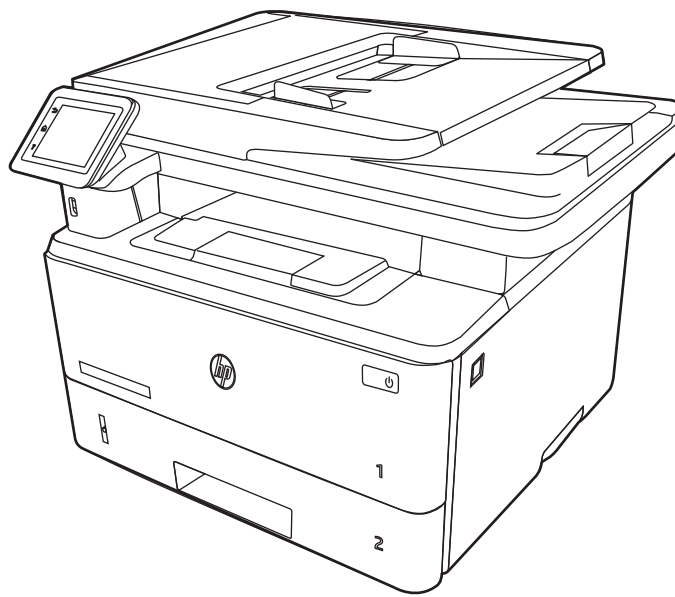




HP LaserJet Pro MFP 4101

HP LaserJet Pro MFP 4102

Kasutusjuhend



www.hp.com/support/ljmfp4101-4104



HP LaserJet Pro MFP 4101, 4102 - Kasutusjuhend

Automaatselt tõlkinud Microsoft Translator

SUMMARY

See juhend sisaldab teavet konfigureerimise, kasutamise, garantii, ohutuse ja keskkonna kohta.

Õiguslik teave

Autoriõigus ja litsents

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P.

Reprodutseerimine, adapteerimine või tõlkimine ilma eelneva kirjaliku loata on keelatud, välja arvatud autorikaitseadustega lubatud määral.

Selle dokumendi teavet võidakse ette teatamata muuta.

HP toodete ja teenuste garantiitingimused on sätestatud nende toodete ja teenuste komplekti kuuluvates otsestes garantiiavaldustes. See dokument ei anna ühtegi täiendavat garantiid. HP ei vastuta käesoleva dokumendi tehniliste või toimetustlike vigade ega väljajätete eest.

Edition 2, 8/2025

Kaubamärkide nimetused

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® ja PostScript® on ettevõttele Adobe Systems Incorporated kuuluvad kaubamärgid.

Apple ja Apple'i logo on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides/piirkondades.

macOS on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides/piirkondades.

AirPrint on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides/piirkondades.

Google™ on ettevõtte Google Inc kaubamärk.

Microsoft®, Windows® ja Windows Server® on Microsoft Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid.

UNIX® on konsortsiumile Open Group kuuluv registreeritud kaubamärk.

Table of contents

1 Printeri ülevaade	1
Hoiatusikoonid	1
Võimaliku elektrilöögi oht	2
Avatud lähtekoodiga tarkvara litsents	2
Printeri vaated	2
Printeri eestvaade	2
Printeri tagantvaade	3
Control panel view	4
Printeri tehnilised andmed	7
Tehnilised andmed	7
Toetatud operatsioonisüsteemid	9
Mobiilsed printimislahendused	10
Printer dimensions	11
Energiatarve	13
Electrical specifications	13
Müratase	13
Töökeskkonna vahemik	14
Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine	14
2 Paberisalved	15
Paberi 1. salve laadimine (mitmeotstarbeline salv)	15
Paberi laadimine 1. salve	15
Paberi paigutus 1. salves	18
Paberi laadimine 2. salve	19
Paberi laadimine 2. salve	19
2. salvpaberi paigutus	21
Paberi laadimine 3. salve (valikuline lisaseade)	22
Paberi laadimine 3. salve	22
Paberi paigutus 3. salves	24
Ümbrikute laadimine ja printimine	25
Sissejuhatus	25
Ümbrikute printimine	26
Ümbrike paigutus	26
3 Tarvikud, lisaseadmed ja osad	27
Dünaamilise turvalisusega printer	27
Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine	27
Tellimine	27
Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	28
Customer self-repair parts	28

HP tooneritarvikute kaitse seadete konfigureerimine.....	29
Sissejuhatus	29
Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimine või väljalülitamine.....	30
Lubage või keelake tarvikukaitse funktsioon	32
Toonerikasseti vahetamine	34
Toonerikasseti andmed.....	34
Remove and replace the cartridge	35
4 Printimine.....	39
Prinditööd (Windows)	39
Printimine (Windows).....	39
Automaatne kahepoolne printimine (Windows).....	40
Käsitsi kahepoolne printimine (Windows).....	40
Mitme lehekülje ühele lehele printimine (Windows).....	40
Paberi tüübi valimine (Windows).....	41
Täiendavad printimisülesanded	41
Prinditööd (macOS)	42
Printimine (macOS).....	42
Automaatne kahepoolne printimine (macOS).....	42
Käsitsi mõlemale poolele printimine (macOS)	43
Mitme lehekülje ühele lehele printimine (macOS).....	43
Paberi tüübi valimine (macOS).....	43
Täiendavad printimisülesanded	44
Prinditööde talletamine hilisemaks või privaatselt printimiseks.....	44
Sissejuhatus	44
Enne alustamist	44
Tööde talletamise seadistamine	45
Töö talletamise funktsiooni lubamine või keelamine	46
Talletatud töö loomine (Windows).....	46
Talletatud töö loomine (macOS).....	47
Talletatud töö printimine	48
Talletatud töö kustutamine	49
Tööde üle arvestuse pidamise eesmärgil printerisse saadetak teave.....	49
Mobiilne printimine	49
Sissejuhatus	49
Printimine funktsiooniga Wi-Fi Direct (ainult traadita sidega mudelid).....	49
HP ePrint e-posti kaudu	51
AirPrint.....	51
Androidi sisseehitatud printimine	52
USB-välkmälust printimine.....	52
Sissejuhatus	52
Print USB documents	52
5 Kopeerimine.....	54
Koopia tegemine.....	54
Kahepoolne kopeerimine (dupleksprintimine)	54
Automaatne kahepoolne kopeerimine	55

Käsitsi mõlemale poole kopeerimine	55
ID-kaardi kopeerimine.....	56
Täiendavad kopeerimistööd.....	56
6 Skannimine.....	57
Skannimine tarkvara HP Scan abil (Windows)	57
Skannimine tarkvara HP Easy Scan abil (macOS)	57
E-kirja manusesse skannimise seadistamine	58
Sissejuhatus	58
Enne alustamist	58
Esimene meetod. E-posti skannimise seadistusviisardi kasutamine (Windows).....	58
Teine meetod. E-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu.....	60
Võrgukausta skannimise seadistamine	61
Sissejuhatus	61
Enne alustamist	61
Esimene meetod. Võrgukausta skannimise seadistusviisardi kasutamine (Windows).....	61
Teine meetod. Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu	63
SharePointi skannimise seadistamine.....	64
Esimene samm. HP sisseehitatud veebiserveri avamine.....	64
Teine samm. SharePointi skannimise seadistamine.....	65
Arvutisse skannimise funktsiooni seadistamine (Windows)	65
Arvutiga skannimise funktsiooni lubamine (Windows)	65
USB-välkmälule skannimine.....	66
Skannimine e-posti	66
Skannimine võrgukausta.....	67
SharePointi skannimine.....	68
Arvutisse skannimine (Windows)	68
Täiendavad skannimistööd	69
7 Faks	70
Printeri ühendamine ja konfigureerimine faksimiseks.....	70
Printeri ühendamine telefoniliiniga.....	70
Printeri faksiseadete konfigureerimine.....	71
Faksi saatmine.....	74
Juhtpaneelilt käsitsi numbri valimine ja faksi saatmine.....	74
Faksimine lameskannerilt.....	75
Faksimine dokumendisööturist.....	75
Viivitusega saatetava faksi seadistamine.....	76
Telefoniraamatu kirjade kasutamine	77
Faksi saatmine tarkvarast (Windows)	77
Faksi saatmine kolmandast tarkvaraprogrammist, näiteks Microsoft Wordist.....	78
Telefoniraamatu kirjade loomine, muutmine ja kustutamine.....	78
Individaalsete kirjade lisamine või muutmine telefoniraamatus.....	78

Grupivaliku kirjade lisamine või muutmise telefoniraamatus	78
Telefoniraamatu kirjade kustutamine.....	79
Printeri mälu salvestatud vastuvõetud faksi uuesti printimine.....	79
Täiendavad faksimistööd	80
8 Printeri haldus	81
HP veebiteenuste rakenduste kasutamine	81
Printeriühenduse tüübi muutmise (Windows).....	81
HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) ja tarkvara Printer Home Page täpsem konfiguratsioon.....	82
Esimene meetod. HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamine tarkvara kaudu.....	82
Teine meetod. HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamine veebibrauseris.....	82
IP võrgusätete konfigureerimine	84
Sissejuhatus	85
Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine.....	85
Võrguseadete vaatamine ja muutmise	85
Printeri võrgunime muutmise	85
IPv4 TCP/IP parameetrite käsitsi konfigureerimine juhtpaneeli kaudu	86
Liini kiirus ja dupleksi seaded.....	86
Printeri turbefunktsioonid.....	87
Sissejuhatus	87
Assign or change the system password using the Embedded Web Server	87
Energiasäästu seaded.....	88
Sissejuhatus	88
Printimine režiimil EconoMode.....	88
Set the Sleep Mode setting.....	89
Set the Shutdown Mode setting	89
Set the Disable Shutdown setting.....	89
HP Web Jetadmin.....	90
Dünaamilise turvalisusega printer	90
Püsivara värskendamine.....	90
Esimene meetod. Püsivara värskendamine juhtpaneeli kaudu	90
Kolmas meetod. Püsivara värskendamine utiliidi HP Printer Update abil.....	91
9 Probleemide lahendamine	92
Klienditugi.....	92
Juhtpaneeli spikrisüsteem	92
Tehase vikesätete taastamine	93
Printeri juhtpaneelil kuvatakse teadet „Cartridge is low“ (Kassett tühjeneb) või „Cartridge is very low“ (Kassett peaaegu tühi).....	93
Seade „Very Low“ (Väga madal) muutmise.....	94
Tarvikute tellimise.....	95
Printer ei võta paberit sisse või sööb valesti.....	95
Sissejuhatus	95
Printer võtab korraga sisse mitu paberilehte	95
Printer ei võta paberit sisse	97

Dokumendisöötur ummistub, võtab lehti viltu või siis korraga mitu lehte.....	99
Clear paper jams.....	100
Experiencing frequent or recurring paper jams?.....	100
Paberiummistuse asukoht.....	101
31.13 ummistus dokumendisööturis.....	102
13.02 ummistus 1. salves.....	106
13.03 ummistus 2. salves.....	110
13.04 ummistus 3. salves.....	117
13.08, 13.09 ummistusviga toonerikasseti või kuumuti piirkonnas.....	121
13.10, 13.11, 13.13 ummistusviga väljastussalves.....	125
13.14, 13.15 ummistus dupleksseadmes.....	130
Prindikvaliteedi probleemide lahendamine.....	133
Sissejuhatus.....	133
Prindikvaliteedi tõrkeotsing.....	134
Pildidefektide tõrkeotsing.....	139
Kopeeritud ja skannitud kujutise kvaliteedi parandamine.....	146
Sissejuhatus.....	146
Skanneri klaasi puhtuse kontrollimine.....	146
Paberi seadete kontrollimine.....	147
Kujutise reguleerimissätete kontrollimine.....	147
Teksti või piltide jaoks optimeerimine.....	147
Skanneri eraldusvõime ja värviseadete vaatamine arvutist.....	148
Servast servani kopeerimine.....	149
Dokumendisööturi paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine.....	149
Faksimise pildikvaliteedi parandamine.....	151
Sissejuhatus.....	151
Skanneri klaasi puhtuse kontrollimine.....	151
Faksi saatmise eraldusvõime seadete kontrollimine.....	151
Veaparanduse režiimi kontrollimine.....	152
Teisele faksimasinale saatmine.....	152
Saatja faksimasina kontrollimine.....	152
Traadiga võrgu probleemide lahendamine.....	152
Sissejuhatus.....	152
Kehv füüsiline ühendus.....	152
Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi.....	153
Arvuti ei saa printeriga ühendust.....	153
Printer kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid.....	153
Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega.....	154
Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud.....	154
Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed.....	154
Traadita võrgu probleemide lahendamine.....	154
Sissejuhatus.....	154
Traadita ühenduvuse kontroll-loend.....	154
Printeriga ei saa pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõppu printida.....	155
Printer ei prindi ja arvutisse on installitud kolmanda osapoole tulemüür.....	155
Traadita ühendus ei tööta pärast traadita ühenduse marsruuteri või printeri liigutamist.....	155
Juhtmevaba printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada.....	156

Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga.....	156
Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis.....	156
Traadita võrk ei tööta.....	156
Traadita võrgu diagnostikakontrolli tegemine	157
Häirete vähendamine traadita võrgus	157
Faksiprobleemide lahendamine.....	157
Sissejuhatus	157
Faksi tõrkeotsingu kontroll-loend.....	157
Üldiste faksiprobleemide lahendamine.....	159

Appendix A Hooldus- ja tugiteenused..... 161

HP piiratud garantii	161
Ühendkuningriik, Iirimaa ja Malta	162
Austria, Belgia, Saksamaa, Luxemburg ja Šveits.....	163
Belgia, Prantsusmaa, Luxemburg ja Šveits.....	163
Itaalia	166
Hispaania.....	166
Taani	167
Norra.....	167
Rootsi.....	167
Portugal.....	168
Kreeka ja Küpros.....	168
Ungari	168
Tšehhi	169
Slovakkia	169
Poola	169
Bulgaaria.....	170
Rumeenia.....	170
Belgia ja Holland.....	170
Soome.....	171
Sloveenia	171
Horvaatia.....	171
Läti	172
Leedu	172
Eesti	172
Venemaa	173

Piiratud garantiavaldus HP prindikassetide, kujutistruumlite ja kujutisüksuste kohta HP LaserJeti printerites, HP Laser Printers ja Samsungi kaubamärgiga laserprinterites kasutamiseks	173
Piiratud garantii avaldus pika kasutuseaga kuluvatele osadele ja hoolduskomplektidele	173
Dünaamilise turvalisusega printer	174
HP poliitika mitte-HP tarvikute suhtes.....	174
HP võltsimisvastane veebileht	174
Toonerikassetile salvestatud andmed	174
Lõppkasutaja litsentsileping	175
Kliendipoolse paranduse garantiiteenus	179
Klienditugi	180

Appendix B Keskkonnasäästlike toodete programm	181
Keskkonna kaitsmine	181
Akuteave.....	181
Keemilised ained	181
Elektroonilise riistvara ringlussevõtt.....	181
EPEAT	182
Materjalipiirangud	182
Materjalide ohutuskaart (MSDS).....	182
Osooni tootmine.....	182
Paber	182
Paberi kasutamine	182
Plast	182
Energiatarve	183
HP LaserJeti prinditarvikud	183
Toonerikulu.....	183
Lisateave.....	183
Brasiilia riistvara ringlussevõtmise teave.....	184
Ainetabel (Hiina).....	185
Kasutajateave SEPA ökomärgise kohta (Hiina).....	185
Printeritele, faksidele ja koopiaimasinatele Hiina energiamärgise rakendamise määrus.....	186
Seadmete kasutuselt kõrvaldamine kasutajate poolt (EL, Ühendkuningriik ja India).....	186
EL-i mikroplast.....	186
Toote võimsusandmed vastavalt Euroopa Liidu komisjoni määrusele 1275/2008 ja Ühendkuningriigi asjakohastele õigusaktidele.....	187
India akude jäätmekäitluse (BWM) reeglid	187
Ohtlike ainete piirangute teatis (India).....	187
Ainetabel (Taiwan).....	188
WEEE (Türgi).....	189
Appendix C Normatiivne teave	190
Regulatiivavaldused	190
Regulatory model identification numbers.....	190
Toote stabiilsus.....	190
Toitejuhtme juhised	190
Toitekaabli teatis (Jaapan)	190
Kanada - Kanada ettevõtete ICES-003 vastavusdeklaratsioon	191
Euraasia vastavus (Armenia, Valgevene, Kasahstan, Kõrgõzstan).....	191
Soome laseri ohutusnõue.....	191
GS-i vastavusteatis (Saksamaa)	192
Euroopa Liidu ja Ühendkuningriigi normatiivne teave.....	192
Euroopa Liidu tarbe lasertoode.....	193

VCCI avaldus (Jaapan).....	193
Põhjamaade teatised (Taani, Soome, Norra, Rootsi).....	193
Taiwani BSMI-pordi (töö otse) avaldus	194
Föderalse sidekomisjoni eeskirjad	194
Laseri ohutus	194
Patareide teatised.....	195
Nööppatarei aku turvaavaldused.....	195
Telekommunikatsiooni (faksi) avaldused.....	195
Fax Cord Statement.....	195
Declaração para a ANATEL do Brasil	195
Industry Canada CS-03 nõuded	195
Euroopa avaldus sidetegevuse kohta	196
Jaapani telekommunikatsiooni märk.....	196
New Zealand Telecomi avaldused.....	197
Täiendav FCC avaldus telekommunikatsiooniseadmete kohta (USA).....	197
Telefonitarbijakaitse seadus (USA).....	198
Traadita andmeside teatised	198
Australia	198
Brasília.....	198
Kanada.....	198
5 GHz kasutamisel Industry Canada juhtpaneeliga	198
Kokkupuude raadiosagedusliku kiirgusega (Kanada).....	199
Hiina CMIIT traadita andmeside avaldus.....	199
Euroopa normatiivne teatis.....	199
Euroopa normatiivne teave.....	199
Teave kasutamise kohta Jaapanis.....	199
Mexico vastavusteatis.....	199
Taiwani vastavusteatis	200
Taiwani NCC-teatis	200
Tai traadita andmeside teatis.....	200
Vastavus FCC standarditele - Ameerika Ühendriigid	200
Hiina lähitoimeseadme avaldus	201

Index.....	202
------------	-----

1 Printeri ülevaade

Tutvuge printeri funktsioonide asukohtadega, printeri füüsiliste ja tehniliste andmetega ning saage teada, kust leida teavet seadistamise kohta.

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt aadressi www.hp.com/support/ljmfp4101-4104

Lisateave.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Hoiatusikoonid

Kui näete HP printeril hoiatusikooni, siis kasutage ettevaatusabinõusid.

Figure 1-1 Ettevaatust! Elektrilöök



Figure 1-2 Ettevaatust! Kuum pind



Figure 1-3 Ettevaatust! Hoidke kehaosad liikuvatest osadest eemal



Figure 1-4 Ettevaatust! Läheduses on terav serv



Figure 1-5 Hoiatus



Võimaliku elektrilöögi oht

Lugege seda olulist ohutusteavet.

- Lugege ja mõistke neid ohutusnõudeid, et vältida elektrilöögi saamist.
- Järgige toote kasutamisel alati põhilisi ettevaatusabinõusid, et vähendada tulekahju või elektrilöögi tõttu tekkivate vigastuste ohtu.
- Lugege ja mõistke kõiki kasutusjuhendis välja toodud juhiseid.
- Vaadake üle kõik toote peal olevad hoiatused ja juhised.
- Toote ühendamisel toiteallikaga kasutage alati maandusega pistikupesa. Kui te ei tea, kas pistikupesa on maandusega, siis pidage nõu kvalifitseeritud elektrikuga.
- Ärge puudutage toote elektrikontakte ega pesasid. Katkised kaablid tuleb vahetada kohe.
- Enne puhastamist eemaldage toitekaabel seinakontaktist.
- Ärge paigaldage ega kasutage toodet vee läheduses ega siis, kui olete ise märg.
- Paigaldage toode turvaliselt tasasele pinnale.
- Paigaldage toode ohutusse kohta, kus keegi ei saaks selle toitekaabli taha komistada ega sellele peale astuda.
- Ärge asetage midagi toote peale. (Näiteks vett, väikseid metallist või raskeid esemeid, küünlaid, põlevaid sigarette jne).

Selle tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Avatud lähtekoodiga tarkvara litsents

Mõned HP tooted kasutavad avatud lähtekoodiga tarkvara.

Lisateavet selle printeri avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsi kohta leiate aadressilt www.hp.com/software/opensource.

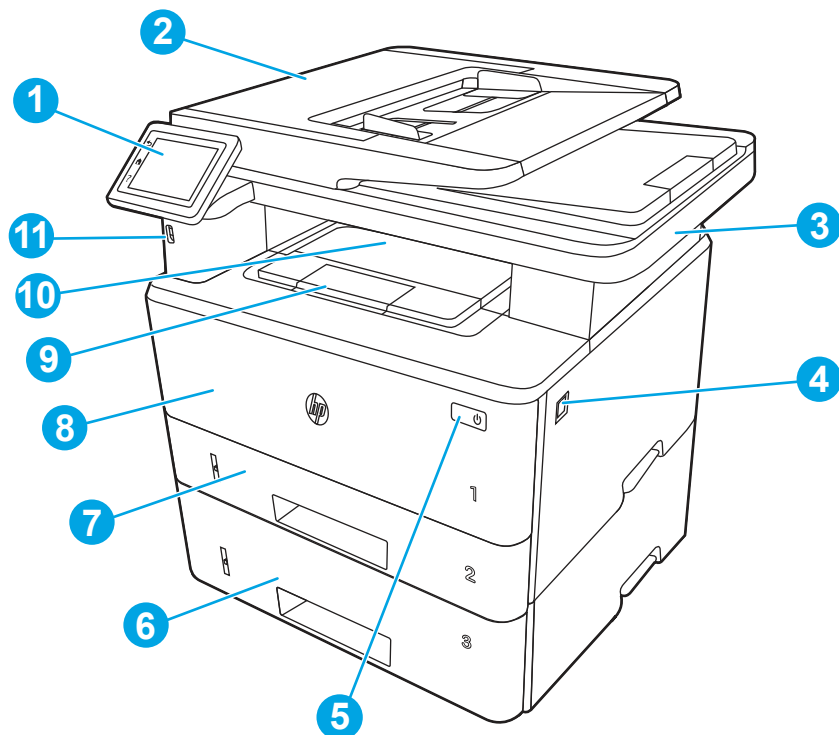
Printeri vaated

Saate tuvastada printeri ja juhtpaneeli teatud osi.

Printeri eestvaade

Tuvastage osad printeri esiküljel.

Figure 1-6 Printeri eestvaade

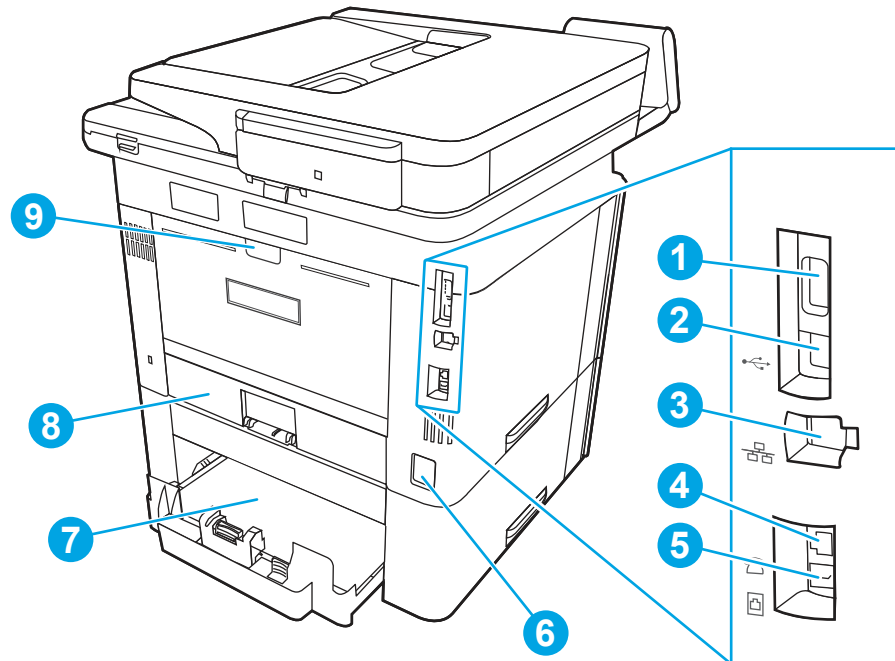


Number	Kirjeldus
1	Juhtpaneel (lihtsamaks vaatamiseks üles kallutatav)
2	Dokumendisöötur
3	Skanner
4	Eesmise luugi vabastusnupp (ligipääs toonerikassetile)
5	Sisse-/väljalülitusnupp
6	3. salv (valikuline)
7	2. salv
8	1. salv/esiluuk (võimaldab pääseda ligi toonerikassetile)
9	Väljundsalve pikendi
10	Väljastussalv
11	Vahetu USB-port (ilma arvutita printimiseks ja skannimiseks)

Printeri tagantvaade

Tuvastage osad printeri tagaküljel.

Figure 1-7 Printeri tagantvaade



Number	Kirjeldus
1	USB-port (töö talletamiseks ja privaatseks printimiseks) MÄRKUS. Kui seda porti ei kasutata, peaks see port olema kaetud.
2	USB-liidese port
3	Etherneti port
4	Telefoni port „liin on väljas“ (lisatelefoni, automaatvastaja või muu seadme lisamiseks) MÄRKUS. Kui seda porti ei kasutata, peaks see port olema kaetud.
5	Faksi port „liin on sees“ (faksi telefoniliini printeriga ühendamiseks)
6	Toitepistik
7	3. salv (valikuline) MÄRKUS. 3. salve pikendatakse Legal või A4-formaadis paberi laadimisel.
8	2. salve tolmukate MÄRKUS. Tolmukate volditakse Legal või A4-formaadis paberi laadimisel üles.
9	Tagumine uks (annab ligipääsu ummistuste puhastamiseks)

Control panel view

Identify the buttons and features on the touchscreen control panel.

The Home screen provides access to the printer features and indicates the current status of the printer.

Return to the Home screen at any time by touching the Home button on the left side of the printer control panel, or touch the Home button in the upper-left corner of most screens.

 **NOTE:** For more information about the printer control panel features, go to www.hp.com/support/ljmf4101-4104.

 **NOTE:** The features that appear on the Home screen can vary, depending on the printer configuration.

Figure 1-8 Control panel view

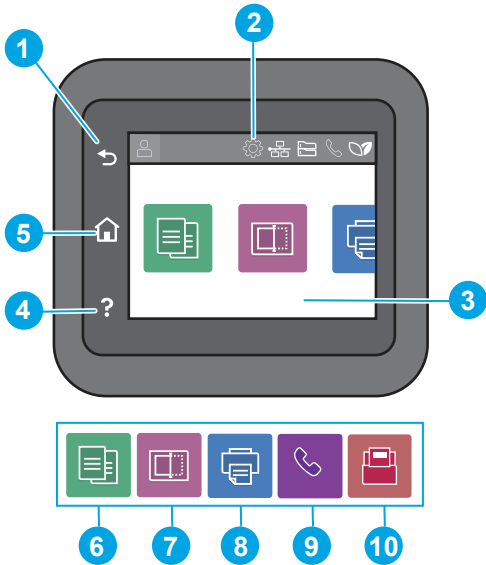


Table 1-1 Control panel features

Number	Item	Description
1	Back button	Returns to the previous screen.
2	Home screen dashboard display icons	See the table that follows for a description of the icons. Pull down this tab to open the Jobs menu.
3	Color touchscreen	Provides access to menus, help animations, and printer information.
4	Help button	Provides access to the control panel help system.
5	Home button	Provides access to the Home screen.
6		Copy icon: Touch this icon to open the Copy menu.
7		Scan icon: Touch this icon to open the Scan menus: • Scan to USB Drive • Scan to Network Folder • Scan to E-mail • Scan to Computer • Scan to SharePoint

Table 1-1 Control panel features (continued)

Number	Item	Description
8		Print icon: Touch this icon to open the Print menu.
9		Fax icon (fax models only): Touch this icon to open the Fax menu.
10		Apps icon: Touch this icon to open the Apps menu to print directly from select Web applications.



NOTE: While the control panel does not have a standard [Cancel](#) button, during many printer processes a [Cancel](#) button appears on the touchscreen. This permits users to cancel a process before the printer completes it.

Home screen dashboard display icons

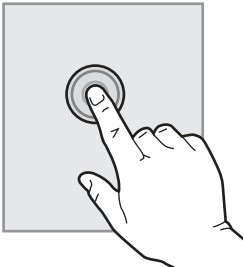
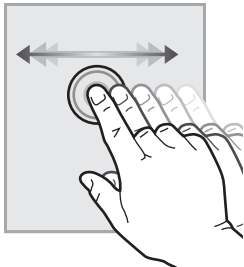
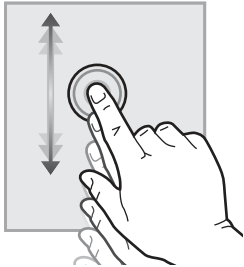
Table 1-2 Home screen icons

Icon	Purpose
	Sign-in icon
	Setup icon: Opens the Setup menu, where you can change preferences and perform maintenance functions.
	Wireless icon (wireless models only): Opens the Wireless Summary menu, where you can check wireless status and change wireless settings. You can also print a wireless test report, which helps diagnosing network connection issues.
	Wi-Fi Direct icon (wireless models only): Opens the Wi-Fi Direct menu, where you can turn on Wi-Fi Direct, turn off Wi-Fi Direct, and display the Wi-Fi Direct name and password.
	Cartridge icon: Opens the Cartridge Information screen, where you can view the estimated level and pages remaining for the toner cartridge.
	Paper Setup icon: Opens the Paper Setup menu, where you can configure the default Paper Size and Paper Type for the paper trays.
	Fax Status icon (fax models only): Displays status information for the Auto Answer function, fax logs, and the fax sound volume.
	Eco icon: Allows you to configure some of the printer environmental features.

Puuteekraaniga juhtpaneeli kasutamine

Printeri puuteekraani juhtpaneeli kasutamiseks toimige järgmiselt.

Table 1-3 Puutekraaniga juhtpaneeli kasutamine

Tegevus	Kirjeldus	Näide
Puudutage 	Puudutage elementi ekraanil, et valida vastav element või avada vastav menüü. Läbi menüüde kerimisel puudutage kerimise lõpetamiseks korraks ekraani.	Puudutage Setup (Seadistuse) ikooni  et avada menüü Setup (Seadistus).
Sirvimine 	Puudutage ekraani ja seejärel liigutage kuva küljele libistamiseks sõrme horisontaalselt.	Libistage sõrmega avakuval, et avada lisamenüüde valikud.
Kerimine 	Puudutage ekraani ja seejärel liigutage kuva üles või alla libistamiseks sõrme vertikaalselt. Menüüde vahel kerides puudutage kerimise lõpetamiseks korraks ekraani.	Kerige läbi menüü Setup (Seadistamine).

Printeri tehnilised andmed

Määratlege oma printeri mudeli tehnilised andmed.

Tehnilised andmed

Vaadake üle printeri tehnilised andmed.

Iga mudeli tootenumbrid

- 4101dw - 2Z620F
- 4101fdn - 2Z618F
- 4101fdw - 2Z619F

- 4102dw - 2Z622F
- 4102fdn - 2Z623F
- 4102fdw - 2Z624F

Table 1-4 Paberi laadimise tehnilised andmed

Paberi laadimise funktsioonid	4101dw 4102dw	4101fdn 4102fdn	4101fdw 4102fdw
1. salv (100-leheline)	✓	✓	✓
2. salv (250-leheline)	✓	✓	✓
Valikuline 550-leheline lisaslv	Valikuline	Valikuline	Valikuline
Automaatne dupleksprintimine	✓	✓	✓

Table 1-5 Ühenduvuse tehnilised andmed

Ühenduvuse funktsioonid	4101dw 4102dw	4101fdn 4102fdn	4101fdw 4102fdw
10/100/1000 Ethernet LAN ühendus IPv4-ga ja IPv6-ga	✓	✓	✓
Kiire USB 2.0	✓	✓	✓
Töötlemise USB-port	✓	✓	✓
Prindiserver juhtmevaba ühenduse jaoks	✓	Ei ole saadaval	✓
Bluetooth Low Energy (BLE)	✓	Ei ole saadaval	✓
Wi-Fi Directi funktsioon mobiilseadmest printimiseks	✓	Ei ole saadaval	✓

Table 1-6 Printimise tehnilised andmed

Printimise funktsioonid	4101dw 4102dw	4101fdn 4102fdn	4101fdw 4102fdw
Prindib 40 lehte minutis (lk/min) A4-formaadis paberile ja 42 lk/min Letter-formaadis paberile	✓	✓	✓
Töö talletamine ja privaatne printimine	✓	✓	✓

Table 1-7 Kopeerimise ja skannimise tehnilised andmed

Kopeerimise ja skannimise funktsioonid	4101dw 4102dw	4101fdn 4102fdn	4101fdw 4102fdw
Kopeerib ja skannib kuni 32 lehekülge minutis (lk/min)	✓	✓	✓
50-leheline dokumendisöötur kahe prindipeaga skannimiseks, et korraga kahepoolset kopeerida ja skannida	Ei ole saadaval	✓	✓
50-leheline dokumendisöötur ühepoolseks kopeerimiseks ja skannimiseks	✓	Ei ole saadaval	Ei ole saadaval
E-posti skannimise, USB-le skannimise ja võrgukausta skannimise suvandid	✓	✓	✓

Table 1-8 Muud tehnilised andmed

Muud funktsioonid	4101dw 4102dw	4101fdn 4102fdn	4101fdw 4102fdw
Värvilise puutekraaniga juhtpaneel	✓	✓	✓
512 MB standard-/maksimummälu	✓	✓	✓
Faksi funktsioonid	Ei ole saadaval	✓	✓

Toetatud operatsioonisüsteemid

Järgmine teave kehtib printeripõhiste Windowsi ja HP macOS-i printeridraiverite ning komplekti kuuluva tarkvara installeeriija kohta.

Windows ja macOS: see printer toetab Windowsi ja Maci arvuteid ning Androidi ja Apple'i mobiilseadmeid.

1. Minge aadressile support.hp.com.
2. Printeridraiverite hankimiseks, HP konto loomiseks, printeri registreerimiseks ja ühenduse loomiseks sisestage printeri nimi.

Linux: Linux'i jaoks mõeldud printeridraivereid ja nende kohta käivat teavet leiate veebilehelt developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing.

UNIX: teavet UNIX-i ja selle prindidraiverite kohta leiate veebilehelt www.hp.com/go/unixmodelscripts.

Citrix Ready Kit Certification - kuni Citrix Server 7.18: Lisateavet leiate citrixready.citrix.com.

Table 1-9 Toetatud operatsioonisüsteemid ja prindidraiverid

Operatsioonisüsteem	Printeridraiver installitud (tarkvarast veebis)
Windows 11, 10, 7 (32-bitine ja 64-bitine)	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver HP PCL-6.
Citrix Server 6.5	HP PCL 6 printeripõhine printeridraiver on saadaval alla laadimiseks printeritoe veebisaidil. Laadige draiver alla ja kasutage seejärel installimiseks Microsofti tööriista Printeri lisamine.
Citrix XenApp ja XenDesktop 7.6	HP PCL 6 printeripõhine printeridraiver on saadaval alla laadimiseks printeritoe veebisaidil. Laadige draiver alla ja kasutage seejärel installimiseks Microsofti tööriista Printeri lisamine.
Novell iPrint server	HP PCL 6 printeripõhine printeridraiver on saadaval alla laadimiseks printeritoe veebisaidil. Laadige draiver alla ja kasutage seejärel installimiseks Microsofti tööriista Printeri lisamine.
macOS v12 (Monterey), macOS v11 (Suur Sur), macOS v10.15 (Catalina)	Printeridraiveri installimiseks laadige tarkvara alla aadressilt 123.hp.com . Printeri tarkvara ja draiveri installimiseks järgige esitatud juhiseid.



MÄRKUS. Toetatud operatsioonisüsteemide kehtiva nimekirja saamiseks külastage veebilehte www.hp.com/support/ljmf4101-4104, kust leiate printeri kohta kõikvõimalikke HP abimaterjale.



MÄRKUS. Lisateavet kliendi- ja serveripõhiste operatsioonisüsteemide ning selle printeri HP UPD draiverite tugiteenused leiate aadressilt support.hp.com.

Table 1-10 Süsteemi miinimumnõuded

Windows 11, 10, 7	macOS v12 (Monterey), macOS v11 (Suur Sur), macOS v10.15 (Catalina)	Mobiilseadmed, iOS, Android
32-bitine või 64-bitine 2 GB kõvaketas - Interneti-ühendus - USB-port	2 GB kõvaketas - Interneti-ühendus	Ühendus ruuteriga ei ole vajalik www.hp.com/go/mobileprinting

Mobiilsed printimislahendused

HP pakub mitmeid mobiilse printimise lahendusi, et võimaldada hõlpsat printimist HP printeriga sülearvutist, tahvelarvutist, nutitelefoni või teistest mobiilsetest seadmetest.

Lahenduste koguloendiga tutvumiseks ja parima valiku tegemiseks minge aadressile www.hp.com/go/MobilePrinting.



MÄRKUS. Veendumaks, et kõik mobiilse printimise funktsioonid on toetatud, värskendage printeri püsivara.

- Wi-Fi Direct traadita sidega mudelitel
- AirPrint
- Androidiga printimine
- Rakendus HP Smart

Printer dimensions

Make sure your printer environment is large enough to accommodate the printer.

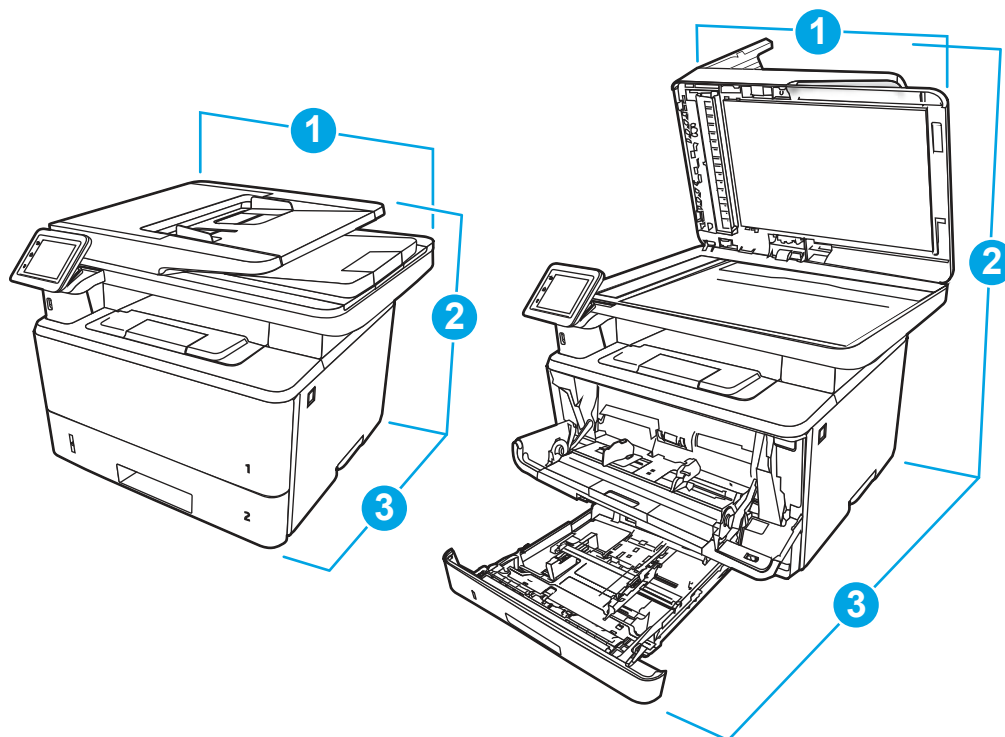


Table 1-11 Dimensions for the printer

Measurement	Printer fully closed	Printer fully opened
1. Width	420 mm (16.5 in)	453 mm (17.8 in)
2. Height	323 mm (12.7 in)	577 mm (22.7 in)
3. Depth	390 mm (15.3 in)	839 mm (33 in)
Weight (with cartridges)	12.9 kg (28.4 lb)	12.9 kg (28.4 lb)

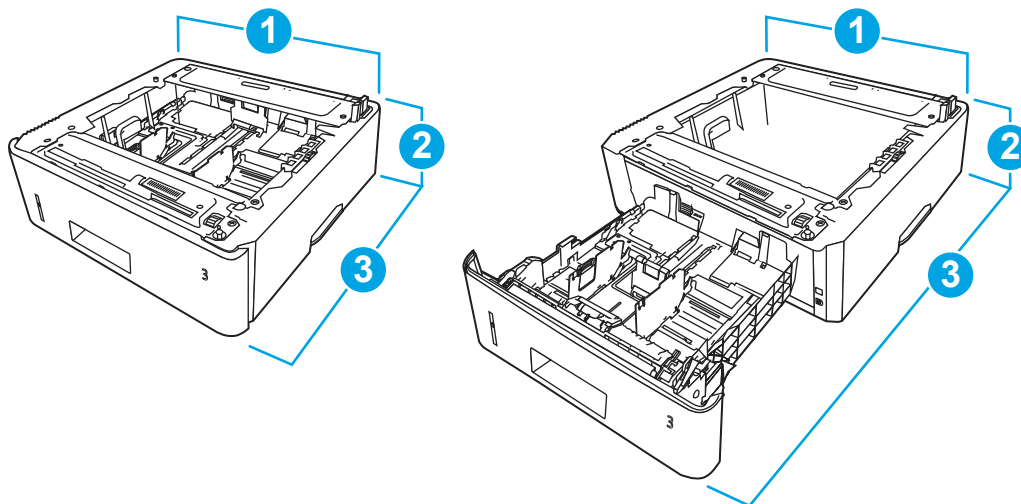


Table 1-12 Dimensions for the optional 550-sheet tray

Measurement	Tray fully closed	Tray fully open
1. Width	381 mm (15 in)	381 mm (15 in)
2. Height	131 mm (5.1 in)	131 mm (5.1 in)
3. Depth	357 mm (14 in)	781 mm (30.8 in)
Weight	3.7 kg (8.2 lb)	3.7 kg (8.2 lb)

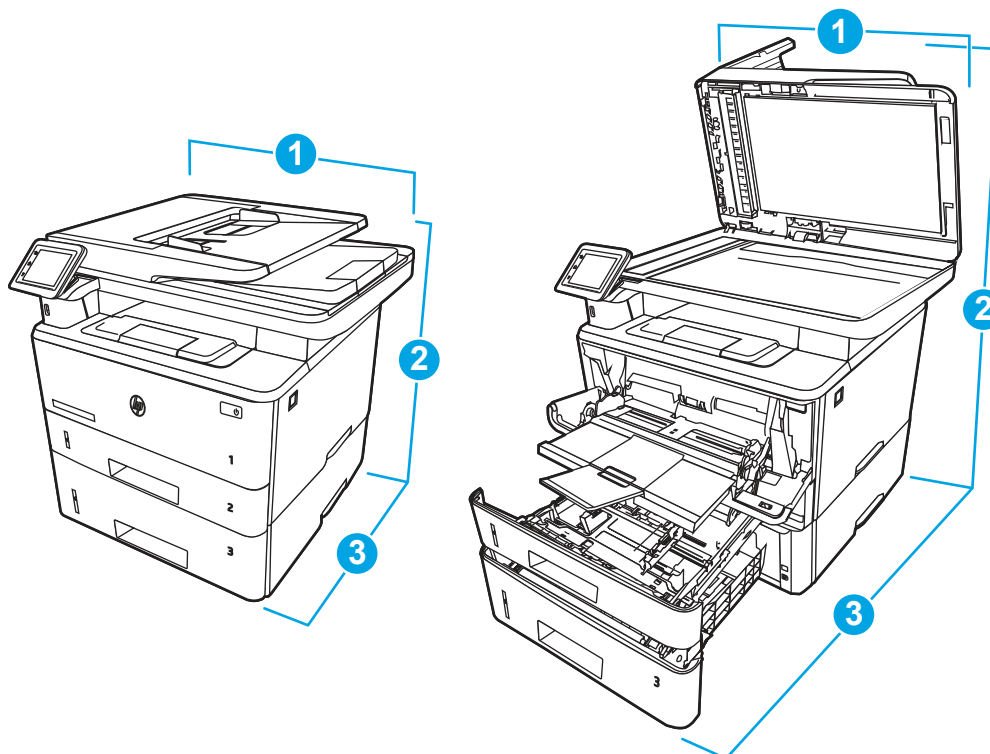


Table 1-13 Dimensions for the printer with the optional 550-sheet tray

Measurement	Printer fully closed	Printer fully opened
1. Width	420 mm (16.5 in)	453 mm (17.8 in)
2. Height	452 mm (17.8 in)	706 mm (27.8 in)
3. Depth	390 mm (15.3 in)	839 mm (33 in)
Weight (with cartridge)	16.6 kg (36.6 lb)	16.6 kg (36.6 lb)

Energiatarve

Vaadake printeri iga oleku või funktsiooni energiatarvet.

Table 1-14 Võimsustarve (keskmiselt, vattides)

Printimine	Valmis	Puhkerežim	Automaatne väljalülitus	Lubatud transpordil	Väljas
510 W	7,5 W	0,9 W	0,9 W	0,06 W	0,06 W

Electrical specifications

Review the electrical specifications for the printer.



NOTE: Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. The values in the following table are subject to change.



CAUTION: Do not convert operating voltages. This can damage the printer and void the printer warranty.

Table 1-15 Recommended voltage

Specification	110-volt models	220-volt models
Power requirements (Volts) ¹	110 to 127 volts (± 10%)	220 to 240 volts (± 10%)
	50/60 Hz (± 3 Hz)	50/60 Hz (± 3 Hz)

¹ Power reported is highest value measured for all printer models using standard voltages.

Müratase

Vaadake üle müratase, sh helitugevus ja helirõhu tase.

Table 1-16 Helitugevus

Müra: helitugevus (lehekülgi minutis (lk/min))	Vastavalt standardile ISO 9296
Printimine (38 lk/min)	L _{wAD} = 6,7 belli (A)
Koopiate tegemine	L _{wAD} = 6,8 belli (A)
Skannimine	L _{wAD} = 6,3 belli (A)

Table 1-16 Helitugevus (järg)

Müra: helitugevus (lehekülgi minutis (lk/min))	Vastavalt standardile ISO 9296
Valmis	Kuuldamatu

Table 1-17 Helirõhu tase

Müra: Helirõhu tase (lehekülgi minutis (lk/min))	Vastavalt standardile ISO 9296
Printimine (38 lk/min)	$L_{pAm} = 53 \text{ dB(A)}$
Koopi teegemine	$L_{pAm} = 54 \text{ dB(A)}$
Skannimine	$L_{pAm} = 48 \text{ dB(A)}$
Valmis	Kuuldamatu

Töökeskonna vahemik

Korralikult töötamiseks peab printer olema keskkonnas, mis vastab teatavatele nõuetele.

Table 1-18 Nõuded töökeskonnale

Keskkond	Soovituslik	Ladustamine
Temperatuur	15–27 °C (59–80,6 °F)	10 °C kuni 32,5 °C (50 °F kuni 90,5 °F)
Suhteline niiskus	30 kuni 70% suhtelist õhuniiskust (RH)	10 kuni 80% suhtelist õhuniiskust (RH)

Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine

Peamisi seadistamise juhiseid vaadake printeriga kaasasolevast riistvara installimise juhendist. Täiendavate juhiste saamiseks külastage HP tuge veebis.

Leheküljelt www.hp.com/support/ljmfp4101-4104 leiate HP põhjaliku tooteabi, mis sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine
- Juhised Microsofti tööriista, Printeri lisamine, kasutamiseks.

2 Paberisalved

Saate teada, kuidas kasutada ja laadida paberisalvesid, sh erimaterjali (ümbrikud, etiketid) laadimine.

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt aadressi www.hp.com/support/ljmf4101-4104.

Lisateave.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Olge paberisalvesid täites ettevaatlik.

 **ETTEVAATUST.** Ärge kasutage korraga rohkem kui ühte paberisalve.

Ärge astuge paberisalvele.

Kõik salved peavad toote ümberpaigutamisel/liigutamisel olema suletud.

Ärge jätke sõrmi paberisalve sulgemisel salve või sahtli vahele.

Kui printeril on klaviatuur, sulgege klaviatuuri salv, kui seda ei kasutata.

Paberi 1. salve laadimine (mitmeotstarbeline salv)

Allpool kirjeldatakse paberi asetamist 1. salve.

Paberi laadimine 1. salve

Järgige järgmisi samme paberi 1. salve laadimiseks.

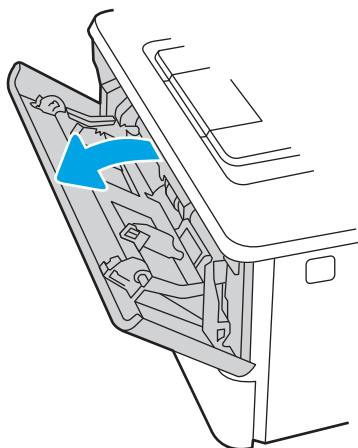
See salv mahutab kuni 100 lehte 75 grammi ruutmeetris (20 naela) paberit.

 **ETTEVAATUST.** Paberiummistuste vältimiseks ärge lisage ega eemaldage paberit 1. salvest printimise ajal.

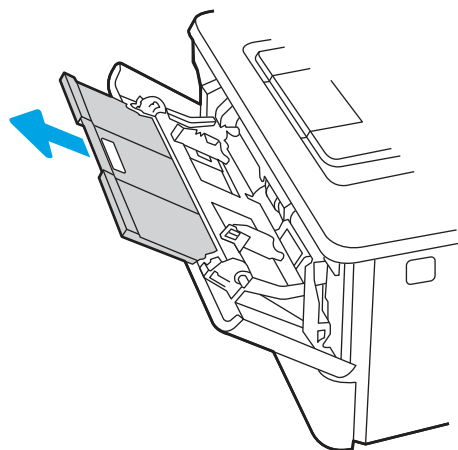


[Vaadake videot paberi 1. salve laadimise kohta](#)

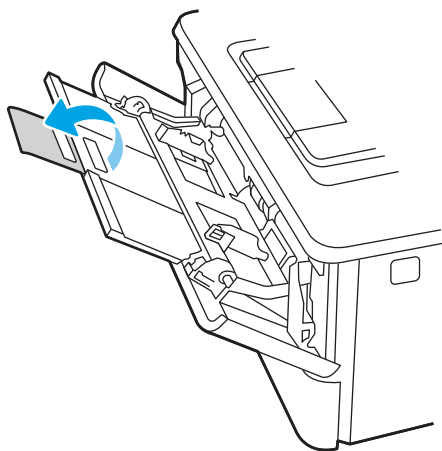
1. Avage 1. salv, võttes kinni salve vasakul ja paremal küljel olevatest käepidemetest ja tõmmates salve alla.



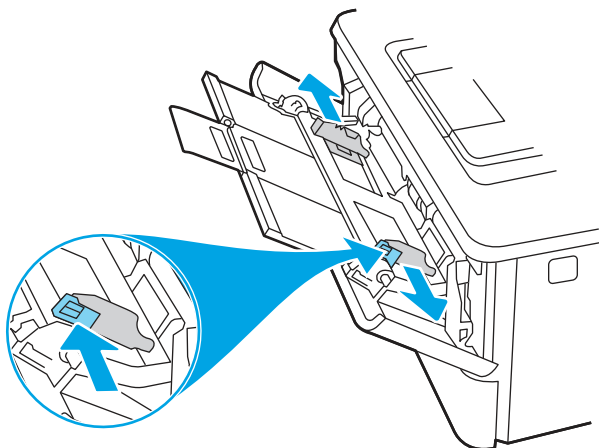
2. Tõmmake välja salve laiend.



3. Pika paberi puhul voltige salve pikendus lahti, et see paberit toetaks.

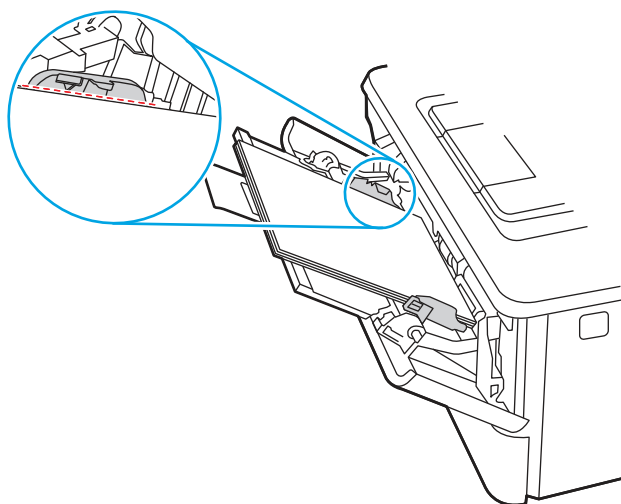


4. Vajutage parempoolse paberijuhiku sakk alla ja seejärel reguleerige paberijuhikuid vastavalt õigele formaadile.

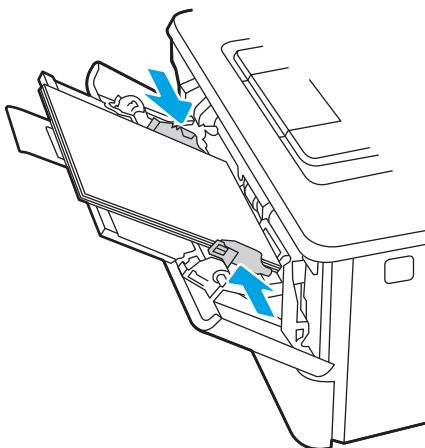


5. Laadige paber salve. Veenduge, et paber mahub sakkide alla ning on allpool maksimaalse kõrguse näidikuid.

Lisateavet paberi suunamise kohta leiate [Paberi paigutus 1. salves lk 18](#) peatükist .



6. Vajutage parempoolse paberijuhiku sakk alla ja seejärel reguleerige paberijuhikuid nii, et need puudutaks kergelt paberivirna, kuid ei painutaks seda.



7. Käivitage arvutis printimise alustamiseks tarkvararakendus. Paberi salvest välja suunamiseks veenduge, et draiver on seadistatud õigele paberi tüübile ja suurusele.

Paberi paigutus 1. salves

Kindlat paigutust nõudva paberi kasutamisel asetage see seadmesse alljärgnevas tabelis esitatud teabe kohaselt.

Table 2-1 Paberi paigutus 1. salves

Paberi tüüp	Väljastus	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprinditud	Ühepoolne printimine	Ülespidi Ülaserv printeri pool

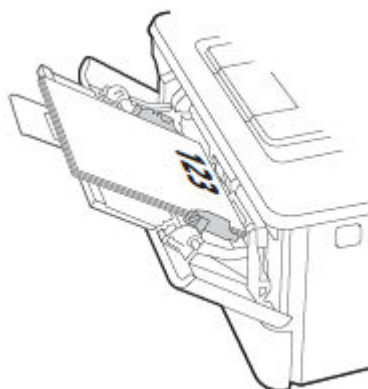
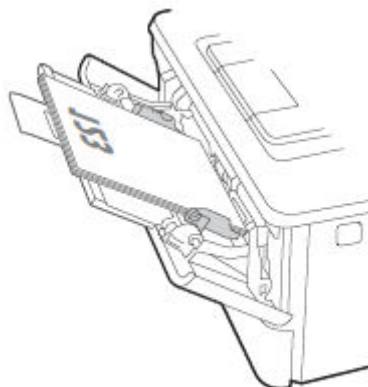


Table 2-1 Paberi paigutus 1. salves (järg)

Paberi tüüp	Väljastus	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprinditud	Kahepoolne printimine	Allapidi Alaserv printeri pool



Paberi laadimine 2. salve

Vaadake üle järgmine teave 2. salve paberi laadimise kohta.

Paberi laadimine 2. salve

Järgige järgmisi samme paberi 2. salve laadimiseks.

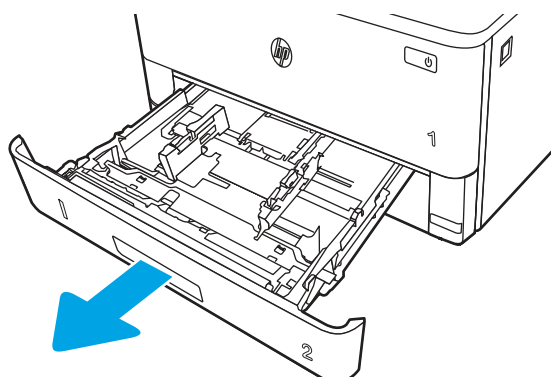
See salv mahutab kuni 250 lehte 75 grammi ruutmeetris (20 naela) paberit.

⚠ ETTEVAATUST. Ärge kasutage 2. salve ümbrikute, siltide või paberilehtedele, mille formaati seade ei toeta, printimiseks. Kasutage seda tüüpi paberilehtedele trükkimiseks ainult 1. salve.

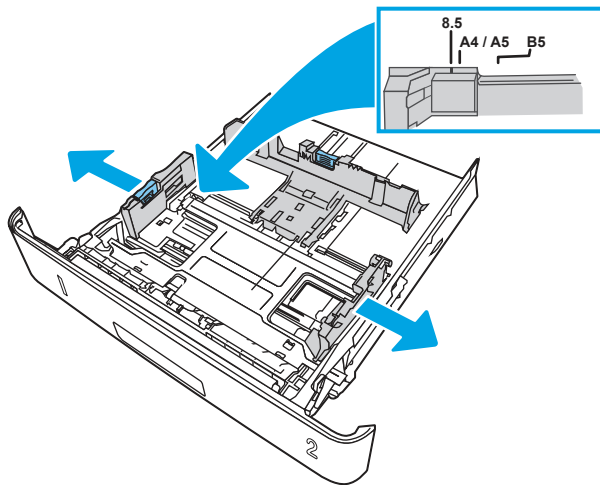
 [Vaadake videot, kuidas laadida paberit 2. salve](#)

1. Tõmmake salv välja ja tõstke see printerist eemaldamiseks õrnalt üles.

📝 MÄRKUS. Ärge avage seda salve, kui see on kasutuses.



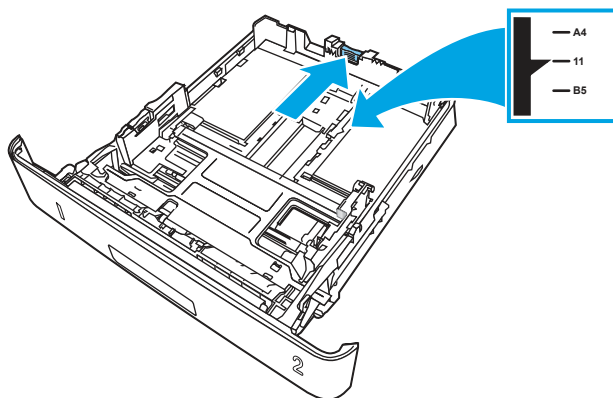
2. Reguleerige paberi laiuse juhikuid, pigistades vasakpoolse juhiku reguleerimisriivi ja libistades juhikuid vastavalt kasutatava paberi suurusele.



3. Reguleerige paberi pikkuse juhikut, pigistades reguleerimisriivi ja libistades juhikuid vastavalt kasutatava paberi suurusele.



MÄRKUS. Legal- või A4-formaadis paberi laadimisel pikeneb 2. salvpinteri tagaosast.



4. Laadige paber salve. Lisateavet paberi suunamise kohta leiate [2. salvpaberi paigutus lk 21](#) peatükist.



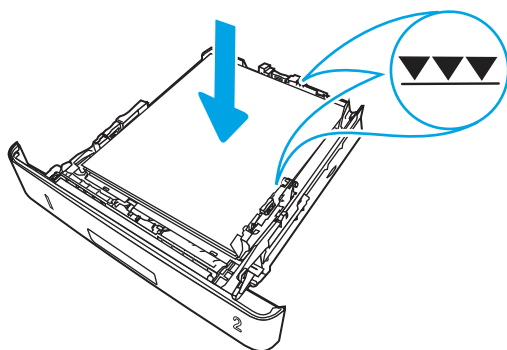
MÄRKUS. Ärge kohandage paberijuhikuid tihedalt vastu paberipakki. Seadke need salves olevate sakkide või tähistega järgi.



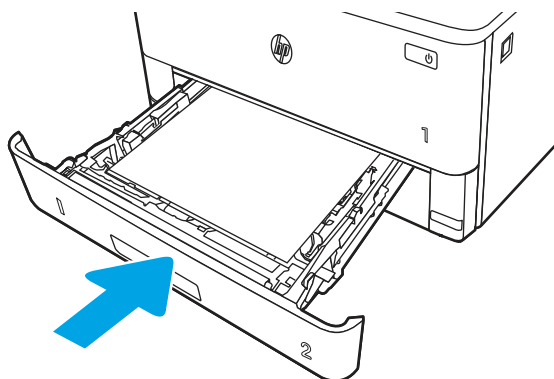
MÄRKUS. Ummistuste vältimiseks kohandage paberijuhikuid paberi suurusega ja ärge pange salve liiga täis. Veenduge, et virna ülaosa oleks täis salve tähistest allpool, nagu on näidatud joonise suurendatud osal.



MÄRKUS. Kui salve õigesti ei kohandata, võidakse printimise ajal kuvada veateade või võib tekkida paberiummistus.



5. Libistage salv täielikult printerisse.



6. Käivitage arvutis printimise alustamiseks tarkvararakendus. Paberi salvest välja suunamiseks veenduge, et draiver on seadistatud õigele paberi tüübile ja suurusele.

2. salvpaberi paigutus

Kindlat paigutust nõudva paberi kasutamisel asetage see seadmesse alljärgnevas tabelis esitatud teabe kohaselt.

Table 2-2 Paberi paigutus 2. salves

Paberi tüüp	Väljastus	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprinditud	Ühepoolne printimine	Allapidi Ülemine äär salve eesosa poole

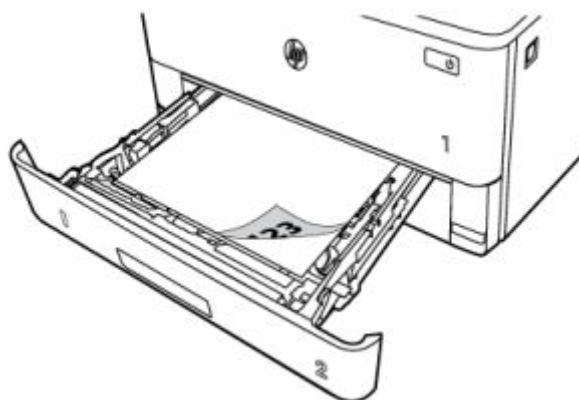
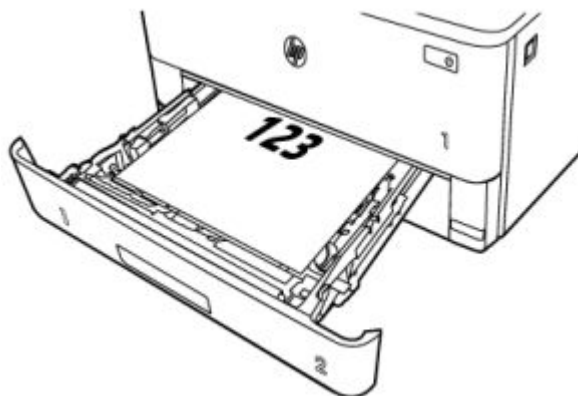


Table 2-2 Paberi paigutus 2. salves (järg)

Paberi tüüp	Väljastus	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprinditud	Kahepoolne printimine	Ülespidi Ülaserv salve tagakülje poole



Paberi laadimine 3. salve (valikuline lisaseade)

Vaadake üle järgmine teave 3. salve paberi laadimise kohta.

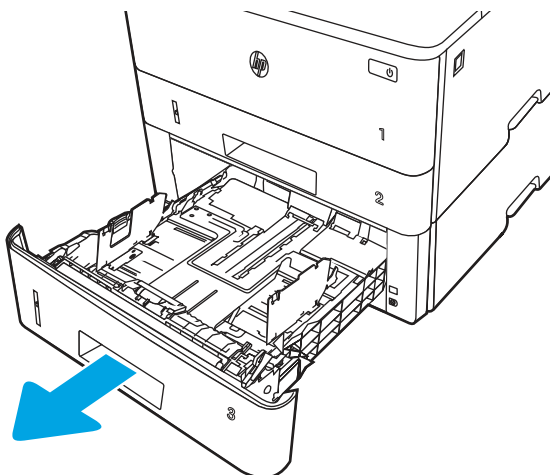
Paberi laadimine 3. salve

See salv mahutab kuni 550 lehte 75 g/m² ((9 kg)) paberit.

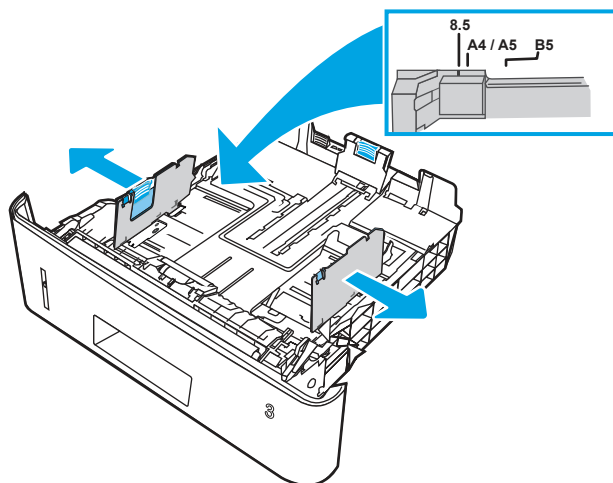
⚠ ETTEVAATUST. Ärge kasutage 3. salve ümbrikute, siltide või paberilehtedele, mille formaati seade ei toeta, printimiseks. Kasutage seda tüüpi paberilehtedele trükkimiseks ainult 1. salve.

1. Tõmmake salv välja ja tõstke see printerist eemaldamiseks õrnalt üles.

📝 MÄRKUS. Ärge avage seda salve, kui see on kasutuses.

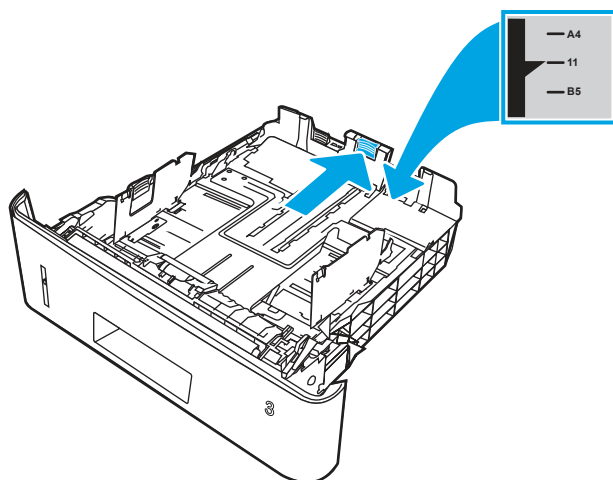


2. Reguleerige paberi laiuse juhikuid, pigistades vasakpoolse juhiku reguleerimisriivi ja libistades juhikuid vastavalt kasutatava paberi suurusele.



3. Reguleerige paberi pikkuse juhikut, pigistades reguleerimisriivi ja libistades juhikuid vastavalt kasutatava paberi suurusele.

 **MÄRKUS.** Legal- või A4-formaadis paberi laadimisel pikeneb 3. salv printeri tagaosast.

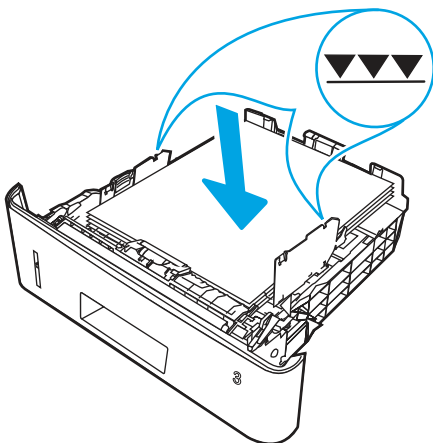


4. Laadige paber salve. Paberi õige paigutuse kohta vt [Paberi paigutus 3. salves lk 24](#).

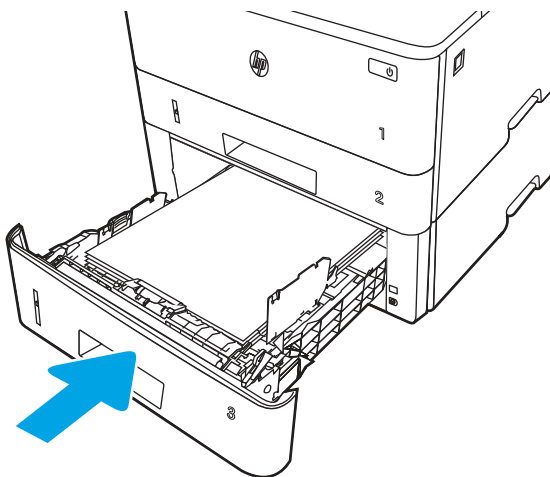
 **MÄRKUS.** Ärge reguleerige paberijuhikuid tihedalt vastu paberipakki. Seadke need salves olevate sakkide või tähiste järgi.

 **MÄRKUS.** Ummistuste vältimiseks reguleerige paberijuhikuid paberi formaadi kohaselt ja ärge pange salve liiga täis. Veenduge, et virna ülaosa oleks täis salve tähisest allpool, nagu on näidatud joonise suurendatud osal.

 **MÄRKUS.** Kui salve õigesti ei kohandata, võidakse printimise ajal kuvada veateade või võib tekkida paberiummistus.



5. Libistage salv täielikult printerisse.

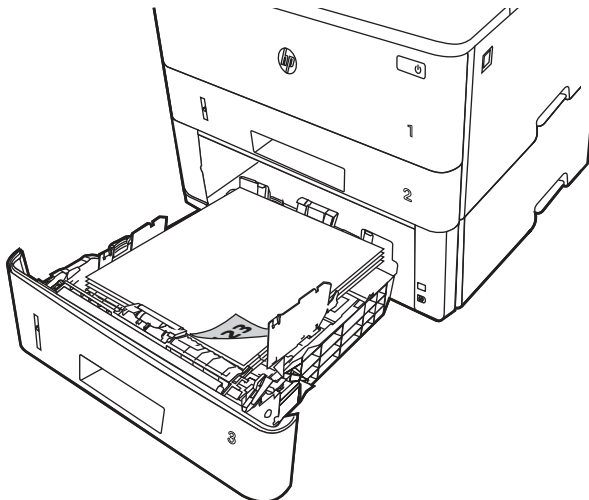
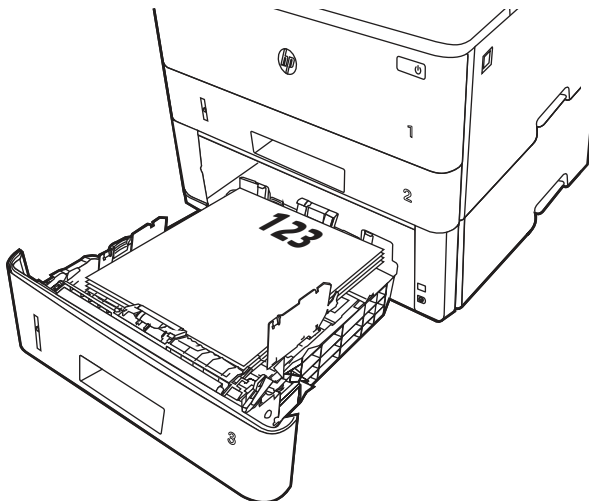


6. Käivitage arvutis printimise alustamiseks tarkvararakendus. Paberi salvest välja suunamiseks veenduge, et draiver on seadistatud õigele paberi tüübile ja suurusele.

Paberi paigutus 3. salves

Kindlat paigutust nõudva paberi kasutamisel asetage see seadmesse alljärgnevas tabelis esitatud teabe kohaselt.

Table 2-3 Paberi paigutus 3. salves

Paberi tüüp	Väljastus	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprinditud	Ühepoolne printimine	Allapidi Ülemine äär salve eesosas
		
Kirjapea või eelprinditud	Kahepoolne printimine	Ülespidi Ülaserv salve tagakülje poole
		

Ümbrikute laadimine ja printimine

Vaadake üle järgmine teave ümbrikute laadimise ja printimise kohta.

Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse ümbrike laadimist ja printimist.

Kasutage ümbrike printimiseks ainult 1. salve. 1. salv mahutab kuni 10 ümbrikku.

Kasutage ümbrikute printimiseks käsitsisöötmise valikut, järgige siintoodud samme, et valida prindidraiveris õiged seaded ja laadige pärast prinditöö printerisse saatmist ümbrikud salve.

Lisaks alltoodud juhiste saate vaadata järgmist videot ümbrike laadimise ja printimise kohta.

 [Vaadake videot ümbrike laadimise ja printimise kohta](#)

Ümbrikute printimine

Ümbrikute printimiseks toimige järgmiselt.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et avada printeridraiver.



MÄRKUS. Nupu nimi on eri tarkvaraprogrammide puhul erinev.

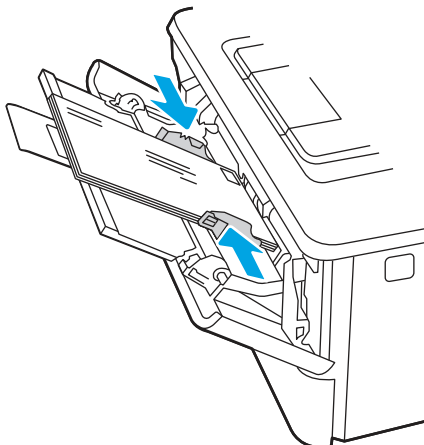
3. Klõpsake või puudutage vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Valige ripploendist **Paper size** (Paberi formaat) ümbrikutele õige formaat.
5. Valige ripploendis **Paper type** (Paberi tüüp) valik **Envelope** (Ümbrik).
6. Tehke ripploendis **Paper source** (Paberi allikas) valik **Manual feed** (Käsitsisöötmine).
7. Klõpsake nupul **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid).
8. Dialoogikastis **Print** (Printimine) klõpsake töö printimiseks nuppu **Print** (Printimine).

Ümbrike paigutus

Ümbrikute laadimisel asetage need seadmesse alljärgnevas tabelis esitatud teabe kohaselt.

Table 2-4 Ümbrike paigutus

Salv	Kuidas laadida
1. salv	Ülespidi Lühike postmargiga külg printeri pool



3 Tarvikud, lisaseadmed ja osad

Tellige tarvikuid või lisaseadmeid, vahetage toonerkassette, eemaldage ja vahetage teisi osasid.

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt aadressi www.hp.com/support/ljmf4101-4104.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Dünaamilise turvalisusega printer

Kõnealune printer töötab ainult kassettidega, millel on uus või korduskasutatav HP-kiip. Korduskasutatav HP-kiip võimaldab kasutada korduskasutatavaid, ümbertöödeldud ja taastäidetud kassette.

Printer kasutab dünaamilisi turvameetmeid, et blokeerida kassetid, mis ei kasuta HP-kiipe. Internetis saadaolevad perioodilised püsivara värskendused säilitavad dünaamiliste turvameetmete tõhususe ja blokeerivad varem töötanud kassetid.

Värskendused suudavad printeri funktsionaalsust ja funktsioone parandada, täiustada ja laiendada; kaitsta turbeohtude eest ning täita muid eesmärke. Siiski võivad kõnealused värskendused blokeerida ka muud kui HP-kiipi kasutavad kassetid ja need ei pruugi printeriga töötada (sh kassetid, mis praegu töötavad). Suuremat osa HP printereid on võimalik konfigureerida värskendusi automaatselt või teavituse abil vastu võtma – niimoodi on teil võimalik valida, kas värskendada või mitte (v.a juhul, kui olete liitunud mõnede kindlate HP programmidega, nt Instant Ink, või kasutate muid teenuseid, mis nõuavad automaatset püsivara värskendamist veebis). Lisateavet dünaamilise turvalisuse ja püsivara värskenduste konfigureerimise kohta veebis vt www.hp.com/learn/ds.

Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine

Siit saate teada, kuidas printerile asendustarvikuid, lisaseadmeid ja osi hankida.

Tellimine

Tellige varuosad, tarvikud või lisaseadmed järgmiste kanalite kaudu.

Table 3-1 Tellimuse valikud

Tellimuse valik	Tellimisteave
Tarvikute ja paberi tellimine	www.hp.com

Table 3-1 Tellimuse valikud (järg)

Tellimuse valik	Tellimisteave
Ehtsate HP osade või lisavarustuse tellimine	www.hp.com/buy/parts
Tellimine teenindust või toetajaid kasutades	Võtke ühendust HP volitatud klienditeeninduse või tugiteenuse pakkujaga.
Tellimine HP sisseehitatud veebiserverit (Embedded Web Server, EWS) kasutades	Kirjutage printeri IP-aadress või hosti nimi oma arvuti veebibrauseri aadressiribale. Manus-veebiserver sisaldab linki HP veebisaidile, mis pakub HP originaaltarvikute soetamise võimalusi.

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine

Leidke lisateavet oma printeri jaoks saadaolevate tarvikute ja lisaseadmete kohta.



MÄRKUS. Kassetid on mõeldud kasutamiseks ja turustamiseks ainult määratud tootega; need ei tööta teiste printerimudelitega.

Table 3-2 Tarvikud - ainult 4101 mudeliga kasutamiseks

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 148A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Standardmahuga must asendustoonerikassett	148A	W1480A
HP 148X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (must)	Suuremahuline must asendustoonerikassett	148X	W1480X

Table 3-3 Tarvikud - ainult 4102 mudeliga kasutamiseks

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 149A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Standardmahuga must asendustoonerikassett	149A	W1490A
HP 149X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (must)	Suuremahuline must asendustoonerikassett	149X	W1490X

Table 3-4 Lisaseadmed

Üksus	Kirjeldus	Osa number
HP LaserJeti 550-leheline paberisalg	Valikuline 550-leheline paberisöötur (3. salv)	D9P29A

Customer self-repair parts

Customer self-repair (CSR) parts are available for many HP LaserJet printers to reduce repair time.

More information about the CSR program and benefits can be found at www.hp.com/go/csr-support and www.hp.com/go/csr-faq.

Genuine HP replacement parts can be ordered at www.hp.com/buy/parts or by contacting an HP-authorized service or support provider. When ordering, one of the following will be needed: part number, serial number (found on back of printer), product number, or printer name.

- Parts listed as **Mandatory** self-replacement are to be installed by the customer unless the customer is willing to pay HP service personnel to perform the repair. For these parts, on-site or return-to-depot support is not provided under the HP printer warranty.
- Parts listed as **Optional** self-replacement can be installed by HP service personnel at your request for no additional charge during the printer warranty period.

Table 3-5 Customer self-repair parts

Item	Description	Self-replacement options	Part number
Multipurpose tray roller	Replacement tray roller	Mandatory	3PZ15-67966
250-sheet paper input tray	Replacement cassette for Tray 2	Mandatory	RM2-5392-000CN
HP LaserJet 1 x 550 Paper Feeder	550-sheet paper feeder (optional Tray 3)	Mandatory	D9P29A
Tray 2 paper pickup roller assembly	Replacement Tray 2 pickup rollers	Mandatory	3PZ15-67965
Tray 3 paper pickup roller assembly	Replacement Tray 3 pickup rollers	Mandatory	3PZ15-67968
Tray 2 separation roller assembly	Replacement Tray 2 separation rollers	Mandatory	3PZ15-67964
Tray 3 separation roller assembly	Replacement Tray 3 separation rollers	Mandatory	3PZ15-67967

HP tooneritarvikute kaitse seadete konfigureerimine

Võrguadministraator saab konfigureerida tooneritarvikute kaitseseadeid kasutades printeri juhtpaneeli või HP sisseehitatud veebiserverit (EWS).

Sissejuhatus

Kasutage HP kasseti kasutuspoliitikat ja kasseti kaitsefunktsiooni veendumaks, millised kassetid on printerisse paigaldatud, ja kaitsmaks paigaldatud kassette varguse eest.

- **Kasseti kasutuspoliitika.** See funktsioon kaitseb printerit võltstoonekassetide kasutamise eest, sest printeris on lubatud kasutada ainult HP originaalkassette. HP originaalkassetide kasutamine tagab parima printimiskvaliteedi. Kui keegi paigaldab kasseti, mis ei ole HP originaalkassett, kuvatakse printeri juhtpaneelil teade, et kassett ei ole heaks kiidetud, ning esitatakse juhised edasiseks toimimiseks.

- **Kasseti kaitsefunktsioon.** See funktsioon seostab toonerikassetid püsivalt konkreetse printeri või printeritega, nii et kassette ei saa teistes printerites kasutada. Kassettide kaitsmine tagab teie investeeringu kaitse. Kui see funktsioon on aktiveeritud ja keegi proovib kaitstud kassetti originaalprinterist heaks kiitmata printerisse sisestada, ei hakka vastav printer kaitstud kassetiga printima. Printeri juhtpaneelil kuvatakse teade, et kassett on kaitstud, ning esitatakse juhised edasiseks toimimiseks.

⚠ ETTEVAATUST. Pärast kasseti kaitsefunktsiooni printeris aktiveerimist on kõik edaspidi printerisse sisestatavad toonerikassetid automaatselt ja *püsivalt* kaitstud. Uue kasseti kaitsmise vältimiseks lülitage funktsioon *enne* uue kasseti paigaldamist välja.

Funktsiooni väljalülitamise korral ei tühistata praegu paigaldatud kassettide kaitset.

Mõlemad funktsioonid on vaikimisi välja lülitatud. Nende aktiveerimiseks või väljalülitamiseks toimige järgmiselt.

Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimine või väljalülitamine

Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni saab aktiveerida või välja lülitada printeri juhtpaneelil või sisseehitatud veebiserveri kaudu.



MÄRKUS. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks tuleb võib-olla sisestada administraatori parool.

Küsi administraatorilt, kas administraatori parool on määratud. EWS-i paroole ei saa taastada.

Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimine printeri juhtpaneelil

Võrguadministraator saab printeri juhtpaneelil aktiveerida kasseti kasutuspoliitika. Nii saab printeris kasutada ainult HP originaalkassette.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. [Supply Settings \(Tarvikute seaded\)](#)
 - b. [Cartridge Policy \(Kasseti kasutuspoliitika\)](#)
3. Funktsiooni aktiveerimiseks puudutage [Authorized HP](#) (Autoriseeritud HP).

Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni väljalülitamine printeri juhtpaneelil

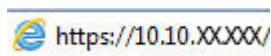
Võrguadministraator saab printeri juhtpaneelil kasseti kasutuspoliitika funktsiooni välja lülitada. Nii eemaldatakse piirang, mille alusel võib ainult HP originaalkassette kasutada.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. [Supply Settings \(Tarvikute seaded\)](#)
 - b. [Cartridge Policy \(Kasseti kasutuspoliitika\)](#)
3. Funktsiooni väljalülitamiseks valige [Off](#) (Väljas).

HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) kasutamine kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimiseks

Võrguadministraator saab sisseehitatud veebiserveris aktiveerida kasseti kasutuspoliitika funktsiooni. Nii saab printeris kasutada ainult HP originaalkassette.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
 - a. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni (📶) või Etherneti ikooni (🌐).
 - b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



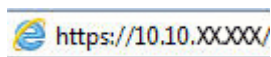
MÄRKUS. Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Sisseehitatud veebiserveri avalehel valige **Settings** (Seaded).
3. Vasakpoolsel navigeerimispaanil valige **Supplies** (Tarvikud), et näha valikuid ja seejärel valige **Supply Settings** (Tarvikute seaded).
4. Klõpsake alal **Cartridge Policy** (Kassetipoliitika) ja valige ripploendist valik **Authorized HP** (Autoriseeritud HP).
5. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine kasseti kasutuspoliitika funktsiooni väljalülitamiseks

Võrguadministraator saab sisseehitatud veebiserveris kasseti kasutuspoliitika funktsiooni välja lülitada. Nii eemaldatakse piirang, mille alusel võib ainult HP originaalkassette kasutada.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
 - a. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni (📶) või Etherneti ikooni (🌐).
 - b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



MÄRKUS. Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Sisseehitatud veebiserveri avalehel valige **Settings** (Seaded).
3. Vasakpoolsel navigeerimispaanil valige **Supplies** (Tarvikud), et näha valikuid ja seejärel valige **Supply Settings** (Tarvikute seaded).

4. Klõpsake alal **Cartridge Policy** (Kassetipoliitika) ja valige ripploendist valik **Off** (Väljas).
5. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

Lubage või keelake tarvikukaitse funktsioon

Tarvikukaitse funktsiooni saab lubada või keelata juhtpaneeli või sisseehitatud veebiserveri (EWS) abil.



MÄRKUS. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks tuleb võib-olla sisestada administraatori parool.

Küsige administraatorilt, kas administraatori parool on määratud. EWS-i paroole ei saa taastada.

Kasseti kaitsefunktsiooni aktiveerimine printeri juhtpaneelil

Võrguadministraator saab printeri juhtpaneelil aktiveerida kasseti kaitsefunktsiooni. See funktsioon kaitseb printeriga seotud olevaid kassette varguste ja teistes printerites kasutamise eest.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. [Supply Settings](#) (Tarvikute seaded)
 - b. [Cartridge Protection](#) (Kasseti kaitsefunktsioon)
3. Funktsiooni aktiveerimiseks valige [Protect Cartridges](#) (Kassetide kaitse).



ETTEVAATUST. Pärast kasseti kaitsefunktsiooni printeris aktiveerimist on kõik edaspidi printerisse sisestatavad toonerikassetid automaatselt ja *püsivalt* kaitstud. Uue kasseti kaitsmise välistamiseks lülitage funktsioon *enne* uue kasseti paigaldamist välja.

Funktsiooni väljalülitamise korral ei tühistata praegu paigaldatud kassetide kaitset.

Kasseti kaitsefunktsiooni väljalülitamine printeri juhtpaneelil

Võrguadministraator saab printeri juhtpaneelil kasseti kaitsefunktsiooni välja lülitada. Nii eemaldatakse iga installitava kasseti kaitse.

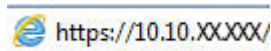
1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. [Supply Settings](#) (Tarvikute seaded)
 - b. [Cartridge Protection](#) (Kasseti kaitsefunktsioon)
3. Funktsiooni väljalülitamiseks valige [Off](#) (Väljas).

HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) kasutamine kasseti kaitsefunktsiooni aktiveerimiseks

Võrguadministraator saab sisseehitatud veebiserveris aktiveerida kasseti kaitsefunktsiooni. See funktsioon kaitseb printeriga seotud olevaid kassette varguste ja teistes printerites kasutamise eest.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
 - a. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni () või Etherneti ikooni (

- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Sisseehitatud veebiserveri avalehel valige **Settings** (Seaded).
3. Vasakpoolisel navigeerimispaanil valige **Supplies** (Tarvikud), et näha valikuid ja seejärel valige **Supply Settings** (Tarvikute seaded).
4. Klõpsake alal **Cartridge Protection** (Kasseti kaitse) ja valige ripploendist valik **On** (Sees).
5. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

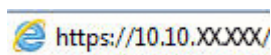
 **ETTEVAATUST.** Pärast kasseti kaitsefunktsiooni printeris aktiveerimist on kõik edaspidi printerisse sisestatavad toonerikassetid automaatselt ja *püsivalt* kaitstud. Uue kasseti kaitsmise vältimiseks lülitage funktsioon *enne* uue kasseti paigaldamist välja.

Funktsiooni väljalülitamise korral ei tühistata praegu paigaldatud kassetide kaitset.

HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) kasutamine kasseti kaitsefunktsiooni väljalülitamiseks

Võrguadministraator saab sisseehitatud veebiserveris kasseti kaitsefunktsiooni välja lülitada. Nii eemaldatakse iga installitava kasseti kaitse.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
 - a. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni () või Etherneti ikooni (.
 - b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Sisseehitatud veebiserveri avalehel valige **Settings** (Seaded).
3. Vasakpoolisel navigeerimispaanil valige **Supplies** (Tarvikud), et näha valikuid ja seejärel valige **Supply Settings** (Tarvikute seaded).
4. Klõpsake alal **Cartridge Protection** (Kasseti kaitse) ja valige ripploendist valik **Off** (Väljas).
5. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

Toonerikasseti vahetamine

Optimaalse prindikvaliteedi tagamiseks vahetage toonerikassett välja, kui printer annab märku, et tooner on tühjenemas või tühi.

Toonerikasseti andmed

Kontrollige asendustoonerikassettide tellimise andmeid.

Printer annab märku, kui toonerikasseti tase on madal või väga madal. Toonerikasseti tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Soovitav on varuda uus kassett juhaks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Jätkake printimist sama kassetiga kuni tooneri jaotamine kassetis ei anna enam vastuvõetavat trükikvaliteeti. Tooneri jaotamiseks eemaldage toonerikassett printerist ja raputage kasseti õrnalt küljelt küljele ning edasi-tagasi. Graafiliste kujutiste puhul lugege kasseti vahetamise juhised. Sisestage toonerikassett uuesti printerisse ja sulgege kaas.

Kassettide ostmiseks või selleks et kontrollida kasseti ühilduvust printeriga, minge aadressile <http://www.hp.com/go/suresupply>. Kerige lehe lõppu ja veenduge, et valitud oleks õige riik/piirkond.

Table 3-6 Tarvikud - ainult 4101 mudeliga kasutamiseks

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 148A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Standardmahuga must asendustoonerikassett	148A	W1480A
HP 148X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (must)	Suuremahuline must asendustoonerikassett	148X	W1480X

Table 3-7 Tarvikud - ainult 4102 mudeliga kasutamiseks

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 149A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Standardmahuga must asendustoonerikassett	149A	W1490A
HP 149X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (must)	Suuremahuline must asendustoonerikassett	149X	W1490X



MÄRKUS. Suure tootlikkusega toonerikassetid sisaldavad standardkassettidest rohkem toonerit, mistõttu on nendega prinditavate lehekülgede arv suurem. Lisateavet leiate aadressilt www.hp.com/go/toneryield.

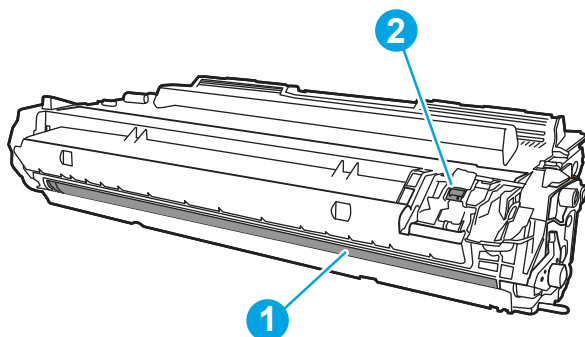
Ärge eemaldage toonerikasseti pakendist enne vana kasseti asendamist.



ETTEVAATUST. Vältimaks toonerikasseti vigastamist, ärge jätke seda valguse kätte kauemaks kui mõneks minutiks. Katke roheline kujutistrummel, kui toonerikassett tuleb printeri küljest pikemaks ajaks eemaldada.

Järgmisel joonisel on kujutatud toonerikasseti osad.

Figure 3-1 Toonerikasseti osad



Number	Kirjeldus
1	Kujutistrummel
ETTEVAATUST. Ärge puudutage kujutistrumlit. Sõrmejäljed võivad rikkuda prindikvaliteeti.	
2	Mälukiip

⚠ ETTEVAATUST. Kui toonerit satub riidele, pühkige see kuiva riidetükiga ära ja peske riideid külmas vees. Kuum vesi kinnistab tooneri kangasse.

📝 MÄRKUS. Teave kasutatud toonerikassettide taaskasutamise kohta on kasseti karbil või aadressil www.hp.com/hprecycle.

Remove and replace the cartridge

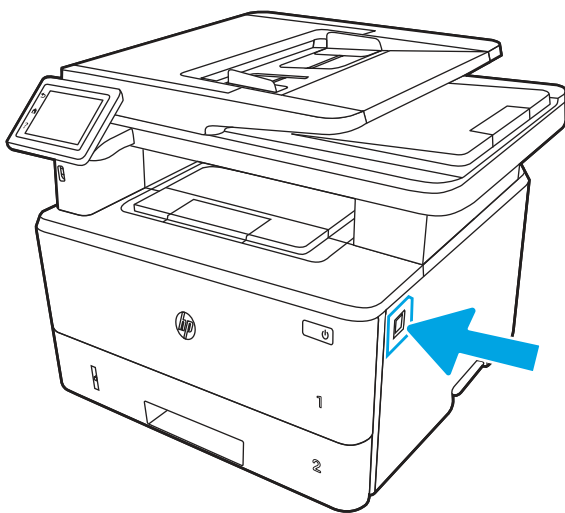
Follow these steps to replace the toner cartridge.

Continue printing with the current cartridge until redistributing the toner by shaking the cartridge no longer yields acceptable print quality.

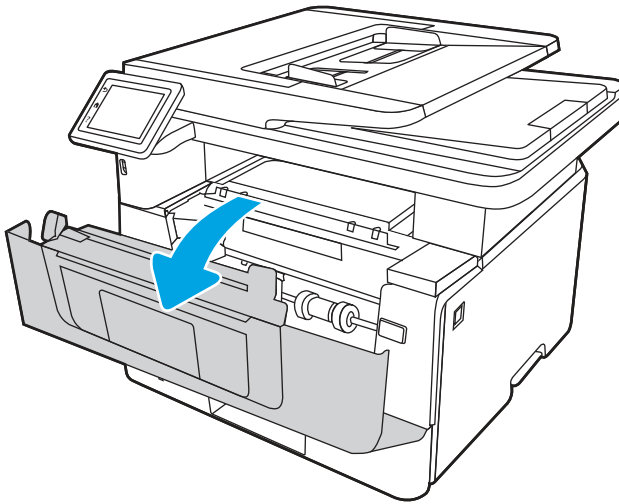


[View a video of how to replace the toner cartridge](#)

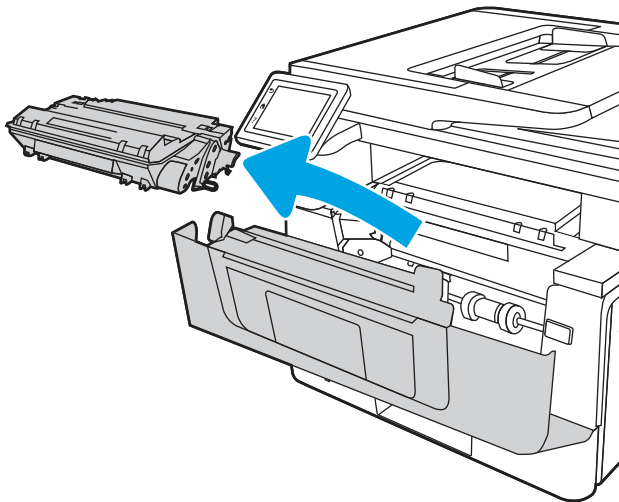
1. Press the front door release button.



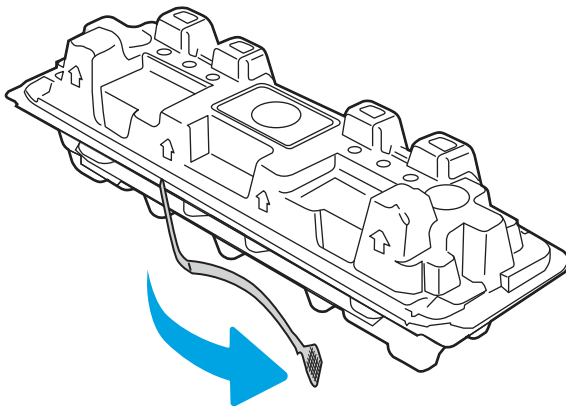
2. Open the front door.



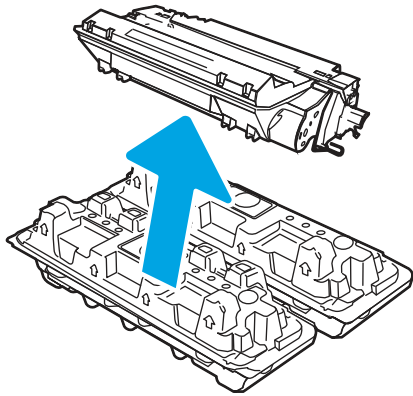
3. Remove the used toner cartridge from the printer.



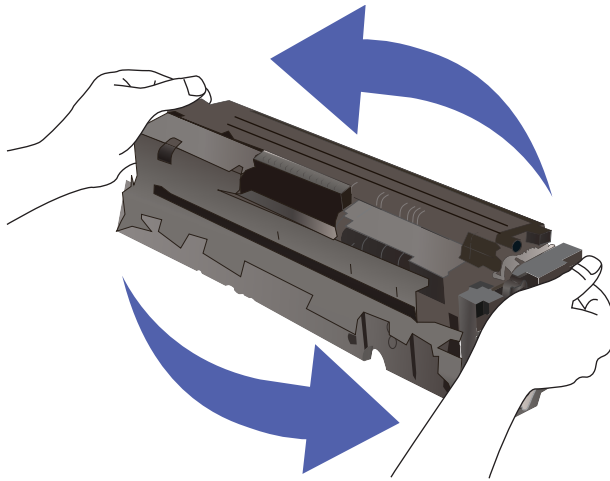
4. Remove the new toner cartridge package from the box, and then pull the release tab on the packaging.



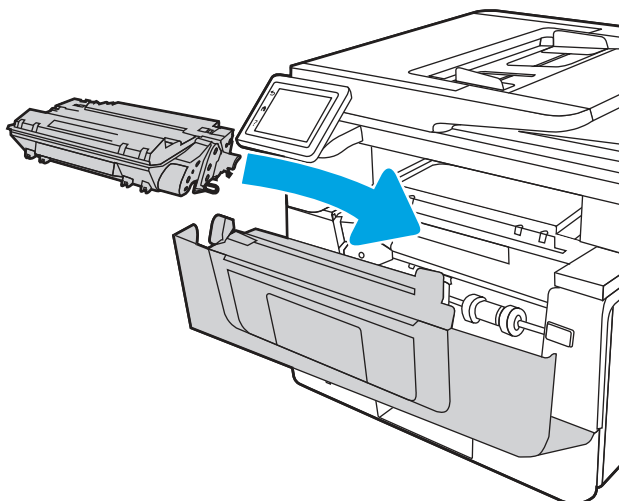
5. Remove the toner cartridge from the opened packaging shell. Place the used toner cartridge in the shell for recycling.



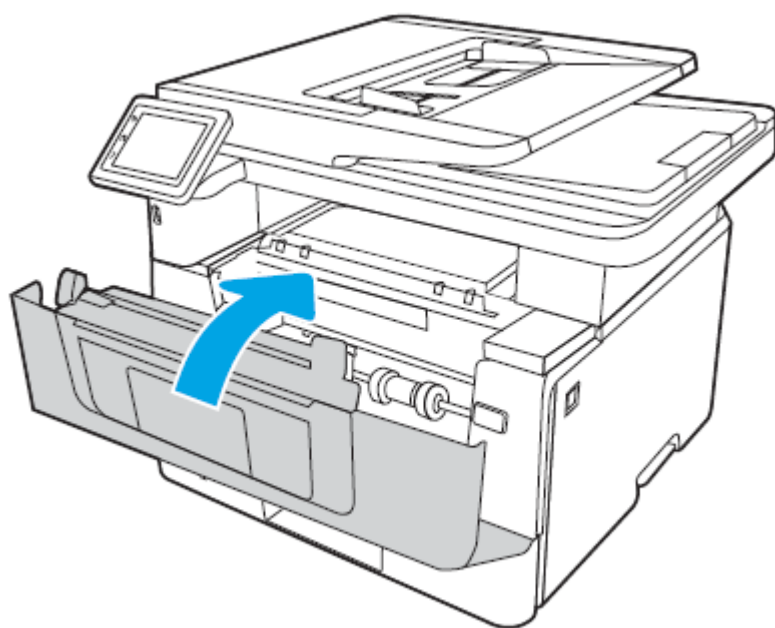
6. Hold both ends of the toner cartridge and rock it end to end to distribute the toner evenly inside the cartridge.



7. Align the toner cartridge with the tracks inside the printer, and install the toner cartridge until it is firmly seated.



8. Close the front door.



4 Printimine

Printimine tarkvara abil, mobiilseadmest või USB-välkmäluseadmelt printimine.

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt aadressi www.hp.com/support/ljmf4101-4104.

Lisateave.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Prinditööd (Windows)

Saage lisateavet tavapäraste prinditööde kohta Windowsis.

Printimine (Windows)

Kasutage tarkvararakenduse valikut **Print** (Printimine), et valida oma prinditöö jaoks printer ja põhiseaded.

Järgmine toiming kirjeldab põhilist printimistoimingut Windowsis.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite nimekirjast printer. Seadete muutmiseks klõpsake nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et avada printeridraiver.



MÄRKUS.

- Nupu nimetus on eri tarkvaraprogrammide puhul erinev.
 - HP PCL-6 draiveri puhul laadib rakendus HP AiO Printer Remote alla täiendavad draiverifunktsioonid, kui valitakse suvand **More settings** (Rohkem seadeid).
 - Lisateabe saamiseks klõpsake prindidraiveris spikrinupul Help (?).
3. Klõpsake printeridraiveri vahekaarte, et saadaolevaid suvandeid konfigureerida. Näiteks määrake paberi suund vahekaardil **Finishing** (Viimistlemine) ning paberi allikas, paberi tüüp, paberi suurus ja kvaliteediseaded vahekaardil **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
 4. Klõpsake nuppu **OK**, et naasta dialoogikasti **Print** (Printimine). Valige sellelt ekraanilt prinditavate koopiate arv.

5. Töö printimiseks klõpsake nuppu **Print** (Printimine).

Automaatne kahepoolne printimine (Windows)

Kui teie printeris on automaatne dupleksseade installitud, siis saate automaatselt kahepoolsest printida. Kasutage paberitüüpi ja -formaati, mida dupleksseade toetab.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et avada printeridraiver.



MÄRKUS.

- Nupu nimetus on eri tarkvaraprogrammide puhul erinev.
- HP PCL-6 draiveri puhul laadib rakendus HP AiO Printer Remote alla täiendavad draiverifunktsioonid, kui valitakse suvand **More settings** (Rohkem seadeid).

3. Klõpsake vahekaarti **Finishing** (Lõpetamine).
4. Tehke valik **Print on both sides** (Prindi kahepoolsest). Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoog **Document Properties** (Dokumendi atribuudid).
5. Prinditöö printimiseks klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) valikut **Print** (Printimine).

Käsitsi kahepoolne printimine (Windows)

Kasutage seda toimingut printerite puhul, millel ei ole automaatset dupleksseadet paigaldatud või printides paberile, mida dupleksseade ei toeta.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et avada printeridraiver.



MÄRKUS.

- Nupu nimetus on eri tarkvaraprogrammide puhul erinev.
- HP PCL-6 draiveri puhul laadib rakendus HP AiO Printer Remote alla täiendavad draiverifunktsioonid, kui valitakse suvand **More settings** (Rohkem seadeid).

3. Klõpsake vahekaarti **Finishing** (Lõpetamine).
4. Tehke valik **Print on both sides (manually)** (Prindi mõlemale küljele (käsitsi)) ja klõpsake seejärel valikut **OK**, et sulgeda dialoog **Document Properties** (Dokumendi atribuudid).
5. Dialoogis **Print** (Printimine) klõpsake valikut **Print** (Printimine), et printida töö esimene külg.
6. Võtke väljastussalvest prinditud virm ja asetage see 1. salve.
7. Viiba kuvamisel valige jätkamiseks vastav juhtpaneeli nupp.

Mitme lehekülje ühele lehele printimine (Windows)

Kui prindite tarkvararakendusest, kasutades valikut **Print** (Printimine), siis saate printida mitu lehekülge ühele paberilehele. Võite seda teha siis, kui prindite väga mahukat dokumenti ja soovite paberit säästa.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et avada printeridraiver.



MÄRKUS.

- Nupu nimetus on eri tarkvaraprogrammide puhul erinev.
 - HP PCL-6 draiveri puhul laadib rakendus HP AiO Printer Remote alla täiendavad draiverifunktsioonid, kui valitakse suvand **More settings** (Rohkem seadeid).
3. Klõpsake vahekaarti **Finishing** (Lõpetamine).
 4. Valige rippmenüü loendist **Pages per sheet** (Lehekülgede arv lehe kohta) ühe lehe lehekülgede arv.
 5. Valige õiged suvandid **Print page borders** (Prindi lehekülje ääris), **Page order** (Lehe järjestus) ja **Orientation** (Paigutus) jaoks. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoog **Document Properties** (Dokumendi atribuudid).
 6. Prinditöö printimiseks klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) valikut **Print** (Printimine).

Paberi tüübi valimine (Windows)

Kui prindite tarkvararakendusest, kasutades valikut **Print** (Printimine), siis saate ise määrata, millist paberitüüpi prinditöö jaoks kasutate. Näiteks kui teie pabertüübi vaikeseadeks on Letter, kuid soovite prinditöö jaoks kasutada teist tüüpi paberit, siis saate valida just selle pabertüübi.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et avada printeridraiver.



MÄRKUS.

- Nupu nimetus on eri tarkvaraprogrammide puhul erinev.
 - HP PCL-6 draiveri puhul laadib rakendus HP AiO Printer Remote alla täiendavad draiverifunktsioonid, kui valitakse suvand **More settings** (Rohkem seadeid).
3. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
 4. Valige kasutatava paberi tüübi suvand ja klõpsake nuppu **OK**.
 5. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoog **Document Properties** (Dokumendi atribuudid).
 6. Prinditöö printimiseks klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) valikut **Print** (Printimine).

Täiendavad printimisülesanded

Leidke veebist teavet tavaliste printimisülesannete täitmise kohta.

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljmf4101-4104.

Prinditööde tegemiseks on saadaval järgmised juhised:

- printimisotseteede ja eelseadistuste loomine ja kasutamine
- paberi formaadi valimine või tavalise paberi formaadi kasutamine

- lehekülje paigutuse valimine
- brošüüri loomine
- lehekülje mastaapimine selle sobitamiseks valitud paberiformaadiga
- esimese ja viimase lehekülje printimine teistsugusele paberile
- dokumendile vesimärkide printimine

Prinditööd (macOS)

Õppige, kuidas printida, kasutades macOSi jaoks mõeldud HP printimistarkvara. Sealhulgas saate teada, kuidas mõlemale poolele või mitu lehekülge ühele lehele printida.

Printimine (macOS)

Kasutage tarkvararakenduses valikut **Print** (Printimine), et valida oma prinditöö jaoks printer ja põhiseaded.

Järgmine toiming kirjeldab peamist printimistoimingut operatsioonisüsteemis macOS.

1. Klõpsake menüül **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikul **Print** (Printimine).
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja valige seejärel teisi menüüsid printimisseadete muutmiseks.



MÄRKUS. Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

4. Klõpsake nupul **Print** (Prindi).

Automaatne kahepoolne printimine (macOS)

Kui teie printeris on automaatne dupleksseade installitud, siis saate automaatselt kahepoolsest printida. Kasutage paberitüüpi ja -formaati, mida dupleksseade toetab.

See funktsioon on saadaval, kui installite HP printeridraiveri. See ei pruugi saadaval olla AirPrinti kasutades.

1. Klõpsake menüül **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikul **Print** (Printimine).
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Layout** (Paigutus).



MÄRKUS. Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

4. Valige ripploendist sidumissuvand **Kahepoolne**.
5. Klõpsake nupul **Print** (Prindi).

Käsitsi mõlemale poolele printimine (macOS)

Kui teie printeris ei ole automaatset dupleksseadet installitud või kui kasutate paberiformaati või -tüüpi, mida dupleksseade ei toeta, siis saate printida mõlemale poolele käsitsi. See nõuab, et laadiksite paberit kaks korda.

See funktsioon on saadaval, kui installite HP printeridraiveri. See ei pruugi saadaval olla AirPrinti kasutades.

1. Klõpsake menüül **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikul **Print** (Printimine).
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Manual Duplex** (Käsitsi kahepoolne printimine).



MÄRKUS. Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

4. Klõpsake kastikest **Käsidupleks** ning valige sidumissuvand.
5. Minge printeri juurde ja eemaldage salvest 1 kõik tühjad lehed.
6. Klõpsake nupul **Print** (Prindi).
7. Võtke prinditud virn väljastussalvest ja asetage see sөөtesalve, prinditud pool allapoole.
8. Kõsimisel puudutage jätkamiseks juhtpaneelil vastavat nuppu.

Mitme lehekülje ühele lehele printimine (macOS)

Kui prindite tarkvararakendusest, kasutades valikut **Print** (Printimine), siis saate printida mitu lehekülge ühele paberilehele. Võite seda teha siis, kui prindite väga mahukat dokumenti ja ei soovi paberit nii palju kulutada.

1. Klõpsake menüül **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikul **Print** (Printimine).
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Layout** (Paigutus).



MÄRKUS. Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

4. Valige ripploendis **Pages per Sheet** (Lehekülgi lehe kohta) lehekülgede arv, mida soovite igale lehele printida.
5. Valige alas **Layout Direction** (Paigutuse suund) lehekülgede järjestus ja asetuse lehel.
6. Valige menüüst **Border** (Ääris), milline äär iga lehel oleva lehekülje ümber printida.
7. Klõpsake nupul **Print** (Prindi).

Paberi tüübi valimine (macOS)

Kui prindite tarkvararakendusest, kasutades valikut **Print** (Printimine), siis saate ise määrata, millist paberitüüpi prinditöö jaoks kasutate. Näiteks kui teie pabertüübi vaikeseadeks on Letter, kuid soovite prinditöö jaoks kasutada teist tüüpi paberit, siis saate valida just selle pabertüübi.

1. Klõpsake menüül **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikul **Print** (Printimine).

2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Media & Quality** (Prindimaterjal ja kvaliteet) või menüül **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).



MÄRKUS. Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

4. Valige suvandid **Media & Quality** (Prindimaterjal ja kvaliteet) või **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).



MÄRKUS. See loend sisaldab kõiki saadavalolevaid suvandeid. Mõned suvandid ei ole kõigi printerite puhul saadaval.

- **Media Type** (Prindimaterjali tüüp): siin saate valida printimistöö jaoks kasutatava paberi tüübi.
- **Print Quality** (Prindikvaliteet): siin saate valida printimistöö lahutuse.
- **EconoMode** (Ökorežiim): see suvand võimaldab mustandite printimisel toonerit säästa.

5. Klõpsake nupul **Print** (Prindi).

Täiendavad printimisülesanded

Leidke veebist teavet tavaliste printimisülesannete täitmise kohta.

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljmf4101-4104.

Prinditööde tegemiseks on saadaval järgmised juhised:

- printimisotseteede ja eelseadistuste loomine ja kasutamine
- paberi formaadi valimine või tavalise paberi formaadi kasutamine
- lehekülje paigutuse valimine
- brošüüri loomine
- lehekülje mastaapimine selle sobitamiseks valitud paberiformaadiga
- esimese ja viimase lehekülje printimine teistsugusele paberile
- dokumendile vesimärkide printimine

Prinditööde talletamine hilisemaks või privaatseks printimiseks

Talletage töid hiljem printimiseks printeri mälus.

Sissejuhatus

Selles jaotises selgitatakse, kuidas luua ja printida USB-välkmällu salvestatud dokumente. Need tööd saab printida hiljem või privaatsest.

Enne alustamist

Tutvuge töö talletamise funktsiooni nõuetega.

Töö salvestamise funktsiooni puhul kehtivad järgmised nõuded.

- Tagumise hosti USB-sse peab olema installitud eraldi USB 2.0 mäluseade, mis on vähemalt 16 GB suurune. Sellel USB-mäluseadmel on printerisse saadetud töid. Selle USB-mäluseadme eemaldamisel printerist keelatakse tööde salvestamise funktsioon.
- Kui kasutate programmi HP Universal Print Driver (UPD), tuleb kasutada UPD versiooni 5.9.0 või uuemat.

Tööde talletamise seadistamine

Seadistage tööde talletamine prindidraiveris, sisestage printerisse salvestuskandja (USB-välkmäluseade) ja veenduge, et funktsioon on kasutamiseks valmis.

Enne alustamist installige printeri tarkvara (kui see juba ei ole installitud). Minge veebilehele www.hp.com/support, klõpsake **Software and Drivers** (Tarkvara ja draiverid) ning seejärel järgige ekraanil olevaid juhiseid, et uusim HP tarkvara alla laadida.

Kui prindidraiver on juba installitud, siis on tööde talletamise vaikeseadeks **Automatic** (Automaatne). See valik asub üldjuhul järgmises kohas.

- Windows: **Devices and Printers (Seadmed ja printerid) > Printer Properties (Printeri atribuudid) > Device Settings (Seadme sätted)**
- macOS **Printers & Scanners (Printerid ja skannerid) > Options & Supplies (Valikud ja tarvikud)**

Tööde talletamise lõpuleviimiseks tehke järgmist.

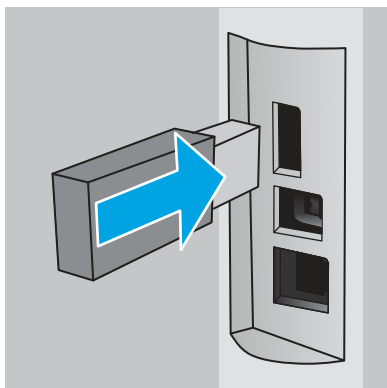
1. Leidke tagumine USB-port.



MÄRKUS. Mõnel mudelil on tagumine USB-port kinni kaetud. Enne jätkamist eemaldage tagumise USB-pordi kate.

2. Sisestage USB-välkmälu tagaküljel olevasse USB-porti.

Figure 4-1 Sisestage USB-välkmäluseade.



Juhtpaneelil kuvatakse teade USB-seadme vormindamisest. Toimingu lõpuleviimiseks valige **OK**.

3. Avage prindidraiver ja veenduge, et vahekaart **Job Storage** (Töö talletus) oleks nähtav. Kui see on nähtav, siis on funktsioon kasutamiseks valmis.

Valige tarkvaraprogrammist suvand **Print** (Printimine), leidke printerite loendist oma printer ja tehke järgmist.

- **Windows:** Valige **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused). Klõpsake vahekaarti **Job Storage** (Töö talletus).

Kui vahekaarti **Job Storage** (Töö talletus) ei ole näha, siis tegutsege järgmiselt.

Avage stardimenüüs **Settings** (Seaded), klõpsake **Devices** (Seadmed) ja **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid). Paremklopsake printeril nimel ja seejärel **Printer Properties** (Printeri atribuudid). Klõpsake vahekaardil **Device Settings** (Seadme sätted), valige **Job Storage** (Töö talletamine) ja **Automatic** (Automaatne). Klõpsake **Apply** (Rakenda) ja **OK**.

- **macOS** Prindidraiver kuvab menüüd **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed). Avage menüüde ripploend, seejärel klõpsake menüüd **Job Storage** (Töö talletus).

Kui menüüd **Job Storage** (Töö talletus) ei kuvata, sulgege prindiaken ja avage see menüü aktiveerimiseks uuesti.

Töö talletamise funktsiooni lubamine või keelamine

Kui te ei soovi tööde talletamist, siis keelake see funktsioon. Sellisel juhul ei talletata tööd ka siis, kui printerisse on sisestatud USB-mäluseade. Kui soovite funktsiooni uuesti kasutada, siis lubage see.

1. Avage **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
 - **Windows:** Avage stardimenüüs **Settings** (Seaded), klõpsake **Devices** (Seadmed) ja **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid). Paremklopsake printeril ja seejärel **Printer properties** (Printeri atribuudid).
 - **macOS** Apple'i menüüs avage **System Preferences** (Süsteemi eelistused) ja klõpsake **Printers & Scanners** (Printerid ja skannerid). Valige printer ja klõpsake **Options & Supplies** (Valikud ja tarvikud).
2. Töö talletamise funktsiooni keelamiseks toimige järgmiselt.
 - **Windows:** Klõpsake vahekaardil **Device settings** (Seadme sätted), valige **Job Storage** (Töö talletus) ja **Disable** (Keela).
 - **macOS** Vahekaardil **Options** (valikud) tühjendage funktsiooni **Job Storage** (Töö talletus) märkeruut.

Funktsiooni lubamiseks määrake valik Job Storage (Töö talletamine) uuesti automaatseks **Automatic** (Windows) või valige funktsiooni **Job Storage** (Töö talletamine) märkeruut (macOS).

Talletatud töö loomine (Windows)

Võite töid USB-välkmällu salvestada eraviisiliseks või hilisemaks printimiseks.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja seejärel tehke valik **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).



MÄRKUS. Nupu nimi on eri tarkvaraprogrammide puhul erinev.

HP PCL 6 draiveri puhul laadib rakendus HP AiO Printer Remote alla täiendavad draiverifunktsioonid, kui valitakse suvand **More settings** (Rohkem seadeid).

3. Klõpsake vahekaarti **Job Storage** (Töö talletus).



MÄRKUS. Kui vahekaarti **Job Storage** (Töö talletamine) ei kuvata, järgige vahekaardi aktiveerimiseks jaotises „Töö talletamise funktsiooni lubamine või keelamine“ toodud juhiseid.

4. Valige suvand **Job Storage Mode** (Töö talletuse režiim).
- **Proof and Hold** (Proovieksemplar): printige töö proovieksemplar ja seejärel printige rohkem koopiaid. Esimene eksemplar prinditakse kohe. Järgmiste eksemplaride printimine tuleb algtada seadme juhtpaneelilt. Näiteks kui saadetakse 10 eksemplari, prinditakse esimene neist kohe ning ülejäänud üheksa prinditakse siis, kui töö on laaditud. Näiteks kui saadetakse 10 eksemplari, prinditakse esimene neist kohe ning ülejäänud üheksa prinditakse siis, kui töö on laaditud.
 - **Personal Job** (Isiklik töö): Töö prinditakse alles siis, kui annate selleks printeri juhtpaneelil käsu. Selle töö talletuse režiimi jaoks saate valida ühe suvanditest **Make Job Private/Secure** (Muuda töö privaatseks/turvaliseks). Kui määrate tööle isikliku tuvastusnumbri (PIN), peate nõutud PIN-koodi juhtpaneelil sisestama. Kui töö krüptite, peate sisestama nõutud parooli juhtpaneelil. Prinditöö kustutakse mälust pärast selle printimist.
 - **Quick Copy** (Kiirkoopia): võimaldab printida töö soovitud arvu eksemplaridena ning seejärel salvestada töö printeri mälusse, et saaksite seda hiljem uuesti printida. Töö on kustutatud käsitsi või töö säilitamise ajakavaga.
 - **Stored Job** (Talletatud töö): võimaldab salvestada töö printeris ja lubada teistel kasutajatel tööd igal ajal printida. Selle töö talletuse režiimi jaoks saate valida ühe suvanditest **Make Job Private/Secure** (Muuda töö privaatseks/turvaliseks). Kui määrate tööle isikliku tuvastusnumbri (PIN), peab tööd printiv isik nõutud PIN-koodi juhtpaneelil sisestama. Kui töö krüptite, peab tööd printiv isik sisestama nõutud parooli juhtpaneelil. Töö on kustutatud käsitsi või töö säilitamise ajakavaga.
5. Kohandatud kasutajanime või töö nime kasutamiseks klõpsake nuppu **Custom** (Kohandatud) ja sisestage kasutajanimi või töö nimi.
- Valige kasutatav suvand, kui mõnel muul talletatud töö on juba sama nimi.
- **Use Job Name + (1-99)** (Kasuta töö nime + (1-99)). Lisage töö nime lõppu unikaalne number.
 - **Replace Existing File** (Olemasoleva faili asendamine). Kirjutage olemasolev talletatud töö uuega üle.
6. Klõpsake nupul **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid). Dialoogikastis **Print** (Printimine) klõpsake töö printimiseks nuppu **Print** (Printimine).

Talletatud töö loomine (macOS)

Võite töid USB-välkmällu salvestada eraviisiliseks või hilisemaks printimiseks.

1. Klõpsake menüül **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikul **Print** (Printimine).
2. Tehke printeri menüüs valik **Printer**.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Job Storage** (Töö talletamine).



MÄRKUS. Kui menüüd **Job Storage** (Töö talletamine) ei kuvata, järgige menüü aktiveerimiseks jaotises „Töö talletamise funktsiooni lubamine või keelamine“ toodud juhiseid.

4. Valige ripploendist **Mode** (Režiim) talletatud töö tüüp.
- **Proof and Hold** (Proovieksemplar): printige töö proovieksemplar ja seejärel printige rohkem koopiaid. Esimene eksemplar prinditakse kohe. Järgmiste eksemplaride printimine tuleb algtada seadme juhtpaneelilt. Näiteks kui saadetakse 10 eksemplari, prinditakse esimene neist kohe ning ülejäänud üheksa prinditakse siis, kui töö on laaditud. Näiteks kui saadetakse 10 eksemplari, prinditakse esimene neist kohe ning ülejäänud üheksa prinditakse siis, kui töö on laaditud.
 - **Personal Job** (Isiklik töö): töö prinditakse alles siis, kui keegi annab selleks printeri juhtpaneelil käsu. Kui määrate tööle isikliku tuvastusnumbri (PIN), peate nõutud PINi juhtpaneelil sisestama. Prinditöö kustutakse mälust pärast selle printimist.
 - **Quick Copy** (Kiirkoopia): võimaldab printida töö soovitud arvu eksemplaridena ning seejärel salvestada töö printeri mälusse, et seda hiljem uuesti printida. Töö on kustutatud käsitsi või töö säilitamise ajakavaga.
 - **Stored Job** (Talletatud töö): võimaldab salvestada töö printeris ja lubada teistel kasutajatel tööd igal ajal printida. Kui töö on isiklik tuvastusnumber (PIN), peab tööd printiv isik nõutud PINi juhtpaneelil sisestama. Töö on kustutatud käsitsi või töö säilitamise ajakavaga.
5. Kohandatud kasutajanime või töö nime kasutamiseks klõpsake nuppu **Custom** (Kohandatud) ja sisestage kasutajanimi või töö nimi.
-
-  **MÄRKUS.** macOS 12.0 Monterey ja vanemad versioonid: Printeridraiveril ei ole enam nuppu **Custom** (Kohandatud). Kasutage salvestatud töö seadistamiseks ripploendi **Mode** (Režiim) all olevaid valikuid.
-
- Valige kasutatav suvand, kui mõnel muul talletatud töö on juba sama nimi.
- **Use Job Name + (1-99)** (Kasuta töö nime + (1-99)). Lisage töö nime lõppu unikaalne number.
 - **Replace Existing File** (Olemasoleva faili asendamine). Kirjutage olemasolev talletatud töö uuega üle.
6. Valides suvandi **Stored Job** (Talletatud töö) või **Personal Job** (Isiklik töö) ripploendis **Mode** (Režiim), saate oma tööd PIN-koodiga kaitsta. Sisestage väljale **Use PIN to Print** (Kasuta printimiseks PIN-i) 4-kohaline arv. Kui teised isikud püüavad seda tööd printida, nõuab printer neilt selle PIN-i sisestamist.
7. Töö töötlemiseks vajutage nuppu **Print** (Prindi).

Talletatud töö printimine

Printige töö, mis on talletatud USB-välkmäluseadmele.

1. Puudutage printeri juhtpaneelil **printimise** ikooni ja seejärel valikut **Job Storage** (Töö talletus).
2. Kerige allapoole ja valige selle kausta nimi, kuhu töö on salvestatud.
3. Kerige allapoole ja valige töö nimi, mida soovite printida.



MÄRKUS. Kui töö on privaatne või krüptitud, sisestage PIN või parool ja seejärel valige **OK**.

4. Koopiate arvu muutmiseks valige märkeruut vasakul pool nuppu **Print** (Printimine) ja seejärel sisestage klaviatuuri abil koopiate arv. Klaviatuuri sulgemiseks valige **Done** (Tehtud).
5. Puudutage töö printimiseks nuppu **Print** (Prindi).

Talletatud töö kustutamine

Kui USB-välkmäluseadmele talletatakse uus töö, siis kõik eelmised sama kasutajaga ja nimega tööd kirjutatakse üle. Kui USB-välkmäluseadme mälu on täis, siis ilmub printeri juhtpaneelile järgmine teade. **USB-välkmäluseadme mälu on täis. Kustutage kasutamata tööd ja proovige uuesti.** Enne uute tööde lisamist tuleb olemasolevad tööd kustutada.

Printerisse salvestatud töö kustutamine

Kustutage töö, mis on talletatud USB-välkmäluseadmele.

1. Puudutage printeri juhtpaneelil **printimise** ikooni ja seejärel valikut **Job Storage** (Töö talletus).
2. Kerige allapoole ja valige selle kausta nimi, kuhu töö on salvestatud.
3. Kerige allapoole ja valige töö nimi, mida soovite kustutada.



MÄRKUS. Kui töö on privaatne või krüptitud, sisestage PIN või parool ja seejärel valige **OK**.

4. Töö kustutamiseks puudutage kustutusikooni  ja seejärel valige **Delete** (Kustuta).

Tööde üle arvestuse pidamise eesmärgil printerisse saadetakv teave

Kliendi draiveritest (nt personaalarvuti) saadetakvate prinditöödega võidakse HP printimis- ja pildindusseadmetesse edastada isiku tuvastamist võimaldavaid andmeid. Need andmed võivad sisaldada (kuid mitte ainult) järgmisi andmeid: kasutajanimi ja töö saatnud kliendi nimi, mida võidakse kasutada tööde üle arvestuse pidamiseks vastavalt printimiseseadme administraatori poolt määratletule. Koos tööga võidakse samad andmed ka printimiseseadme massmäluseadmesse (nt kettaajam) salvestada, kasutades töö salvestusfunktsiooni.

Mobiilne printimine

Mobiilse printimise ja ePrinti lahendused võimaldavad hõlpsat printimist HP printeriga kas sülearvutist, tahvelarvutist, nutitelefoni või teistest mobiilsetest seadmetest.

Sissejuhatus

Vaadake üle järgmine teave mobiilse printimise kohta.

Mobiilsete ja ePrinti lahenduste koguloendiga tutvumiseks ja parima valiku tegemiseks minge aadressile www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Printimine funktsiooniga Wi-Fi Direct (ainult traadita sidega mudelid)

Wi-Fi Direct võimaldab printimist juhtmevabast mobiilseadmest ilma võrgu- või internetiühenduseta.



MÄRKUS. Osa mobiilseid operatsioonisüsteeme ei toeta praegu Wi-Fi Directi.

Kasutage funktsiooni **Wi-Fi Direct** juhtmevabaks printimiseks järgmistest seadmetest.

- Androidi mobiiliseadmed, mis ühilduvad Androidi sisseehitatud printimislahendusega
- iPhone, iPad või iPod touch, mis kasutavad Apple'i rakendust AirPrint või HP rakendust Smart
- Androidi mobiiliseadmed, mis kasutavad rakendust HP Smart või Androidi sisseehitatud printimislahendust

- HP Roam

Lisateavet Wi-Fi Directi abil printimise kohta vaadake veebilehelt www.hp.com/go/wirelessprinting.

Wi-Fi Directi funktsiooni saab lubada või keelata printeri juhtpaneelilt.

Wi-Fi Directi sisselülitamine

Mobiilseademetest juhtmevabalt printimise jaoks peab Wi-Fi Direct olema sisse lülitatud.

Printeri juhtpaneelilt Wi-Fi Directi sisselülitamiseks järgige neid samme.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage HP ePrinti ikooni .
2. Puudutage seadistuste ikooni .
3. Kui **Wi-Fi Direct** olek on **Off** (Väljas), siis lülitage see sisse.



MÄRKUS. Keskcondades, kus on installitud mitu sama printeri mudelit, võib olla kasulik anda igale printerile ainulaadne Wi-Fi Directi nimi, et printereid oleks hõlpsam funktsiooniga Wi-Fi Direct printimiseks eristada.

Selleks et vaadata printeri juhtpaneelilt Wi-Fi Directi nime, minge avakuvale ja libistage esipaneeli vahekaarti allapoole, seejärel puudutage Wi-Fi Directi ikooni .

Printeri Wi-Fi Directi nime muutmine

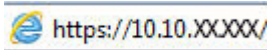
Printeri Wi-Fi Directi nime muutmine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu.

Esimene samm. HP sisseehitatud veebiserveri avamine

Sisseehitatud veebiserver võimaldab hallata printerit arvutist, mitte printeri juhtpaneelilt.

Sisseehitatud veebiserverisse pääsemiseks peab printer olema ühendatud IP-võrku.

1. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuvale traadita ühenduse ikooni  või Etherneti ikooni .
2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



MÄRKUS. Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

Teine samm. Wi-Fi Directi nime muutmine

Wi-Fi Directi nime muutmiseks tehke järgmist.

1. Avage sisseehitatud veebiserveri avalehel vahekaart **Network** (Võrk).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigeerimispaanil **Wi-Fi Direct**.
3. Väljal **Status** (Olek) klõpsake valikul **Edit Settings** (Muuda seadeid).

4. Väljal **Wi-Fi Direct Name** (Wi-Fi Directi nimi) sisestage uus nimi, seejärel klõpsake **Apply** (Rakenda).

HP ePrint e-posti kaudu

Funktsiooni HP ePrint abil saate printida dokumente, saates neid e-kirja manustena mis tahes e-posti võimalusega seadmest printeri meiliaadressile.

Funktsiooni HP ePrint kasutamiseks peab printer olema kooskõlas järgmiste nõuetega.

- Printer peab olema võrgu või juhtmevaba võrguga ühendatud ja sellel peab olema juurdepääs internetile.
- Funktsioon HP Web Services (HP veebiteenused) peab olema printeris lubatud ning printer peab olema registreeritud HP Connectedi kontrol.

Järgige neid samme, et lubada HP veebiteenused ja registreerida HP Connected.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
2. Puudutage HP ePrinti ekraani alumises paremas nurgas olevat valikut **Setup** (Seadistus).
3. Lugege veebiteenuste seadistamise ekraanil kasutustingimusi ja seejärel puudutage valikut **Yes** (Jah), et nendega nõustuda ja HP veebiteenuseid lubada.

Printer lubab veebiteenused ja seejärel prindib välja teabelehe. Teabeleht sisaldab printeri koodi, mida saate kasutada printeri registreerimiseks HP veebilehel.

4. Minge veebilehele www.hpsmart.com, et luua HP ePrinti konto ja lõpetage häälestusprotsess.

AirPrint

Apple'i AirPrintiga saate printida otse oma iOS-seadmest või Maci arvutist, ilma et peaksite prindidraiverit installima.

AirPrinti toetavad iOS ja Maci arvutid, milles on macOS (10.7 Lion või uuem).

Kasutage rakendust AirPrint, et printida iPadist, iPhone'ist (3GS või uuem) või iPodist (kolmas põlvkond või uuem) otse printerisse järgmistes mobiilirakendustes.

- Mail (E-post)
- Fotod
- Safari
- iBooks
- Valige kolmanda osapoole rakendused

AirPrinti kasutamiseks peab printer olema ühendatud sama võrguga (alamvõrguga), millega Apple'i seade. Lisateabe saamiseks AirPrinti kasutamise kohta ja selle kohta, millised HP printerid AirPrintiga ühilduvad, külastage veebilehte www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.



MÄRKUS. Enne AirPrinti kasutamist USB-ühendusega kontrollige versiooni numbrit. Airprinti versioon 1.3 ja vanemad versioonid ei toeta USB-ühendusi.

Androidi sisseehitatud printimine

HP sisseehitatud printimislahendus Androidile ja Kindle'ile võimaldab mobiiliseadmetel automaatselt otsida traadiga võrgus või traadita võrgu levialas olevaid HP printereid ja nendesse Wi-Fi Directi kaudu printida.

Printer peab olema ühendatud sama võrguga (alamvõrguga), millega Androidi seade.

Printimislahendus on toetatud operatsioonisüsteemidesse sisseehitatud, mistõttu ei ole draiverite installimine ega tarkvara allalaadimine vajalik.

Lisateavet Androidi sisseehitatud printimise ning toetatavate Androidi seadmete kohta lugege veebilehelt www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

USB-välkmälust printimine

Õppige, kuidas printida otse USB-välkmäluseadmelt.

Sissejuhatus

Sellel printeril on hõlpsa juurdepääsuga USB-printimise funktsioon, mille abil saab faile kiiresti printida arvutit kasutamata. Juhtpaneeli all asuvasse USB-porti saab sisestada standardse USB-mälupulga. Toetatakse järgmist tüüpi faile:

- .pdf
- .jpg
- .prn ja .PRN
- .pcl ja .PCL
- .ps ja .PS
- .doc ja .docx
- .ppt ja .pptx

Print USB documents

Print documents from a USB flash drive.

1. Insert the USB flash drive into the USB port on the front of the printer.
A **Reading...** message displays on the printer control panel.
2. On the Memory Device Options screen, touch [Print Documents](#).
3. Scroll to and touch the name of the file that you want to print. If the file is stored in a folder, touch the name of the folder, and then scroll to and touch the name of the file.
4. When the Print from USB menu displays, touch any of the following menu items to change the settings for the print job:
 - a. [Tray Selection](#)

b. Copies



NOTE: For additional options, touch the Settings icon .

5. Touch **Print** to print the job.
6. Retrieve the printed job from the output bin, and then remove the USB flash drive from the USB port.

5 Kopeerimine

Printeriga kopeerimine, kahepoolse dokumendi kopeerimine, veebist kopeerimistööde leidmine.

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt aadressi www.hp.com/support/ljmfp4101-4104.

Lisateave.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Koopia tegemine

Kopeerige dokumenti või pilti skanneri klaasilt või automaatselt dokumendisööturist.

[Vaadake videot sellest, kuidas teha koopiat kasutades valge taustaga puuteekraani](#)

1. Laadige originaaldokument skanneri klaasile, prindikülg allapoole, või automaatsesse dokumendisööturisse, prindikülg ülespoole.
2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **Copy** (kopeerimine) ikooni .
3. Puudutage **dokumendi** ikooni.
4. Valige dokumendi kopeerimise menüüs kopeerimistöö seaded.



MÄRKUS. Kopeerimise lisavalikute nägemiseks puudutage seadistuse ikooni .

5. Koopiate arvu muutmiseks valige märkeruut, mis asub nupust **Copy** (Kopeerimine) vasakul, ja seejärel sisestage klaviatuuri abil koopiate arv. Klahvistikku sulgemiseks puudutage klahvistikku ikooni .
6. Kopeerimise alustamiseks valige **Copy** (Kopeerimine).

Kahepoolne kopeerimine (dupleksprintimine)

Printer võimaldab teil kopeerida kahepoolset dokumenti. Olenevalt sellest, kas kopeerite dokumendisööturist või skanneri klaasilt, saate valida kas automaatse või käsitsi meetodi vahel.

Automaatne kahepoolne kopeerimine

Kasutage automaatset dokumendisööurit, et kopeerida kahepoolset dokumenti ilma kasutaja sekkumiseta.

1. Laadige originaaldokumendid dokumendisööturisse esimene leht üleval pool ja lehe päis eespool.
2. Seadke paberijuhikud vastavalt dokumendi suurusele.
3. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **Copy (Kopeerimine)** ikooni .
4. Puudutage **dokumendi** ikooni.
5. Puudutage valikut **2-Sided** (Kahepoolne), seejärel määrake, millist valikut soovite oma kopeerimistöö jaoks kasutada.

Kui teil on kahepoolsed originaalid, võite ühepoolsete koopia tekkimiseks valida **2-1-poolse** koopia või kahepoolsete koopia tekkimiseks **2-2-poolse** koopia. Kui teil on ühepoolsed originaalid, saate ühepoolsete koopia tekkimiseks valida **1-1-poolsed** või kahepoolsete koopia tekkimiseks **1-2-poolsed**.

6. Kopeerimise alustamiseks puudutage nuppu **Copy** (Kopeeri).

Käsitsi mõlemale poole kopeerimine

Kasutage skannerit, et kopeerida käsitsi kahepoolset dokumenti. Printer annab teada, millal on vaja leht skannerile asetada ja kopeerida.

1. Asetage dokument tekstiga allpool skanneri klaasile nii, et dokumendi vasak ülanurk oleks klaasi vasakus ülanurgas. Seejärel sulgege skanneri kaas.
2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **Copy (Kopeerimine)** ikooni .
3. Puudutage **dokumendi** ikooni.
4. Puudutage valikut **2-Sided** (Kahepoolne), seejärel määrake, millist valikut soovite oma kopeerimistöö jaoks kasutada.

Te saate valida **1-1 sided**, et teha ühepoolne koopia ühepoolsest originaalist või **1-2 sided**, et teha ühepoolne koopia kahepoolsest originaalist.

5. Kopeerimise alustamiseks puudutage nuppu **Copy** (Kopeeri).
6. Printer palub teil sööta järgmine originaaldokument. Asetage klaasile järgmine lehekülg või pöörake teise poole kopeerimiseks kahepoolne dokument ümber.
7. Puudutage nuppu **OK** (Värviline/must).
8. Korrake tegevust seni, kuni olete viimase lehekülje skanninud. Koopia printimise lõpetamiseks puudutage klaviatuuri ikooni .

ID-kaardi kopeerimine

Kasutage seda funktsiooni ID-kaardi või muu väikesemõõdulise dokumendi mõlema poole kopeerimiseks paberi ühele küljele. Esialgu palub printer teil kopeerida ühe poole, seejärel tuleb kaart ümber keerata, et ka teiselt poolt kopeerida saaks.

1. Asetage ID-kaart skanneri klaasile, tagumises vasakpoolses nurgas oleva ikooni lähedale, jättes skanneri klaasi äärtesse parasjagu vaba ruumi.
2. Sulgege skanneri kaas.
3. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **Copy (Kopeerimine)** ikooni .
4. Puudutage **ID-kaardi** ikooni.
5. Määrake kopeerimise suund ja salve seaded, seejärel puudutage valikut **Copy** (Kopeerimine).
6. Järgige juhtpaneeli ekraanile ilmutavaid viipasid, et kopeerida esialgu ID-kaardi esikülg ja seejärel selle tagakülg.

Täiendavad kopeerimistööd

Leidke veebist teavet tavaliste kopeerimisülesannete täitmise kohta.

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljmfp4101-4104.

Kopeerimistööde tegemiseks on saadaval järgmised juhised:

- Raamatute või muude köidetud dokumentide lehekülgede skannimine
- Erinevate formaatidega dokumentide kopeerimine
- Dokumendi kopeerimine või skannimine voldikuvormingus

6 Skannimine

Skannige tarkvarast või otse e-posti, USB-välkmäluseadmele, võrgukausta või mõnda muusse sihtkohta.

Lisateave:

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt aadressi www.hp.com/support/ljmfp4101-4104.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Skannimine tarkvara HP Scan abil (Windows)

Kasutage tarkvara HP Scan, et oma arvutist skannimist alustada. Saate skannitud pildi failina salvestada või selle teise tarkvararakendusse saata.

1. Avage HP Printer Assistant.
 - **Windows 10.** Menüüs **Start** (Alusta) klõpsake valikut **All Apps** (Kõik rakendused), klõpsake valikut **HP** ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8.** Paremkülpsake kuva **Start** (Alusta) tühja ala; rakenduste ribal klõpsake valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Scan** (Skannimine) ja seejärel tehke valik **Scan a Document or Photo** (Dokumendi või foto skannimine)
3. Vajaduse korral reguleerige seadeid.
4. Klõpsake nuppu **Skanni**.

Skannimine tarkvara HP Easy Scan abil (macOS)

Kasutage tarkvara HP Easy Scan, et oma arvutis olevast tarkvarast skannimist alustada.

1. Asetage dokument dokumendisööturisse või skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Avage arvutis rakendus **HP Easy Scan**, mis asub kaustas **Applications** (Rakendused).
3. Dokumendi skaneerimiseks järgige juhiseid ekraanil.
4. Pärast kõikide lehekülgede skannimist klõpsake **File** (Fail) ja seejärel **Save** (Salvesta), et need faili salvestada.

E-kirja manusesse skannimise seadistamine

E-posti skannimise funktsioon lubab teil skannida dokumenti ja saata seda otse ühele või rohkemale e-posti aadressile. Enne funktsiooni kasutamist tuleb printer võrku ühendada ja võrguadministraator peab e-posti skannimise funktsiooni üles seadistama.

Sissejuhatus

Funktsiooni Scan to Email (Skanni e-kirja manusesse) konfigureerimiseks on kaks võimalust: e-postile skannimise funktsiooni seadistusviisard (Windows), mis on printeriga kaasas olevas HP tarkvarakomplektis, ning e-postile skannimise seadistamine HP sisseehitatud veebiserveris (EWS).

Enne alustamist

E-meile skannimise funktsiooni seadistamiseks peate pääsema juurde oma meiliteenuse pakkuja printeri ja SMTP-serveri seadetele. Meiliteenuse pakkuja SMTP-seaded sisaldavad serveri, pordi ja muid autentimisnõudeid. Printeril peab olema aktiivne võrguühendus sama võrguga, milles on arvuti, kust seadistamist tehakse.

Enne konfiguratsiooniprotsessi alustamist vajate järgmist teavet:

- Administraatorijuurdepääs printerile
- SMTP server (nt smtp.mycompany.com)
- SMTP pordi number
- SMTP serveri autentimisnõuded väljuvatele e-kirjadele, muu hulgas autentimiseks kasutatav kasutajanimi ja parool, kui need on määratud.



MÄRKUS. Kui te ei tea SMTP-serveri nime, SMTP-pordi numbrit või autentimise teavet, võtke teabe saamiseks ühendust e-posti/interneti teenuse pakkuja või süsteemi administraatoriga. SMTP-serveri nimed ja pordi nimed on tavaliselt lihtsasti leitavad internetiotsingu teel. Näiteks kasutage otsinguks termineid nagu "gmail smtp server name" ("smtp-serveri nimi") või "outlook smtp serveri nimi".



MÄRKUS. Lugege oma e-posti teenuseosutaja dokumentidest, kas teie e-posti kontrol on e-kirjade saatmise piirangud. Mõned e-posti teenuseosutajad võivad teie konto ajutiselt lukustada, kui saatmispiirangut ületate.

Esimene meetod. E-posti skannimise seadistusviisardi kasutamine (Windows)

Kasutage rakenduses HP Printer Assistant (Windows) saadaolevat e-posti skannimise seadistusviisardit, et seadistada e-kirja manusesse skannimise funktsiooni.

Mõned operatsioonisüsteemid ei toeta viisardit Scan to Email (Skanni e-kirja manusesse).

1. Avage HP Printer Assistant.
 - **Windows 10.** Menüüs **Start** (Alusta) klõpsake valikut **All Apps** (Kõik rakendused), klõpsake valikut **HP** ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8.** Paremklopsake kuva **Start** (Alusta) tühja ala; rakenduste ribal klõpsake valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Scan** (Skannimine) ja seejärel tehke valik **Scan to E-mail Wizard** (E-postile skannimise viisard).



MÄRKUS. Kui valik **Scan to E-mail Wizard** (E-posti skannimise viisard) ei ole saadaval, siis kasutage [Teist meetodit : E-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu lk 60.](#)

3. Dialoogiaknas **Outgoing E-mail Profiles** (Väljuvate e-kirjade profiilid) klõpsake nupul **New** (Uus). Avaneb dialoogiaken **Scan to Email Setup** (E-kirja manusesse skannimise seadistamine).
4. Leheküljel **1. Start** (Alustamine) väljale **Email Address** (E-posti aadress) saatja e-posti aadress.
5. Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) saatja nimi. See on nimi, mida kuvatakse printeri juhtpaneelil.
6. Kui soovite, et enne printerist e-kirja saatmist tuleks printeri juhtpaneelil PIN sisestada, sisestage väljale **Security PIN** (Turva-PIN) neljakohaline PIN ja väljale **Confirm Security PIN** (Turva-PINi kinnitus) uuesti sama PIN, ning klõpsake seejärel nupul **Next** (Edasi).

HP soovib luua e-posti profiili turvamiseks PINi. Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui profiili e-kirja saatmiseks kasutatakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.

7. Leheküljel **2. Authenticate** (Autentimine) sisestage serveri **SMTP Server** nimi ja pordi **SMTP Port number**.



MÄRKUS. Enamasti ei ole vaikimisi pakutavat pordi numbrit vaja muuta.



MÄRKUS. Kui kasutate hostitavat SMTP-teenust, näiteks Gmail, kontrollige SMTP serveri aadressi, pordi numbrit ja turvasoklite kihi (SSL) seadeid teenuseosutaja veebisaidilt või muudest allikatest. Tavaliselt on Gmaili puhul SMTP aadress smtp.gmail.com, pordi number 465 ja SSL peab olema lubatud.

Veenduge seadistamise ajal veebipõhiseid allikaid kasutades, et need serveri seaded on õiged.

8. Kui kasutate e-posti teenust Google™ Gmail, märkige märkeruut **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Kasuta alati turvalist ühendust (SSL/TLS)).
9. Valige rippmenüüst **Maximum Size of Email** e-kirja maksimaalne suurus.

HP soovib kasutada maksimaalse suurusena vaikesuurust **Automatic** (Automaatne).
10. Kui SMTP-serverist e-kirja saatmiseks on vaja autentimist, valige märkeruut **Email Log-In Authentication** (E-posti sisselogimise autentimine), täitke väljad **User ID** (Kasutajanimi) ja **Password** (Parool) ning klõpsake nuppu **Next** (Edasi).

11. Leheküljel **3. Configure** (Seadistamine) suvand **Include sender in all email messages sent out successfully from the printer** (Lisa kõigile printerist saadetud e-kirjadele saatja nimi) ning klõpsake seejärel nupul **Next** (Edasi).
12. Leheküljel **4. Finish** (Lõpetamine) vaadake kõik seaded üle ja veenduge, et need on õiged. Kui leiate vea, klõpsake nuppu **Back** (Tagasi), et viga parandada. Kui seaded on õiged, klõpsake nupul **Save and Test** (Salvesta ja testi), et seadistust testida.
13. Kui kuvatakse sõnumit **Congratulations** (Õnnitleme), klõpsake seadistamise lõpetamiseks nupul **Finish** (Lõpeta).
14. Dialoogiaknas **Outgoing Email Profiles** (Väljuvate e-kirjade profiilid) kuvatakse viimase lisatud saatja e-posti profiili. Viisardist väljumiseks klõpsake valikut **Close** (Sulge).

Teine meetod. E-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu

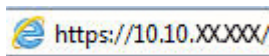
Kasutage e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamiseks HP sisseehitatud veebiserverit (EWS). See meetod on saadaval kõikide toetatud operatsioonisüsteemide jaoks.

Esimene samm. HP sisseehitatud veebiserveri avamine

Leidke printeri IP-aadress ning seejärel sisestage see veebibrauserisse, et pääseda sisseehitatud veebiserverisse.

Sisseehitatud veebiserverisse pääsemiseks peab printer olema ühendatud IP-võrku.

1. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni (📶) või Etherneti ikooni (🔌).
2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



MÄRKUS. Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

Teine samm. E-posti skannimise funktsiooni konfigureerimine

Kasutage e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamiseks HP sisseehitatud veebiserverit (EWS). Määrake e-posti seaded ning skannimise ja failide vaikevalikud ning lisage aadressiraamatusse kontakte.

1. Klõpsake sisseehitatud veebiserveri vahekaardil **Home** (Kodu) valikul **Scan to Email** (E-posti skannimine).
2. Seejärel ilmub leht **Outgoing Email Settings** (Väljaminevate e-kirjade seaded).
 - Kui teie ettevõtte kasutab kõikide oma e-kirjade jaoks ühte e-posti serverit, siis toimige järgmiselt. Seadistage oma e-posti aadressid ja SMTP-serveri andmed. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

- Kui teie ettevõtte kasutab kõikide oma e-kirjade jaoks mitut serverit, siis toimige järgmiselt. Seadistage iga profiili jaoks e-posti aadressid, nimed ja paroolid. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

Pärast e-posti seadete kinnitamist, ilmub sisseehitatud veebiserverisse vahekaart **Scan** (Skannimine).

3. Vahekaardil **Scan** (Skannimine) klõpsake valikul **Scan to Email**, (E-posti skannimine) ja seejärel **Default Settings** (Vaikeseaded). Määrake skannimise ja failide vaikeseaded ja klõpsake **Apply** (Rakenda).
4. Seadistage oma kontaktide loend(id). Vahekaardil **Scan** (Skannimine) klõpsake valikul **Address Book** (Aadressiraamat).
 - Saate seadmes seadistada kohalikku aadressiraamatut. Kohaliku aadressiraamatu seadistamiseks klõpsake valikul **Contacts** (Kontaktid).
 - Saate seadistada võrgukataloogi serveri (LDAP), millega otsida ettevõtte kasutajaid. LDAPi konfigureerimiseks klõpsake valikul **Address Book Settings** (Aadressiraamatu seaded).
5. Pärast kontaktide seadistamist klõpsake käsklusel **Apply** (Rakenda).

Võrgukausta skannimise seadistamine

Võrgukausta skannimise funktsioon võimaldab skannida dokumendi otse võrgukausta. Enne funktsiooni kasutamist tuleb printer võrku ühendada ja võrguadministraator peab võrgukausta skannimise funktsiooni üles seadistama.

Sissejuhatus

Funktsiooni Scan to Network Folder (Võrgukausta skannimine) konfigureerimiseks on kaks võimalust: võrgukausta skannimise funktsiooni viisard (Windows), mis on printeriga kaasasolevas HP tarkvarakomplektis, ning võrgukausta skannimise seadistamine HP sisseehitatud veebiserveris.

Enne alustamist

Enne kausta skannimise funktsiooni seadistamist peab võrguadministraator saama juurdepääsu printerile ning võrgutee ja sihtkausta andmetele. Printeril peab olema aktiivne võrguühendus sama võrguga, milles on arvuti, kust seadistamist tehakse.

Seadistamise alustamiseks on administraatoritel vaja järgmist.

- Administraatorijuurdepääs printerile
- Sihtkausta võrgutee (nt \\servername.us.companyname.net\scans)



MÄRKUS. Võrgukausta skannimise toimimiseks tuleb võrgukaust seadistada jagatud kaustana.

Esimene meetod. Võrgukausta skannimise seadistusviisardi kasutamine (Windows)

Kasutage rakenduses HP Printer Assistant saadaolevat võrgukausta skannimise seadistusviisardit, et seadistada võrgukausta skannimise funktsiooni.

Mõned operatsioonisüsteemid ei toeta viisardit Scan to Network Folder (Võrgukausta skannimine).

1. Avage HP Printer Assistant.
 - **Windows 10.** Menüüs **Start (Alusta)** klõpsake valikut **All Apps (Kõik rakendused)**, klõpsake valikut **HP** ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8,1.** Klõpsake menüü **Start (Alusta)** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8.** Paremklopsake menüü **Start (Alusta)** tühja ala; rakenduste ribal klõpsake valikut **All Apps (Kõik rakendused)** ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Klõpsake arvuti töölaual **Start (Alusta)**, valige **All Programs (Kõik programmid)**, klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
 2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Scan** (Skannimine) ja seejärel tehke valik **Scan to Network Folder Wizard** (Võrgukausta skannimise viisard).
-
-  **MÄRKUS.** Kui valik **Scan to Network Folder Wizard** (Võrgukausta skannimise viisard) ei ole saadaval, kasutage toimingut [Teine meetod. Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu lk 63.](#)
-
3. Dialoogiaknas **Network Folder Profiles** (Võrgukaustade profiilid) klõpsake nupul **New** (Uus). Avaneb dialoogiaken **Scan to Network Folder Setup** (Võrgukausta skannimise seadistamine).
 4. Leheküljel **1. Start** sisestage kausta nimi väljale **Display Name** (Kuvatav nimi). See on nimi, mida kuvatakse printeri juhtpaneelil.
 5. Täitke väli **Destination Folder** (Sihtkaust) ühel järgmistest viisidest.
 - a. Sisestage failitee käsitsi.
 - b. Klõpsake nupul **Browse** (Sirvi) ja navigeerige kausta asukohta.
 - c. Tehke järgmine toiming jagatud kausta loomiseks.
 - i. Klõpsake nupul **Share Path** (Jagatud tee).
 - ii. Klõpsake dialoogiaknas **Manage Network Shares** (Võrgus jagamise haldamine) valikul **New** (Uus).
 - iii. Sisestage väljale **Share Name** (Jagamisnimi) jagatud kausta kuvatav nimi.
 - iv. Välja Folder Path (Kausta tee) täitmiseks klõpsake nupul **Browse** (Sirvi) ja valige üks järgmistest valikutest. Kui olete valmis, klõpsake nupul **OK**.
 - Navigeerige arvutis olevasse kausta.
 - Uue kausta loomiseks klõpsake nupul **Make New Folder** (Loo uus kaust).
 - v. Kui jagatud teele on vaja kirjeldust, sisestage see väljale **Description** (Kirjeldus).
 - vi. Valige väljal **Share Type** (Jagamistüüp) üks järgmistest valikutest ning klõpsake nupul **Apply** (Rakenda).
 - **Public** (Avalik)
 - **Private** (Privaatne)



MÄRKUS. Turvalisuskaalutlustel soovitab HP valida jagamistüübiks **Private** (Privaatne).

- vii. Kui kuvatakse sõnum **The share was successfully created** (Jagamise loomine õnnestus), klõpsake nupul **OK**.
- viii. Valige sihtkausta märkeruut ja klõpsake nupul **OK**.
6. Võrgukausta otsetee loomiseks arvuti töölauale valige märkeruut **Create a Desktop shortcut to the network folder** (Loo töölauale võrgukausta otsetee).
7. Kui soovite, et enne skannitud dokumendi võrgukausta saatmist tuleks printeri juhtpaneelil PIN sisestada, sisestage väljale **Security PIN** (Turva-PIN) neljakohaline PIN ja väljale **Confirm Security PIN** (Turva-PINI kinnitus) uuesti sama PIN. Klõpsake valikut **Next** (Järgmine).
- HP soovib luua sihtkausta turvamiseks PINi. Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui skannitud dokument võrgukausta saadetakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.
8. Leheküljel **2. Authenticate** (Autentimine) sisestage väljadele **User Name** (Kasutajanimi) ja **Password** (Parool) vastavad Windowsi kasutaja atribuudid, mida kasutate arvutisse sisse logides, ning klõpsake nupul **Next** (Edasi).
9. Leheküljel **3. Configure** (Seadistamine) valige allolevaid juhiseid järgides skannimise vaikeseaded ning klõpsake nupul **Next** (Edasi).
- a. Valige rippmenüüst **Document Type** (Dokumendi tüüp) skannitud failide vaikevorming.
 - b. Valige rippmenüüst **Color Preference** (Värvieelistus) valik **Black & White** (Mustvalge) või **Color** (Värviline).
 - c. Valige rippmenüüst **Paper Size** (Formaat) skannitud failide vaikeformaati (paberi suurus).
 - d. Valige rippmenüüst **Quality Settings** (Kvaliteetiseaded) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).
-
-  **MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.
-
- e. Sisestage väljale **Filename Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
10. Leheküljel **4. Finish** (Lõpetamine) vaadake kõik seaded üle ja veenduge, et need on õiged. Kui leiate vea, klõpsake nuppu **Back** (Tagasi), et viga parandada. Kui seaded on õiged, klõpsake nupul **Save and Test** (Salvesta ja testi), et seadistust testida.
11. Kui kuvatakse sõnumit **Congratulations** (Õnnitleme), klõpsake seadistamise lõpetamiseks nupul **Finish** (Lõpeta).
12. Dialoogiaknas **Network Folder Profiles** (Võrgukausta profiilid) kuvatakse viimase lisatud saatja e-posti profiili. Viisardist väljumiseks klõpsake valikut **Close** (Sulge).

Teine meetod. Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu

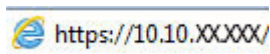
Kasutage võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamiseks HP sisseehitatud veebiserverit (Embedded Web Server, EWS). See meetod on saadaval kõikide toetatud operatsioonisüsteemide jaoks.

Esimene samm. HP sisseehitatud veebiserveri avamine

Leidke printeri IP-aadress ning seejärel sisestage see veebibrauserisse, et pääseda sisseehitatud veebiserverisse.

Sisseehitatud veebiserverisse pääsemiseks peab printer olema ühendatud IP-võrku.

1. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni (📶) või Etherneti ikooni (🔌).
2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi [Enter](#). Avaneb EWS.



 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

Teine samm. Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine

Kasutage võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamiseks HP sisseehitatud veebiserverit (EWS).

1. Klõpsake sisseehitatud veebiserveri vahekaardil **Settings** (Seaded) valikut **Control Panel Customization** (Juhtpaneeli kohandamine) ja seejärel **Quick Sets** (Kiirvalikud).
2. Klõpsake valikul  (Lisa ikoon) ([Add](#) (Lisa)), valiku all **Type** (Tüüp) valige **Scan to Network Folder** (Võrgukausta skannimine), seejärel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et lisada võrgukaustale kiirvalikut. Kui olete lõpetanud, klõpsake käsul **Next** (Järgmine).
3. Sellel lehel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et seadistada võrgukausta, autentimise nõudeid ning skannimise ja faili konfiguratsioone. Kui olete lõpetanud, klõpsake käsul **Apply** (Rakenda).
4. Seadete lehel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et konfigureerida skannimise seadeid, nagu paberiformaat ja skannimise eraldusvõime. Kui olete lõpetanud, klõpsake käsul **Save** (Salvesta).

 **MÄRKUS.** Saate muuta skannimise ja faili vaikeseadesid, mida kasutatakse võrgukausta skannimise kiirvalikute juures. Klõpsake sisseehitatud veebiserveris vahekaardil **Scan** (Skannimine), **Scan to Network Folder** (Võrgukausta skannimine) ja seejärel **Default Settings** (Vaikeseades).

SharePointi skannimise seadistamine

Õppige, kuidas seadistada SharePointi skannimise funktsiooni sisseehitatud veebiserveris, et saaksite faile printerist SharePointi lehele skannida ja salvestada.

 **MÄRKUS.** SharePointi skannimine ei ole SharePoint 365 kasutades toetatud.

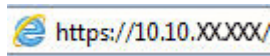
Esimene samm. HP sisseehitatud veebiserveri avamine

Leidke printeri IP-aadress ning seejärel sisestage see veebibrauserisse, et pääseda sisseehitatud veebiserverisse.

Sisseehitatud veebiserverisse pääsemiseks peab printer olema ühendatud IP-võrku.

1. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni (📶) või Etherneti ikooni (🔌).

2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

Teine samm. SharePointi skannimise seadistamine

Kasutage SharePointi skannimise funktsiooni seadistamiseks HP sisseehitatud veebiserverit (EWS).

1. Klõpsake vahekaardil **Settings** (Seaded) valikut **Control Panel Customization** (Juhtpaneeli kohandamine) ja seejärel **Quick Sets** (Kiirvalikud).
2. Klõpsake valikul **+** (Lisa ikoon) (**Add** (Lisa)), valiku all **Type** (Tüüp) valige **Scan to SharePoint** (SharePointi skannimine), seejärel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et lisada SharePointi sihtkohale kiirvalikut. Kui olete lõpetanud, klõpsake käsul **Next** (Järgmine).
3. Sellel lehel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et seadistada SharePointi sihtkohta, autentimise nõudeid ning skannimise ja faili konfiguratsioone. Kui olete lõpetanud, klõpsake käsul **Apply** (Rakenda).

 **MÄRKUS.** Saate muuta skannimise ja faili vaikeseadeid, mida kasutatakse SharePointi skannimise kiirvalikute juures. Klõpsake sisseehitatud veebiserveris vahekaardil **Scan** (Skannimine), **Scan to SharePoint** (SharePointi skannimine) ja seejärel **Default Settings** (Vaikeseaded).

Arvutisse skannimise funktsiooni seadistamine (Windows)

Järgige juhiseid, kui funktsioon on keelatud ja soovite seda lubada.

See funktsioon on saadaval ainult Windowsi jaoks.

 **NB!** Turvalisuse huvides on eemalt skannimine vaikimisi keelatud. Selle funktsiooni lubamiseks sisseehitatud veebiserveris avage vahekaart **Settings** (Seaded), klõpsake **Security** (Turvalisus), **Administrator Settings** (Administraatori seaded), valige **Enable** (Luba) märkeruut, mis asub valiku **Scan from a Computer or Mobile Device** (Arvutist või mobiilseadmest skannimine) kõrval, seejärel klõpsake **Apply** (Rakenda).

Kui see funktsioon on lubatud, saavad kõik, kellel on juurdepääs printerile, skannida klaasile asetatud dokumenti.

Arvutiga skannimise funktsiooni lubamine (Windows)

Kasutage rakendust HP Printer Assistant, et lubada arvutisse skannimise funktsioon.

1. Avage HP Printer Assistant.
 - **Windows 10.** Menüüs **Start** (Alusta) klõpsake valikut **All Apps** (Kõik rakendused), klõpsake valikut **HP** ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.

- **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** (Alusta) tühja ala; rakenduste ribal klõpsake valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Minge jaotisesse **Scan** (Skannimine).
 3. Valige **Manage Scan to Computer** (Arvutisse skannimise haldamine).
 4. Klõpsake **Enable** (Luba).

USB-välkmälule skannimine

Kasutage printeri juhtpaneeli, et skannida fail otse USB-välkmäluseadmele.

1. Asetage dokument dokumendisööturisse või skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Sisestage USB-välkmälu printeri esiküljel olevasse USB-porti.
Printeri juhtpaneelil kuvatakse teade **Reading ...** (Lugemine).
3. Mäluseadme valikute ekraanil valige **Scan To** (Skannimise sihtkoht).
4. Valige loendist **Save As** (Salvestamise valikud) sobiv failitüüp.
5. Puudutage valikut **<Filename>** (<Failinimi>) ja sisestage klaviatuuri abil failinimi. Puudutage käsklust **Save** (Salvesta) .
6. Kui soovite skannitud tööd vaadata või skannimise valikuid muuta, siis tehke järgmist.
 - Skannitud töö vaatamiseks puudutage  või valikut **Touch to Preview** (Puuduta eelvaatamiseks) (skannimise eelvaate valik sõltub printeri mudelist).
 - Skannimise lisavalikute nägemiseks puudutage seadistuse ikooni .
7. Puudutage käsklust **Save** (Salvesta) .

Skannimine e-posti

Kasutage printeri juhtpaneeli, et skannida otse e-posti aadressile või kontaktide loendisse. Skaneeritud fail saadetakse e-posti aadressile e-kirja manusena.

Selle funktsiooni kasutamiseks peab printer olema võrguga ühendatud ning e-kirja manusesse skannimise funktsioon peab olema seadistatud programmi Scan to Email Setup Wizard (E-kirja manusesse skannimise seadistusviisard) (Windows) abil või HP sisseehitatud veebiserveris.

1. Asetage dokument dokumendisööturisse või skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil **skannimise** ikooni ja seejärel valikut **E-mail** (E-post).
3. Vastava viiba ilmumisel sisestage oma sisselogimisandmed ekraanil **Sign In** (Sisselogimine).
Seejärel seotakse **From** (Kellelt) (või saatja) aadress sisselogimiseks kasutatud e-posti aadressiga.

4. Sisestage saaja(te) e-posti aadress(id).
 - Puudutage valikut [Enter email address](#) (E-posti aadressi sisestamine), et lisada klaviatuuri abil e-posti aadress. Puudutage nuppu [Valmis](#).
 - Puudutage [aadressiraamatu](#) ikooni , et valida oma aadressiraamatust inimese või grupi kontakti.
 - a. Valige loendist sobiv aadressiraamat ja vajaduse korral sisestage parool.
 - b. Valige inimese või grupi kontaktid, kellele soovite kirja saata.
 - c. Puudutage [Continue](#) (Jätka).
5. Puudutage [Subject](#) (Teema), et lisada teemarida.
6. Kui soovite skannitud tööd vaadata või skannimise valikuid muuta, siis tehke järgmist.
 - Skannitud töö vaatamiseks puudutage  või valikut [Touch to Preview](#) (Puuduta eelvaatamiseks) (skannimise eelvaate valik sõltub printeri mudelist).
 - Skannimise lisavalikute nägemiseks puudutage seadistuse ikooni .
7. Puudutage [Send](#) (Saada) või [Start Scan](#) (Alusta skannimist) .

Skannimine võrgukausta

Kasutage printeri juhtpaneeli, et dokument skannida ja võrgukausta salvestada.

Selle funktsiooni kasutamiseks peab printer olema võrguga ühendatud ja võrgukausta skannimise funktsioon seadistatud, kasutades programmi Scan to Network Folder Setup Wizard (Võrgukausta skannimise seadistusviisard) (Windows) või HP sisseehitatud veebiserverit.

1. Asetage dokument dokumendisööturisse või skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [skannimise](#) ikooni ja seejärel valikut [võrgukausta](#) ikooni.
3. Valige võrgukaustade loetelust kaust, kuhu dokumendi salvestada soovite.
4. Vastava viiba ilmumisel sisestage PIN-kood.
5. Valige loendist [Save As](#) (Salvestamise valikud) sobiv failitüüp.
6. Puudutage valikut [<Filename>](#) (<Failinimi>) ja sisestage klaviatuuri abil failinimi. Puudutage nuppu [Valmis](#).
7. Kui soovite skannitud tööd vaadata või skannimise valikuid muuta, siis tehke järgmist.
 - Skannitud töö vaatamiseks puudutage  või valikut [Touch to Preview](#) (Puuduta eelvaatamiseks) (skannimise eelvaate valik sõltub printeri mudelist).
 - Skannimise lisavalikute nägemiseks puudutage seadistuse ikooni .
8. Puudutage [Send](#) (Saada) või [Start Scan](#) (Alusta skannimist) .

SharePointi skannimine

Kasutage printeri juhtpaneeli, et skannida dokumenti otse SharePointi saidile.



MÄRKUS. SharePointi skannimine ei ole SharePoint 365 kasutades toetatud.

1. Asetage dokument dokumendisööturisse või skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Puudutage [skannimise](#) ikooni, [SharePointi](#) ikooni ja seejärel valige SharePointi kaust.
3. Vastava viiba ilmumisel sisestage PIN-kood.
4. Valige loendist [Save As](#) (Salvestamise valikud) sobiv failitüüp.
5. Puudutage valikut [<Filename>](#) (<Failinimi>) ja sisestage klaviatuuri abil failinimi. Puudutage nuppu [Valmis](#).
6. Kui soovite skannitud tööd vaadata või skannimise valikuid muuta, siis tehke järgmist.
 - Skannitud töö vaatamiseks puudutage või valikut [Touch to Preview](#) (Puuduta eelvaatamiseks) (skannimise eelvaate valik sõltub printeri mudelist).
 - Skannimise lisavalikute nägemiseks puudutage seadistuse ikooni .
7. Puudutage [Send](#) (Saada) või [Start Scan](#) (Alusta skannimist) .

Arvutisse skannimine (Windows)

Kasutage seda funktsiooni, et skannida printeri juhtpaneelilt otse arvutisse.

See funktsioon on saadaval ainult Windowsi jaoks.

Enne arvutisse skannimist veenduge, et olete installinud HP printeri soovitatud tarkvara. Printer ja arvuti peavad olema ühendatud ja sisse lülitatud. Printeri tarkvara peab enne skannimise alustamist töökorras olema.

1. Asetage dokument dokumendisööturisse või skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Puudutage juhtpaneeli avakuval [skannimise](#) ikooni.
3. Libistage sõrmega paremale ja puudutage [arvuti](#) ikooni.
4. Valige arvuti, kuhu soovite skannida.
5. Veenduge, et [Scan Shortcut](#) (Skannimise otsetee) valik on õige või puudutage [Scan Shortcut](#), et valida teine skannimise valiku.
6. Kui kasutate automaatset dokumendisööturit ja teie originaaldokument on ühepoolne, siis puudutage slaidarit [Original 2-sided](#) (Kahepoolne originaaldokument), et valik välja lülitada.
7. Skannimise lisavalikute nägemiseks puudutage seadistuse ikooni .
8. Puudutage [Send](#) (Saada) või [Start Scan](#) (Alusta skannimist) .

Täiendavad skannimistööd

Leidke veebist teavet tavaliste skannimisülesannete täitmise kohta.

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljmfp4101-4104.

Skannimistööde tegemiseks on saadaval järgmised juhised:

- Kuidas skannida tavalist fotot või dokumenti
- Kuidas skannida muudetavat teksti (OCR)
- Kuidas skannida mitut lehte ühe failina

7 Faks

Konfigureerige faksi funktsioone ning saatke printeriga fakse ja võtke neid vastu.

Lisateave:

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt aadressi www.hp.com/support/ljmf4101-4104.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Printeri ühendamine ja konfigureerimine faksimiseks

Enne kui kasutate printerit faksimiseks, ühendage see telefoniliiniga ja konfigureerige faksimise seaded.

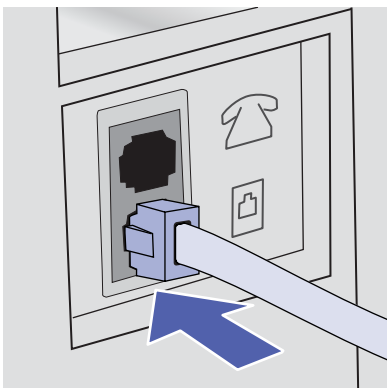
Printeri ühendamine telefoniliiniga

See printer on analoogfaksiseade. HP soovib seda printerit kasutada erianaloogliinil.

- Ühendage telefonikaabel printeril olevasse faksiporti ja seinas olevasse telefoni pistikupessa.

 **MÄRKUS.** Mõne printeri puhul võib telefoniport asuda faksipordi all. Vaadake printeril olevaid tähiseid.

 **MÄRKUS.** Mõnes riigis/piirkonnas on printeriga kaasas olnud telefonikaablile vaja adapterit.



Printeri faksiseadete konfigureerimine

Kasutage seda teavet faksiseadete konfigureerimiseks, kui printer on telefoniliiniga ühendatud.

Alustuseks proovige ühte järgmistest meetoditest:

- [Kellaaja, kuupäeva ja päise konfigureerimine HP faksi seadistusviisardiga lk 71](#) (soovitatud meetod)
- [Kellaaja, kuupäeva ja päise konfigureerimine printeri juhtpaneelil lk 71](#)
- [Kellaaja, kuupäeva ja päise konfigureerimine HP sisseehitatud veebiserveris \(EWS\) ja tarkvaras Printer Home Page lk 72](#) (kui tarkvara on installitud)



MÄRKUS. USA-s ja paljudes teistes riikides/regioonides on kellaaja, kuupäeva ja muu faksi päiseinfo seadistamine seadusega nõutav.

Kellaaja, kuupäeva ja päise konfigureerimine HP faksi seadistusviisardiga

Seadistage faksiseadeid, kasutades Windowsis olevat HP faksi seadistusviisardit.

Pääsege ligi faksiseadistusviisardile Fax Setup Wizard pärast *esialgset* seadistamist ja tarkvara installimist, järgides neid samme.



MÄRKUS. Mõned operatsioonisüsteemid ei toeta viisardit Fax Setup (Faksi seadistus).

1. Avage HP Printer Assistant.
 - **Windows 10.** Menüüs **Start** (Alusta) klõpsake valikut **All Apps** (Kõik rakendused), klõpsake valikut **HP** ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** (Alusta) vasakus alanurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8.** Paremkõpsake kuva **Start** (Alusta) tühja ala; rakenduste ribal klõpsake valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Fax** (Faks) ja seejärel tehke valik **Fax Setup Wizard** (Faksi seadistusviisard).
3. Järgige faksiseadete konfigureerimiseks HP faksiseadistusviisardi ekraanile ilmutavaid juhiseid.

Kellaaja, kuupäeva ja päise konfigureerimine printeri juhtpaneelil

Muutke printeri juhtpaneelil faksiseadeid (pärast esmakordset seadistamist, kasutades faksi seadistusviisardit).

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni
2. Valige **Preferences** (Eelistused) ja seejärel **Date and Time** (Kuupäev ja kellaaeg).
3. Valige **Set the Date** (Kuupäeva määramine), leidke igas veerus sobiv kuu, päev ja aasta ning seejärel puudutage valikut **Done** (Tehtud).
4. Valige **Set the Date** (Kellaaja määramine), leidke igas veerus sobiv tund, minut ja a.m./p.m. ning seejärel puudutage valikut **Done** (Tehtud).

5. Vajutage tagasinuppu , et naasta seadistamise menüüsse, seejärel kerige allapoole ja valige **Fax Setup** (Faksi seadistamine).
6. Valige **Preferences** (Eelistused), kerige allapoole ja valige **Fax Header** (Faksi päis).
7. Sisestage klaviatuuri abil oma nimi või ettevõtte nimi ja seejärel valige **Done** (Tehtud).



MÄRKUS. Faksi päis võib olla kuni 25 tärgi pikkune.

8. Sisestage klaviatuuri abil faksinumber ja seejärel valige **Done** (Tehtud).



MÄRKUS. Faksinumber võib olla kuni 20 tärgi pikkune.

Kellaaja, kuupäeva ja päise konfigureerimine HP sisseehitatud veebiserveris (EWS) ja tarkvaras Printer Home Page

Konfigureerige HP sisseehitatud veebiserveris faksiseadeid.

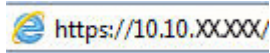
1. Sisseehitatud veebiserveri avamiseks on järgmised meetodid.

Sisseehitatud veebiserveri avamine tarkvara kaudu.

- a. Rakenduse HP Printer Assistant avamiseks valige menüüst **Start** (Alusta), **HP** ja seejärel printeri nimi.
- b. Tarkvaras HP Printer Assistant valige **Print** (Printimine) ja seejärel **Printer Home Page (EWS)**. Avaneb EWS.

Sisseehitatud veebiserveri avamine veebibrauseri kaudu.

- a. **Leidke printeri IP-aadress.** IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni () või Etherneti ikooni ().
- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



MÄRKUS. Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Avage sisseehitatud veebiserveri avalehel vahekaart **Fax** (Faksimine).
3. Faksisätete konfigureerimiseks järgige juhiseid ekraanil.

Autonoomse faksi konfigureerimine

Konfigureerige printerit, et kasutada seda autonoomse faksimasinana, ühendamata seda arvuti või võrguga.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage **faksimise** ikooni.
2. Libistage sõrmega paremale ja puudutage **seadistamise** ikooni, seejärel valige **Setup Wizard** (Seadistamisviisard).

3. Faksisätete konfigureerimiseks järgige juhiseid ekraanil.

Automaatvastaja jaoks konfigureerimine

Printeri ühendamiseks automaatvastajaga jagatud kõne-/faksiliiniga järgige alltoodud juhiseid.

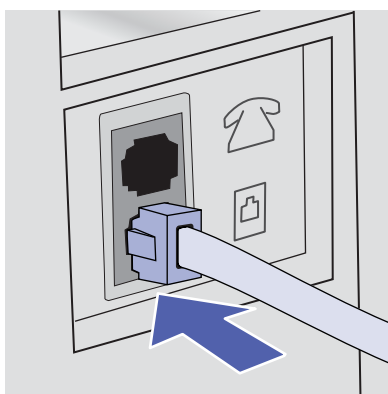
1. Ühendage lahti kõik telefoniliini pistikuga ühendatud seadmed.
2. Eemaldage printeri taga asuv telefoniliini väljundpordi pistik.
3. Ühendage telefonikaabel printeril olevasse faksiporti ja seinas olevasse telefoni pistikupessa.



MÄRKUS. Mõnes riigis/piirkonnas on printeriga kaasas olnud telefonikaablile vaja adapterit.



MÄRKUS. Mõne printeri puhul võib telefoniport asuda faksipordi all. Vaadake printeril olevaid tähiseid.



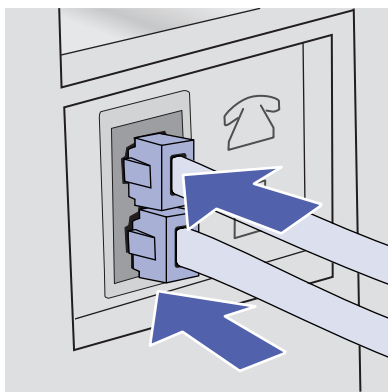
4. Ühendage automaatvastaja telefonikaabel printeri taga asuva telefoniliini väljundpordiga.



MÄRKUS. Kui te ei ühenda automaatvastajat otse printeriga, võib automaatvastaja salvestada saatva faksimasina faksitoone ning printer ei pruugi fakse vastu võtta.



MÄRKUS. Kui automaatvastajal ei ole sisseehitatud telefoni, ühendage telefon mugavuse eesmärgil automaatvastaja VÄLJUNDpordiga.



5. Seadistage printeril seade Rings to Answer (Helinad vastuvõtmiseni).
 - a. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni

- b. Kerige valikuni **Fax Setup** (Faksi seadistus) ja seejärel puudutage valikut **Preferences** (Eelistused).
 - c. Kerige valikuni **Rings to Answer** (Helinad vastuvõtmiseni), valige helinate arv ja seejärel puudutage **Done** (Tehtud), et naasta eelistuste menüüsse.
6. Konfigureerige printer fakse automaatselt vastu võtma.
- Eelistuste menüüs valige **Auto Answer** (Automaatvastaja), et seade sisse lülitada.

HP faksitarkvara installimine Windowsis (valikuline).

HP faksitarkvaraga saate elektroonilisi dokumente arvutist faksida.

HP faksitarkvara kasutamiseks peavad olema täidetud järgmised tingimused.

- Printer on ühendatud otse arvutiga või võrku, millesse arvuti on ühendatud.
- Printeri tarkvara on arvutisse installitud.
- Printer toetab arvuti operatsioonisüsteemi.



MÄRKUS. Printeriga tarnitud HP faksiprogramm on ainuke arvutifaksiprogramm, mida printeriga kasutada saab. Printer ei ühildu teiste tootjate faksitarkvaradega.

Veebist alla laadimine: Minge veebilehele www.hp.com/support, klõpsake **Software and Drivers** (Tarkvara ja draiverid) ning seejärel järgige ekraanil olevaid juhiseid, et uusim HP tarkvara alla laadida.

Kui tarkvara installija seda küsib, siis valige installitava tarkvara komponendiks **HP Fax Software** (HP faksitarkvara).

Faksi saatmine

Saatke faksi printerist või kolmanda osapoole tarkvaraprogrammist. Õppige, kuidas kasutada kiirvalikuid ja grupivalimiskirjeid.

Juhtpaneelilt käsitsi numbri valimine ja faksi saatmine

Õppige, kuidas valida juhtpaneelilt faksimiseks käsitsi numbrit.

1. Laadige dokument.
 - Kui laadite skanneri klaasile originaali, asetage see klaasi vasakusse tagumisse nurka, esikülj allapoole.
 - Kui laadite dokumendisööturisse mitu lehte, laadige leheküljed esikülj ülespoole ja reguleerige paberijuhikuid, kuni need paberi vastu puutuvad.



MÄRKUS. Kui dokumendid on dokumendisööturis ja skanneriklaasil samaaegselt, töötleb printer dokumendisööturis olevat dokumenti, mitte skanneriklaasil olevat dokumenti.

2. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage **faksimise** ikooni.
3. Puudutage käsklust **Send Now** (Saada nüüd).

4. Sisestage faksinumber, kasutades puutetundlikku klaviatuuri.



MÄRKUS. Pääsukoodide, krediitkaartide või kõnekaartide kasutamiseks peate käsitsi numbri valima, et pause ja valimiskoodi lubada. Faksi saatmiseks teise riiki valige number käsitsi, et kasutada pause ja rahvusvahelisi valimiskode. Kiirvalikuid ei saa kasutada pääsukoodide, krediitkaartide ega kõnekaartidega või rahvusvahelistesse sihtkohtadesse fakside saatmiseks.

5. Faksi saatmiseks puudutage käsklust **Send** (Saada).



MÄRKUS. Kui faksite skanneri klaasilt ja teie dokument sisaldab mitut lehte, järgige juhtpaneeli juhiseid lisalehtede kinnitamise ja laadimise kohta.

Faksimine lameskannerilt

Faksige dokumenti, kasutades skanneri klaasi.

1. Asetage dokument skanneriklaasile, faksitav külg allapoole.



2. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage **faksimise** ikooni.
3. Puudutage käsklust **Send Now** (Saada nüüd).
4. Sisestage puutetundliku klaviatuuri abil faksinumber ja seejärel puudutage käsklust **Send** (Saada).

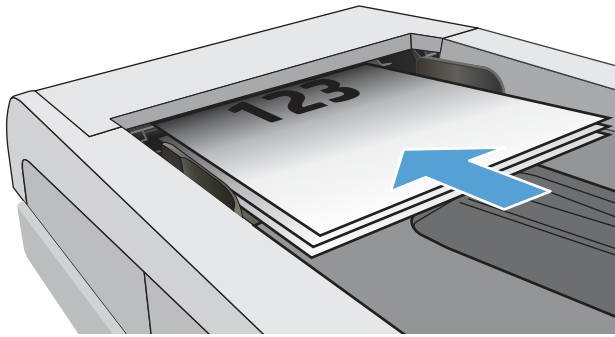
Faksimine dokumendisööturist

Faksige dokumenti, kasutades dokumendisööturit.

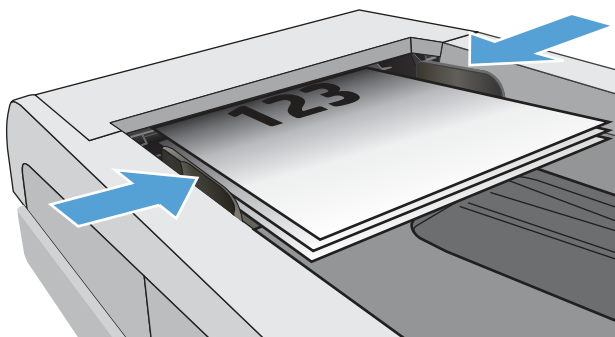
1. Asetage originaaldokumendid dokumendisööturisse, esikülg pealpool.



ETTEVAATUST. Printeri kahjustamise vältimiseks ärge kasutage originaali, millel on kasutatud paranduslinti, parandusvedelikku või mille küljes on kirjaklambrid või klambrid. Samuti ärge sisestage dokumendisööturisse fotosid või väikeseid/hapraid originaale.



2. Seadke paberijuhikud tihedalt vastu paberit.



3. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **faksimise** ikooni.
4. Puudutage käsklust **Send Now** (Saada nüüd).
5. Sisestage puudetundliku klaviatuuri abil faksinumber ja seejärel puudutage käsklust **Send** (Saada).
Printer saadab faksi.

Viivitusega saadetava faksi seadistamine

Kasutage printeri juhtpaneeli, et seadistada faksi saatmine kindlal ajal järgmise 24 tunni jooksul. Sellisel juhul skannib printer dokumendi mälusse ja valmistab selle ette määratud ajal faksimiseks.

1. Laadige dokument.
 - Kui laadite skanneri klaasile originaali, asetage see klaasi vasakusse tagumisse nurka, esikülj allapoole.
 - Kui laadite dokumendisööturisse mitu lehte, laadige leheküljed esikülj ülespoole ja reguleerige paberijuhikuid, kuni need paberi vastu puutuvad.



MÄRKUS. Kui dokumendid on dokumendisööturis ja skanneriklaasil samaaegselt, töötleb printer dokumendisööturis olevat dokumenti, mitte skanneriklaasil olevat dokumenti.

2. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage **faksimise** ikooni.
3. Puudutage käsklust **Send Later** (Saada hiljem).

4. Määrake faksi saatmise kellaeg, valides igas veerus sobiv tunni- ja minutivalik.
5. Sisestage puudetundliku klaviatuuri abil faksinumber ja seejärel puudutage käsklust **Send** (Saada).
Printer skannib dokumendi ja hoiab seda printeri mälus kuni määratud aja saabumiseni, seejärel saadab selle automaatselt edasi.

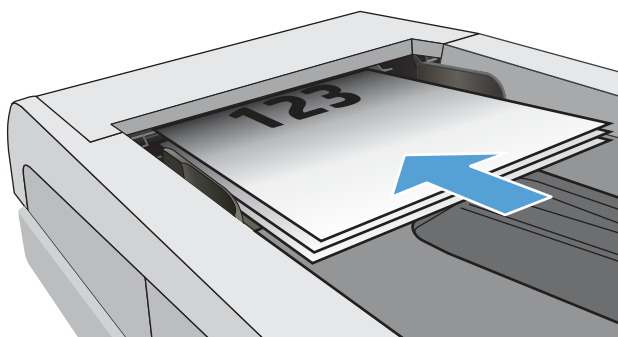
Telefoniraamatu kirjade kasutamine

Saatke faks üksikisikule või grupile, kes on juba lisatud teie telefoniraamatusse.



MÄRKUS. Faksi saatmiseks telefoniraamatu kirje kaudu peate esmalt lisama telefoniraamatusse kontakte.

1. Asetage dokument skanneriklaasile või dokumendisööturisse.



2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **faksimise** ikooni.
3. Puudutage käsklust **Send Now** (Saada nüüd).
4. Puudutage telefoniraamatu ikooni .
5. Puudutage kohalikku telefoniraamatut, leidke sobiva üksikisiku või grupivaliku kirje ja puudutage käsklust **Select** (Vali).
6. Faksi saatmiseks puudutage käsklust **Send** (Saada).

Faksi saatmine tarkvarast (Windows)

Faksige dokumenti, kasutades HP faksimise tarkvara (Windows).

Faksi saatmisprotseduur erineb lähtuvalt teie spetsifikatsioonidest. Järgnevad kõige tüüpilisemad etapid.

1. Rakenduse HP Printer Assistant avamiseks valige menüüst **Start** (Alusta), **HP** ja seejärel printeri nimi.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Fax** (Faks) ja seejärel tehke valik **Send Fax** (Faksi saatmine).
Avaneb faksi tarkvara.
3. Sisestage ühe või mitme saaja faksinumber.

4. Asetage dokument skanneriklaasile või laadige see dokumendisõõturisse.
5. Klõpsake **Add Scan** (Lisa skannitöö).
6. Klõpsake **Send Now** (Saada kohe).

Faksi saatmine kolmandast tarkvaraprogrammist, näiteks Microsoft Wordist

Kui lõite dokumendi kolmandast osapooldest tarkvaraprogrammi abil, nagu Microsoft Word, saate dokumendi faksida otse tarkvarast.

1. Avage dokument kolmandas programmis.
2. Klõpsake menüüd **File (Fail)** ning seejärel klõpsake **Print**.
3. Valige faksiprinteridraiver printeridraiveri rippmenüüst.
Avaneb faksi tarkvara.
4. Sisestage ühe või mitme saaja faksinumber.
5. Lisage printerisse laaditud leheküljed. See etapp pole kohustuslik.
6. Klõpsake **Saada kohe**.

Telefoniraamatu kirjete loomine, muutmine ja kustutamine

Saate salvestada sagedamini valitud faksinumbreid telefoniraamatusse eraldiseisvate kirjete või grupivalikuna.

Individuaalsete kirjete lisamine või muutmine telefoniraamatus

Lisage telefoniraamatusse uusi kirjeid või muutke olemasolevaid.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage **faksimise** ikooni.
2. Libistage sõrmega paremale ja puudutage **telefoniraamatu** ikooni.
3. Puudutage valikut **Local Phone Book** (Kohalik telefoniraamat) ja seejärel viige läbi üks järgmistest toimingutest.
 - **Add a new contact** (Uue kontakti lisamine). Puudutage uue kontakti lisamise ikooni .
 - **Edit an existing contact** (Olemasoleva kontakti muutmine). Puudutage loendist oleva kontakti nime.
4. Puudutage valikut **Name** (Nimi), sisestage (või muutke) puutetundliku klaviatuuri abil kontakti nimi, seejärel valige **Done** (Tehtud).
5. Puudutage valikut **Fax Number** (Faksinumber), sisestage (või muutke) puutetundliku klaviatuuri abil faksinumber, seejärel valige **Done** (Tehtud).
6. Uue kontakti lisamiseks puudutage valikut **Add** (Lisa). Olemasoleva kontakti muudatuste salvestamiseks valige **Done** (Tehtud).

Grupivaliku kirjete lisamine või muutmine telefoniraamatus

Saate luua või muuta aadressiraamatu grupivaliku kirjeid.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage [faksimise](#) ikooni.
2. Libistage sõrmega paremale ja puudutage [telefoniraamatu](#) ikooni.
3. Puudutage valikut [Local Phone Book](#) (Kohalik telefoniraamat).
4. Puudutage telefoniraamatu ikooni  ja grupivaliku ikooni .



MÄRKUS. Olemasoleva grupikirje muutmiseks puudutage grupi nime ja seejärel tehke muudatused menüüs [Edit Group](#) (Grupikirje muutmine).

5. Puudutage valikut [Add New Group](#) (Uue grupi lisamine) .
6. Puudutage valikut [Name](#) (Nimi), sisestage puutetundliku klaviatuuri abil grupi nimi, seejärel valige [Done](#) (Tehtud).
7. Puudutage valikut [Number of Members](#) (Liikmete arv), seejärel valige kontaktid, mida soovite gruppi lisada, ja puudutage valikut [Select](#) (Vali).
8. Uue grupi salvestamiseks vajutage [Create](#) (Loo).

Telefoniraamatu kirjade kustutamine

Kustutage kirjeid telefoniraamatust.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage [faksimise](#) ikooni.
2. Libistage sõrmega paremale ja puudutage [telefoniraamatu](#) ikooni.
3. Puudutage valikut [Local Phone Book](#) (Kohalik telefoniraamat), seejärel kerige allapoole ja leidke nimi või grupp, mida soovite kustutada.
4. Puudutage kontakti või grupi muutmise ekraanil valikut [Delete](#) (Kustuta), seejärel valige [Yes](#) (Jah), et kustutamist kinnitada.

Printeri mällu salvestatud vastuvõetud faksi uuesti printimine

Vastuvõetud faksid, mida ei prindita, salvestatakse printeri mällu. Vastuvõetud ja mällu salvestatud fakse saab uuesti printida.



MÄRKUS. Kui mälu saab täis, ei saa printer rohkem uusi fakse enne vastu võtta, kui olete mälus olevaid fakse välja printinud või kustutanud. Lisaks võite mällu salvestatud fakse kustutada ka turvalisuse või privaatsuse eesmärgil.

1. Veenduge, et peamises paberisalves on paberit.
2. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage [faksimise](#) ikooni.
3. Valige [Reprint](#) (Uuesti printimine).
4. Kerige allapoole, puudutage selle vastuvõetud faksi nime, mida soovite printida, ja seejärel valige [Print](#) (Printimine).

Täiendavad faksimistööd

Leidke veebist teavet tavaliste faksimisülesannete täitmise kohta.

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljmfp4101-4104.

Faksimistööde tegemiseks on saadaval järgmised juhised:

- Faksi kiirvalimisloendite loomine ja haldamine
- Faksi arvelduskoodide seadistamine
- Fakside printimiskava kasutamine
- Saabuvate fakside blokeerimine
- Fakside arhiivimine ja edastamine

8 Printeri haldus

Haldustööriistade kasutamine, turvalisuse ja energiasäästu seaded ning printeri püsivara värskendused.

Lisateave:

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt aadressi www.hp.com/support/ljmfp4101-4104.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

HP veebiteenuste rakenduste kasutamine

Veebiteenustega saate HP Connectedi abil lisada oma printerisse prindirakendusi. Prindirakendused on nõudmisel töötavad sisuplatvormid, mille abil saate sirvida ja vaadata populaarseid veebisihikohti ning printida lihtsasti loetavas formaadis.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja valige **Apps** (Rakendused).
2. Puudutage soovitud prindirakendust.

Lisateavet erinevate prindirakenduste ja konto loomise kohta leiate teenusest [HP Connected](#). HP Connectedi kontol saate lisada, muuta ja eemaldada prindirakendus ning määrata nende ilmumise järjekorra printeri juhtpaneelil.



MÄRKUS. HP Connectedi veebisait ei pruugi kõikides riikides/piirkondades kättesaadav olla.



MÄRKUS. Prindirakenduste kasutamise saate välja lülitada sisseehitatud veebiserveri kaudu. Selleks avage sisseehitatud veebiserver (lugege sisseehitatud veebiserveri avamise juhiseid), klõpsake vahekaardil **Settings** (Seaded), valikul **Security** (Turvalisus) ja seejärel **Administrator Settings** (Administraatori seaded). Keelake valik **Only Print Apps** (Ainult prindirakendused).

Printeriühenduse tüübi muutmine (Windows)

Kui kasutate juba printerid ja soovite muuta selle ühendusviisi, kasutage ühenduse muutmiseks valikut **Device Setup & Software** (Seadme seadistus ja tarkvara). Näiteks ühendage uus printer arvutiga USB- või võrguühendust kasutades või kasutage USB-ühenduse asemel traadita ühendust.

Valiku **Device Setup & Software** (Seadme seadistus ja tarkvara) avamiseks toimige järgmiselt.

1. Rakenduse HP Printer Assistant avamiseks valige menüüst **Start** (Alusta), **HP** ja seejärel printeri nimi.
2. Osas HP Printer Assistant, valige navigeerimisribal **Tools** (Tööriistad) ja seejärel valige **Device Setup & Software** (Seadme seadistus ja tarkvara).

HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) ja tarkvara Printer Home Page täpsem konfiguratsioon

HP sisseehitatud veebiserveri abil saate printeri funktsioone juhtida printeri juhtpaneeli asemel arvutist.

- Printeri olekuteabe vaatamine
- Määrake kõigi tarvikute järelejäänud kasutusaeg ning tellige uued
- Vaadake ja muutke salve konfiguratsioone (paberitüübid ja -formaadid)
- Vaadake ja printige printeri seadistuste infolehti
- Vaadake ja muutke võrgu konfiguratsiooni

HP sisseehitatud veebiserver töötab, kui printer on ühendatud IP-I põhineva võrguga. HP sisseehitatud veebiserver ei toeta IPX-il põhinevaid printeriühendusi. HP sisseehitatud veebiserveri avamiseks ja kasutamiseks pole tarvis internetiühendust.

HP sisseehitatud veebiserver on pärast printeri võrku ühendamist automaatselt saadaval.



MÄRKUS. Printer Home Page (EWS) on tarkvara, mida kasutatakse HP sisseehitatud veebiserveriga ühenduse loomiseks, kui printer on arvutiga ühendatud USB kaudu. See on saadaval ainult juhul, kui printeri arvutisse installimisel teostati täielik installimine. Olenevalt sellest, kuidas printer on ühendatud, ei pruugi mõned funktsioonid töötada.



MÄRKUS. HP sisseehitatud veebiserverile ei pääse ligi, kui võrgu tulemüür on sisse lülitatud.

Esimene meetod. HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamine tarkvara kaudu

Kasutage seda meetodit, et avada sisseehitatud veebiserver tarkvara HP Printer Assistant kaudu.

1. Rakenduse HP Printer Assistant avamiseks valige menüüst **Start** (Alusta), **HP** ja seejärel printeri nimi.
2. Tarkvaras HP Printer Assistant valige **Print** (Printimine) ja seejärel **Printer Home Page (EWS)**.

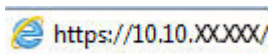
Teine meetod. HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamine veebibrauseris

Sisseehitatud veebiserver võimaldab hallata printerit arvutist, mitte printeri juhtpaneelilt.

Sisseehitatud veebiserverisse pääsemiseks peab printer olema ühendatud IP-võrku.

1. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni (📶) või Etherneti ikooni (🔌).

2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



MÄRKUS. Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

Table 8-1 HP sisseehitatud veebiserveri vahekaardid

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
Vahekaart Home (Kodu) Printeri, oleku ja konfiguratsiooni teave.	• Scan to Email (Skannimine e-posti). Saate dokumente skannida ja neid e-kirja manuses saata. • HP Digital Fax (HP digitaalfaksimine). Saate konfigurioneerida printerit saatma võrgukausta või edastada neid e-posti aadressile. • Sleep Mode (Unerežiim): Saate konfigurioneerida unerežiimi. • Web Services (Veebiteenused). Saate seadistada ja hallata veebiteenuseid nagu HP ePrint ja prindirakendused. • Printer Update (Printeri värskendus). Saate kontrollida printeri värskendusi. • Estimated Cartridge Levels (Kassetide hinnangulised tasemed). Saate vaadata kassetide olekut ja nende hinnangulisi tasemeid. • Network Summary (Võrgu ülevaade). Saate vaadata printeri võrguseadete ülevaadet. • Print Quality Toolbox (Prindikvaliteedi tööriistakast). Saate käivitada hooldustööriistu printimistööde prindikvaliteedi parandamiseks. • Personalize (Isikupärastamine) nupp: Saate avakuvale funktsioone lisada või neid sealt eemaldada.
Vahekaart Scan (Skannimine) (Ainult MFP mudelid)	• Skannimine arvutisse • Skannimine meilisõnumisse • Skannimine võrgukausta • SharePointi skannimine • Skannimine USB-le • Aadressiraamat
Kopeerimise/printimise vahekaart Saate arvutist muuta kopeerimise ja printimise seadeid.	• Kopeerimine • Printimine
Vahekaart Fax (Faksimine) (Ainult faksiga mudelid)	• Seaded • Teave • HP digitaalfaksimine

Table 8-1 HP sisseehitatud veebiserveri vahekaardid (järg)

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
Vahekaart Web Services (Veebiteenused)	• Veebiteenuste seaded
Vahekaart Network (Võrk) (Ainult võrguühendusega printerid) Pakub võimalusi võrguseadete muutmiseks arvutist.	• General (Üldine) • Juhtmega võrk (802.3) • Wireless (802.11) (ainult traadita sidega mudelid) • Wi-Fi Direct (Wi-Fi otsevõrk) (ainult traadita sidega mudelid) • Bluetooth Low Energy (Väikese energiatarbega Bluetooth) (ainult traadita sidega mudelitel) • AirPrint • Google Cloud Print • Interneti prindiprotokoll • Turve • Täpsemad seaded
Vahekaart Tools (Tööriistad)	• Tooteteave • Reports (Aruanded) • Utilities (Utiliidid) • Backup and Restore (Varundus ja taaste) • Printer Restart (Printeri taaskäivitamine) • Printeri värskendused
Vahekaart Settings (Seaded)	• Toitehaldus • Eelistused • Tarvikud • Juhtpaneeli kohandamine • Turve • E-posti teavitused • Valkesätete taastamine • Tulemüür

IP võrgusätete konfigureerimine

Vaadake üle järgmine teave IP võrgusätete konfigureerimise kohta.

Sissejuhatus

Järgmistes jaotistes esitatud teavet saate kasutada printeri võrguseadete konfigureerimiseks.

Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine

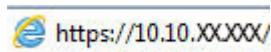
HP ei toeta võrdõigusvõrgu kasutamist, kuna see funktsioon on Microsofti opsüsteemi, mitte HP printeridraiveri funktsioon.

Minge Microsofti aadressile www.microsoft.com.

Võrguseadete vaatamine ja muutmine

IP-konfiguratsiooniseadete vaatamiseks või muutmiseks kasutage HP sisseehitatud veebiserverit.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
 - a. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni (📶) või Etherneti ikooni (🌐).
 - b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



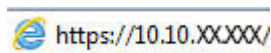
MÄRKUS. Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Võrguteabe vaatamiseks avage sisseehitatud veebiserveri avalehel vahekaart **Network** (Võrk). Muutke seadeid vajaduse korral.

Printeri võrgunime muutmine

Kasutage HP sisseehitatud veebiserverit, et anda printerile ainulaadne võrgunimi.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
 - a. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni (📶) või Etherneti ikooni (🌐).
 - b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



MÄRKUS. Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Avage sisseehitatud veebiserveri avalehel vahekaart **Network** (Võrk).

3. Valige vasakpoolsel navigeerimispaanil **General** (Üldine), et näha valikuid ja seejärel valige **Network Identification** (Võrgu identifitseerimine).
4. Sisestage tekstiväljal **Host Name** (Hostinimi) unikaalne printeri nimi. Muudatuste salvestamiseks klõpsake käsul **Apply** (Rakenda).

IPv4 TCP/IP parameetrite käsitsi konfigureerimine juhtpaneeli kaudu

Kasutage juhtpaneeli menüüsid, et käsitsi seadistada IPv4 aadress, alamvõrgu mask ja vaikevõrguvärav.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
2. Puudutage valikut **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja seejärel kerige sobiva menüüni.
 - **Ethernet Settings** (Etherneti seaded) (juhtmega võrgu jaoks)
 - **Wireless Settings** (Traadita ühenduse seaded) (juhtmevaba võrgu jaoks)
3. Puudutage valikut **IP Settings** (IP seaded).
4. Valige **Manual** (Käsitsi) ja seejärel **IP Address** (IP-aadress).
5. Puudutage üht järgmistest menüüelementidest ja seejärel sisestage klaviatuuri abil vajalikud andmed.
 - **IP-aadress**
 - **Alamvõrgu mask**
 - **Vaikevõrguvärav**
6. Seadistuse salvestamiseks valige **Apply** (Rakenda).

Liini kiirus ja dupleksi seaded

Liini kiirus ja prindiserveri kommunikatsioonirežiim peavad vastama võrgujaoturile. Enamikul juhtudel on parim jätta printer automaatsesse režiimi. Valed muudatused liini kiiruses ja dupleksi seadetes võivad takistada printeri kommunikatsiooni teiste võrguseadmetega. Kui teil on vaja teha muudatusi, siis kasutage printeri juhtpaneeli.

 **MÄRKUS.** See teave kehtib vaid (traadiga) Etherneti-võrkude puhul. See ei kehti traadita ühendusega võrkude puhul.

 **MÄRKUS.** Printeri seaded peavad ühtima võrguseadme (võrgujaotur, lüliti, võrguvärav, ruuter või arvuti) seadistusega.

 **MÄRKUS.** Nende seadete muutmine põhjustab printeri välja- ja sisselülitumise. Tehke muudatusi ainult siis, kui printerit parajasti ei kasutata.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
2. Puudutage **Network Setup** (Võrgu seadistamine).
3. Puudutage **Ethernet Settings** (Etherneti seaded) ja seejärel **Link Speed** (Linkimiskiirus).
4. Valige üks järgmistest:

Seade	Kirjeldus
Automaatne	Printiserver häälestab end automaatselt suurima lubatud liini kiiruse ja võrgu kommunikatsioonirežiimi järgi.
10T täielik	10 Mbit/s, täisdupleks-talitus
10T pool	10 Mbit/s, pooldupleks-talitus
100TX täielik	100 Mbit/s, täisdupleks-talitus
100TX pool	100 Mbit/s, pooldupleks-talitus
1000T täielik	1000 Mbit/s, täisdupleks-talitus

Pärast seadistuse muutmist lülitub printer välja ja siis uuesti sisse.

Printeri turbefunktsioonid

Vaadake üle järgmine teave printeri turbefunktsioonide kohta.

Sissejuhatus

Printeril on mitmeid turvafunktsioone, et piirata ligipääsu konfiguratsioonisätetele, kaitsta andmeid ning vältida ligipääsu väärtuslikele riistvarakomponentidele.

Assign or change the system password using the Embedded Web Server

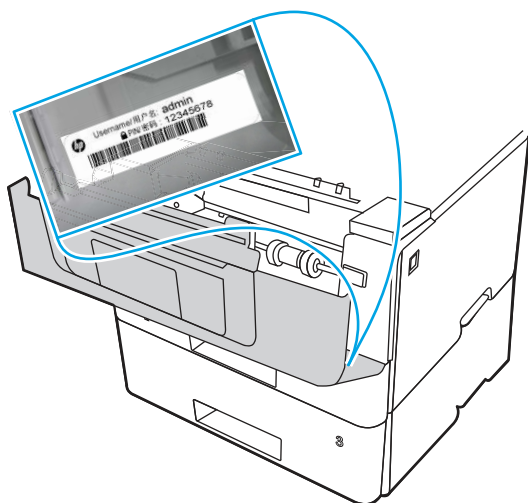
Assign an administrator password for access to the printer and the HP Embedded Web Server so that unauthorized users cannot change the printer settings.

Access to the Embedded Web Server (EWS) requires a personal identification number (PIN). The default PIN for this printer is located on a sticker inside the front door. Use this PIN to open the EWS when prompted.



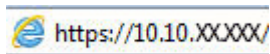
NOTE: If the default PIN has been changed, contact the printer administrator.

The default PIN (password) can be changed in the EWS (**Settings>Security>Password Settings**).



1. Open the HP Embedded Web Server (EWS):

- a. From the Home screen on the printer control panel, touch the Wireless icon  or the Ethernet icon  to view the printer's IP address or host name.
- b. Open a web browser, and in the address line, type the IP address or host name exactly as it displays on the printer control panel. Press the **Enter** key on the computer keyboard. The EWS opens.



NOTE: If a message displays in the web browser indicating that the website might not be safe, select the option to continue to the website. Accessing this website will not harm the computer.

2. On the EWS Home page, click the **Settings** tab.
3. In the left navigation pane, click **Security** to expand the options, and then click **Password Settings**.
4. Enter a password.
5. Re-enter the password in the **Confirm Password** field, and then click **Apply**.



NOTE: Make note of the password and store it in a safe place.

Energiasäästu seaded

Saage lisateavet oma printeri energiasäästu seadete kohta.



MÄRKUS. Nende seadete jaoks pikemate kordade konfigureerimine või nende funktsioonide väljalülitamine suurendab energiatarvet.

Sissejuhatus

Printeril on mitmeid säästufunktsioone, et säästa energiat ja varusid.

Printimine režiimil EconoMode

Printeril on suvand EconoMode dokumendimustandite printimiseks. Režiim EconoMode võib kasutada vähem toonerit. EconoMode'i (Säästurežiim) kasutamine võib vähendada ka prindikvaliteeti.

HP ei soovita režiimi EconoMode pidevalt kasutada. Režiimi EconoMode pideval kasutusel võib tooner vastu pidada kauem kui toonerikasseti mehaanilised osad. Kui prindikvaliteet hakkab halvenema ja pole enam vastuvõetav, kaaluge toonerikasseti väljavahetamist.



MÄRKUS. Kui see suvand pole teie printeridraiveris veel saadaval, saate selle määrata HP sisseehitatud veebiserveriga.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Klõpsake jaotise **Print Quality** (Prindikvaliteet) rippmenüüd ja seejärel valige **EconoMode**.
5. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **OK**.

Set the Sleep Mode setting

Use the control panel menus to specify the amount of time the printer must be inactive before it goes into sleep mode.

1. From the Home screen on the printer control panel, swipe the tab at the top of the screen downward to open the Dashboard, and then touch the Setup icon .
2. Scroll to and open the following menus:
 - a. [Power Management](#)
 - b. [Sleep Mode](#)
3. Touch an option to specify the amount of time the printer must be inactive before it goes into sleep mode.

Set the Shutdown Mode setting

Use the control panel menus to specify the amount of time the printer must be inactive before it shuts down.



NOTE: After the printer shuts down, the power consumption is 1 watt or less.

1. From the Home screen on the printer control panel, swipe the tab at the top of the screen downward to open the Dashboard, and then touch the Setup icon .
2. Scroll to and open the following menus:
 - a. [Power Management](#)
 - b. [Shutdown Mode](#)
3. Touch an option to specify the amount of time the printer must be inactive before it shuts down.

Set the Disable Shutdown setting

Use the control panel menus to disable the printer from shutting down after a period of inactivity.

1. From the Home screen on the printer control panel, swipe the tab at the top of the screen downward to open the Dashboard, and then touch the Setup icon .
2. Scroll to and open the following menus:
 - a. [Power Management](#)
 - b. [Disable Shutdown](#)
3. Touch one of the following options:
 - [When ports are active](#): The printer will not shut down unless all ports are inactive. An active network link or fax connection will prevent the printer from shutting down.
 - [Do not disable](#): The printer will shut down after a period of inactivity as determined by the [Shutdown Mode](#) setting.



NOTE: The default setting is [When ports are active](#).

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin on auhinnatud, oma ala juhtiv tööriist, mis on mõeldud laia valiku HP võrguseadmete (sh printerid, multifunktsionaalsed printerid ja digisaatjad) tõhusaks haldamiseks. See terviklahendus aitab teil kaugjuhtida installimist, monitoorimist, hooldust, tõrkeotsingut ning oma printimis- ja pildinduskeskkonna turvataset – pikemas perspektiivis tõstab see teie äri tootlikkust, aidates teil säästa aega, kontrollida kulusid ja kaitsta oma investeeringut.

HP Web Jetadmini värskendusi avaldatakse periooditi, et toetada teatud tootefunktsioone. Lisateavet leiate veebisaidilt www.hp.com/go/webjetadmin.

Dünaamilise turvalisusega printer

Kõnealune printer töötab ainult kassetidega, millel on uus või korduskasutatav HP-kiip. Korduskasutatav HP-kiip võimaldab kasutada korduskasutatavaid, ümbertöödeldud ja taastäidetud kassette.

Printer kasutab dünaamilisi turvameetmeid, et blokeerida kassetid, mis ei kasuta HP-kiipe. Internetis saadaolevad perioodilised püsivara värskendused säilitavad dünaamiliste turvameetmete tõhususe ja blokeerivad varem töötanud kassetid.

Värskendused suudavad printeri funktsionaalsust ja funktsioone parandada, täiustada ja laiendada; kaitsta turbeohtude eest ning täita muid eesmärke. Siiski võivad kõnealused värskendused blokeerida ka muud kui HP-kiipi kasutatavad kassetid ja need ei pruugi printeriga töötada (sh kassetid, mis praegu töötavad). Suuremat osa HP printereid on võimalik konfigureerida värskendusi automaatselt või teavituse abil vastu võtma – niimoodi on teil võimalik valida, kas värskendada või mitte (v.a juhul, kui olete liitunud mõnede kindlate HP programmidega, nt Instant Ink, või kasutate muid teenused, mis nõuavad automaatset püsivara värskendamist veebis). Lisateavet dünaamilise turvalisuse ja püsivara värskenduste konfigureerimise kohta veebis vt www.hp.com/learn/ds.

Püsivara värskendamine

HP pakub korrapäraselt printerite värskendusi, uusi veebiteenuste rakendusi ja uusi funktsioone olemasolevate veebiteenuste rakenduste jaoks. Konkreetse printeri püsivara värskendamiseks järgige alltoodud juhiseid. Püsivara värskendamisel värskendatakse veebiteenuse rakendust automaatselt.

Selle printeri püsivara värskendamiseks saab kasutada kaht meetodit. Kasutage printeri püsivara värskendamiseks alati vaid ühte järgmistest meetoditest.

Esimene meetod. Püsivara värskendamine juhtpaneeli kaudu

Järgige alltoodud juhiseid, et värskendada püsivara printeri juhtpaneelilt (ainult võrguühendusega printerite puhul), ja/või seadistage printer selliselt, et see laadiks püsivarauuendused edaspidi automaatselt. USB-ühendusega printerite puhul valige teine meetod.

1. Veenduge, et printer on ühendatud juhtmega (Ethernet) või juhtmeta võrguga ning internetiühendus on loodud.



MÄRKUS. Printer peab võrgu kaudu püsivara uuendamiseks olema internetiga ühendatud.

2. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni

3. Kerige allapoole ja valige [Printer Maintenance](#) (Printeri hooldus), seejärel valige [Update the Printer](#) (Printeri värskendamine).



MÄRKUS. Kui valikut [Update the Printer](#) (Printeri värskendamine) loendis ei ole, siis kasutage teist meetodit.

4. Puudutage käsku [Check for Printer Updates Now](#) (Kontrolli printeri värskendusi kohe), et kontrollida värskenduste olemasolu.



MÄRKUS. Printer kontrollib automaatselt värskendusi ja uue versiooni tuvastamisel algab värskendusprotsess automaatselt.

5. Seadistage printerit, et see värskendaks püsivara automaatselt, kui värskendused on saadaval.
 - a. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni
 - b. Kerige allapoole ja valige [Printer Maintenance](#) (Printeri hooldus), seejärel valige [Update the Printer](#) (Printeri värskendamine).
 - c. Valige [Manage Updates](#) (Värskenduste haldamine), [Allow Updates](#) (Luba värskendused), [Yes](#) (Jah).
 - d. Vajutage tagasinuppu , seejärel valige [Printer Update Options](#) (Printeri värskenduste valikud) ja [Install Automatically \(Recommended\)](#) (Värskenda automaatselt (soovituslik)).

Kolmas meetod. Püsivara värskendamine utiliidi HP Printer Update abil

Järgige neid samme, et käsitsi alla laadida ja installida utiliit HP Printer Update.



MÄRKUS. USB-kaabli abil arvutiga ühendatud printerite puhul on see meetod on ainus püsivara värskendamise võimalus. Seda meetodit saab kasutada ka printerites, mis ei ole võrku ühendatud.



MÄRKUS. Selle meetodi kasutamiseks peab teil olema prindidraiver installitud.

1. Minge aadressile support.hp.com, avage **Software and Drivers** (Tarkvara ja draiverid) ja seejärel valige **Printer**.
2. Sisestage tekstiväljale printeri nimi ja klõpsake **Submit** (Esita). Seejärel otsige tulemuste seast oma printeri mudel.
3. Leidke jaotisest **Firmware** (Püsivara) fail **Firmware Update** (Püsivara värskendamine).
4. Valige **Download** (Allalaadimine) ja seejärel **Run** (Käivita).
5. Kui utiliit HP Printer Update on käivitunud, siis valige printer, mida soovite värskendada, ja seejärel klõpsake **Update** (Värskendamine).
6. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et installimine lõpuni viia, seejärel klõpsake nuppu **OK**, et utiliit sulgeda.

9 Probleemide lahendamine

Tuvastage tõrkeotsingu abil printeri probleeme. Saage ligipääs tugiressurssidele ja tehnilisele toele.

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt aadressi www.hp.com/support/ljmf4101-4104.

Lisateave.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Klienditugi

Leidke oma HP printeri jaoks tuge

Table 9-1 HP toevalikud

Tugiteenused	Kontaktteave
Kasutage oma riigis/piirkonnas telefonitsi osutatavaid tugiteenuseid	Riigi/piirkonna telefoninumbrid on teie printeri karbis oleva teabelehel või aadressil support.hp.com .
Hoidke käepärast printeri nimi, seerianumber, ostukuupäev ja probleemi kirjeldus	
24 h veebipõhine tugi ning võimalus laadida alla tarkvarauiliite ja -draivereid	www.hp.com/support/ljmf4101-4104
Täiendavate HP teenindus- või hoolduslepingute tellimine	www.hp.com/go/carepack
Registreerige printer	www.register.hp.com

Juhtpaneeli spikrisüsteem

Printeril on sisseehitatud spikker, mis selgitab iga kuva kasutamise põhimõtteid.

Spikrisüsteemi avamiseks vajutage spikrikooni ? ekraani alumises paremas nurgas.

Võrguspikri kasutamise nipid.

- Mõnede kuvade puhul avab spikker globaalse menüü, kus saate otsida teid huvitavaid teemasid. Saate sirvida läbi menüüstruktuuri, puudutades menüüs olevaid nuppe.

- Mõned spikriekraanid sisaldavad animatsioone, mis aitavad teil protseduure läbida (nt ummistuste eemaldamisel).
- Üksiktoide puudutavate kuvade puhul avab spikker teema, mis selgitab selle kuva võimalusi.
- Kui printer saadab teile veateate või hoiatuse, siis vajutage spikriikooni **?**, et avada probleemikirjeldust sisaldavat teadet. Teade sisaldab ka juhiseid probleemi lahendamiseks.

Tehase vaikesätete taastamine

Tehases määratud vaikeseadete taastamine taastab kõik printeri ja võrgu tehases määratud vaikeväärtused. Prinditud lehekülgede arvu ega salve suurust ei lähtestata.

Printeri lähtestamiseks tehase vaikeväärtustele järgige alltoodud suuniseid.

 **ETTEVAATUST.** Tehases määratud vaikeseadete taastamine taastab kõik seaded tehases määratud vaikeväärtustele ja kustutab kõik mällu talletatud lehed.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
2. Kerige allapoole ja avage järgmised menüüd.
 - a. [Printer Maintenance \(Printeri hooldus\)](#)
 - b. [Restore \(Taastamine\)](#)
 - c. [Restore Factory Defaults \(Tehase vaikeseadete taastamine\)](#)

Printer taaskäivitub automaatselt.

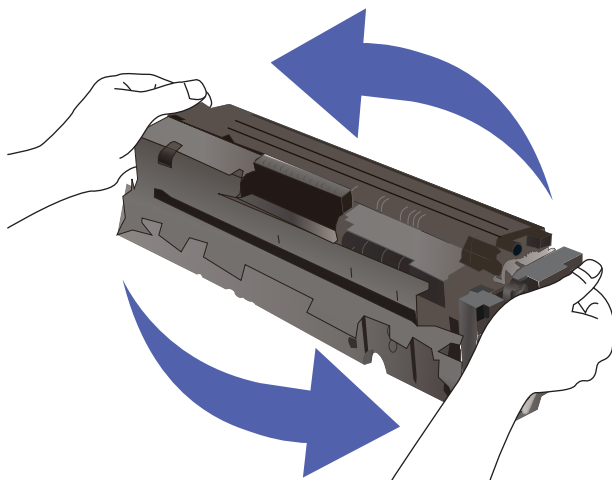
Printeri juhtpaneelil kuvatakse teadet „Cartridge is low“ (Kassett tühjeneb) või „Cartridge is very low“ (Kassett peaaegu tühi)

Õppige tundma juhtpaneelile ilmutavaid kassetidega seotud teateid ja saage teada, mida sellistes olukordades teha.

Cartridge is low (Kassett tühjeneb): printer annab märku, kui toonerikassett tühjeneb. Toonerikasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhiks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Toonerikassetti ei pea kohe vahetama.

Jätkake printimist sama kassetiga kuni tooneri jaotamine kassetis ei anna enam vastuvõetavat trükikvaliteeti. Tooneri jaotamiseks eemaldage toonerikassett printerist ja raputage kassetti õrnalt küljelt küljele ning edasi-tagasi. Sisestage toonerikassett uuesti printerisse ja sulgege kaas.

Cartridge is very low (Kassett on peaaegu tühi): printer annab märku, kui toonerikassett on peaaegu tühi. Toonerikasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Tooneri tööea pikendamiseks raputage kassette õrnalt küljelt küljele ja edasi-tagasi. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhiks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Toonerikassetti ei pea kohe välja vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu.



HP kvaliteet-kaitsegarantii lõpeb, kui tarvikute olekulehele või EWSile ilmub teade, et sellel tarvikul on HP kvaliteet-kaitsegarantii lõppenud.

Seade „Very Low” (Väga madal) muutmine

Saate valida, kuidas printer reageerib, kui tarvikud jõuavad olekusse Very Low (Väga madal). Kui paigaldate uue toonerikasseti, ei pea te neid seadeid uuesti määrama.

Juhtpaneelil seade Very Low (Väga madal) muutmine

Määrake, kuidas printer teavitab teid väga madala kassetitaseme kohta.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
2. Kerige allapoole ja avage järgmised menüüd.
 - [Supply Settings \(Tarvikute seaded\)](#)
 - [Black Cartridge \(Must kassett\)](#)
 - [Very Low Setting \(Väga madal seade\)](#)
3. Valige üks järgmistest:
 - Tehke valik [Stop](#) (Peata), et printer lõpetaks printimise, kuni olete toonerikasseti välja vahetanud.
 - Tehke valik [Prompt](#) (Teavita), et printer lõpetaks printimise ja paluks teil toonerikasseti välja vahetada. Pärast teavituse nägemist saate printimist jätkata.
 - Tehke valik [Continue](#) (Jätka), et printer annaks toonerikasseti tühjenemisest märku, kuid jätkaks printimist.



MÄRKUS. Valik [Low Threshold](#) (Madal lävi) võimaldab teil määrata tinditaseme, millest alates arvatakse seda väga madalaks.

Faksimisfunktsiooniga printerid

Kui printeris on valitud suvand **Stop** (Peata) või **Prompt** (Küsi), on risk, et fakse ei prindita, kui printer jätkab printimist. See probleem võib ilmneda, kui printer on ooteajal vastu võtnud rohkem fakse, kui mälu mahutab.

Kui valite toonerikasseti jaoks suvandi **Continue** (Jätka), võib printer küll ka pärast läveni Very Low (Väga madal) jõudmist fakse edasi printida, kuid printimiskvaliteet võib halveneda.

Tarvikute tellimine

Tellige oma HP printeri jaoks tarvikuid ja paberit.

Table 9-2 Suvandid tarvikute tellimiseks

Tellimuse valikud	Kontaktteave
Tarvikute ja paberi tellimine	www.hp.com/go/suresupply
Tellimine teenindust või toetajaid kasutades	Võtke ühendust HP volitatud klienditeeninduse või tugiteenuse pakkujaga.
Tellimine HP sisseehitatud veebiserverit (Embedded Web Server, EWS) kasutades	Kirjutage printeri IP-aadress või hosti nimi oma arvuti veebibrauseri aadressiribale. Sisseehitatud veebiserver sisaldab linki veebisaidile HP SureSupply, mis pakub HP originaaltarvikute soetamise võimalusi.

Printer ei võta paberit sisse või sööb valesti

Vaadake üle järgmine teave, kui printer ei võta paberit sisse või sööb paberit valesti.

Sissejuhatus

Kui printer ei võta salvest paberit või võtab korraga mitu paberilehte, võib abi olla järgmistest lahendustest. Mõlemad olukorrad võivad tekitada paberiummistuse.

Printer võtab korraga sisse mitu paberilehte

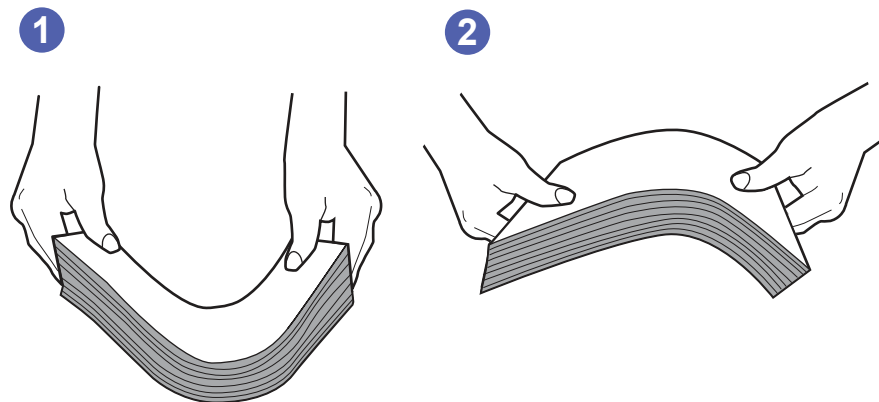
Kui printer võtab salvest korraga mitu paberilehte, proovige järgmisi lahendusi.

1. Eemaldage paberipakk salvest, painutage seda, keerake 180 kraadi ja pöörake ümber. *Ärge lehvitage paberit.* Asetage paberipakk salve tagasi.



MÄRKUS. Lehtede laialikiskumine põhjustab staatilise laengu kogunemist. Lehtede laialikiskumise asemel painutage pakki, hoides seda mõlemast otsast ja tuues otsad lähestikku (U-kuju). Seejärel painutage otsad teistpidi kokku (tagurpidi U). Järgmiseks hoidke paberipaki teistest külgedest ning korrake eelkirjeldatud toimingut. Niiviisi vabastate paberilehed üksteise küljest ja juhite staatilise laengu ära. Enne paberipaki salve tagasi panemist seadke see vastu lauda sirgu.

Figure 9-1 Paberipaki painutamine



2. Kasutage tootes ainult paberit, mis vastab HP printeri nõuetele.
3. Veenduge, et ruumi õhuniiskus vastab printeri spetsifikatsioonile ning et paberit hoitakse avamata pakides. Paberipakke müüakse enamasti niiskuskindlas ümbrises, et paberit kuivana hoida.

Kõrge õhuniiskusega keskkonnas võib salves oleva paberipaki pealmine paberileht niiskust imada ning laineliseks või ebaühtlaseks muutuda. Sel juhul eemaldage paberipakist viis kuni kümme pealmist paberilehte.

Väga kuivas õhus võib kogunev staatiline elekter põhjustada paberilehtede kokkukleepumist. Sellisel juhul eemaldage paber salvest ja painutage paberipakki, nagu eespool kirjeldatud.

4. Kasutage paberit, mis ei ole kortsus, viltidega ega kahjustatud. Vajadusel kasutage teisest pakist võetud paberit.
5. Kontrollige salves olevate pakikõrguse tähiste abil, et salves ei ole liiga palju paberit. Kui paberit on liiga palju, eemaldage salvest kogu paber, koputage paberipakk ühtlaseks ja asetage osa paberist salve tagasi.

Järgmistel piltidel on kujutatud erinevate printerite salvedes olevaid pakikõrguse tähiseid. Enamikul HP printeritel on sarnased tähised. Veenduge, et kõik paberilehed on pakikõrguse tähiste lähedal olevatest sakkidest madalamal. Need sakid hoiavad paberit printerisse sisenemisel õiges asendis.

Figure 9-2 Pakikõrguse tähised

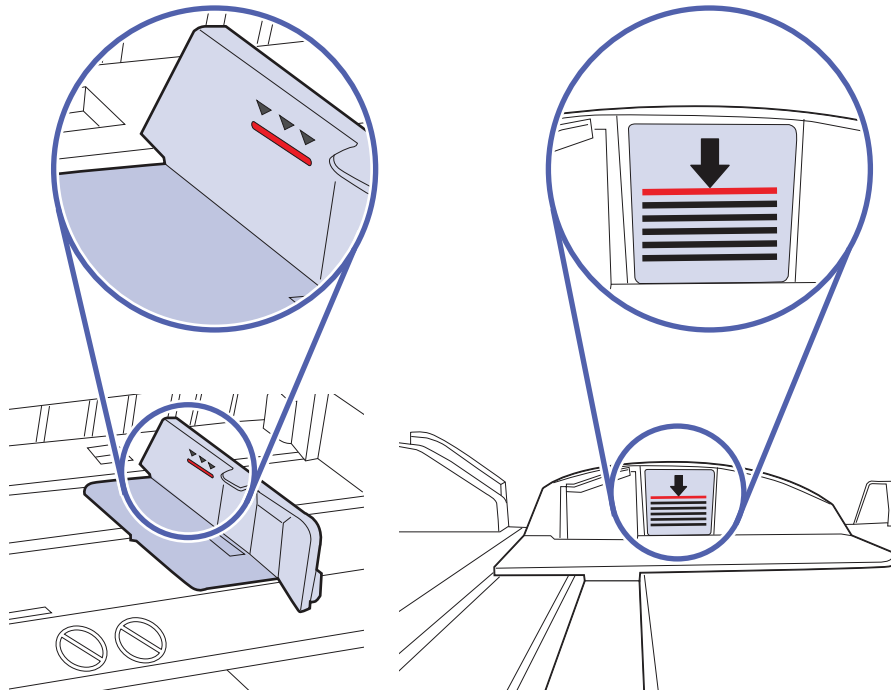
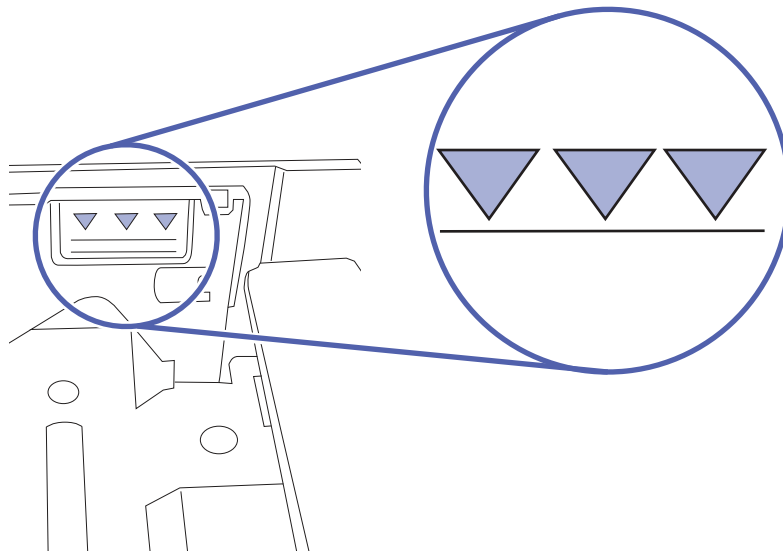


Figure 9-3 Paberipaki sakk



6. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid vastavalt salve sälkudele.
7. Veenduge, et töökeskkond vastaks soovitatud spetsifikatsioonidele.

Printer ei võta paberit sisse

Kui printer ei võta salvest paberit, proovige järgmisi lahendusi.

1. Avage printer ja eemaldage kinnijäänud paberilehed. Veenduge, et printerisse ei jää rebenenud paberijääke.

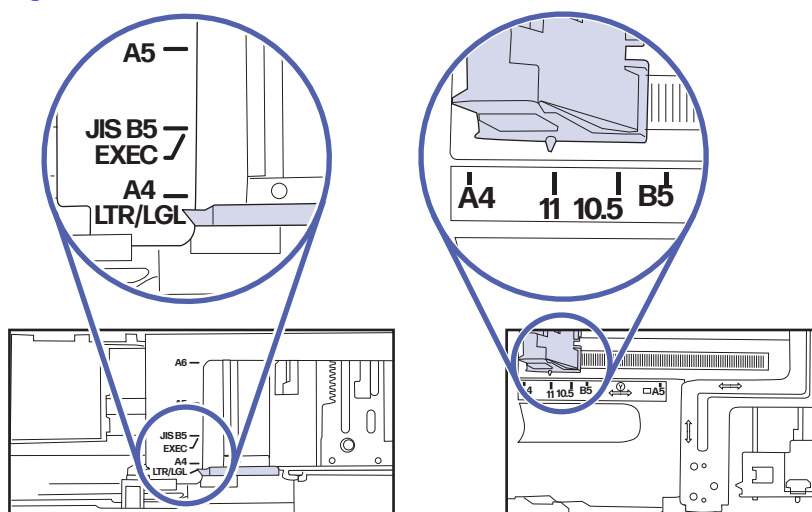
2. Laadige salve printimistöö jaoks õiges formaadis paber.
3. Veenduge, et paberi formaat ja tüüp oleks printeri juhtpaneelil õigesti seadistatud.
4. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid vastavalt salve salkudele. Salve paberijuhiku nool peab täpselt joonduma salvel oleva tähisega.



MÄRKUS. Ärge reguleerige paberijuhikuid tihedalt vastu paberipakki. Seadke need salves olevate sakkide või tähistega järgi.

Järgmisel pildil on kujutatud salvedes olevaid paberisuuruste särke. Enamikul HP printeritel on sarnased tähised.

Figure 9-4 Suurusetähiste näited

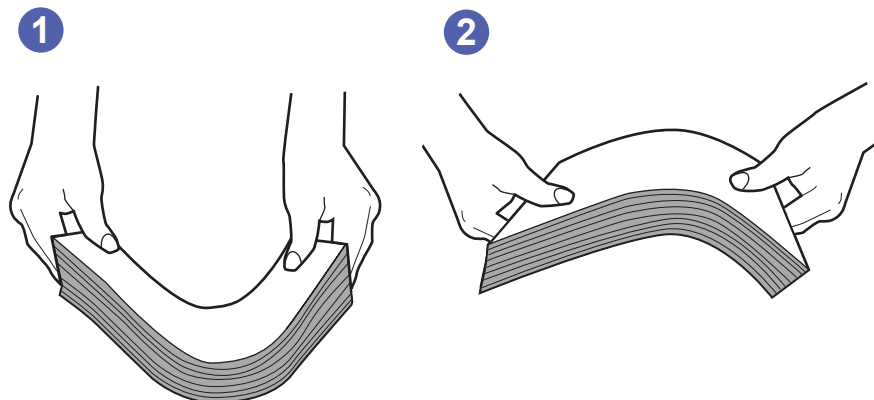


5. Veenduge, et ruumi õhuniiskus vastab printeri spetsifikatsioonile ning et paberit hoitakse avamata pakkides. Paberipakke müüakse enamasti niiskuskindlas ümbrises, et paberit kuivana hoida.

Kõrge õhuniiskusega keskkonnas võib salves oleva paberipaki pealmine paberileht niiskust imada ning laineliseks või ebaühtlaseks muutuda. Sel juhul eemaldage paberipakist viis kuni kümme pealmist paberilehte.

Väga kuivas õhus võib kogunev staatiline elekter põhjustada paberilehtede kokkukleepumist. Sellisel juhul eemaldage paber salvest ning painutage pakki, hoides seda mõlemast otsast ja tuues otsad lähedistiku (U-kuju). Seejärel painutage otsad teistpidi kokku (tagurpidi U). Järgmiseks hoidke paberipaki teistest külgedest ning korrake eelkirjeldatud toimingut. Niiviisi vabastate paberilehed üksteise küljest ja juhite staatilise laengu ära. Enne paberipaki salve tagasi panemist seadke see vastu lauda sirgu.

Figure 9-5 Paberipaki painutamine

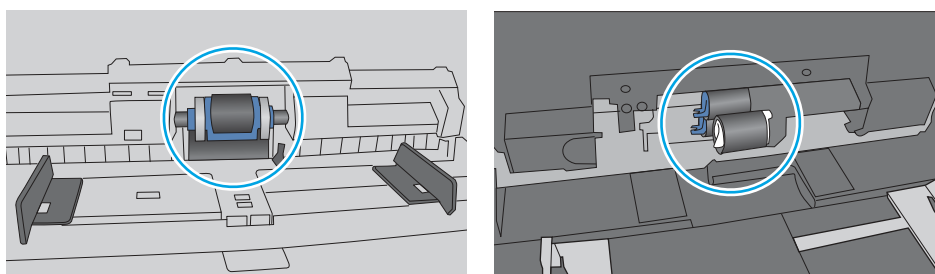


6. Kontrollige printeri juhtpaneelilt, kas toode ootab paberi käsitsi söötmist. Laadige paber ja jätkake.
7. Rullid salve kohal võivad olla saastunud. Puhastage rullid soojas vees niisutatud ebamevaba lapiga. Võimalusel kasutage destilleeritud vett.

⚠ ETTEVAATUST. Ärge pihustage vett otse printerile. Selle asemel pritsige vett lapile või niisutage lapp vees ja väänake see enne rullide puhastamist välja.

Järgmisel pildil on kujutatud rullide paiknemist erinevates printerites.

Figure 9-6 Salve 1 või mitmeotstarbelise salve rullide asukohad



Dokumendisöötur ummistub, võtab lehti viltu või siis korruga mitu lehte

Kui dokumendisöötur ummistub, võtab lehti viltu või hoopis mitu lehte korruga, siis proovige neid soovitatud samme.

📝 MÄRKUS. See teave kehtib vaid MFP-printerite jaoks.

- Originaali küljes võib olla esemeid, mis tuleks sealt eemaldada (nt klambrid või märkmepaberid).
- Kontrollige, kas kõik rullid on oma kohal ja kas dokumendisööturi sees olev rullile ligipääsemise kaas on suletud.
- Veenduge, et dokumendisööturi ülemine kaas oleks suletud.
- Lehed võivad olla valesti sööturisse asetatud. Siluge lehti ja reguleerige paberijuhikuid nii, et paberipaki keskjoon oleks joondatud skanneri keskjoonega.

- Paberijuhikud peavad õigeaks töötamiseks olema paberipaki servade vastas. Kontrollige, kas paberipakk on sirgelt ja kas juhikud puutuvad vastu paberipakki.
- Dokumentisöötori sisestussalves või väljastussalves on rohkem lehti kui lubatud. Veenduge, et sisestussalves olev paberivirn mahub juhikute vahele ja eemaldage lehti väljastussalvest.
- Veenduge, et paberi teel ei oleks paberit, klambreid, kirjaklambreid ega muud prahti.
- Puhastage dokumentisöötori rullid ja eralduspadi. Kasutage suruõhku või puhast, ebamevaba sooja veega niisutatud lappi. Kui söötmistõrked ikkagi ei kao, siis vahetage rullikud.

Clear paper jams

Use the procedures in this section to clear jammed paper from the printer paper path.



NOTE: Images used might not reflect your exact model and configuration.

Experiencing frequent or recurring paper jams?

Follow the steps to solve problems with frequent paper jams. If the first step does not resolve the problem continue with the next step until you have resolved the problem.



NOTE: To print using an HP Plus printer, the printer must have genuine original HP toner cartridges installed, must have an ongoing internet connection and an active HP Plus account (for more information, go to hp.com/plus).

1. If paper has jammed in the printer, clear the jam and then print a configuration page to test the printer.
2. Check that the tray is configured for the correct paper size and type on the printer control panel. Adjust paper settings if necessary.
 - a. From the Home screen on the printer control panel, swipe the tab at the top of the screen downward to open the Dashboard, and then touch the Setup icon .
 - b. Touch [Paper setup](#).
 - c. Select the tray from the list.
 - d. Select [Paper Type](#), and then select the type of paper that is in the tray.
 - e. Select [Paper Size](#), and then select the size of paper that is in the tray.
3. Turn the printer off, wait 30 seconds, and then turn it on again.
4. Print a cleaning page to remove excess toner from inside the printer:
 - a. From the Home screen on the printer control panel, swipe the tab at the top of the screen downward to open the Dashboard, and then touch the Setup icon .
 - b. Open the following menus:
 - i. [Printer Maintenance](#)
 - ii. [Print Quality Tools](#)
 - iii. [Cleaning Page](#)

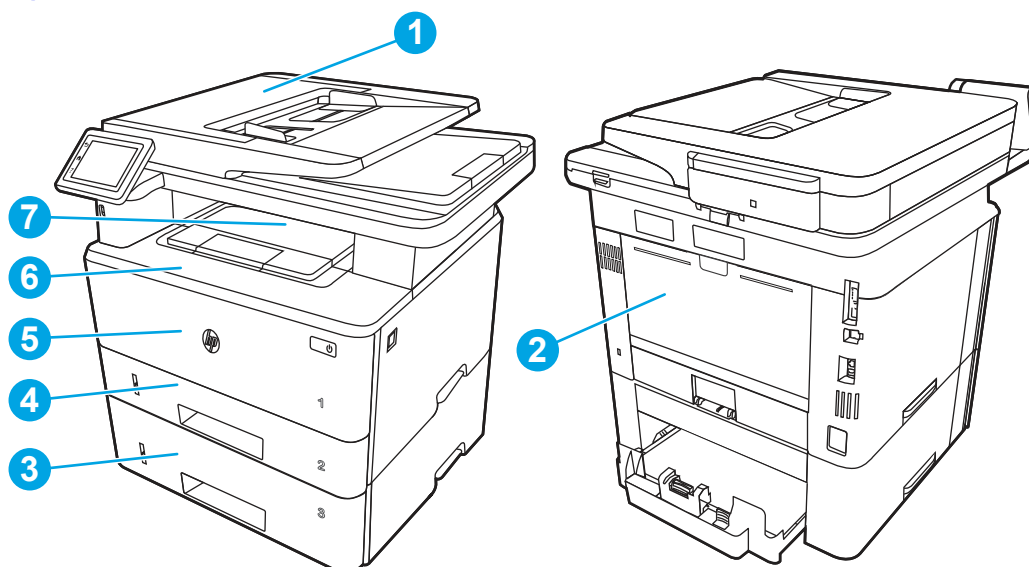
5. Print a configuration page to test the printer:
 - a. From the Home screen on the printer control panel, swipe the tab at the top of the screen downward to open the Dashboard, and then touch the Setup icon .
 - b. Open the following menus:
 - i. Reports
 - ii. Printer Configuration Report

If none of these steps resolves the problem, the printer might need service. Contact HP customer support.

Paberiummistuse asukoht

Nendes kohtades võivad tekkida ummistused.

Figure 9-7 Paberiummistuse asukoht



Number	Kirjeldus
1	Dokumendisöötur
2	Kuumuti piirkond
3	3. salv (valikuline)
4	Salv 2 Dupleksprintimise piirkond (ligipääsuks eemaldage 2. salv)
5	Salv 1
6	Toonerikasseti piirkond (ligipääsuks avage esiluuk)
7	Väljastussalv

Pärast ummistust võib printerisse lahtist toonerit jääda. See probleem laheneb harilikult ise pärast mõne lehe välja printimist.

31.13 ummistus dokumendisööturis

Use the following procedure to check for paper in all possible jam locations related to the document feeder.

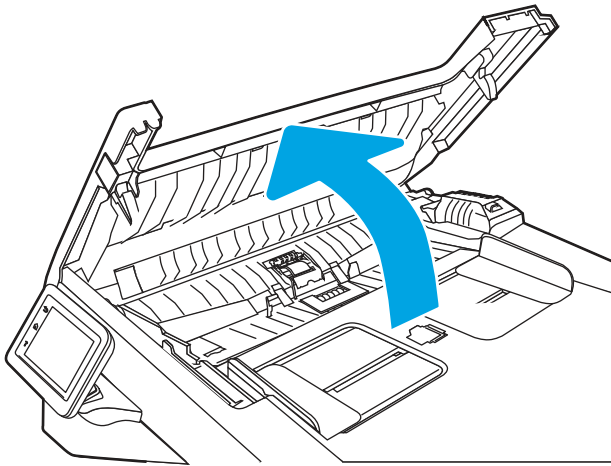
Recommended action for customers

When a jam occurs, the control panel displays an animation that assists in clearing the jam.

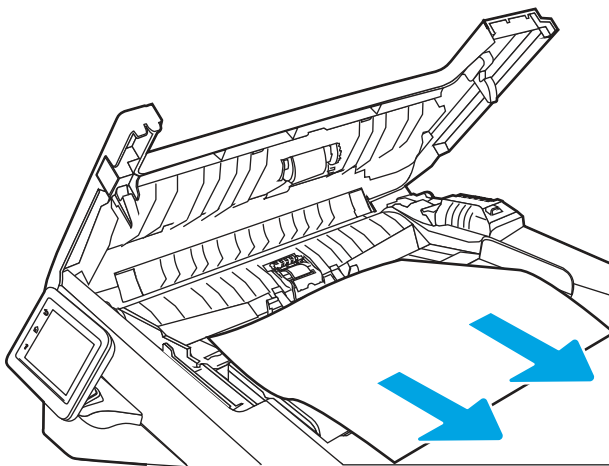
- Document feeder job error, pick error.

 [View a video of how to clear a paper jam in the document feeder](#)

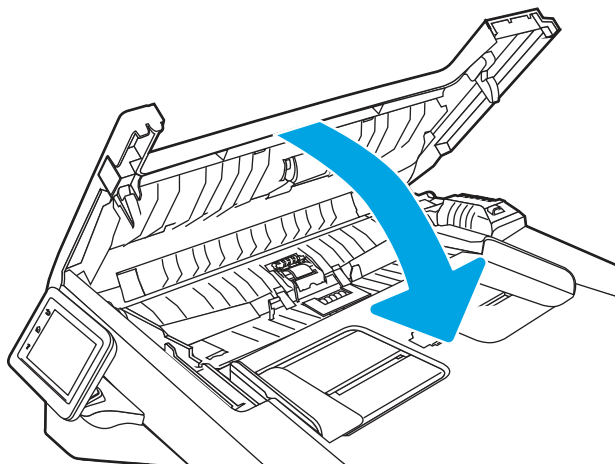
1. Open the document feeder cover.



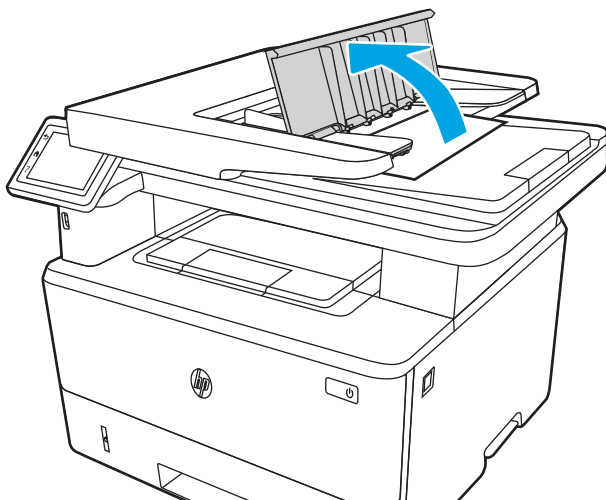
2. Gently pull the jammed paper out.



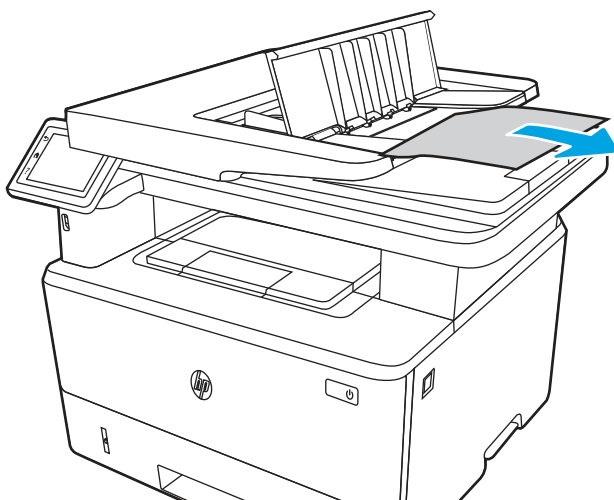
3. Close the document feeder cover. Make sure it is completely closed.



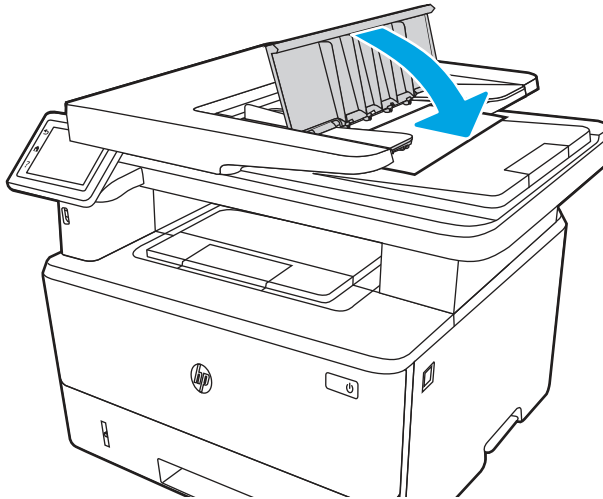
4. Open the document feeder tray cover.



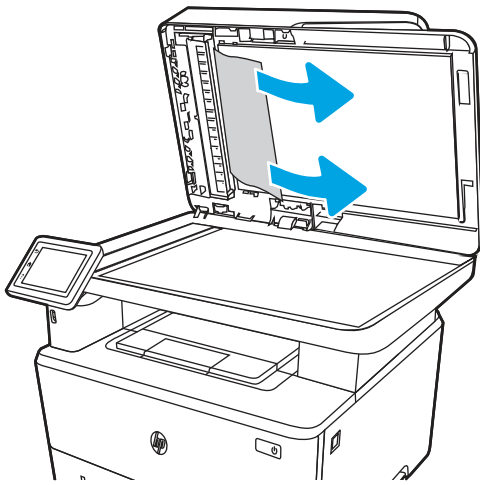
5. Gently pull the jammed paper out.



6. Close the document feeder tray cover.



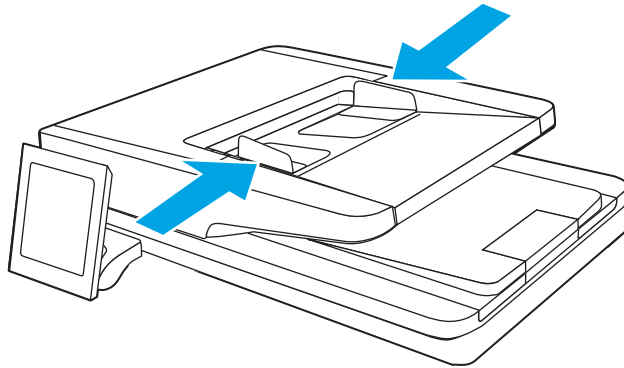
7. Open the scanner lid. If paper is jammed in the scanner lid, gently pull it out, and then close the scanner lid.



8. Ensure that the input tray is not overloaded and that the tray guides are set to the correct size. Make sure that the paper stack is correctly aligned at the center of the input tray when paper is

loaded in the tray. The correct position of the loaded paper is parallel with the direction of travel into the document feeder paper path.

Figure 9-8 Set the ADF guides

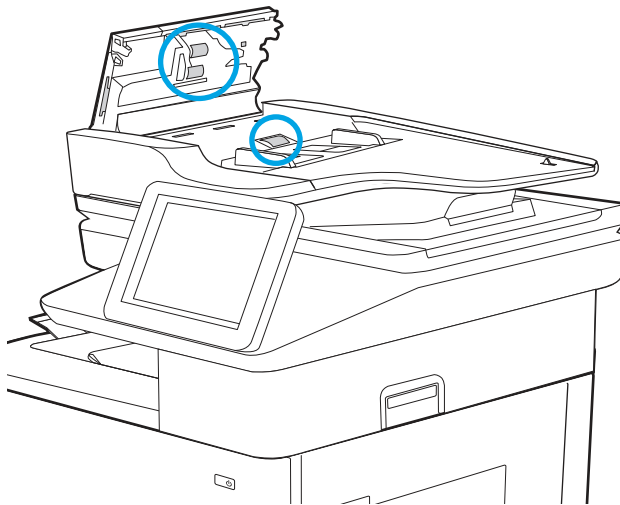


 **NOTE:** To avoid jams, make sure the guides in the document feeder input tray are adjusted correctly. Remove all staples, paper clips, or tape from original documents.

 **NOTE:** Original documents that are printed on heavy, glossy paper can jam more frequently than originals that are printed on plain paper.

9. Open the document feeder and check and clean the Document Feeder Kit rollers and separation pad by removing any visible lint or dust from each of the feed rollers and the separation pad using a clean lint-free cloth moistened with warm water. View the [How to clean the pick rollers in HP LaserJet and PageWide printers](#) for detailed instructions.

Figure 9-9 Clean the document feeder rollers



 **NOTE:** Lift up the roller assembly to access and clean the second roller

10. Vea püsimisel võtke ühendust HP volitatud teenuse- või toepakkujaga või pöörduge klienditoe poole lehel www.hp.com/go/contactHP.

 **NOTE:** To avoid jams, make sure the guides in the document feeder input tray are adjusted tightly against the document. Remove all staples and paper clips from original documents.

 **NOTE:** Original documents that are printed on heavy, glossy paper can jam more frequently than originals that are printed on plain paper.

13.02 ummistus 1. salves

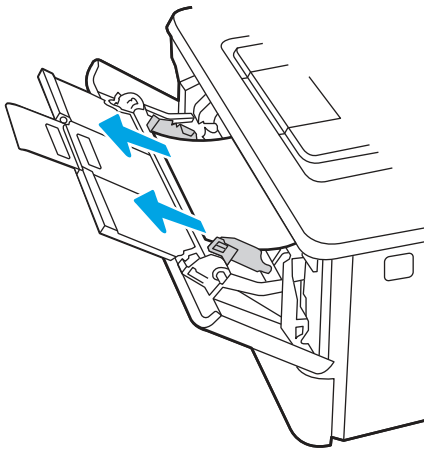
1. salve paberiummistuste kõrvaldamiseks järgige järgmisi juhiseid.

Soovituslik tegevus klientidele

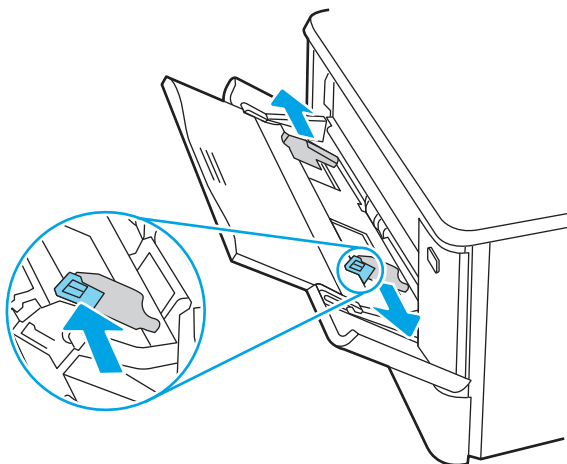
- 13.02 ummistus 1. salves

 [Vaadake videot, kuidas kõrvaldada paberiummistus salves 1](#)

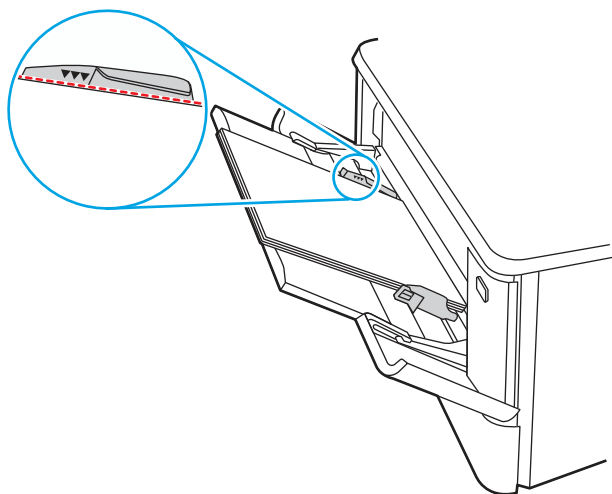
1. Tõmmake ummistunud paber aeglaselt printerist välja.



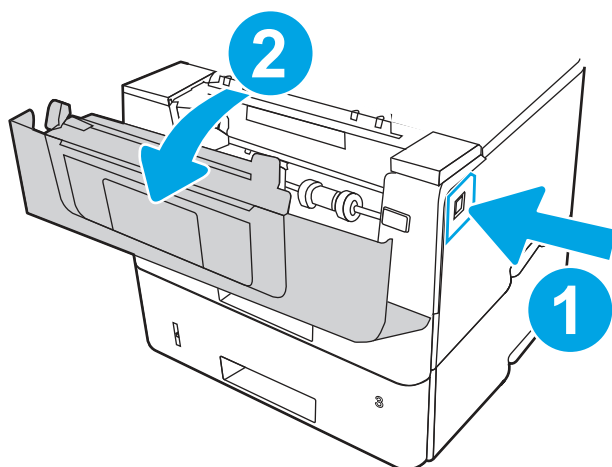
2. Reguleerige paberijuhikuid vastavalt paberi formaadile ja seejärel asetage paber uuesti salve.



3. Veenduge, et salv ei ole üle täidetud. Paber peaks jääma allapoole järgmisel pildil näidatud kolme kolmnurka.

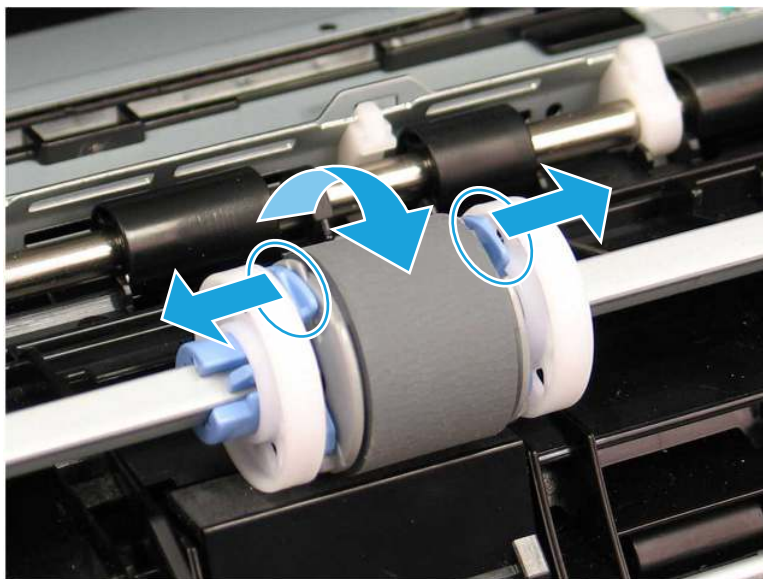


4. Tagage, et kasutatava paberi tüüp ja kvaliteet vastaksid HP printeri nõuetele.
5. Vea püsimisel puhastage 1. salve haarderullik ja eralduspadi.
- a. Vajutage luugi avamisnuppu ja seejärel avage toonerikasseti luuk



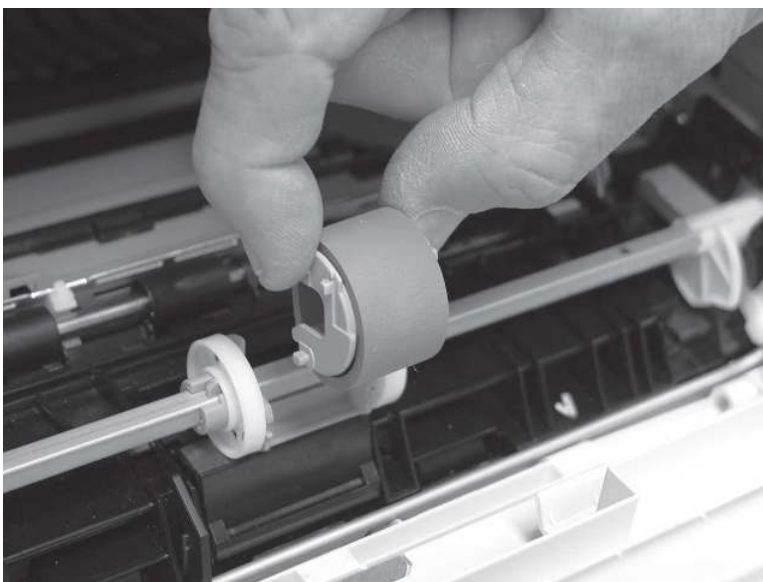
- b. Rulliku põhjalikuks puhastamiseks vabastage rulliku otsarõnga ja rulli vahel olevad kaks sakki ja keerake seejärel rulliku ülaosa printerist välja ja eemale.

Figure 9-10 Rulliku vabastamine



- c. Rulliku eemaldamine.

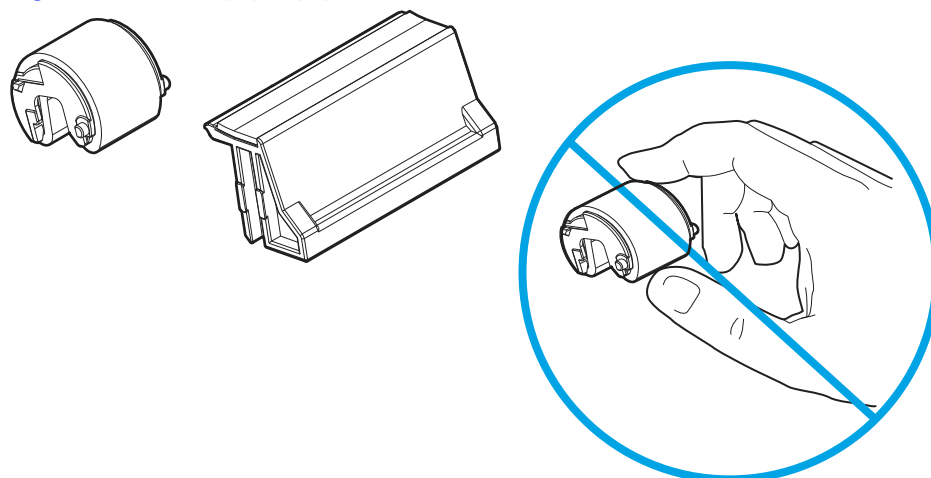
Figure 9-11 Rulliku eemaldamine



- d. Kui 1. salve rullik on eemaldatud, on eralduspadi printeris ligipääsetav (seda ei pea puhastamiseks eemaldama).
- e. Kasutage rullikute ettevaatlikult puhastamiseks niisket ebamevaba lappi.

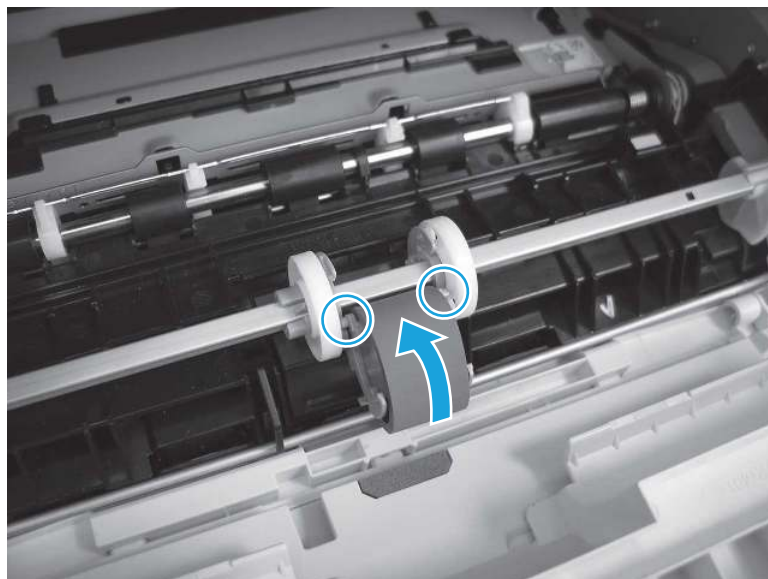
⚠ ETTEVAATUST. Rulli ja/või padja käsitlemisel ärge puudutage käsnasid. Naharasu ja näpujäljed rulliku pinnal võivad põhjustada printimiskvaliteedi probleeme.

Figure 9-12 Rulliku ja padja puhastamine



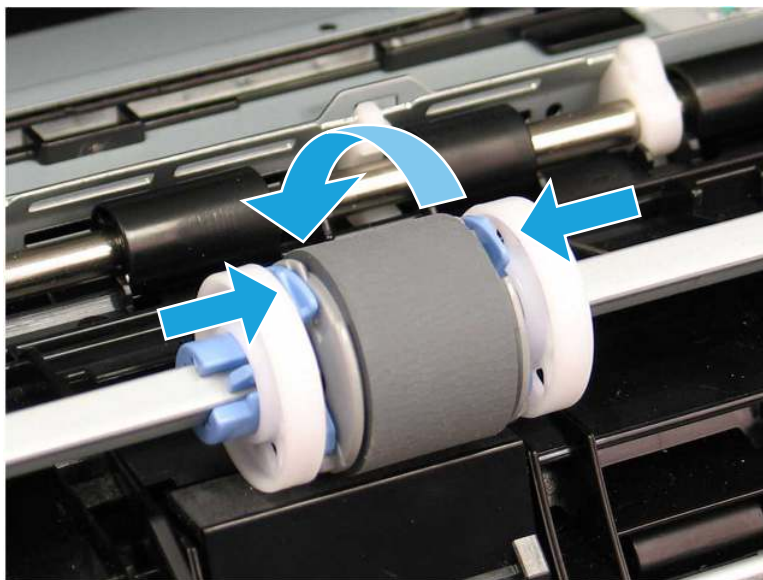
- f. Asetage haarderullik koos tihvtidega hoidiku pesadesse ja pöörake seejärel rulliku ülaosa üles printeri poole.

Figure 9-13 Rulliku paigaldamine



- g. Pöörake rulliku ülaosa printeri poole (1 nool), kuni kaks sakki (2 noolt) paika klõpsatavad.

Figure 9-14 Kahe saki rakendamine



- h. Sulgege toonerikasseti luuk.
6. Tehke 1. salvest prooviprintimine, et näha, kas probleem on lahendatud.
7. Vea püsimisel võtke ühendust HP volitatud teenuse- või toepakkujaga või pöörduge klienditoe poole lehel www.hp.com/go/contactHP.

13.03 ummistus 2. salves

Paberi avastamiseks kõigist võimalikest 2. salvega seotud ummistuskohtadest järgige järgmisi juhiseid.

Soovituslik tegevus klientidele

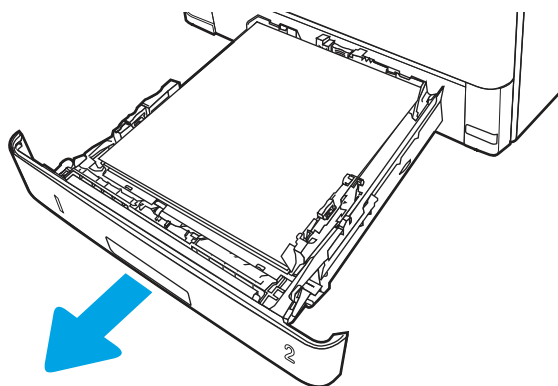
- 13.03 ummistus 2. salves

Ummistuse korral kuvatakse juhtpaneelil animatsiooni, mis aitab ummistuse kõrvaldada.

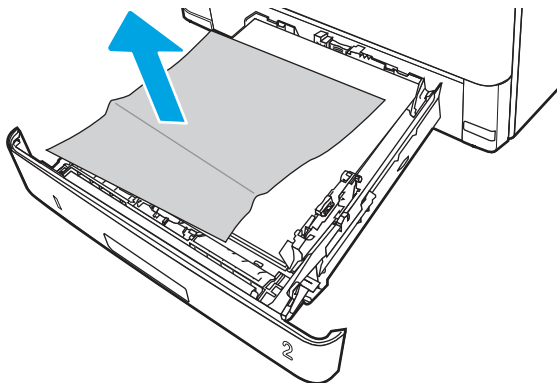


[Vaadake videot, kuidas kõrvaldada paberiummistust salves 2](#)

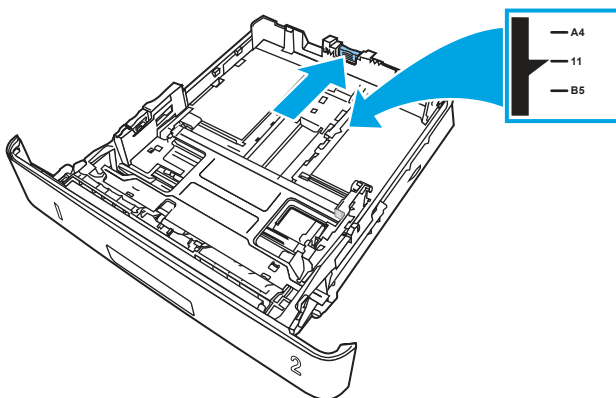
1. Eemaldage salv printerist.



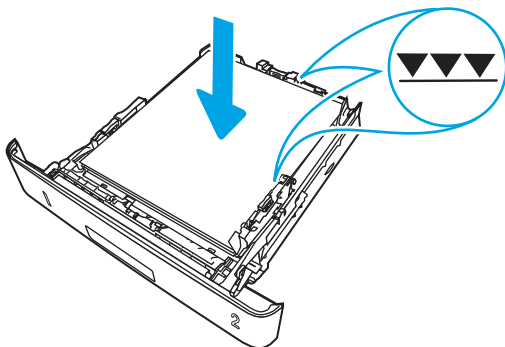
2. Kõrvaldage paber salvest ja visake kahjustatud paber ära.



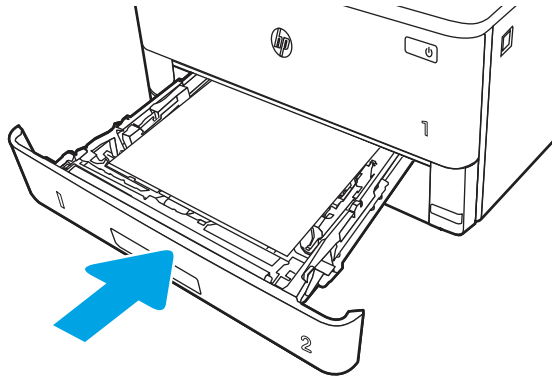
3. Kontrollige, et tagumine paberijuhik on joondatud õigele paberi suurusele. Vajadusel vajutage ja viige tagumine paberijuhik õigesse asendisse. See peaks kohale klõpsatama.



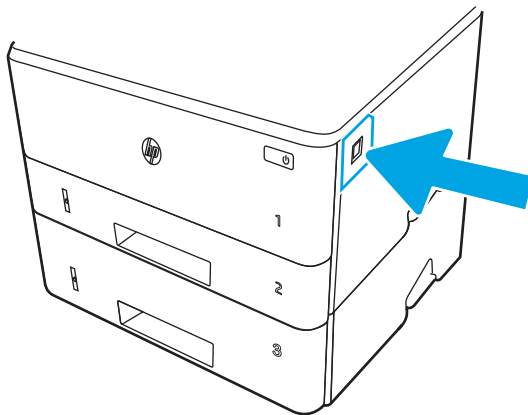
4. Laadige paber salve. Veenduge, et virna nurgad on salves tasased ning virna ülemine osa on allpool maksimaalse kõrguse näidikuid.



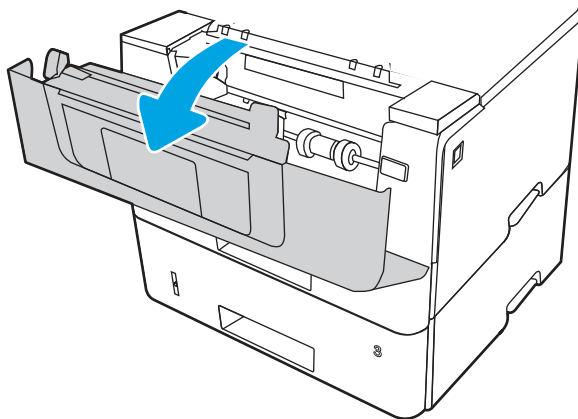
5. Sisestage ja sulgege salv.



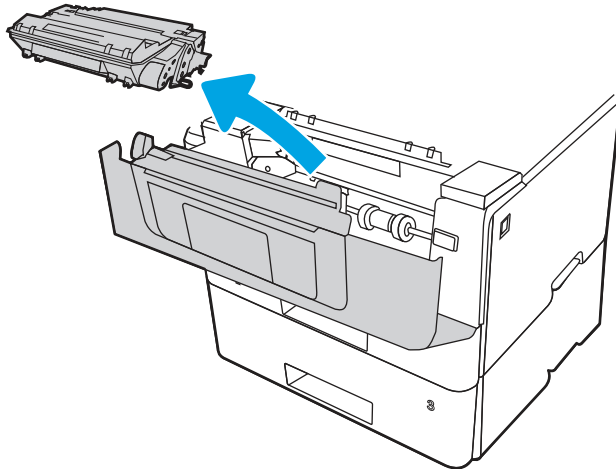
6. Vajutage esiluugi avamishuppu.



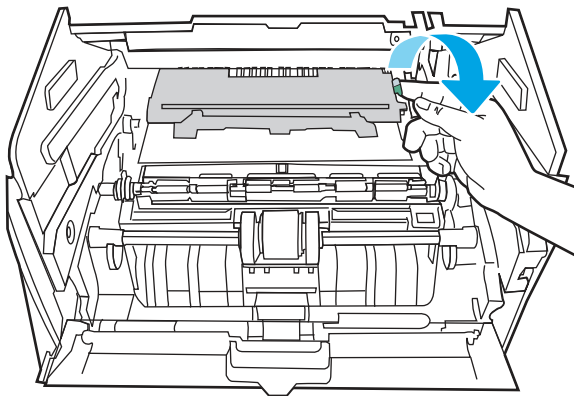
7. Avage esiluuk.



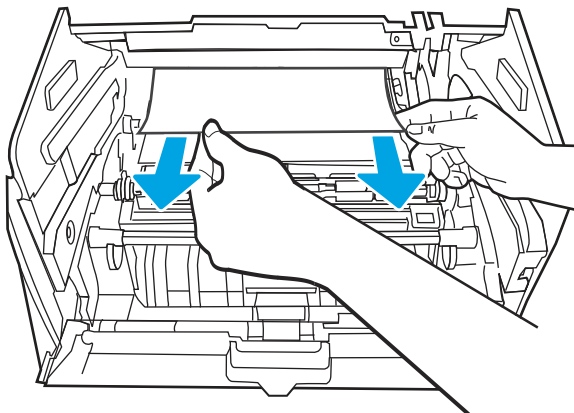
8. Eemaldage toonerikassett.



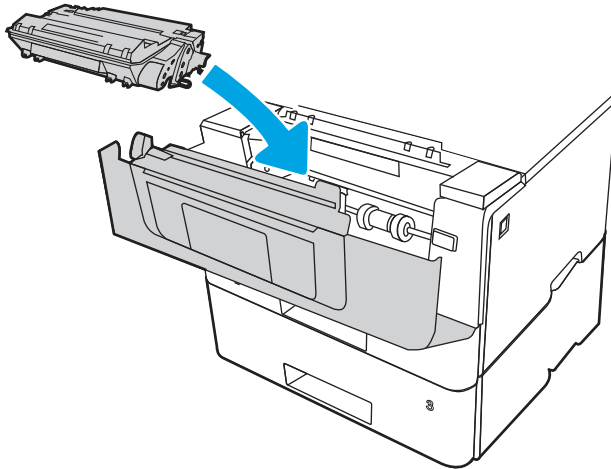
9. Tõstke ummistustele ligipääsu kate üles.



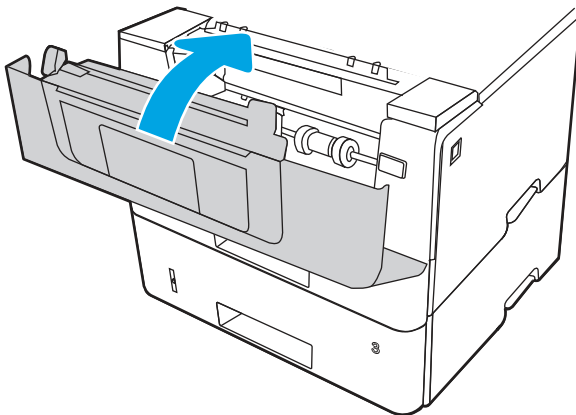
10. Eemaldage kogu ummistunud paber.



11. Paigaldage toonerikassett.



12. Sulgege esiluuk.



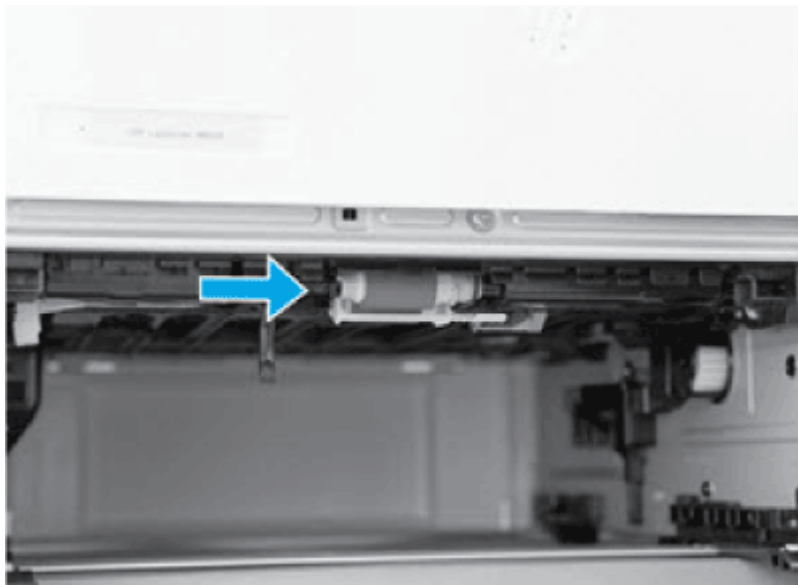
13. Tagage, et kasutatava paberi tüüp ja kvaliteet vastaksid HP printeri nõuetele.

14. Vea püsimisel puhastage 2. salve haarde- ja söötmisrullikud.



MÄRKUS. Siin juhises on näidatud SFP-printerit. Siiski sobib protseduur kõigi printerimudelite jaoks.

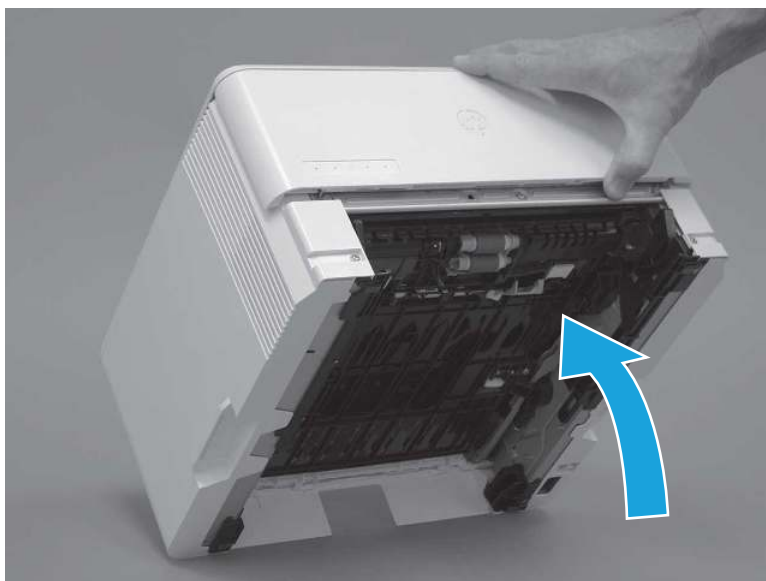
- a. Eemaldage 2. salv ja leidke paberisalve rullikud.



- b. Puhastage rullikud niiske ebamevaba lapiga õrnalt pühkides.
- c. Kui on vaja rullikutele paremat juurdepääsu, keerake printerit ettevaatlikult tahapoole.

 **ETTEVAATUST.** Tagumise kassetikaane kahjustuste vältimiseks hoidke seda suletud asendis

Figure 9-15 Kallutage printerit tahapoole



- d. Jätkake printeri tahapoole keeramist, kuni see toetub tagakaanele ja alumine külg on eespool.

 **ETTEVAATUST.** Ainult MFP-printerite puhul: dokumendisöötur ei ole kinnitatud ning võib printeri tahapoole kallutamisel ootamatult lahti tulla.

Figure 9-16 Asetage printeri alumine külg ettepoole



- e. Puhastage rullikud niiske ebamevaba lapiga õrnalt edasi-tagasi pühkides.

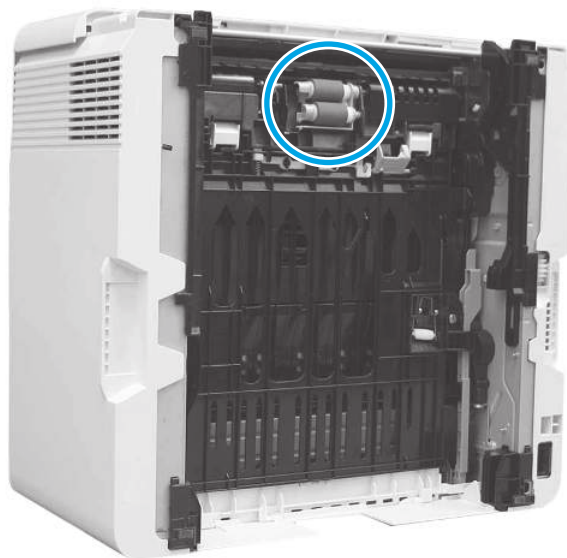


MÄRKUS. Salves (kassetis) olevad rullikut saab puhastada ilma seda salvest eemaldamata.



ETTEVAATUST. Ärge puudutage rulliku käsnjat osa. Rulli nahaõlid võivad tekitada probleeme paberi käsitlemise ja prindikvaliteediga. HP soovib enne seadme käsitlemist kasutada ühekordseid kindaid või põhjalikult käte pesemist.

Figure 9-17 Rullikute puhastamine



- f. Keerake printerit ettevaatlikult ettepoole, et see tagasi põhjale asetada. Paigaldage uuesti 2. paberislv.
15. Tehke 2. salvest prooviprintimine, et näha, kas probleem on lahendatud.
16. Vea püsimisel võtke ühendust HP volitatud teenuse- või toepakkujaga või pöörduge klienditoe poole lehel www.hp.com/go/contactHP.

13.04 ummistus 3. salves

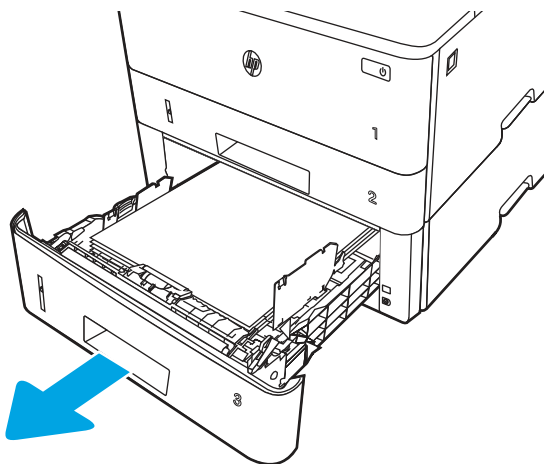
Paberi avastamiseks kõigist võimalikest 3. salvega seotud ummistuskohtadest järgige järgmisi juhiseid.

Soovituslik tegevus klientidele

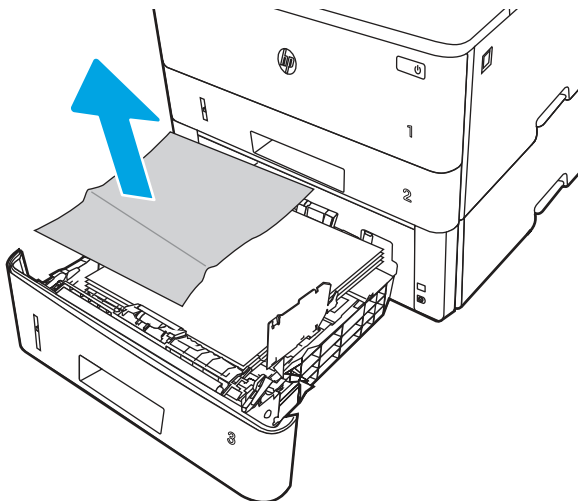
- 13.04 ummistus 3. salves

 [Vaadake videot, kuidas kõrvaldada paberiummistust salves 3](#)

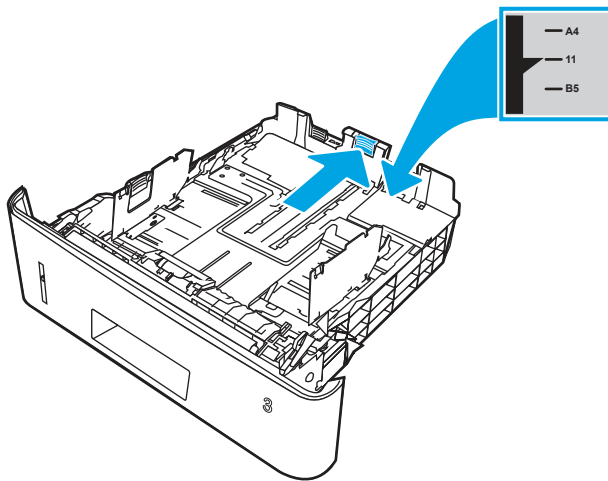
1. Eemaldage salv printerist.



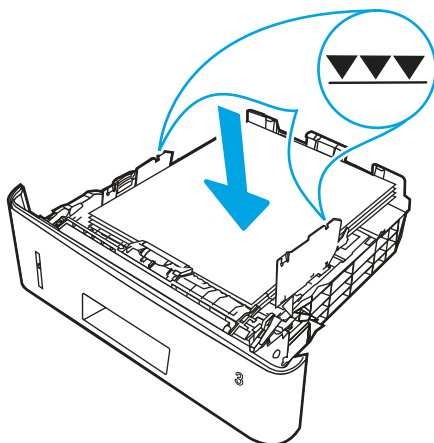
2. Kõrvaldage paber salvest ja visake kahjustatud paber ära.



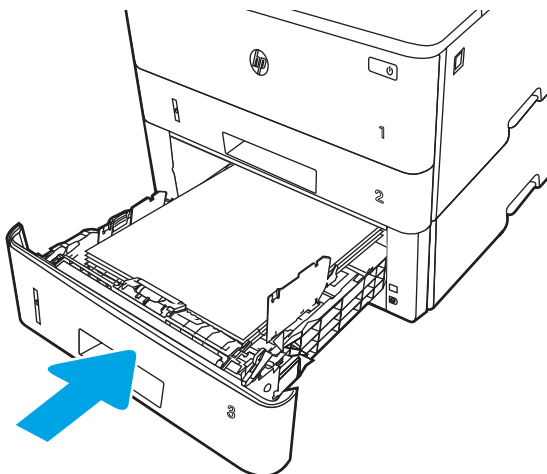
3. Kontrollige, et tagumine paberijuhik on joondatud õigele paberi suurusele. Vajadusel vajutage ja viige tagumine paberijuhik õigesse asendisse. See peaks kohale klõpsatama.



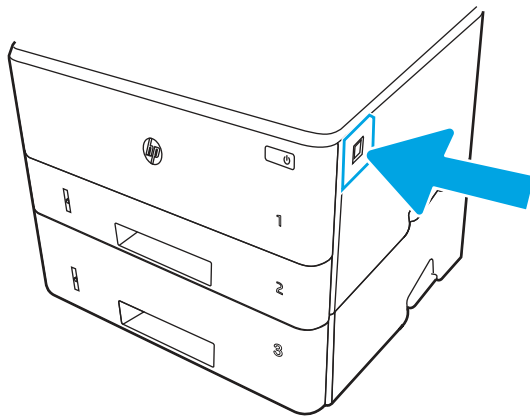
4. Laadige paber salve. Veenduge, et virna nurgad on salves tasased ning virna ülemine osa on allpool maksimaalse kõrguse näidikuid.



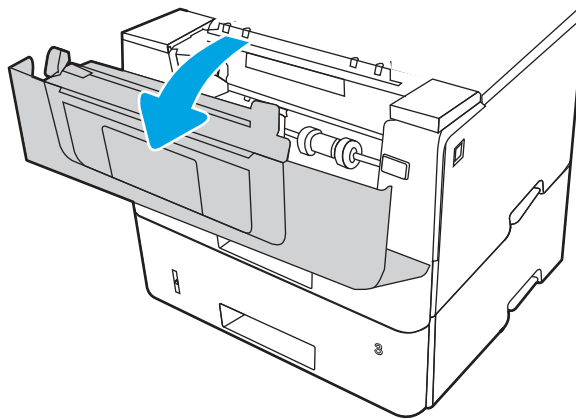
5. Sisestage ja sulgege salv.



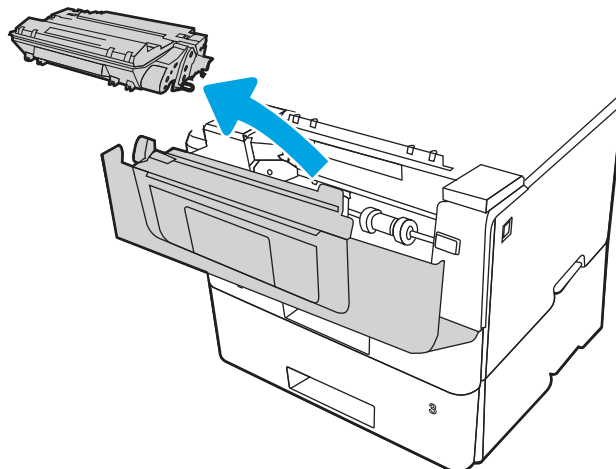
6. Vajutage esiluugi avamisnuppu.



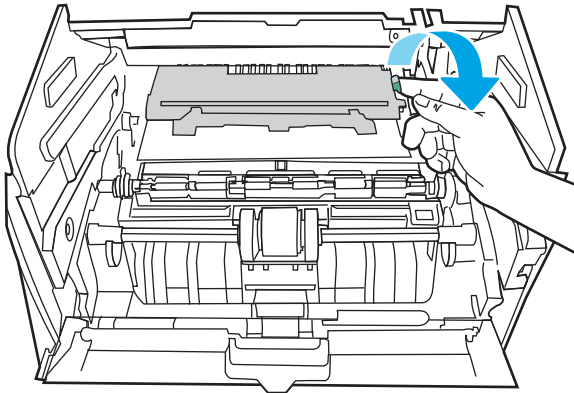
7. Avage esiluuk.



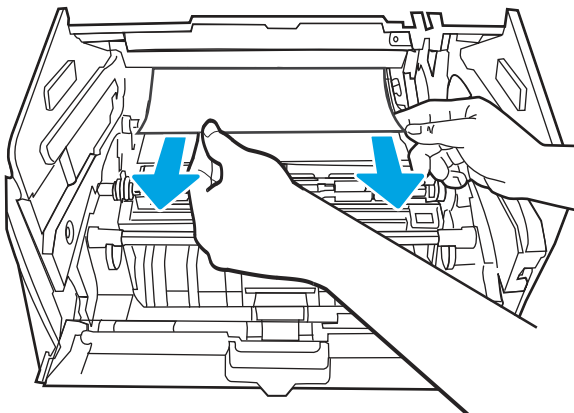
8. Eemaldage toonerikassett.



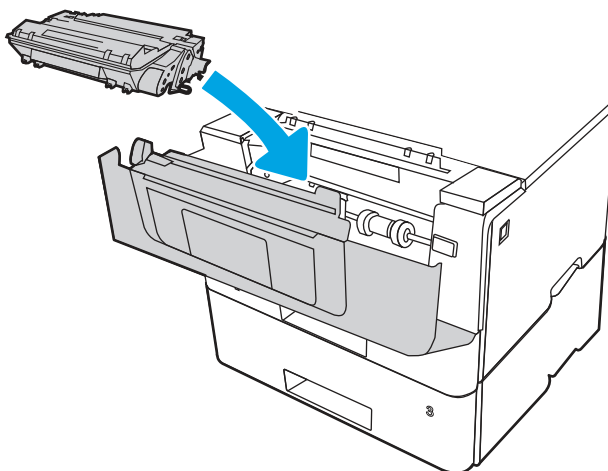
9. Tõstke ummistustele ligipääsu kate üles.



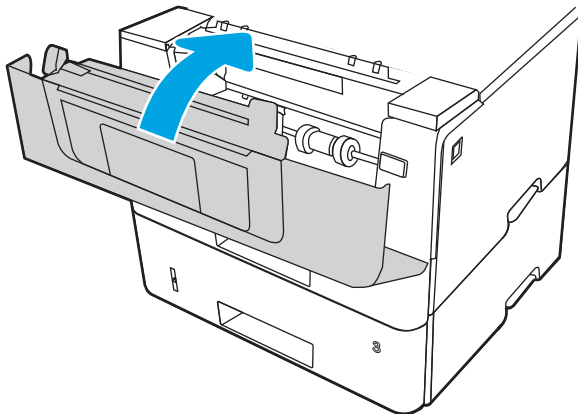
10. Eemaldage kogu ummistunud paber.



11. Paigaldage toonerikassett.



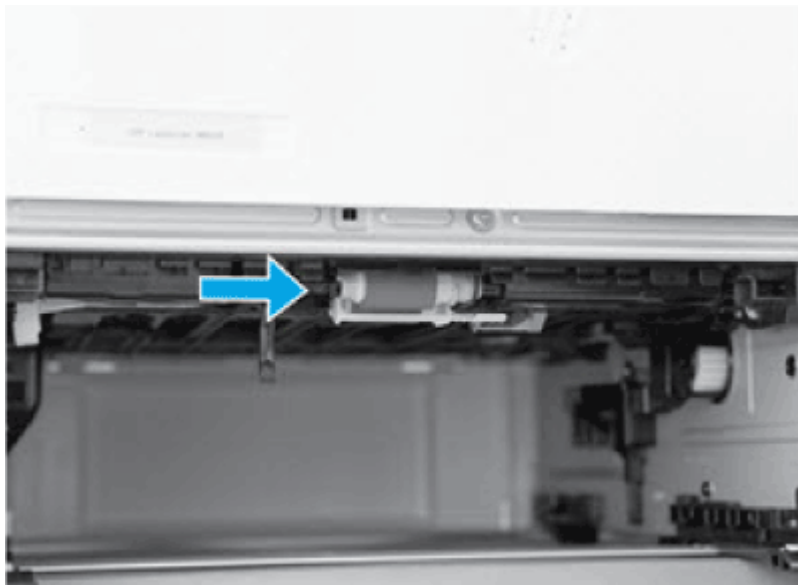
12. Sulgege esiluuk.



13. Vea püsimisel veenduge, et kasutatava paberi tüüp ja kvaliteet vastaksid HP printeri nõuetele.

14. Vea püsimisel puhastage 3. salve haarde- ja söötmisrullikud.

- a. Eemaldage 3. salv ja leidke paberisalve rullikud.



- b. Puhastage rullikud niiske ebamevaba lapiga õrnalt pühkides.

15. Tehke 3. salvest prooviprintimine, et näha, kas probleem on lahendatud.

16. Vea püsimisel võtke ühendust HP volitatud teenuse- või toepakkujaga või pöörduge klienditoe poole lehel www.hp.com/go/contactHP.

13.08, 13.09 ummistusviga toonerikasseti või kuumuti piirkonnas

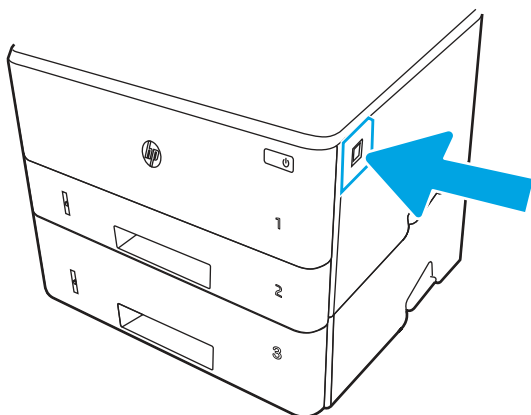
Paberi avastamiseks kõigist võimalikest ummistuskohtadest toonerikasseti või kuumuti piirkonnas järgige järgmisi juhiseid.

Soovituslik tegevus klientidele

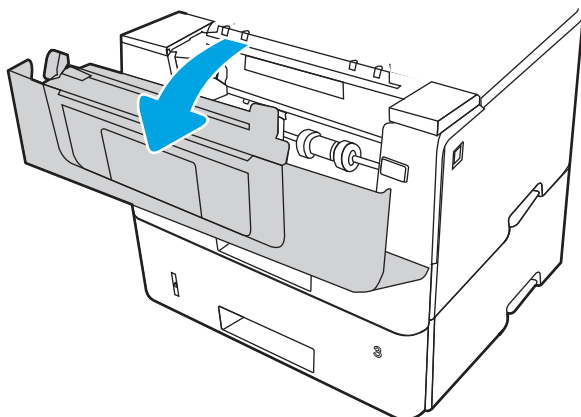
- 13.08, 13.09 ummistusviga toonerikasseti või kuumuti piirkonnas

 [Vaadake videot selle kohta, kuidas kõrvaldada paberiummistust toonerikassetis või kuumuti piirkonnas](#)

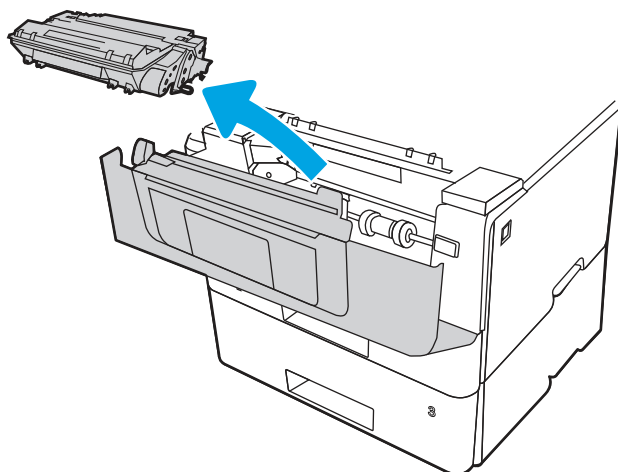
1. Vajutage esiluugi avamisnuppu.



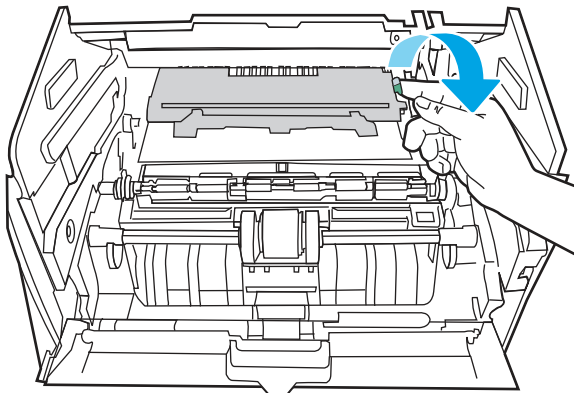
2. Avage esiluuk.



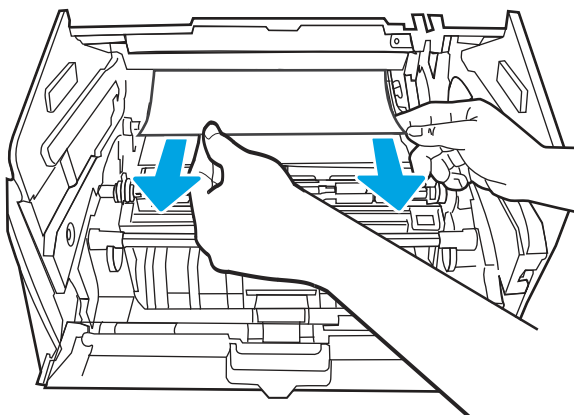
3. Eemaldage toonerikassett.



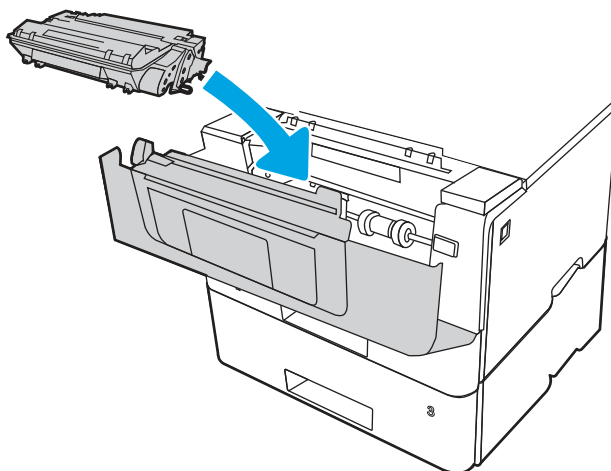
4. Tõstke ummistustele ligipääsu kate üles.



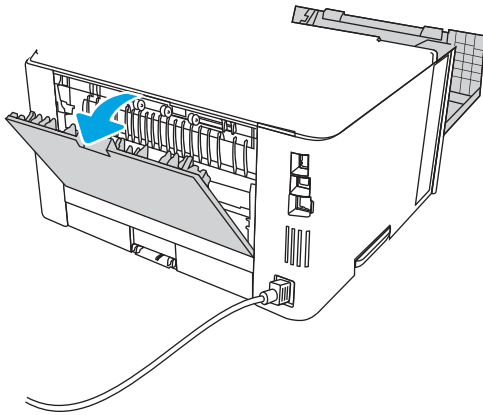
5. Eemaldage kogu ummistunud paber.



6. Paigaldage toonerikassett.



7. Avage esi- ja tagaluuk.

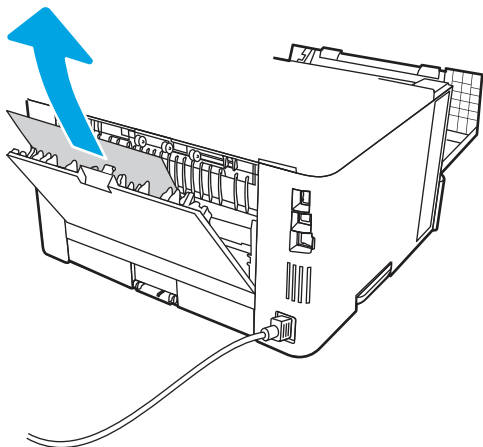


ETTEVAATUST.

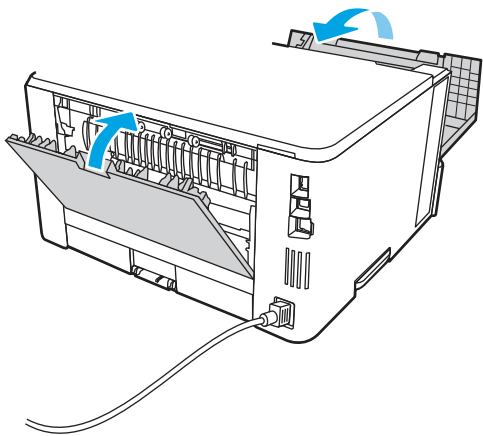


Kuumuti võib printeri kasutamise ajal kuum olla. Oodake enne kuumuti käsitlemist, kuni see jahtub.

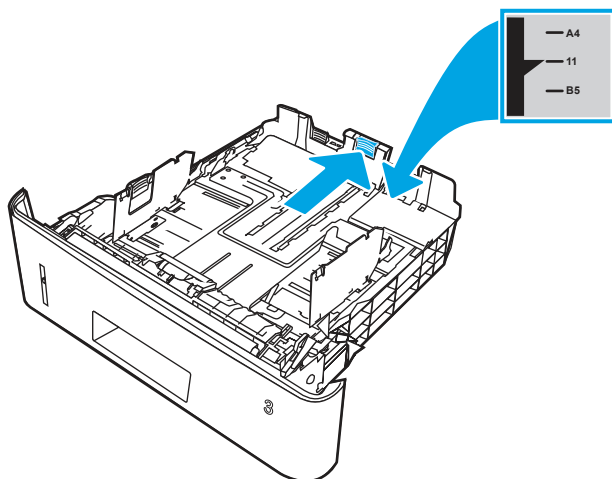
8. Kui näete tagaluugi piirkonnas ummistunud paberit, siis eemaldage see.



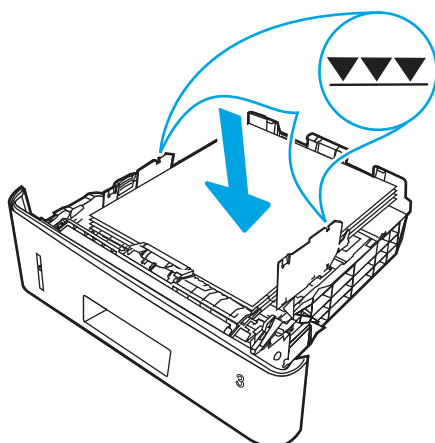
9. Sulgege taga- ja esiluuk.



10. Vea püsimisel kontrollige, et tagumine paberijuhik on joondatud õigele paberi suurusele. Vajadusel vajutage ja viige tagumine paberijuhik õigesse asendisse. See peaks kohale klõpsatama.



11. Laadige paber salve. Veenduge, et virna nurgad on salves tasased ning virna ülemine osa on allpool maksimaalse kõrguse näidikuid.



12. Vea püsimisel võtke ühendust HP volitatud teenuse- või toepakkujaga või pöörduge klienditoe poole lehel www.hp.com/go/contactHP.

13.10, 13.11, 13.13 ummistusviga väljastussalves

Use the following procedure to check for paper in all possible jam locations related to the output bin.

Recommended action for customers

When a jam occurs, the control panel displays an animation that assists in clearing the jam.

- **Paper is jammed in the output bin**

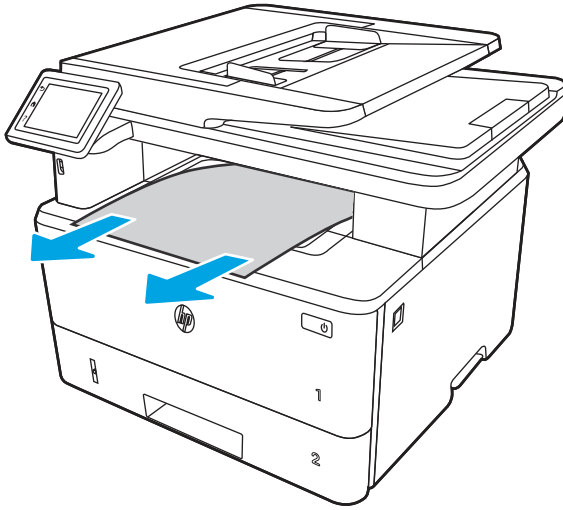


NOTE: Although the jam reports as an output bin jam the paper might be jammed in the rear door.

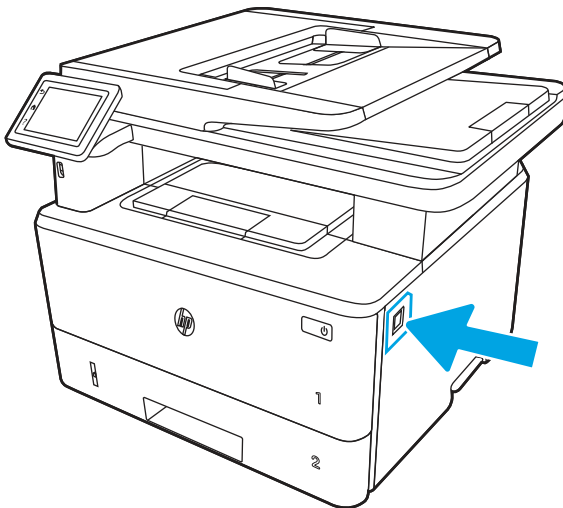


[View a video of how to clear a paper jam in the output bin](#)

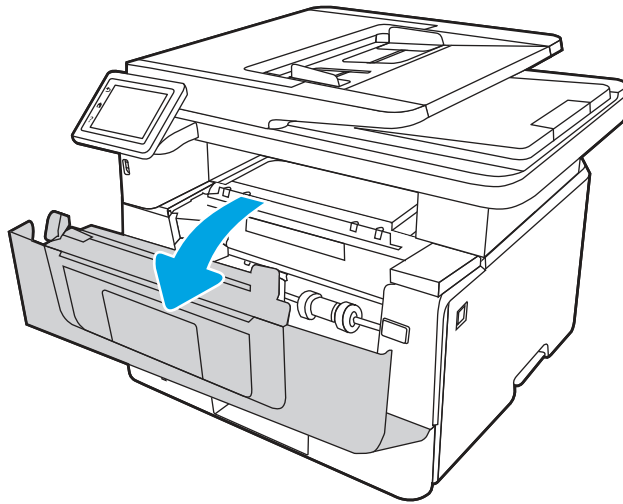
1. If paper is visible in the output bin, grasp the leading edge and remove it.



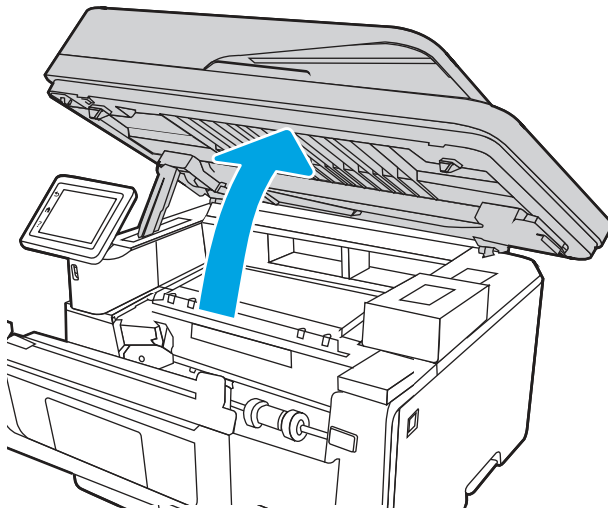
2. Press the front door release button.



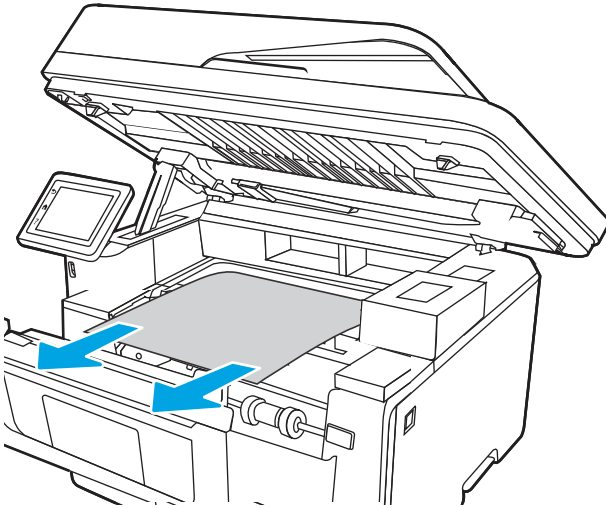
3. Open the front door.



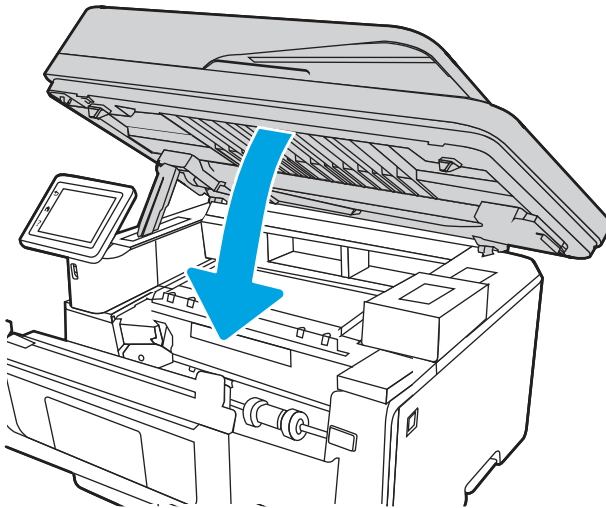
4. Lift the scanner assembly.



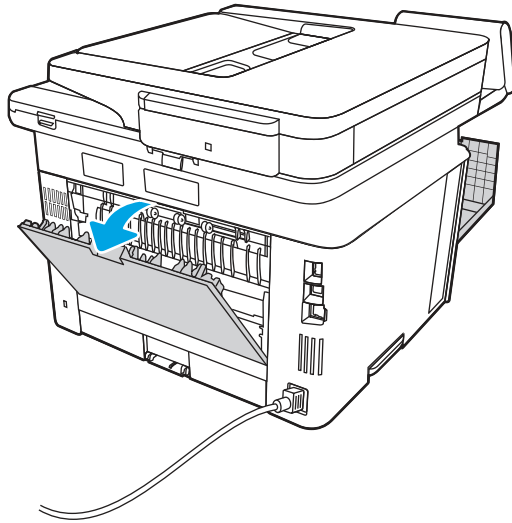
5. Remove any jammed paper.



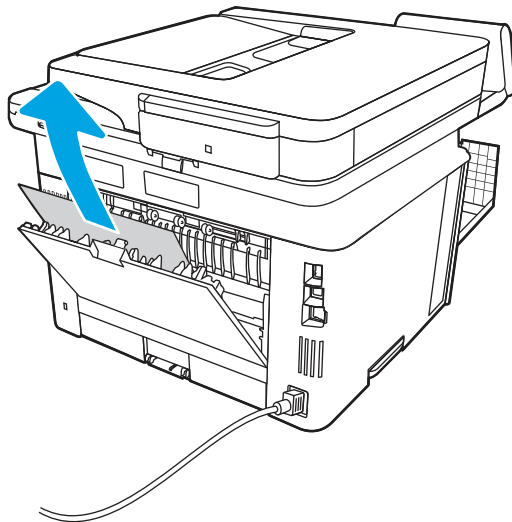
6. Close the scanner assembly.



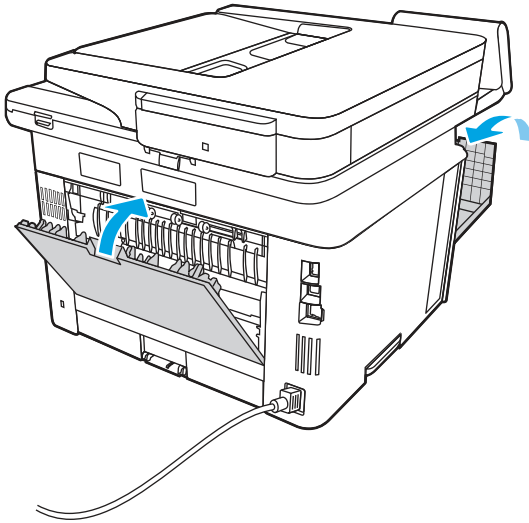
7. Open the rear door.



8. Remove any jammed paper from the rear door area.



9. Close the rear door and the front door.



13.14, 13.15 ummistus dupleksseadmes

Paberi avastamiseks kõigist võimalikest ummistuskohtadest automaatses dupleksseadmes järgige järgmisi juhiseid.

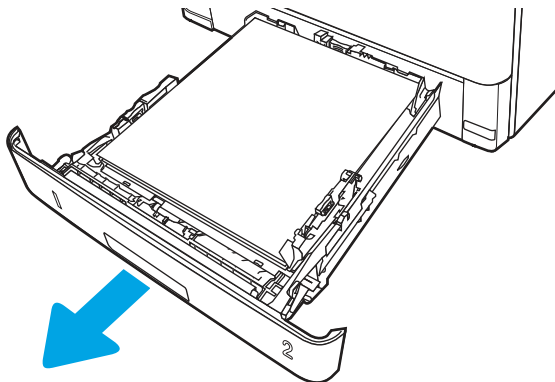
Soovituslik tegevus klientidele

Ummistuse korral kuvatakse juhtpaneelil animatsiooni, mis aitab ummistuse kõrvaldada.

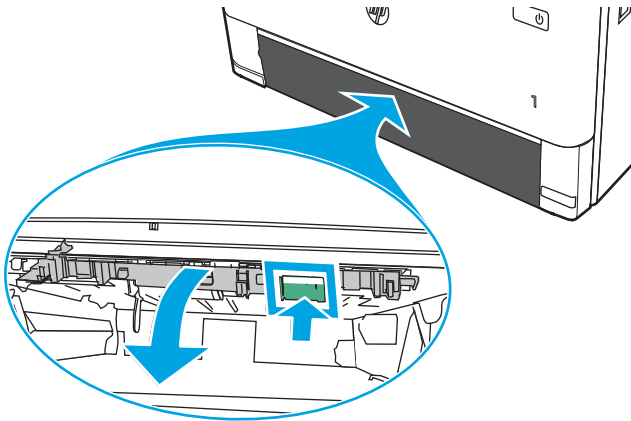
- 13.14, 13.15 ummistus dupleksseadmes

 [Vaadake videot, kuidas dupleksseadmes paberiummistust kõrvaldada](#)

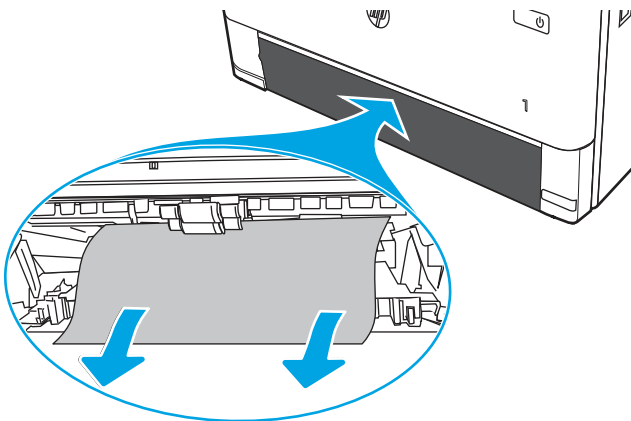
1. Eemaldage 2. salv täielikult printerist.



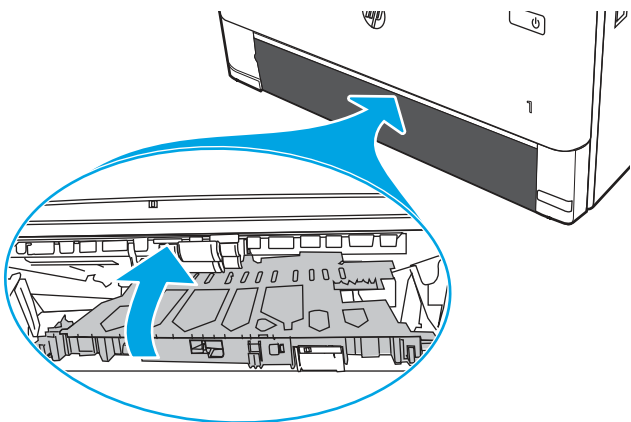
2. Vajutage dupleksseadme paneeli vabastamiseks rohelist nuppu.



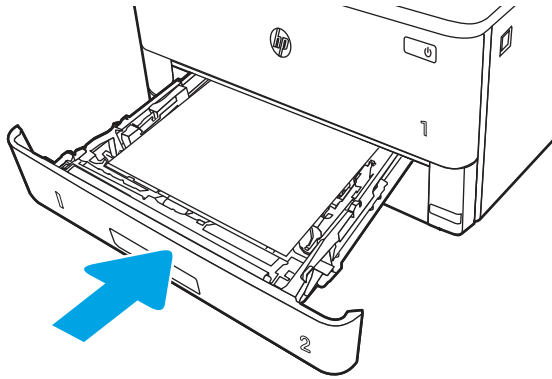
3. Eemaldage kogu ummistunud paber.



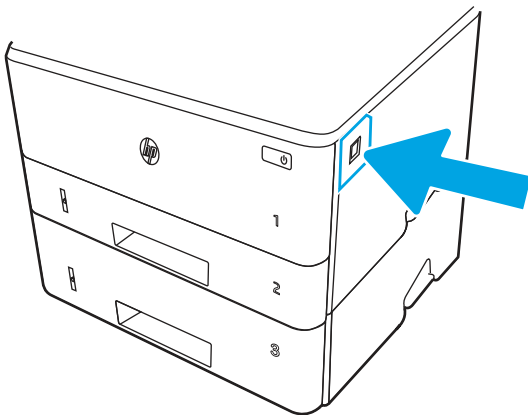
4. Sulgege dupleksseadme paneel.



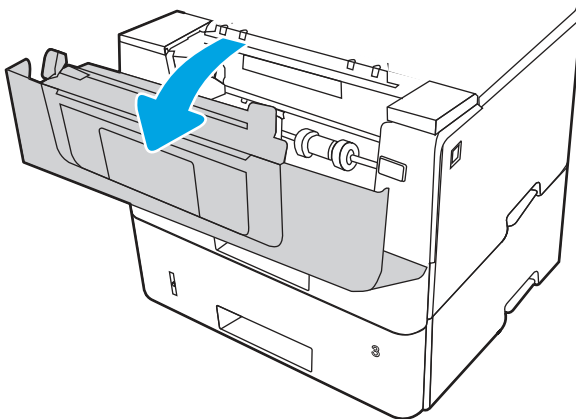
5. Sisestage uuesti 2. salv.



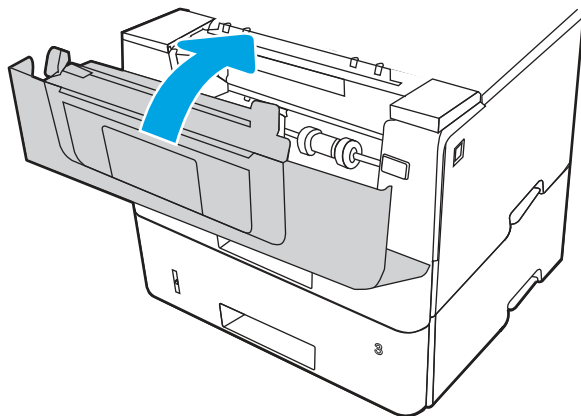
6. Vajutage esiluugi avamishuppu.



7. Avage esiluuk.



8. Sulgege esiluuk.



Prindikvaliteedi probleemide lahendamine

Vaadake üle järgmine teave prindikvaliteedi probleemide lahendamise kohta.

Sissejuhatus

Kasutage allolevat teavet prindikvaliteedi probleemide tõrkeotsinguks, sh juhul kui teil on probleeme pildikvaliteediga.

Tõrkeotsing võib aidata teil lahendada järgmisi probleeme.

- Tühjad lehed
- Mustad lehed
- Krussis paber
- Tumedad või heledad vöödid
- Tumedad või heledad triibud
- Hajus prinditöö
- Hall taust või tume prinditulemus
- Õrn prinditulemus
- Lahtine tooner
- Tooner puudu
- Hajutatud tooneriplekid
- Viltused kujutised
- Plekid
- Triibud

Prindikvaliteedi tõrkeotsing

Prindikvaliteediga seotud probleemide lahendamiseks proovige teha järgmised sammud etteantud järjekorras.

Spetsiifiliste pildidefektide tõrkeotsinguks vaadake osa Pildidefektide tõrkeotsing.

Püsivara värskendamine

Proovige printeri püsivara ülendada.

Lisateavet vt support.hp.com.

Teisest tarkvaraprogrammist printimine

Proovige printida mõnest muust tarkvaraprogrammist.

Kui lehekülg prinditakse korrektselt välja, on probleem printimisel kasutatud tarkvaraprogrammis.

Prinditöö paberitüübi seadistuse kontrollimine

Kontrollige tarkvaraprogrammist printimise ajal paberitüübi seadet ja vaadake, kas prinditud lehtedel on plekke või ähmaseid või tumedaid printimislaike, kas paber on keerdunud, kas tooner jätab hajutatud täppe või on ebamäärane või kas väikestel aladel puudub tooner.

Paberitüübi seadistuse kontrollimine juhtpaneelil

Kontrollige paberitüübi seadeid printeri juhtpaneelil ja vajaduse korral muutke neid.

1. Avage ja sulgege paberisalv.
2. Salve paberitüübi ja suuruse seadete kinnitamiseks või muutmiseks järgige juhtpaneeli viipasid.
3. Veenduge, et laaditud paber vastab nõuetele.
4. Reguleerige juhtpaneelil niiskuse ja vastupidavuse seadeid nii, et need sobiksid keskkonnaga.
 - a. Avage järgmised menüüd.
 - i. [Settings](#) (Seaded)
 - ii. [Copy/Print](#) (Kopeerimine/printimine) või [Print](#) (Printimine)
 - iii. [Print Quality](#) (Prindikvaliteet)
 - iv. [Paberi tüübi reguleerimine](#)
 - b. Valige paberitüüp, mis vastab salve laaditud paberile.
 - c. Kasutage nooli, et niiskuse ja vastupidavuse seadeid suurendada või vähendada.
5. Veenduge, et draiveri seaded vastavad juhtpaneeli seadetele.



MÄRKUS. Printeridraiveri seaded tühistavad kõik juhtpaneeli seaded.

Paberitüübi seadistuse kontrollimine (Windows)

Kontrollige paberitüübi seadistusi Windowsi jaoks ja vajaduse korral muutke neid.



MÄRKUS. Printeridraiveri seaded alistavad kõik juhtpaneeli seaded.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Klõpsake rippmenüüst **Paper Type** (Paberi tüüp) valikut **More...** (Veel....)
5. Laiendage loendi **Type is:** (Tüüp on:) suvandeid.
6. Laiendage teie paberit kõige paremini kirjeldavate paberitüüpide kategooriat.
7. Valige kasutatava paberitüübi jaoks suvand ja klõpsake nuppu **OK**.
8. Klõpsake nupul **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid). Klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) töö printimiseks nuppu **OK**.

Paberitüübi seadistuse kontrollimine (macOS)

Kontrollige paberitüübi seadeid macOSi jaoks ja vajaduse korral muutke neid.

1. Klõpsake menüül **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikul **Print** (Printimine).
2. Tehke printeri menüüs valik **Printer**.
3. Klõpsake **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed).
4. Avage menüüde ripploend, seejärel klõpsake menüül **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
5. Valige tüüp ripploendist **Media Type** (Kandja tüüp).
6. Klõpsake nupul **Print** (Prindi).

Toonerikasseti oleku kontrollimine

Järgige neid samme, et kontrollida toonerikassettide hinnangulist kasutusega ja võimaluse korral ka vahetatavate hooldusosade olekut.

Esimene samm. Tarvikute olekulehe printimine

Tarvikute olekulehe printimiseks kasutage juhtpaneeli menüüsid.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
2. Kerige valikuni **Reports** (Aruanded) ja puudutage seda.
3. Kerige allapoole ja valige **Supplies Status Page** (Tarvikute olekuleht), et lehte printida.

Teine samm. Tarvikute oleku kontrollimine

Tarvikute olekuleht sisaldab teavet kassettide ja teiste vahetatavate varuosade kohta.

1. Vaadake tarvikute olekulehte, et kontrollida toonerikassettide kasutusega ja võimaluse korral ka vahetatavate hooldusosade olekut.
 - Kui kasutate toonerikasseti, mille hinnanguline kasutusega on lõppenud, võivad tekkida printikvaliteedi probleemid. Tarvikute oleku lehekülj annab märku, kui tarviku tase on väga madal.

- HP kvaliteet-kaitsegarantii lõpeb, kui tarvikute olekulehele või sisseehitatud veebiserver näitab teadet, et sellel tarvikul on HP kvaliteet-kaitsegarantii lõppenud.
- Toonerikassetti ei pea kohe välja vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu. Soovitav on varuda uus kassett juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.
- Kui olete teinud kindlaks, et peate toonerikasseti või mõne muu varuosa välja vahetama, siis HP originaalosalade numbrid on leitavad tarvikute olekulehelt.

2. Kontrollige, kas kasutate ehtsat HP kassetti.

HP originaaltoonerikassetil on peal sõna „HP“ või HP logo. Lisateavet HP kassettide tuvastamise kohta leiate veebilehelt www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Puhastuslehe printimine

Printimise ajal võivad printerisse koguneda paber, tooner ja tolmuosakesed ning põhjustada probleeme trükikvaliteediga, nt tooneritäpikesi või -printsmeid, plekke, jooni või korduvaldi laike.

Printige puhastusleht järgmiselt.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
2. Kerige allapoole ja avage järgmised menüüd.
 - a. [Printer Maintenance \(Printeri hooldus\)](#)
 - b. [Print Quality Tools \(Prindikvaliteedi tööriistad\)](#)
 - c. [Cleaning Page \(Puhastusleht\)](#)
3. Vastava viiba ilmunisel laadige Letter või A4-formaadis paber ja vajutage **OK**.

Printeri juhtpaneelil kuvatakse teade **Cleaning** (Puhastamine). Oodake, kuni toiming on lõppenud. Visake printitud leht ära.

Toonerikasseti või -kassettide visuaalne vaatlus

Järgige iga toonerikasseti ülevaatamiseks järgmisi samme:

1. Eemaldage printerist toonerikassett ja kontrollige, kas sulgemislint on eemaldatud.
2. Kontrollige mälu kiipi kahjustuste osas.
3. Kontrollige rohelist kujutistruumli pinda.



ETTEVAATUST. Ärge puudutage kujutistruumlit. Kujutistruumlile jäävad sõrmejäljed võivad rikkuda printimiskvaliteeti.

4. Kui näete kujutistruumlil kriimustusi, sõrmejälgi või muid kahjustusi, vahetage toonerikassett.
5. Paigaldage toonerikassett tagasi ja printige paar lehte, et näha, kas probleem laheneb.

Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine

Kasutage järgmist teavet paberivaliku ja printimiskeskonna kontrollimiseks.

Esimene samm. HP nõuetele vastava paberi kasutamine

Mõned prindikvaliteediga seotud probleemid tekivad seetõttu, et kasutatav paber ei vasta HP nõuetele.

- Kasutage alati printeri toetatavat tüüpi ja kaaluga paberit.
- Kasutage kvaliteetset paberit, millel ei ole sisselõikeid, murdekohti, rebendeid, laike, lahtisi osi, tolmu, kortse ega auke ja mille servad on sirged.
- Kasutage paberit, millele ei ole prinditud.
- Kasutage paberit, mis ei sisalda metallmaterjali (nt sätendav paber).
- Kasutage laserprinteritele mõeldud paberit. Ärge kasutage paberit, mis on mõeldud ainult tindiprinteritega kasutamiseks.
- Ärge kasutage liiga karedat paberit. Siledama paberi kasutamisega kaasneb üldiselt ka parem prindikvaliteet.

Teine samm. Keskkonna kontrollimine

Keskkond võib otseselt printimiskvaliteeti mõjutada ning see on tavaline printimiskvaliteedi või paberisööduga seotud probleemide tekitaja. Proovige järgmisi lahendusi.

- Paigutage printer eemale tõmbetuulega kohtadest (nt lahtised aknad või ukseid või ventilatsioonivad).
- Veenduge, et printeri kasutuskeskkond vastab printeri spetsifikatsioonis märgitud õhutemperatuuri ja õhuniiskuse vahemikele.
- Ärge paigutage printerit kitsasse kohta, nt kappi.
- Paigutage printer tugevale ja tasasele pinnale.
- Eemaldage esemed, mis võivad printeri ventilatsioonivahendeid blokeerida. Õhk peab printerile hästi juurde pääsema, ka printeri pealt.
- Kaitske printerit lenduva puru, tolmu, auru, rasva või muude ainete eest, mis võivad printerisse jääke jätta.

Kolmas samm. Individuaalse salve joonduse seadistamine

Järgige neid samme erisalvest printides, kui tekst või pildid ei asu keskel või need ei ole prinditud lehel õigesti joondatud.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
2. Kerige allapoole ja avage järgmised menüüd.
 - a. [Tray Management \(Salve haldamine\)](#)
 - b. [Image Adjust \(Pildi reguleerimine\)](#)
3. Valige salv, mida soovite reguleerida, seejärel puudutage valikut [Print Test Page](#) (Testlehe printimine).
4. Järgige prinditud lehel olevaid juhiseid.

5. Tulemuste kontrollimiseks valige uuesti **Print Test Page** (Testlehe printimine) ning reguleerige vajaduse korral veel.

Teise prindidraiveri kasutamine

Proovige teist printeri draiverit, kui tarkvaraprogrammiga printides on prinditud lehtedel ootamatud jooned piltidel, kui tekst või pildid puuduvad, vorming on vale või fondid asendatud.

Laadige HP tugiteenuste veebisaidilt alla teine printeridraiver: www.hp.com/support/ljmf4101-4104.

Režiimi EconoMode seadete kontrollimine

HP ei soovita režiimi EconoMode pidevalt kasutada. Režiimi EconoMode pideval kasutusel võib tooner vastu pidada kauem kui toonerikasseti mehaanilised osad. Kui prindikvaliteet hakkab halvenema ja pole enam vastuvõetav, kaaluge toonerikasseti väljavahetamist.



MÄRKUS. See funktsioon on saadaval PCL 6 prindidraiverile Windowsis. Kui te ei kasuta seda draiverit, saate funktsiooni lubada, kasutades HP sisseehitatud veebiserverit.

Kui kogu lehekülg on kas liiga tume või hele, toimige järgmiselt.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ja määrake asukoht **Print Quality** (Prindikvaliteet).
4. Kui kogu lehekülg on liiga tume, kasutage järgmiseid seadeid.
 - Valige suvand **600 dpi**, kui see on saadaval.
 - Lubamiseks valige seade **EconoMode**.

Kui kogu lehekülg on liiga hele, kasutage järgmiseid seadeid.

- Valige suvand **FastRes 1200**, kui see on saadaval.
 - Veenduge, et seade **EconoMode** pole aktiveeritud.
5. Klõpsake nupul **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid). Klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) töö printimiseks nuppu **OK**.

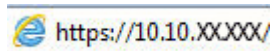
Printimistiheduse reguleerimine

Reguleerige printimistihedust, kui prinditud värvid on liiga tumedad või heledad.

Printimistiheduse reguleerimiseks toimige järgmiselt.

1. Avage HP sisseehitatud veebiserver.
 - a. IP-aadressi või hostinime kontrollimiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval traadita ühenduse ikooni (📶) või Etherneti ikooni (🌐).

- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.



MÄRKUS. Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et veebisait ei pruugi olla turvaline, siis valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Sisseeehitatud veebiserveri avalehel valige **Settings** (Seaded).
3. Vasakpoolsel navigeerimispaanil valige **Preferences** (Eelistused), et näha valikuid ja seejärel valige **General Printer Settings** (Printeri üldseaded).
4. Valige valiku **Print Density** (Printimistihedus) ripploendist soovitud seadistus.
5. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

Pildidefektide tõrkeotsing

Tutvuge kujutise defektide näidete ja sammudega, kuidas neid lahendada.

Table 9-3 Kujutise defektide tabeli lühiviited

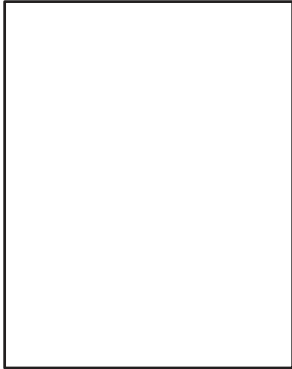
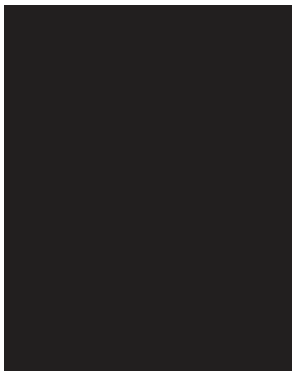
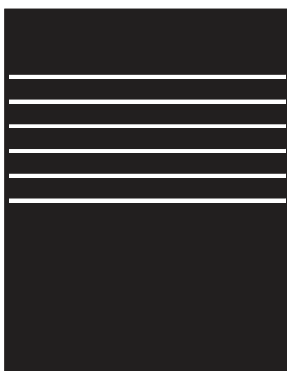
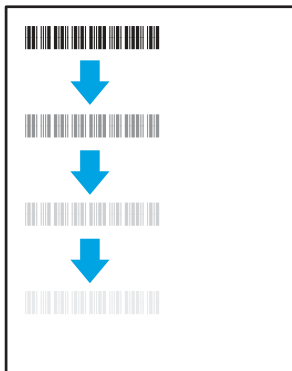
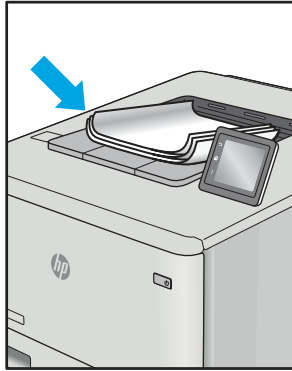
Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
Table 9-10 Õrn prinditulemus lk 144	Table 9-8 Hall taust või tume prinditulemus lk 143	Table 9-6 Tühi leht - ei prindita lk 142
		

Table 9-3 Kujutise defektide tabeli lühiviited (järg)

Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
Table 9-5 Must leht lk 141	Table 9-4 Ribadefektid lk 141	Table 9-12 Triipdefektid lk 145
		
Table 9-7 Fikseerimise/kinnitussõlme defektid lk 142	Table 9-9 Kujutise paigutamise defektid lk 143	Table 9-11 Väljundi defektid lk 144
		

Põhjusest olenemata saab kujutise defektide eemaldamiseks kasutada sageli samu toiminguid. Kasutage kujutise defektide probleemide lahendamisel lähtepunktina järgmisi toiminguid.

1. Printige dokument uuesti. Printimiskvaliteedi defektid võivad olla ajutised ja kaduda täielikult, kui jätkate printimist.
2. Kontrollige kasseti või kassetide seisundit. Kui kasseti olek on **Very Low** (Väga madal) (hinnanguline tööaeg on möödunud), vahetage kassett välja.
3. Veenduge, et draiveri ja salve prindirežiimi seaded vastaksid salve paigutatud prindimaterjalile. Proovige kasutada teist prindimaterjali või salve. Proovige kasutada teist printimisrežiimi.
4. Veenduge, et printer oleks toetatud töötemperatuuri/õhuniiskuse vahemikus.

5. Veenduge, et printer toetaks valitud paberi tüüpi, suurust ja kaalu. Vaadake printeri toetatud paberi suuruste ja tüüpide kohta teavet aadressilt support.hp.com.



MÄRKUS. Termin „sulatamine” viitab printimisprotsessi osale, kus tooner kinnitatakse paberile.

Järgmised näited kirjeldavad letter-formaadis paberit, mis liikus läbi printeri nii, et lühikene külg oli eespool.

Table 9-4 Ribadefektid

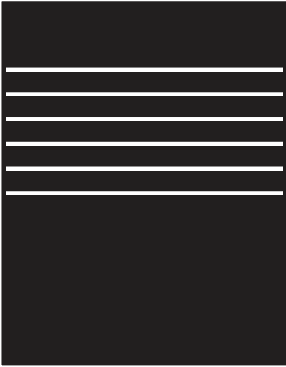
Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Tumedad või heledad jooned, mis korduvad terve lehe pikkuses laiade ja/või kitsaste ribadena. Need võivad olla teravad või pehmed. Defekt on ainult värviga kaetud alas, mitte teksti alas ega alas, kus ei ole printitud sisu.	1. Printige dokument uuesti. 2. Proovige printida mõnest muust salvest. 3. Vahetage kassett. 4. Kasutage teist tüüpi paberit. 5. Ainult Enterprise'i mudelid. Avage printeri juhtpaneeli avakuval menüü Adjust Paper Types (Paberi tüüpide reguleerimine) ja valige seejärel printirežiim, mis on mõeldud pisut raskema meediumi jaoks, kui te hetkel kasutate. See aeglustab printimiskiirust ja võib printikvaliteeti parandada. 6. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Table 9-5 Must leht

Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Kogu leht on printitud mustana.	1. Vaadake kassett üle ja kontrollige seda kahjustuste suhtes. 2. Veenduge, et kassett oleks õigesti paigaldatud. 3. Vahetage kassett. 4. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Table 9-6 Tühi leht - ei prindita

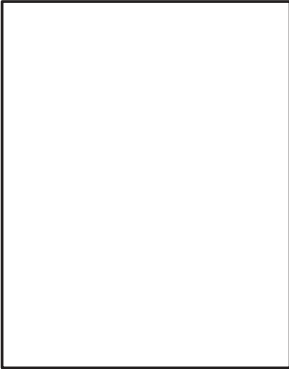
Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Leht on täiesti tühi ega sisalda printitud sisu.	1. Veenduge, et kassetid oleks HP originaalkassetid. 2. Veenduge, et kassett oleks õigesti paigaldatud. 3. Kasutage printimiseks teist kassetti. 4. Vaadake, mis tüüpi paber on salves ja korrigeerige vastavalt sellele printeri seadeid. Vajaduse korral valige kergemat tüüpi paber. 5. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Table 9-7 Fikseerimise/kinnitussõlme defektid

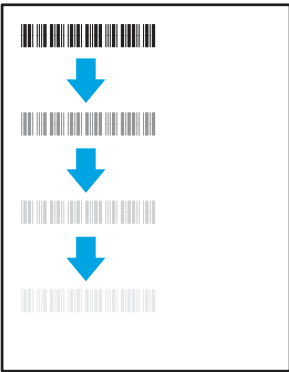
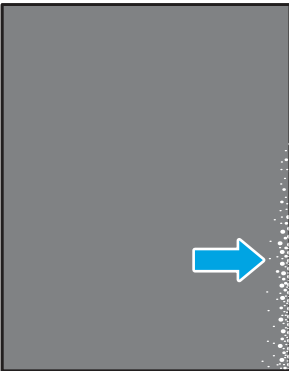
Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Pildil on kerged varjud või nihked, mis korduvad kogu lehe ulatuses. Korduv kujutis võib muutuda iga kordumise puhul õrnemaks.	1. Printige dokument uuesti. 2. Vaadake, mis tüüpi paber on salves ja korrigeerige vastavalt sellele printeri seadeid. Vajaduse korral valige kergemat tüüpi paber. 3. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.
	Tooner hõõrdub pikki leheserva. See defekt esineb sagedamini kerge meediumi tüübi kasutamisel suure katvusega tööde servades, kuid võib esineda ükskõik millises leheosas.	1. Printige dokument uuesti. 2. Vaadake, mis tüüpi paber on salves ja korrigeerige vastavalt sellele printeri seadeid. Vajaduse korral valige raskemat tüüpi paber. 3. Ainult Enterprise'i mudelid. Avage printeri juhtpaneelil menüü Edge-to-Edge (Servast servani) ja tehke valik Normal (Tavaline). Printige dokument uuesti. 4. Ainult Enterprise'i mudelid. Tehke printeri juhtpaneelil valik Auto Include Margins (Kaasa veerised automaatselt) ja printige dokument uuesti. 5. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Table 9-8 Hall taust või tume prinditulemus

Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Pilt või tekst on oodatust tumedamad ja/või tagataust on hall.	1. Veenduge, et salves olev paber ei oleks juba läbi printeri käinud. 2. Kasutage teist tüüpi paberit. 3. Printige dokument uuesti. 4. Ainult mustvalged mudelid. Avage printeri juhtpaneeli avakuval menüü Adjust Toner Density (Tooneri tiheduse reguleerimine) ja seadistage tooneri tihedus madalamale tasemele. 5. Veenduge, et printer oleks toetatud töötemperatuuri ja õhuniiskuse vahemikus. 6. Vahetage kassett. 7. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Table 9-9 Kujutise paigutamise defektid

Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Kujutis ei ole tsentreeritud või on lehel viitu. Defekt esineb siis, kui paber ei ole õigesti asetatud ning see tõmmatakse salvest ja liigub läbi paberitee.	1. Printige dokument uuesti. 2. Eemaldage paber ja sisestage uuesti salve. Veenduge, et kõik paberiservad oleks kõikides külgedes ühetasased. 3. Veenduge, et paberivirna ülemine serv oleks allpool salve täituvusnäidikut. Ärge täitke salve üle. 4. Veenduge, et paberijuhikud oleks reguleeritud õige paberi suuruse järgi. Ärge reguleerige paberijuhikuid tihedalt vastu paberipakki. Seadke need salves olevate sakkide või tähistega järgi. 5. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Table 9-10 Õrn prinditulemus

Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Prinditud sisu on kogu lehel hele või tuhmunud.	1. Printige dokument uuesti. 2. Eemaldage kassett ja raputage seda tooneri ümberpaigutamiseks. Sisestage toonerikassett uuesti printerisse ja sulgege kaas. Selle toimingut illustreerivaid jooniseid vaadake jaotisest <i>Toonerikassettide vahetamine</i>. 3. Ainult mustvalged mudelid. Veenduge, et nii printeri juhtpaneelil kui ka printeri draiveris oleks keelatud seade <i>EconoMode</i>. 4. Veenduge, et kassett oleks õigesti paigaldatud. 5. Printige tarvikute olekuleht ja kontrollige kasseti järelejäänud kasutusiga. 6. Vahetage kassett. 7. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Table 9-11 Väljundi defektid

Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Prinditud lehtedel on kooldunud servad. Kooldunud võib olla kas paberi pikem või lühem külg. Esineda võib kahte tüüpi rullitõmbumist. • Positiivne rullitõmbumine. Paber kooldub printeri poole. Defekt ilmneb kuivas keskkonnas või suure katvusega lehtede printimisel. • Negatiivne rullitõmbumine. Paber kooldub printerist eemale. Defekt ilmneb suure õhuniiskusega keskkonnas või väikse katvusega lehtede printimisel.	1. Printige dokument uuesti. 2. Positiivne rullitõmbumine. Valige printeri juhtpaneelil raskem paberitüüp. Raskem paberitüüp suurendab printimistemperatuuri. Negatiivne rullitõmbumine. Valige printeri juhtpaneelil kergem paberitüüp. Kergem paberitüüp vähendab printimistemperatuuri. Proovige hoida paberit enne kasutamist kuivas keskkonnas või kasutage värskelt avatud pakist võetud paberit. 3. Printige dupleksrežiimis. 4. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Table 9-11 Väljundi defektid (järg)

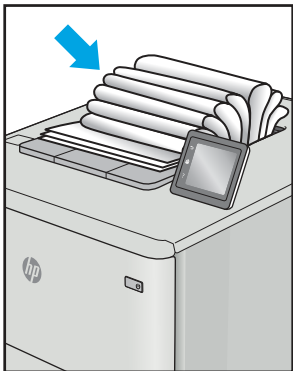
Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Paberit ei virnastata väljundsalves hästi. Virn võib olla ebaühtlane, viltu või lehed võidakse salvest välja pörandale lükata. Seda defekti võivad põhjustada kõik järgmised tegurid. • Ülitugev paberi rullumine • Salves olev paber on kortsus või moondu • Tegemist on ebastandardse paberitüübiga, nt ümbrikud • Väljundsalv on liiga täis.	1. Printige dokument uuesti. 2. Tõmmake välja väljundsalve pikendus. 3. Kui defekti põhjuseks on paberi ülitugev rullumine, tehke positiivse rullitõmbumise veaotsingu toimingud. 4. Kasutage teist tüüpi paberit. 5. Kasutage värskelt avatud pakist võetud paberit. 6. Eemaldage paber väljundsalvest enne, kui salv saab liiga täis. 7. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Table 9-12 Triipdefektid

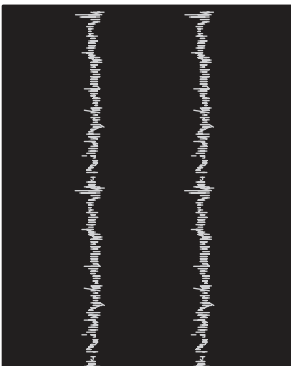
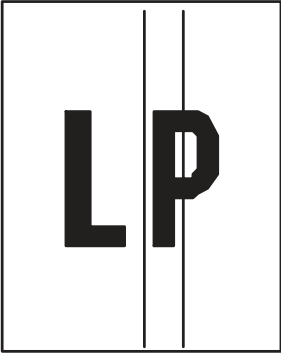
Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Heledad vertikaalsed triibud, mis tavaliselt jooksevad üle kogu lehe. Defekt on ainult värviga kaetud alas, mitte teksti alas ega alas, kus ei ole printitud sisu.	1. Printige dokument uuesti. 2. Eemaldage kassett ja raputage seda tooneri ümberpaigutamiseks. Sisestage toonerikassett uuesti printerisse ja sulgege kaas. Selle toimingut illustreerivad jooniseid vaadake jaotisest <i>Toonerikassettide vahetamine</i>. 3. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com. MÄRKUS. Nii heledad kui ka tumedad vertikaaltriibud võivad tekkida siis, kui printimiskeskond jääb väljapoole määratud temperatuuri või niiskuse vahemikku. Lubatud temperatuuri- ja niiskusetaset vaadake printeri keskkonna nõuetest.

Table 9-12 Triipdefektid (järg)

Näidis	Kirjeldus	Võimalikud lahendused
	Tumedad vertikaalsed jooned, mis esinevad kogu lehe ulatuses. Defekt võib esineda igas leheosas, nii täidetud alal kui ka alal, kus ei ole printitud sisu.	1. Printige dokument uuesti. 2. Eemaldage kassett ja raputage seda tooneri ümberpaigutamiseks. Sisestage toonerikassett uuesti printerisse ja sulgege kaas. Selle toimingut illustreerivaid jooniseid vaadake jaotisest <i>Toonerikassettide vahetamine</i>. 3. Printige puhastusleht. 4. Kontrollige tooneri kogust kassetis. 5. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Kopeeritud ja skannitud kujutise kvaliteedi parandamine

Õppige, kuidas parandada kopeeritud ja skannitud kujutiste kvaliteeti ning kuidas skanneri klaasi õigesti puhastada.

Sissejuhatus

Kui printer prindib kehva pildikvaliteediga, proovige järjekorras järgmisi võimalikke lahendusi.

Kõigepealt proovige järgmisi lihtsaid samme.

- Kasutage dokumendisööteri asemel lameskannerit.
- Kasutage kvaliteetseid algdokumente.
- Dokumendisöötrit kasutades laadige originaaldokument õigesti sööturisse (kasutades paberijuhikuid), et vältida ähmaseid või viltuseid pilte.

Kui probleem püsib, proovige veel ka neid lahendusi. Kui ka need probleemi ei lahenda, vaadake edasisi lahendusi jaotisest „Prindikvaliteedi parandamine”.

Skanneri klaasi puhtuse kontrollimine

Aja jooksul võib skanneri klaasile ja valgele plastpinnale koguneda mustust, mis võib mõjutada töökvaliteeti. ADF-i testimiseks kasutage järgmiseid meetodeid.

1. Printeri väljalülitamiseks vajutage toitenuppu, seejärel eemaldage toitekaabel pistikupesast.
2. Avage skanneri kaas.
3. Puhastage skanneri klaas ja skanneri kaane all asuv valge plastpind mitteabrasiivse puhastusvahendiga niisutatud pehme riidelapi või käsnaaga.

⚠ ETTEVAATUST. Ärge kasutage printeri ühelgi osal abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammoniaaki, etüülalkoholi ega süsiniktetrakloriidi, sest need võivad printerit kahjustada. Ärge valage klaasile või trüksilindrile vedelikke. Need võivad läbi imbuda ja printerit kahjustada.

4. Plekkide jäämise vältimiseks kuivatage klaas seemisnähkse lapi või tsellulooskäsna.
5. Ühendage toitekaabel pistikupesasse ja seejärel vajutage toitenuppu, et printer sisse lülitada.

Paberi seadete kontrollimine

Printeri juhtpaneelilt paberi seadete kontrollimiseks järgige neid samme.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
2. Kerige allapoole ja puudutage valikut **Paper Setup** (Paberi seadistus), seejärel puudutage kasutatava salve nime.
3. Puudutage **Paper Size** (Paberiformaat) ja leidke paberiformaat, mis vastab salves olevale paberile.
4. Puudutage **Paper Type** (Paberitüüp) ja leidke paberitüüp, mis vastab salves olevale paberile.

Kujutise reguleerimissätete kontrollimine

Kopeerimiskvaliteedi parandamiseks muutke printeri juhtpaneeli kaudu pildi seadeid.

1. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **kopeerimise** ikooni.
2. Puudutage **dokumendi** või **ID-kaardi** ikooni
3. Puudutage seadistuse ikooni , kerige allapoole ja puudutage järgmiseid menüüelemente.
 - **Quality** (Kvaliteet). Saate määrata pildi trükikvaliteeti.
 - **Lighter/Darker** (Heledam/tumedam). Saate reguleerida heleduse/tumeduse seadet.
 - **Enhancements** (Täiustused). Saate pilti täiustada.
 - **Binding Margin** (Kõitmisveeris). Saate kõitmisveerise seade sisse või välja lülitada.
4. Kopeerimise menüüsse naasmiseks puudutage tagasi nuppu , seejärel valige **Copy** (kopeerimine), et alustada kopeerimist.

Teksti või piltide jaoks optimeerimine

Järgige järgmisi samme, et optimeerida teksti või piltide skannimist või kopeerimist.

1. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **kopeerimise** ikooni.
2. Puudutage **dokumendi** või **ID-kaardi** ikooni
3. Puudutage seadistuse ikooni , seejärel kerige valikuni **Enhancements** (Täiustused).
4. Olenevalt kopeeritava dokumendi tüübist puudutage üht järgmistest valikutest.
 - **None** (Puudub): kasutage seda seadet, kui koopia kvaliteet ei ole teie jaoks väga oluline. See on vaikeseade.
 - **Text** (Tekst): kasutage seda seadet peamiselt teksti sisaldavate dokumentide puhul.
 - **Foto**: kasutage seda seadet peamiselt graafikat sisaldavate dokumentide või fotode puhul.
 - **Mixed** (Kombinatsioon): kasutage seda seadet dokumentide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui ka graafilisi kujutisi.

Skanneri eraldusvõime ja värviseadete vaatamine arvutist

Kui kujutise kvaliteet ei ole skannitud kujutise printimisel ootuspärane, võisite skanneri tarkvaras valida eraldusvõime või värvisätte, mis ei vasta teie vajadustele. Eraldusvõime ja värv mõjutavad järgmisi skaneeritud kujutiste funktsioone:

- kujutise selgus
- astenduste tekstuur (sujuv või järguline);
- skannimisaeg;
- faili suurus.

Skannimise eraldusvõimet mõõdetakse pikslites tolli kohta (ppi).

 **MÄRKUS.** Skannimise eraldusvõime astmeid (ppi) ei tohi segi ajada printimise eraldusvõime astmetega (dpi – punkti tolli kohta).

Värvi, hallskaala ja musta-valge sätteid määratlevad võimaliku värvide arvu. Skanneri riistvara eraldusvõimet saab reguleerida väärtuseni 1200 ppi.

Eraldusvõime ja värvijuhiste tabelis on lihtsaid nõuandeid, mis aitavad skannida vastavalt oma vajadustele.

 **MÄRKUS.** Eraldusvõime ja värvuse seadmine suurele väärtusele võib luua suuri faile, mis võtavad kettaruumi ja aeglustavad skaneerimisprotsessi. Enne eraldusvõime ja värvuse seadmist määrake, kuidas soovite skannitud kujutist kasutada.

Eraldusvõime ja värvijuhised

Järgmises tabelis kirjeldatakse soovitatud eraldusvõimet ja värvisätteid erinevat tüüpi skannimistööde jaoks.

 **MÄRKUS.** Vaikimisi eraldusvõime on 200 ppi.

Table 9-13 Eraldusvõime ja värvijuhised

Otstarbekas kasutus	Soovitatud eraldusvõime	Soovitatud värvisätted
Faks	150 ppi	• Mustvalge
Meil	150 ppi	• Mustvalge, kui kujutise jaoks ei ole vaja sujuvat astendust • Hallskaala, kui kujutise jaoks on vaja sujuvat astendust • Värviline, kui kujutis on värviline
Teksti redigeerimine	300 ppi	• Mustvalge
Printimine (joonised ja tekst)	600 ppi keeruka graafilise kujutise jaoks või dokumendi oluliseks suurendamiseks 300 ppi tavagraafika ja teksti jaoks 150 ppi fotode jaoks	• Mustvalge teksti ja joone kujutamiseks • Hallskaala varjutatud või värviliste jooniste ja fotode jaoks • Värviline, kui kujutis on värviline

Table 9-13 Eraldusvõime ja värvijuhised (järg)

Otstarbekas kasutus	Soovitatud eraldusvõime	Soovitatud värvisätted
Ekraanil kuvamine	75 ppi	• Mustvalge tekstiks • Hallskaala jooniste ja fotode jaoks • Värviline, kui kujutis on värviline

Color (Värviline)

Skaneerimisel saab värviväärtused järgmistele seadetele seada.

Table 9-14 Värviseaded

Säte	Soovitatud kasutus
Color (Värviline)	Kasutage neid seadeid kõrgkvaliteetseteks värvifotodeks või dokumentideks, mille puhul värv on tähtis.
Mustvalge	Kasutage seda seadet tekstidokumentide jaoks.
Hallskaala	Kasutage neid seadeid, kui faili suurus on problemaatiline või kui soovite dokumenti või fotot kiiresti skannida.

Servast servani kopeerimine

Printer ei saa printida lehe servast servani. Lehekülje ümber on 4 mm (1/6 tolline) printimatu äär.

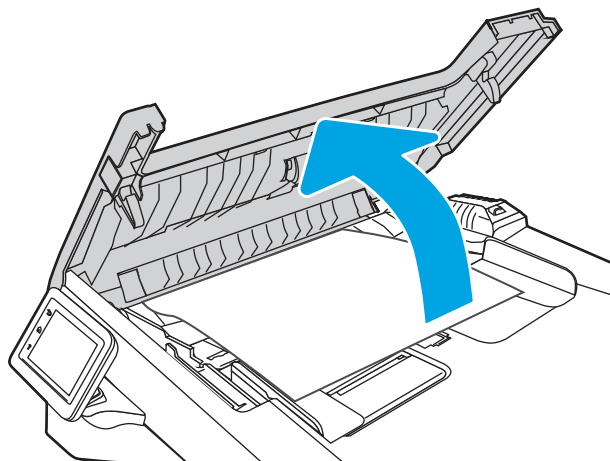
Dokumentide printimine või kopeerimine kärpimata äärega

- Kui originaal on väiksem kui väljundsuurus, liigutage originaali skanneri ikooni osutatud nurgast 4 mm ((1/6 tolli)) eemale. Kopeerige või skannige selles kohas uuesti.
- Kui originaal on soovitud väljatrüki suurusega, kasutage funktsiooni [Vähenda/suurenda](#), et vähendada kujutise suurust nii, et koopiat ei kärbitaks.

Dokumendisööteri paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine

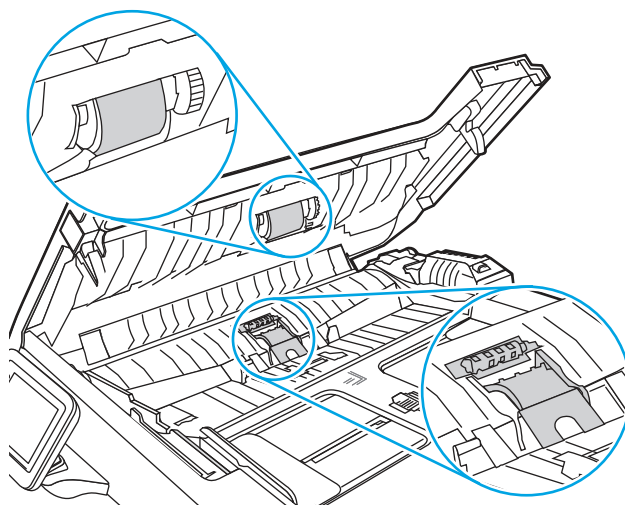
Kui dokumendisööturil on paberiäsitsemisprobleeme, näiteks ummistusi või mitme lehe korraga võtmist, puhastage dokumendisööteri rullid ja eralduspadjad.

1. Avage dokumendisöötori kaas.

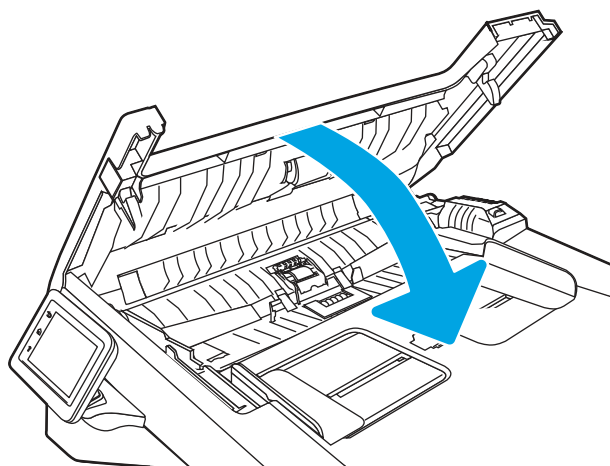


2. Kasutage nii paberivõturullidelt kui ka eralduspadjalt mustuse eemaldamiseks niisket kiuvaba lappi.

⚠ ETTEVAATUST. Ärge kasutage printeri ühelgi osal abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammoniaaki, etüülalkoholi ega süsiniktetrakloriidi, sest need võivad printerit kahjustada. Ärge valage klaasile või trükisilindrile vedelikke. Need võivad läbi imbuda ja printerit kahjustada.



3. Sulgege dokumendisöötori kaas.



Faksimise pildikvaliteedi parandamine

Vaadake üle järgmine teave faksimise pildikvaliteedi parandamise kohta.

Sissejuhatus

Kui printer prindib kehva pildikvaliteediga, proovige järjekorras järgmisi võimalikke lahendusi.

Kõigepealt proovige järgmisi lihtsaid samme.

- Kasutage dokumendisööturi asemel lameskannerit.
- Kasutage kvaliteetseid algdokumente.
- Dokumendisööurit kasutades laadige originaaldokument õigesti sôoturisse (kasutades paberijuhikuid), et vältida ähmaseid või viltuseid pilte.

Kui probleem püsib, proovige veel ka neid lahendusi. Kui ka need probleemi ei lahenda, vaadake edasisi lahendusi jaotisest „Pildikvaliteedi parandamine”.

Skanneri klaasi puhtuse kontrollimine

Aja jooksul võib skanneri klaasile ja valgele plastpinna koguneda mustust, mis võib mõjutada töökvaliteeti. ADF-i testimiseks kasutage järgmiseid meetodeid.

1. Printeri väljalülitamiseks vajutage toitenuppu, seejärel eemaldage toitekaabel pistikupesast.
2. Avage skanneri kaas.
3. Puhastage skanneri klaas ja skanneri kaane all asuv valge plastpind mitteabrasiivse puhastusvahendiga niisutatud pehme riidelapi või käsnaga.

 **ETTEVAATUST.** Ärge kasutage printeri ühelgi osal abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammoniaaki, etüülalkoholi ega süsiniktetrakloriidi, sest need võivad printerit kahjustada. Ärge valage klaasile või trükisilindrile vedelikke. Need võivad läbi imbuda ja printerit kahjustada.

4. Plekkide jäämise vältimiseks kuivatage klaas seemisnähkse lapi või tsellulooskäsnaga.
5. Ühendage toitekaabel pistikupesasse ja seejärel vajutage toitenuppu, et printer sisse lülitada.

Faksi saatmise eraldusvõime seadete kontrollimine

Kui printer ei saanud faksi saata, sest vastuvõttev faksiaparaat ei vastanud või oli hõivatud, proovib seade numbri uuesti valida lähtuvalt valitud suvanditest Redial-on-busy (Vali uuesti pärast kinnist tooni), Redial-on-no-answer (Vali uuesti pärast vastamata jäämist) ja Redial-on-communication error (Vali uuesti pärast side viga).

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage **faksimise** ikooni.
2. Valige **Send Now** (Saada kohe), seejärel puudutage seadistuse ikooni .
3. Puudutage valikut **Resolution** (Eraldusvõime) ja seejärel valige sobiv seadistus.

Proovige **Standard** seadistust, kui faksi ei edastata suurema eraldusvõimega.

Veaparanduse režiimi kontrollimine

Harilikult seirab printer faksi saatmisel või vastuvõtmisel telefoniliini signaale. Kui printer avastab edastuse ajal vea ja veaparanduse režiim on [On](#) (Sees), saab printer taotleda osa faksi uuesti saatmist. Veaparanduse tehasepoolne vaikeväärtus on [Sees](#).

Te peaksite veaparanduse välja lülitama ainult siis, kui faksi saatmise või vastuvõtmisega on raskusi ning teil pole midagi edastusvigade vastu. Seade väljalülitamine võib olla kasulik juhul, kui te proovite faksida välismaale või sealt faksi vastu võtta või kui kasutate telefoni satelliitühendust.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage [faksimise](#) ikooni.
2. Libistage sõrmega paremale ja puudutage [seadistuse](#) ikooni.
3. Puudutage valikut [Preferences](#) (Eelistused).
4. Kerige valikuni [Error Correction Mode](#) (Veaparanduse režiim) ja seejärel puudutage nuppu, et seade sisse või välja lülitada.

Teisele faksimasinale saatmine

Proovige saata faksi teise faksimasinasse. Kui faksi kvaliteet on parem, on probleem seotud algse saaja faksimasiina seadete või tarvikute olekuga.

Saatja faksimasiina kontrollimine

Paluge saatjal saata faks teisest faksimasinast. Kui faksi kvaliteet on parem, on viga saatja faksimasiinas. Kui teist faksimasiinat ei ole võimalik kasutada, paluge saatjal mõelda järgmiste muudatuste peale.

- Veenduge, et originaaldokument on valgel (mitte värvilisel) paberil.
- Suurendage faksi eraldusvõimet, kvaliteeditaset või kontrastiseadeid.
- Võimaluse korral saatke faks arvuti tarkvaraprogrammist.

Traadiga võrgu probleemide lahendamine

Kontrollige traadiga võrgu probleemide lahendamiseks järgnevat teavet.

Sissejuhatus

Teatud tüüpi probleemid võivad viidata võrguside probleemidele. Need probleemid hõlmavad järgmiseid probleeme:

Kehv füüsiline ühendus

Kontrollige kaabliühendusi.

1. Veenduge, et printer oleks ühendatud õigesse võrguporti õige pikkusega kaabli abil.
2. Veenduge, et kaabli ühendused on kindlad.
3. Vaadake printeri taga olevat võrguporti ja veenduge, et võrguliiklust tähistav kollane aktiivsustuli vilguks ja võrgulingi olemasolu tähistav roheline lingioleku tuli põleks püsivalt.
4. Kui probleem jätkub, katsetage erinevaid jaoturi kaableid või porte.

Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi

Kui arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi, proovige järgmisi lahendusi.

1. Avage printeriatribuutide aken ja klõpsake vahekaardil **Pordid**. Veenduge, et valitud on printeri kehtiv IP-aadress. Printeri IP-aadressi leiate printeri konfiguratsioonilehel olevast loendist.
2. Kui olete ühendanud printeri HP standardse TCP-/IP-pordi kaudu, valige märkeruut nimega **Always print to this printer, even if its IP address change** (Prindi alati sellesse printerisse, isegi kui selle IP-aadress muutub).
3. Kui olete printeri ühendanud Microsofti standardse TCP-/IP-pordi kaudu, kasutage IP-aadressi asemel hosti nime.
4. Kui IP-aadress on õige, kustutage printer ja lisage see uuesti.

Arvuti ei saa printeriga ühendust

Veenduge, et printer oleks võrguga ja teie arvutiga ühendatud.

1. Testige pingides võrguühendust.
 - a. Avage arvuti käsurida.
 - Windowsis klõpsake **Start-menüüs**, seejärel **Run** (Käivita) sisestage `cmd` ja vajutage nuppu **Enter**.
 - macOS-i puhul minge menüüsse **Applications** (Rakendused), seejärel **Utilities** (Utiliidid) ja avage **Terminal**.
 - b. Sisestage sõna `ping` ja selle järel oma printeri IP-aadress.
 - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
2. Kui pingikäsklus nurjus, kontrollige, et võrguajaoturid oleksid sisse lülitatud, ning seejärel kontrollige, et võrguseaded, printer ja arvuti on kõik samasse võrku configureeritud (alamvõrk).
3. Kui võrk on töökorras, siis veenduge, et arvuti kasutab printeri jaoks õiget IP-aadressi.
 - a. Avage printeriatribuutide aken ja klõpsake vahekaardil **Pordid**. Veenduge, et valitud on printeri kehtiv IP-aadress. Printeri IP-aadressi leiate printeri konfiguratsioonilehel olevast loendist.
 - b. Kui olete ühendanud printeri HP standardse TCP-/IP-pordi kaudu, valige märkeruut nimega **Always print to this printer, even if its IP address change** (Prindi alati sellesse printerisse, isegi kui selle IP-aadress muutub).
 - c. Kui olete printeri ühendanud Microsofti standardse TCP-/IP-pordi kaudu, kasutage IP-aadressi asemel printeri hosti nime.
 - d. Kui IP-aadress on õige, kustutage printer ja lisage see uuesti.

Printer kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid

HP soovib jätta need seaded automaatrežiimi (vaikeseade). Nende seadete muutmisel peate muutma ka oma võrgu seadeid.

Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega

Veenduge, et kõik uued tarkvaraprogrammid on õigesti installitud ja et need kasutavad õiget printeridraiverit.

Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud

Valesti seadistatud arvuti võib printimisel probleeme põhjustada.

1. Kontrollige võrgudraiverite, printeridraiverite ja võrgu ümbersuunamise seadeid.
2. Veenduge, et operatsioonisüsteem on õigesti konfigureeritud.

Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed

Kontrollige võrguseadeid.

1. Vaadake printeri konfigureerimise/võrgunduse leheküljed oleku võrguseadete ja -protokollide oleku kontrollimiseks üle.
2. Konfigureerige vajadusel võrguseaded uuesti.

Traadita võrgu probleemide lahendamine

Võrguga seotud probleemide lahendamiseks proovige teha järgmised sammud etteantud järjekorras.

Sissejuhatus

Kasutage probleemide lahendamiseks tõrkeotsingu teavet.



MÄRKUS. Tegemaks kindlaks, kas funktsiooniga Wi-Fi Direct printimine on teie printeris lubatud, printige printeri juhtpaneelilt välja konfiguratsioonileht.

Traadita ühenduvuse kontroll-loend

Vaadake üle järgmine teave, et kontrollida juhtmevaba ühendust.

- Veenduge, et võrgukaabel poleks ühendatud.
- Veenduge, et printer ja traadita ühenduse marsruuter on sisse lülitatud ja toitega varustatud. Veenduge ka, et raadioühenduse seade on printeris sisse lülitatud.
- Veenduge, et võrguidentifikaator (SSID) on õige. SSID määratlemiseks printige konfiguratsioonileht. Kui te pole kindel, kas SSID on õige, käitage traadita ühenduse häälestus uuesti.
- Turvaliste võrkude puhul veenduge, et turvateave on õige. Kui turvateave on vale, käitage traadita ühenduse häälestus uuesti.
- Kui traadita võrk töötab, proovige juurde pääseda traadita võrgus olevatele teistele arvutitele. Kui võrgul on juurdepääs Internetile, proovige traadita ühenduse abil luua ühendus Internetiga.
- Veenduge, et printeri krüptimismeetod (AES või TKIP) on sama, mis traadita pääsupunktil (WPA-turvet kasutavates võrkudes).
- Veenduge, et printer oleks traadita võrgu toimimisulatuses. Enamiku võrkude puhul peab printer asuma traadita pääsupunktist (traadita ühenduse marsruuterist) 30 m ((100 jala)) kaugusel.

- Veenduge, et traadita ühenduse signaaliradiuses ei oleks takistusi. Eemaldage pääsupunkti ja printeri vahel olevad suured metallesemed. Veenduge, et printerit ei lahuta traadita ühenduse pääsupunktist metalli või betooni sisaldavad talad, seinad või tugisambad.
- Veenduge, et printer asub eemal elektroonilistest seadmetest, mis võivad traadita ühenduse signaali levikut takistada. Traadita ühenduse signaali võivad segada paljud seadmed, nagu mootorid, juhtmeta telefonid, turvasüsteemide kaamerad, muud juhtmeta võrgud ja mõned Bluetooth-seadmed.
- Veenduge, et printeridraiver oleks arvutisse installitud.
- Veenduge, et olete valinud õige printeri pordi.
- Veenduge, et arvuti ja seade oleks ühendatud samasse traadita võrku.
- macOS-i puhul veenduge, et traadita ühenduse ruuter toetaks Bonjouri.

Printeriga ei saa pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõppu printida

Kui printeriga ei saa pärast juhtmevaba võrgu konfigureerimise lõppu printida, proovige järgmisi lahendusi.

1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja valmisolekus.
2. Lülitage kõik arvutis olevad kolmanda osapoole tulemüürid välja.
3. Veenduge, et traadita võrk töötab korralikult.
4. Veenduge, et teie arvuti töötab korralikult. Vajadusel taaskäivitage arvuti.
5. Veenduge, et saate avada võrku ühendatud arvutist printeri HP sisseehitatud veebiserveri.

Printer ei prindi ja arvutisse on installitud kolmanda osapoole tulemüür

Kui printer ei prindi ja arvutisse on installitud kolmanda osapoole tulemüür, proovige järgmisi lahendusi.

1. Värskendage tulemüür tootja pakutava uusima värskendusega.
2. Kui programmid küsivad printeri installimisel või printimiskatsel juurdepääsu tulemüürile, lubage kindlasti programmide käitamine.
3. Lülitage tulemüür ajutiselt välja ja installige traadita ühenduse printer arvutisse. Kui olete traadita ühenduse installimise lõpetanud, lülitage tulemüür uuesti sisse.

Traadita ühendus ei tööta pärast traadita ühenduse marsruuteri või printeri liigutamist

Kui traadita ühendus ei tööta pärast juhtmeta marsruuteri või printeri liigutamist, proovige järgmisi lahendusi.

1. Veenduge, et marsruuter või printer on ühendatud arvutiga samasse võrku.
2. Printige konfiguratsioonileht.
3. Vörrelge konfiguratsioonilehel olevat võrguidentifikaatorit (SSID) arvutis oleva printerikonfiguratsiooni SSID-ga.
4. Kui numbrid ei ole samad, ei ole seadmed ühendatud samasse võrku. Häälstage printeri traadita ühendus uuesti.

Juhtmevaba printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada

Kui teised arvutid ei saa juhtmevaba printeriga ühendust luua, proovige järgmisi lahendusi.

1. Veenduge, et teised arvutid on traadita ühenduse ulatuses ja esemed ei blokeeri signaali. Enamiku võrkude puhul on traadita ühenduse ulatusraadius 30 m (100 jalga) traadita ühenduse pääsupunktist.
2. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja valmisolekus.
3. Veenduge, et funktsiooni Wi-Fi Direct ei kasuta korraga rohkem kui 5 kasutajat.
4. Lülitage kõik arvutis olevad kolmanda osapoole tulemüürid välja.
5. Veenduge, et traadita võrk töötab korralikult.
6. Veenduge, et teie arvuti töötab korralikult. Vajadusel taaskäivitage arvuti.

Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga

Üldiselt ei saa luua ühendust VPN-i ja teiste võrkudega samaaegselt.

Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis

Kui võrku ei kuvata juhtmevabade võrkude loendis, proovige järgmisi lahendusi.

- Veenduge selles, et traadita ühenduse ruuter on sisse lülitatud ja vooluvõrku ühendatud.
- Võrk võib olla varjatud. Varjatud võrguga saab siiski ühenduse luua.

Traadita võrk ei tööta

Kui traadita võrk ei tööta, proovige järgmisi lahendusi.

1. Veenduge, et võrgukaabel pole ühendatud.
2. Võrguühenduse kadumises veendumiseks üritage võrguga ühendada teised seadmed.
3. Testige pingides võrguühendust.
 - a. Avage arvuti käsurida.
 - Windowsis klõpsake **Start-menüüs**, seejärel **Run** (Käivita) sisestage `cmd` ja vajutage nuppu **Enter**.
 - macOS-i puhul minge menüüsse **Applications** (Rakendused), seejärel **Utilities** (Utiliidid) ja avage **Terminal**.
 - b. Sisestage `ping` ja selle järel IP-aadress.
 - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
4. Veenduge, et marsruuter või printer on ühendatud arvutiga samasse võrku.
 - a. Printige konfiguratsioonileht.
 - b. Võrrelge konfiguratsiooniaruandes olevat võrguidentifikaatorit (SSID) arvutis oleva printerikonfiguratsiooni SSID-ga.

- c. Kui numbrid ei ole samad, ei ole seadmed ühendatud samasse võrku. Häälestage printeri traadita ühendus uuesti.

Traadita võrgu diagnostikakontrolli tegemine

Printeri juhtpaneelil saate käivitada diagnostikakontrolli, mis annab teavet traadita võrgu seadistamise kohta.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
2. Kerige valikuni **Reports** (Aruanded) ja puudutage seda.
3. Kerige valikuni **Wireless Test Report** (Traadi ühenduse testaruanne) ja puudutage seda.

Printer prindib kontrolllehe, mis näitab kontrollitulemusi.

Häirete vähendamine traadita võrgus

Järgmised näpunäited aitavad vähendada häireid traadita võrgus.

- Hoidke traadita seadmed eemal suurtest metallesemetest, nagu dokumendikapid, ja muudest elektromagnetilistest seadmetest, nagu mikrolaineahjud ja juhtmeta telefonid. Sellised esemed võivad häirida raadiosignaale.
- Hoidke traadita seadmed eemal suurtest kivikonstruktsioonidest ja muudest ehituskonstruktsioonidest. Sellised objektid võivad neelata raadiolaineid ja vähendada signaalitugevust.
- Paigutage traadita marsruuter kesksesse asukohta, kus on otsenähtavus kõigi võrgu traadita ühendust kasutavate printeritega.

Faksiprobleemide lahendamine

Kasutage faksiprobleemide lahendamiseks järgmist teavet.

Sissejuhatus

Kasutage probleemide lahendamiseks faksi tõrkeotsingu teavet.

Faksi tõrkeotsingu kontroll-loend

Proovige pärast iga soovitatud tegevust uuesti faksida, et näha, kas probleem on lahendatud.

Parimate tulemuste saamiseks faksiprobleemide lahendamisel veenduge, et printer on ühendatud otse telefoni seinapistikupessa. Ühendage printeri küljest lahti kõik muud seadmed.

1. Veenduge, et telefonijuhe on sisestatud printeri tagaküljel õigesse porti.
2. Kontrollige telefoniliini faksitesti abil.
 - a. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
 - b. Kerige allapoole ja avage järgmised menüüd.
 - i. **Fax Setup (Faksi seadistamine)**

ii. Tools (Tööriistad)

iii. Run Fax Test (Faksitesti käivitamine)

Printer prindib faksitesti aruande.

Aruanne sisaldab järgmisi võimalikke tulemusi.

- **Pass** (Õnnestus). Aruanne sisaldab ülevaatuses kõiki kehtivaid faksisätteid.
- **Fail** (Nurjus). Aruanne näitab vea olemust ja annab probleemi lahendamiseks soovitusi.

3. Veenduge alltoodud viisil, et printeri püsivara on uuendatud.



MÄRKUS. Selleks et määrata oma printeri püsivara praegust versiooni, printige juhtpaneelilt printeri oleku aruanne ja leidke üles püsivara kuupäevakood. Seejärel külastage HP toodete tugilehte (järgige alltoodud samme) ja võrrelge püsivara kuupäevakoodi HP uusima tarkvara versiooniga. Kui saadaval on uuem versioon, siis järgige printeri püsivara värskendamiseks alltoodud samme.

- Minge veebilehele www.hp.com/go/support, klõpsake linki **Drivers & Software** (Draiverid ja tarkvara), sisestage printeri nimetus otsinguväljale, vajutage nuppu **ENTER** ning valige otsingutulemuste loetelust printer.
- Valige operatsioonisüsteem.
- Rubriigis **Firmware** (Püsivara) valige **Firmware Update Utility** (Püsivara värskendamise utiliit).



MÄRKUS. Veenduge, et kasutate püsivara utiliiti, mis on mõeldud teie printeri mudeli jaoks.

- Klõpsake nuppu **Download** (Allalaadimine), seejärel **Run** (Käivita) ja siis uuesti nuppu **Run** (Käivita).
- Kui utiliit käivitub, valige ripploendist printer ja seejärel klõpsake nuppu **Send Firmware** (Saada püsivara).
- Järgige ekraanil esitatud juhiseid installimise lõpetamiseks ning klõpsake nuppu **Exit** (Välju), et utiliit sulgeda.

4. Kontrollige, kas faksi seadistamisel oli printeri tarkvara installitud.

Käivitage arvuti HP programmikaustas Fax Setup Utility (Faksihäälestuse utiliit).

5. Kontrollige, kas telefoniteenus toetab analoogfaksi.

- Kui kasutate ISDNi või digitaalset PBXi, võtke analoogfaksiliiniga konfigureerimise kohta teabe saamiseks ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kasutate VoIP-teenust, siis määrake valiku **Fax Speed** (Faksikiirus) kiiruseks **Speed-Slow (9600 bps)** (Aeglane kiirus 9600 bitti/s). Valige juhtpaneeli avakuvalt **Fax** (Faksimine), **Setup** (Seadistus) ja seejärel **Preferences** (Eelistused).
- Uurige, kas teie teenusepakkuja toetab faksi ja milline on soovitatav faksimodemi kiirus. Mõned ettevõtted võivad nõuda adapterit.
- Kui kasutate DSL-teenust, veenduge, et printeri telefoniliini ühendusel on ka filter. Võtke ühendust DSL-teenuse pakkujaga või ostke DSL-filter, kui teil seda ei ole. Kui DSL-filter on paigaldatud, proovige teist, kuna filtrid võivad olla defektsed.

Üldiste faksiprobleemide lahendamine

Lugege soovitusi ja nõuandeid, kuidas lahendada mitmesuguseid faksimise seotud probleeme.

Faksid liiguvad aeglaselt

Printeri telefoniliinil on kehv kvaliteet.

Proovige probleemi lahendamiseks järgmiseid soovitusi.

- Proovige faksi saata uuesti siis, kui liini olukord on paranenud.
- Uurige telefoniteenuse pakkuvalt, kas liinil on faksitugi.
- Lülitage välja seade [Error Correction Mode](#) (Veaparanduse režiim).
 1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage [faksimise](#) ikooni.
 2. Libistage sõrmega paremale ja puudutage [seadistuse](#) ikooni.
 3. Puudutage valikut [Preferences](#) (Eelistused).
 4. Kerige valikuni [Error Correction Mode](#) (Veaparanduse režiim) ja seejärel lülitage seade sisse, puudutades selle nuppu.



MÄRKUS. See võib pildi kvaliteeti vähendada.

- Kasutage originaali jaoks valget paberit. Ärge kasutage värve, näiteks halli, kollast või roosat.
- Seade [Fax Speed](#) (Faksi kiirus) suurendamine
 1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage [faksimise](#) ikooni.
 2. Libistage sõrmega paremale ja puudutage [seadistuse](#) ikooni.
 3. Puudutage valikut [Preferences](#) (Eelistused), kerige allapoole ja valige [Speed](#) (Kiirus).
 4. Valige soovitud kiirus.
- Jagage suured faksitööd väiksemateks osadeks ja faksige need siis eraldi.

Faksi kvaliteet on kehv

Faks on ähmane või liiga hele.

Proovige probleemi lahendamiseks järgmiseid soovitusi.

- Suurendage faksi saatmisel faksi eraldusvõimet.



MÄRKUS. Eraldusvõime ei mõju vastuvõetavatele faksidele.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage [faksimise](#) ikooni.
2. Puudutage [kohe saatmise](#) ikooni.
3. Puudutage seadistuse ikooni , seejärel valikut [Resolution](#) (Eraldusvõime).
4. Määrake soovitud eraldusvõime.



MÄRKUS. Eraldusvõime suurendamine aeglustab edastuskiirust.

- Lülitage sisse seade [Error Correction Mode](#) (Veaparanduse režiim).
 1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuval sõrmega paremale ja puudutage [faksimise](#) ikooni.
 2. Libistage sõrmega paremale ja puudutage [seadistuse](#) ikooni.
 3. Puudutage valikut [Preferences](#) (Eelistused).
 4. Kerige valikuni [Error Correction Mode](#) (Veaparanduse režiim) ja seejärel lülitage seade sisse, puudutades selle nuppu.
- Kontrollige ja vajadusel vahetage toonerikassette.
- Paluge saatjal muuta saatva faksiseadme kontrastiseadet tumedamaks ja seejärel saata faks uuesti.

Faks jätab printimise pooleli või prindib kahele lehele

Kui printeri paberiformaadi seade ei vasta faksitava dokumendi formaadile, saadud faksi sisu on osaliselt puudu või kui faks prinditakse kahele lehele.

Proovige probleemi lahendamiseks järgmiseid soovitusi.

- Määrake seade [Default Paper Size](#) (Paberiformaadi vaikeseade).



MÄRKUS. Faksid prinditakse ühes formaadis paberile, põhinedes [Vaikimisi paberiformaat](#) seadetele.

1. Libistage printeri juhtpaneeli avakuva ülaosas olevat vahekaarti allapoole, et avada esipaneel, seejärel puudutage seadistuse ikooni .
 2. Kerige allapoole ja avage järgmised menüüd.
 - a. [Tray Management](#) (Salve haldamine)
 - b. [Tray Assignment](#) (Salve määramine)
 - c. [Default Paper Size](#) (Paberi vaikeformaad)
 3. Valige loendist sobiv paberiformaat.
- Valige faksisalve jaoks paberi tüüp ja formaat.

A Hooldus- ja tugiteenused

HP piiratud garantii

HP TOODE

HP LaserJet Pro MFP 4101dw, 4101fdn, 4101fdw, 4102dw, 4102fdn, 4102fdw

PIIRATUD GARANTII KESTUS*

One-year return to bench



MÄRKUS. *Garantii ja toe võimalused erinevad toodete, riikide ja kohalike seadusenoete lõikes. Minge veebilehele support.hp.com, et lugeda HP auhinnatud teenuse ja toevõimaluste kohta oma riigis.

HP garanteerib teile, lõppkasutajast kliendile, et see HP piiratud garantii kehtib ainult HP kaubamärgiga toodetele, mida müüb või liisib a) HP Inc., selle tütarettevõtted, sidusettevõtted, volitatud edasimüüjad, volitatud turustajad või riikide turustajad; ja b) see HP piiratud garantii tagab, et HP riistvaras ja lisaseadmetes ei teki materjalidest ega ka teostusest põhjustatud defekte ülaltoodud perioodi jooksul arvates ostukuupäevast. Kui HP saab garantiiaja jooksul teate sellistest defektidest, on HP kohustatud defektse toote omal äranägemisel kas parandama või välja vahetama. Vahetustooted võivad olla uued või uutega funktsionaalselt võrdväärsed.

HP garanteerib, et HP tarkvaras ei teki ostukuupäevast algava ülalmääratud perioodi jooksul programmi õige installimise ja kasutamise korral programmi käsustiku täitmisel vigu, mis oleksid tingitud puudustest materjalide ja teostuse kvaliteedis. Kui HP-le teatatakse garantiiaja jooksul sellistest puudustest, asendab HP tarkvara, mis selliste defektide tõttu programmeeritud käsustikku ei täida.

HP ei garanteeri ühegi HP toote või tarkvara katkematut ega vigadeta tööd. Kui HP ei suuda mõistliku aja jooksul defektset toodet, mille kohta kehtib garantii, parandada ega välja vahetada, on teil toote kohesel tagastamisel õigus saada ostuhinna ulatuses hüvitust.

HP tooted võivad sisaldada taastatud varuosi, mis on jõudluselt uutega samaväärsed või mida on juhuslikult kasutatud.

Garantii ei kehti defektidele, mis tulenevad (a) ebaõigest või ettenähtule mittevastavast hooldusest või kalibreerimisest, (b) mitte-HP tarnitud tarkvarast, liidestest või osadest, (c) lubamatust modifitseerimisest või väärkasutusest, (d) töötamisest väljaspool toote töökeskkonna näitajate avaldatud piirmäärasid või (e) töökoha ebaõigest ettevalmistusest või hooldusest.

SEADUSEGA LUBATUD ULATUSES ON ÜLALTOODUD GARANTIID VÄLISTAVAD JA ÜKSKI TEINE GARANTII VÕI TINGIMUS (KIRJALIK EGA SUULINE) POLE EI SELGESÕNALINE EGA KAUDNE JA HP EITAB ERITI KAUDSEID GARANTIISID JA TINGIMUSI KAUBASTATAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI JA KINDLATEKS EESMÄRKIDEKS SOBIVUSE KOHTA. Teatud riikides/regioonides, osariikides või provintsidest pole lubatud kaudse garantii kestust piirata ning seega ei pruugi ülaltoodud piirang või välistus teile kohalduda. See garantii annab teile teatud seaduslikud õigused, kuid teil võib olla veel muid õigusi, mis võivad riigiti/regiooniti, osariigiti või provintsi erineda.

HP piiratud garantii kehtib kõigis riikides/regioonides, kus HP osutab sellele tootele tugiteenuseid ja kus HP seda toodet on turustanud. Pakutava garantiihoolduse tase võib sõltuda kohalikest standarditest. HP ei muuda toote kuju, kompleksust ega funktsioone selle kasutamiseks riigis/regioonis, kus kehtivate seaduste või eeskirjade tõttu pole toote kasutamine ette nähtud.

SEL MÄÄRAL, KUI SEE ON KOHALIKE SEADUSTEGA LUBATUD, ON EESPOOL NIMETATUD HÜVITUSED AINSAD TEILE ANTAVAD HÜVITUSED. ÜLALNIMETATUD JUHUD VÄLJA ARVATUD, EI VASTUTA HP VÕI SELLE TARNIJAD ÜHELGI JUHUL ANDMEKAO, OTSESE, ERILISE, KAASNEVA, TULENEVA (K.A KASUMI VÕI ANDMETE KAO) VÕI MUU KAHJU EEST, PÕHINEDES KAS LEPINGUL, TEKITATUD KAHJUL VÕI MUUDMOODI. Teatud riikides/regioonides, osariikides või provintssides pole lubatud ettenägematuid ega kaudseid kahjusid välistada ega piirata ning seega ei pruugi ülaltoodud piirang või välistus teile kohalduda.

KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA SELLE TOOTE TEILE MÜÜMISE SUHTES KEHTIVAD KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTE NÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVAD NEID.

Ühendkuningriik, Iirimaa ja Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT, United Kingdom

Ireland: HP Technology Ireland Limited, Liffey Valley Office Campus, 1st FLOOR, BLOCK B Quarryvale, Co. Dublin D22 X0Y3 Ireland

Malta: HP Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) or you may visit the European Consumer Centers website (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Austria, Belgium, Saksamaa, Luxemburg. ja Šveits

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Schweiz: Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Entität, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH, Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: HP Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BV, Hermeslaan 1, Building B, B-1831 Diegem, Unternehmensnummer 0597.618.285

Schweiz: HP Schweiz GmbH, Glatt Tower, Neue Winterthurerstrasse 99, 8304 Wallisellen

Deutschland: Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Österreich, Luxemburg und Belgien: Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Schweiz: Die beschränkte HP Herstellergarantie Vorteile gelten zusätzlich zu den rechtlichen Gewährleistungsansprüchen bei fehlerhaften Produkten aus dem Kaufvertrag. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen.

Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie die beschränkte HP Herstellergarantie beanspruchen wollen oder sich mit den Gewährleistungsansprüchen an den Verkäufer richten wollen

Belgia, Prantsusmaa, Luxemburg ja Šveits

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Nanterre, Meudon Campus Bât. 1, 14 rue de la Verrerie 92190 Meudon, tel. 09 69 32 04 35 (produits des gammes grand public et gaming) ou 01 70 48 53 19 (produits de la gamme professionnelle). Autres options de contact : WhatsApp et Messenger.

G.D. Luxembourg: HP Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BV, Hermeslaan 1, Building B, B-1831 Diegem, numéro d'entreprise 0597.618.285

Suisse: HP Suisse Sàrl, Glatt Tower, Neue Winterthurerstrasse 99, 8304 Wallisellen

France: La Garantie Limitée HP s'applique sans préjudice du droit pour le consommateur de bénéficier de la garantie légale de conformité dans les conditions prévues aux articles L. 217-1 à L. 217-32 du code de la consommation et de celle relative aux vices cachés dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du code civil. Le consommateur peut ainsi choisir d'exercer ses droits au titre de la Garantie Limitée HP ou, auprès du vendeur, au titre des garanties légales dont les modalités de mises en œuvre sont rappelées ci-dessous.

Le consommateur dispose d'un délai de deux ans à compter de la délivrance du bien pour obtenir la mise en oeuvre de la garantie légale de conformité en cas d'apparition d'un défaut de conformité. Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité et non la date d'apparition de celui-ci.

Lorsque le contrat de vente du bien prévoit la fourniture d'un contenu numérique ou d'un service numérique de manière continue pendant une durée supérieure à deux ans, la garantie légale est applicable à ce contenu numérique ou ce service numérique tout au long de la période de fourniture prévue. Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité affectant le contenu numérique ou le service numérique et non la date d'apparition de celui-ci.

La garantie légale de conformité emporte obligation pour le professionnel, le cas échéant, de fournir toutes les mises à jour nécessaires au maintien de la conformité du bien.

La garantie légale de conformité donne au consommateur droit à la réparation ou au remplacement du bien dans un délai de trente jours suivant sa demande, sans frais et sans inconvénient majeur pour lui.

Si le bien est réparé dans le cadre de la garantie légale de conformité, le consommateur bénéficie d'une extension de six mois de la garantie initiale. Si le consommateur demande la réparation du bien, mais que le vendeur impose le remplacement, la garantie légale de conformité est renouvelée pour une période de deux ans à compter de la date de remplacement du bien.

Le consommateur peut obtenir une réduction du prix d'achat en conservant le bien ou mettre fin au contrat en se faisant rembourser intégralement contre restitution du bien, si:

1° Le professionnel refuse de réparer ou de remplacer le bien;

2° La réparation ou le remplacement du bien intervient après un délai de trente jours;

3° La réparation ou le remplacement du bien occasionne un inconvénient majeur pour le consommateur, notamment lorsque le consommateur supporte définitivement les frais de reprise ou d'enlèvement du bien non conforme, ou s'il supporte les frais d'installation du bien réparé ou de remplacement;

4° La non-conformité du bien persiste en dépit de la tentative de mise en conformité du vendeur restée infructueuse.

Le consommateur a également droit à une réduction du prix du bien ou à la résolution du contrat lorsque le défaut de conformité est si grave qu'il justifie que la réduction du prix ou la résolution du contrat soit immédiate. Le consommateur n'est alors pas tenu de demander la réparation ou le remplacement du bien au préalable.

Le consommateur n'a pas droit à la résolution de la vente si le défaut de conformité est mineur.

Toute période d'immobilisation du bien en vue de sa réparation ou de son remplacement suspend la garantie qui restait à courir jusqu'à la délivrance du bien remis en état.

Les droits mentionnés ci-dessus résultent de l'application des articles L. 217-1 à L. 217-32 du code de la consommation.

Le vendeur qui fait obstacle de mauvaise foi à la mise en oeuvre de la garantie légale de conformité encourt une amende civile d'un montant maximal de 300 000 euros, qui peut être portée jusqu'à 10 % du chiffre d'affaires moyen annuel (article L. 241-5 du code de la consommation).

Le consommateur bénéficie également de la garantie légale des vices cachés en application des articles 1641 à 1649 du code civil, pendant une durée de deux ans à compter de la découverte du défaut. Cette garantie donne droit à une réduction de prix si le bien est conservé ou à un remboursement intégral contre restitution du bien.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant:

Garanties légales accordées au consommateur (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) ou

vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>).

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant: Garanties légales accordées au consommateur (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres

européens des consommateurs (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Suisse: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant: Garanties légales accordées au consommateur (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale.

Italia

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (<http://www.hp.com/go/eu-legal>), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Hispaania

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: HP Printing and Computing Solutions S.L. Calle Jose Echegaray 18 Las Rozas, 28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (<http://www.hp.com/go/eu-legal>). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Taani

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norra

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap inntår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Rootsi

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugal

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Kreeka ja Küpros

H Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Ungari

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító vállalatok neve és címe a jótállási jegyen vagy a termékhez csatolt egyéb dokumentumban található, vagy ennek hiányában erről az eladó ad tájékoztatást.

Budapest, Hungary, (BUD): HP Inc Magyarország Kft. 1117 Budapest, Újbuda Allee Corner Október huszonharmadika u. 8-10.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok

Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Tšehhi

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slovakkia

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z väd, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (<http://www.hp.com/go/eu-legal>), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Poola

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., ul. Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, BDO 000006211, kapitał zakładowy 480.500 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru

z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (<http://www.hp.com/go/eu-legal>), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulgaria

Ograniczena gwarancja na HP przedstawia t rgowska gwarancja, dobrowolno przedstawiana od HP. Imeto i adres t na дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддр жка в рамките на Ограничената гwarancja на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България ЕООД), HP Inc България ЕООД, Бизнес Парк София, 1766 София, сграда 10, България

Предимствата на Ограничената гwarancja на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гwarancja от продавача при нес ответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никак в начин от Ограничената гwarancja на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гwarancja на потребителя (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) или посетете уебсайта на Европейския потребителски цент р (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гwarancja на HP или да пот рсят такава от т рговеца в рамките на двугодишната правна гwarancja.

Rum enia

Garan ia limitată HP este o garan ie comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele  i adresa entitat ii HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP  n  ara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor and Floor 8, 2nd District, Bucure ti

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar fa a de orice drepturi privind garan ia de doi ani oferită de v nz tor pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de v nzare; cu toate acestea, diver i factori pot avea impact asupra eligibilit tii dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garan ia limitată HP. Pentru informa ii suplimentare consulta i următorul link: garan ia acordată consumatorului prin lege (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) sau pute i accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Consumatorii au dreptul s  aleg  dac  s  pretend  desp gubiri  n cadrul Garan iei limitate HP sau de la v nz tor,  n cadrul garan iei legale de doi ani.

Belgia ja Holland

De Beperkte Fabrieksgarantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Fabrieksgarantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BV, Hermeslaan 1, Building B, B-1831 Diegem, ondernemingsnummer 0597.618.285

De voordelen van de Beperkte Fabrieksgarantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante koopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op de eventuele aanspraak van de consument op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Fabrieksgarantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie voor consumenten (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Fabrieksgarantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper ter uitoefening van de wettelijke garantie.

Soome

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:ltä tai myyjältä.

Sloveenia

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: HP Europe B.V. Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (<http://www.hp.com/go/eu-legal>); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Horvaatia

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Läti

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Leedu

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiais kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Eesti

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müüjalepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (<http://www.hp.com/go/eu-legal>) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste

veebisaiti (<https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net>). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Venemaa

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

Piiratud garantiivaldus HP prindikassettide, kujutistruumlite ja kujutisüksuste kohta HP LaserJeti printerites, HP Laser Printers ja Samsungi kaubamärgiga laserprinterites kasutamiseks

Käesolevale tootele kehtib HP kaubanduslik/piiratud garantii riikides/regioonides, mis on lubatud kasutamiseks/turustamiseks. Täielikud garantii üksikasjad leiate [jaotisest hp.com/toner/info](http://hp.com/toner/info).

Piiratud garantii avaldus pika kasutuseaga kuluvatele osadele ja hoolduskomplektidele

Sellel HP tootel ei esine defekte materjali ega töö kvaliteedi osas: a) kuni printeri juhtpaneelil kuvatakse kasutusea lõppemise indikaator või b) garantiiperioodi lõppedes. Asendamist ennetavatele hoolduskomplektidele või LLC toodetele kehtib viimase ostu kuupäevast ainult 90 päevane osade piiratud garantii.

See garantii ei kehti seadmetele: a) mida on remonditud, ümber töödeldud või mingil moel ringi tehtud, b) millel on probleeme tulenevalt valest kasutamisest, väärast hoiustamisest või sellega töötamisest väljaspool selle printeri jaoks ettenähtud keskkonnatingimusi või c) mis on tavapärase kasutamise tõttu ära kulunud.

Garantiiteenuste saamiseks tagastage toode selle ostukohta, (lisades probleemi kirjaliku kirjelduse) või võtke ühendust HP klienditoega. Seejärel otsustab HP, kas defektseks osutunud tooted asendada või toote ostuhind hüvitada.

ÜLALTOODUD GARANTII ON SEADUSEGA LUBATUD ULATUSES VÄLISTAV NING ÜKSKI TEINE GARANTII VÕI TINGIMUS (KIRJALIK EGA SUULINE) POLE EI OTSENE EGA KAUDNE. HP ÜTLEB LAHTI KAUDSETEST GARANTIIDEST JA TINGIMUSTEST MÜÜGIKÖLBLIKKUSE, NÕUETEKOHASE KVALITEEDI JA MINGITEKS KINDLATEKS EESMÄRKIDEKS SOBIVUSE KOHTA.

KOHALIKU SEADUSE RAAMES EI VASTUTA HP VÕI SELLE TARNIJAD ÜHELGI JUHUL OTSESE, ERILISE, JUHUSLIKU, TULENEVA (K.A. KASUMI VÕI ANDMETE KADU) VÕI MUU KAHJU EEST, MIS ON MÄÄRATUD LEPINGUGA, LEPINGUVÄLISELT VÕI MUUDMOODI.

SELLES GARANTIILEPINGUS ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA TOOTE TEILE MÜÜMISE SUHTES KEHTIVAD KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTENÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVALD NEID.

Dünaamilise turvalisusega printer

Kõnealune printer töötab ainult kassetidega, millel on uus või korduskasutatav HP-kiip. Korduskasutatav HP-kiip võimaldab kasutada korduskasutatavaid, ümbertöödeldud ja taastäidetud kassette.

Printer kasutab dünaamilisi turvameetmeid, et blokeerida kassetid, mis ei kasuta HP-kiipe. Internetis saadaolevad perioodilised püsivara värskendused säilitavad dünaamiliste turvameetmete tõhususe ja blokeerivad varem töötanud kassetid.

Värskendused suudavad printeri funktsionaalsust ja funktsioone parandada, täiustada ja laiendada; kaitsta turbeohtude eest ning täita muid eesmärgi. Siiski võivad kõnealused värskendused blokeerida ka muud kui HP-kiipi kasutatavad kassetid ja need ei pruugi printeriga töötada (sh kassetid, mis praegu töötavad). Suuremat osa HP printereid on võimalik konfigureerida värskendusi automaatselt või teavituse abil vastu võtma – niimoodi on teil võimalik valida, kas värskendada või mitte (v.a juhul, kui olete liitunud mõnede kindlate HP programmidega, nt Instant Ink, või kasutate muid teenuseid, mis nõuavad automaatset püsivara värskendamist veebis). Lisateavet dünaamilise turvalisuse ja püsivara värskenduste konfigureerimise kohta veebis vt www.hp.com/learn/ds.

HP poliitika mitte-HP tarvikute suhtes

HP ei soovita kasutada uusi ega ümbertöödeldud toonerikassette, mis ei ole HP omad.



MÄRKUS. HP printeriseadmete puhul ei mõjuta mitte-HP toonerikassetide või taastäidetud toonerikassetide kasutamine kliendi garantiid ega ühtegi kliendiga sõlmitud HP toe lepingut. Kui aga mitte-HP toonerikasseti või taastäidetud toonerikasseti kasutamine põhjustab seadme rikkimineku või kahjustamise, tuleb HP-le selle konkreetse rikke või kahjustuse parandamise eest tasuda tavapärase aja- ja materjalihinna alusel.

HP võltsimisvastane veebileht

Külastage veebilehte www.hp.com/go/anticounterfeit, kui paigaldate HP kassetti ja juhtpaneelil antakse teada, et kassett ei ole ettevõttelt HP. HP aitab määrata kasseti ehtsust ja probleemi lahendada.

Teie kassett ei pruugi olla ehtne HP kassett, kui märkate järgmist.

- Tarvikute olekuleht näitab, et paigaldatud tarvik ei ole HP oma.
- Teil on kassetiga arvukalt probleeme.
- Kasseti välimus ei ole tavapärane (nt pakend erineb HP pakendist).

Toonerikassetile salvestatud andmed

Käesolevas tootes kasutatavad HP toonerikassetid sisaldavad mäluikiipi, mis on abiks toote kasutamisel.

Lisaks kogub see mäluikiip toote kasutamise kohta piiratud koguses andmeid, mis võivad sisaldada järgmist: toonerikasseti installimise kuupäev, toonerikasseti viimase kasutamise kuupäev, toonerikassetiga printitud lehekülgede arv, lehe kaetus, kasutatud prindirežiimid, võimalikud prindivead ja toote mudel. See teave aitab HP-l valmistada tulevikus tooteid, mis vastavad meie klientide printimisvajadustele.

Toonerikasseti mäluikiibile kogutud andmed ei sisalda teavet, mida võiks kasutada toonerikassetti või toodet kasutava kliendi või kasutaja tuvastamiseks.

HP kogub valimit HP vaba tagastamise ja taaskäitlemise programmi käigus tagastatud toonerikassettide mälukiipidest (HP Planeti partnerid: www.hp.com/hprecycle). Selle valimi mälukiipe loetakse ja uuritakse HP tulevikutoodete parandamiseks. Neile andmetele on juurdepääs ka HP partneritel, kes aitavad neid toonerikassette taaskäidelda.

Mälukiibi anonüümsele teabele võib juurde pääseda mis tahes kolmas osapool, kelle valduses see toonerikassett on.

Lõppkasutaja litsentsileping

LUGEGE HOOLIKALT ENNE KÄESOLEVA TARKVARASEADME KASUTAMIST: See lõppkasutaja litsentsileping (End-User license Agreement, „EULA”) on seaduslik leping a) teie (kas eraisiku või juriidilise isikuna) ja ettevõtte b) HP Inc. („HP”) vahel, mis reguleerib teie sisselogimisrakenduse kasutamist, mille HP on teie printimisseadmega („tarkvara”) kasutamise jaoks installinud või kättesaadavaks teinud.

HP tootega koos võidakse seda EULA-t muuta või täiendada.

ÕIGUSED TARKVARALE ANTAKSE TEILE AINULT TINGIMUSEL, ET NÕUSTUTE KÕIKIDE SELLES EULA-S NIMETATUD KASUTUSTINGIMUSTEGA. KUI INSTALLITE, KOPEERITE, LAADITE ALLA VÕI KASUTATE SEDA TARKVARA NÕUSTUTE SELLE EULA TINGIMUSTEGA. KUI TE NENDE LITSENTSITINGIMUSTEGA EI NÕUSTU, ON TEIE AINUS ABINÕU KOHE TARKVARA KASUTAMINE LÕPETADA JA TOODE OMA SEADMEST DESINSTALLIDA.

SEE EULA ON GLOBAALNE LEPING JA EI KEHTI KONKREETSE RIIGI, MAAKONNA EGA TERRITOORIUMI KOHTA. KUI OSTSITE SELLE TARKVARA TARBIJANA OMA RIIGI, MAAKONNA VÕI TERRITOORIUMI VASTAVATE TARBIJAKAITSESEADUSTE JÄRGI, SIIS VAATAMATA VASTUPIDISTELE TINGIMUSTELE SELLES EULA-S, EI MÕJUTA MISKI SELLES EULAS ÜHTEGI MITTEVÄLISTAVAT SEADUSJÄRGSET ÕIGUST EGA HEASTAMISMEETMEID, MIS TEIL VÕIVAD OLLA SEOSSES NIMETATUD TARBIJAKAITSESEADUSEGA JA EULA-LE KEHTIVAD NEED ÕIGUSED JA HEASTAMISMEETMED. LISATEABE SAAMISEKS OMA TARBIJAÕIGUSTE KOHTA VT JAOTIST 16.

1. **LITSENTSI ANDMINE.** Järgides kõiki EULA-s toodud kasutustingimusi, annab HP teile järgmised õigused. Kui esindate üksust või organisatsiooni, kehtivad samad tingimused selles jaotises 1 ka tarkvara kasutamise, kopeerimise ja talletamise kohta teie vastava üksuse või organisatsiooni seadmetes.
 - a. Kasutus. Tarkvarale juurdepääsuks ja selle kasutamiseks võite kasutada oma seadmes asuvat tarkvara ühte eksemplari. Te ei tohi tarkvara komponentide osi eraldada, et neid rohkem kui ühes seadmes kasutada. Teil pole õigust tarkvara laiali jagada ega muuta tarkvara ning keelata tarkvara litsentsimis- või juhtfunktsioone. Tarkvara kasutamiseks võite tarkvara laadida oma seadme ajutisse mälli (RAM).
 - b. Säilitamine. Tarkvara võite kopeerida oma seadme kohalikku mälli või mäluseadmesse.
 - c. Koopiate tegemine. Võite teha tarkvarast koopia arhiveerimiseks või varunduseks, juhul kui koopiaga on kaasas kõik tarkvara originaalteated ja seda kasutatakse ainult varundamise eesmärgil.
 - d. Õiguste kaitsmine. HP ja selle tarnijad jätavad endale kõik õigused, mida EULA-s ei ole teile määratud.

- e. Vabavara. Vaatamata selle EULA tingimustele, litsentsitakse kõik või mõni sellistest tarkvara osadest, mis ei ole HP ettevõttesisene tarkvara või mis on kolmandate poolte pakutud avalikuga litsentsiga tarkvara („vabavara”), teile tarkvara litsentsilepingu tingimuste alusel, või muud sellise vabavaralise tarkvara allalaadimise, installimise või kasutamise ajal kaasas olevad dokumendid. Teiepoolne vabavara kasutamine peab olema täielikult kooskõlas sellise lepingu tingimustega.
2. **TÄIUSTUSED.** Tarkvara täiustusena kasutamiseks peab teil kõigepealt olema HP heaks kiidetud originaaltarkvara litsents. Pärast täiendamist ei tohi te enam kasutada originaaltarkvaratoodet, mistõttu teile värskendus kättesaadavaks tehti.
3. **TÄIENDAV TARKVARA.** HP pakutud uuendustele või originaaltarkvara täiendustele rakendub see EULA, v.a juhul kui HP sätestab uuenduse või täiendusega koos muud tingimused. Kui muude selliste tingimuste vahel on erinevusi, jäävad kehtima muud tingimused.
4. **ÜLEKANNE.**
- a. Kolmas pool. Tarkvara esialgne kasutaja võib teha ühekordse tarkvara ülekande teisele lõppkasutajale. Igasugune ülekanne peab hõlmama kõiki komponentide osi, kandjaid, prinditud materjale, seda EULA-t ja võimaluse korral ka autentsussertifikaati. Ülekanne ei tohi olla kaudne ülekanne, näiteks saadetisena. Enne ülekannet peab ülekantavat toodet vastuvõttev lõppkasutaja nõustuma kõikide EULA tingimustega. Tarkvara ülekandmisel lõpetatakse teie litsents automaatselt.
- b. Piirangud. Te ei tohi tarkvara välja üürida, liisida ega laenutada või seda kasutada kommertsteenuseks või kogu kontoris. Litsentsi või tarkvara all-litsentsimine, määramine või ülekandmine on lubatud ainult nii, nagu selles EULA-s mainitud.
5. **TOOTJA ÕIGUSED.** Kõik tarkvaras olevad intellektuaalomandi õigused ja kasutajadokumentatsioon on HP või selle tütarettevõtete omand ja need on seadustega kaitstud, sealhulgas kuid mitte ainult Ameerika Ühendriikide autoriõiguse-, ärisaladuse- ja kaubamärgiseadus (United States copyright, trade secret, and trademark law) ning muud kehtivad seadused ja rahvusvahelised lepingusätted. Te ei tohi eemalda tarkvaralt ühtegi tootetunnust, autorikaitse teadet või tootja piirangut.
6. **PÖÖRDPROJEKTEERIMISE PIIRANGUD.** Te ei tohi tarkvara pöördprojekteerida, dekompileerida või osadeks võtta, v.a juhul kui selline õigus on sellele piirangule vaatamata antud kooskõlas kehtiva seadusega ja seadusega lubatud määral või kui EULA-s on see selgelt välja toodud.
7. **KEHTIVUS.** See EULA kehtib kuni selle tühistamise või tagasilükkamiseni. See EULA tühistatakse ka mujal selles EULA-s sätestatud tingimuste korral või juhul, kui te ei täida mis tahes selle EULA tingimust.
8. **KONTO SEADISTAMINE.**
- a. Tarkvara kasutamiseks peate registreerima ja looma HP ID-konto. Teie vastutusel on kõigi HP ID-kontole juurdepääsu saamiseks ja selle kasutamiseks vajalike seadmete, teenuste ning tarkvara, selle tarkvara kaudu lingitud rakenduste ja teie seadme(te) hankimine ning hooldamine ja kõigi kohaldatavate tasude tasumine.
- b. **OLETE AINUISIKULISELT JA TÄIELIKULT VASTUTAV TARKVARA KOGUTUD MISTAHES KASUTAJANIMEDE JA PAROOLIDE KONFIDENTSIAALSUSE SÄILITAMISES.** Peate viivitamatult teavitama HP-d oma HP ID-konto loata kasutamisest või muust turvarikkumisest, mis on seotud selle tarkvara või seadme(te)ga, kuhu see on installitud.

9. **ANDMETE KOGUMISE TEADE.** HP võib koguda kasutajanimedid, paroole, seadme IP-aadresse ja/või muud autentimisteavet, mida kasutate HP ID-le ning selle tarkvara kaudu ühendatud erinevatele rakendustele juurdepääsemiseks. HP võib neid andmeid kasutada tarkvara jõudluse optimeerimiseks kasutaja eelistuste kohaselt, tugiteenuste ja hoolduse pakkumiseks ning turvalisuse ja tarkvara terviklikkuse tagamiseks. Lisateavet andmete kogumise kohta saate lugeda [HP privaatsusavalduse](#) jaotistest „Milliseid andmeid me kogume” ja „Kuidas me andmeid kasutame”.
10. **GARANTIIDEST LAHTIÜTLEMINE.** KOHALDATAVATES SEADUSTES LUBATUD ULATUSES PAKUVAD HP JA TEMA TARNIJAD TARKVARA PAKUTAVAL KUJUL JA KOOS KÕIGI PUUDUSTEGA NING ÜTLEVAD KÄESOLEVAGA LAHTI KÕIGIST OTSESTEST, KAUDSETEST VÕI SEADUSLIKEST GARANTIIDEST, KOHUSTUSTEST JA TINGIMUSTEST, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, i) OMANDIÕIGUS NING MITTE-ÜLEASTUMINE; ii) KAUBASTATAVUS; iii) KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUS; iv) ET TARKVARA TOIMIB KOOS MITTE-HP TARNIJATE TOODETE VÕI TARVIKUTEGA JA v) VIIRUSTE PUUDUMINE, MIS KÕIK PUUDUTAVAD TARKVARA. Teatud osariigid/jurisdiktsioonid ei luba kaudsetest garantiidest lahti öelda või kaudsete garantiide kestust piirata, seega ei pruugi eeltoodud lahtiütlemine teie jaoks täielikult kehtida.
11. **VASTUTUSE PIIRAMINE.** Kooskõlas kohalike seadustega on tekkida võivatele kahjustustele vaatamata HP ja selle mis tahes edasimüüja koguvastutus ja teile antav hüvitis kõige eelnevalt mainitu eest vastavalt selle EULA mis tahes sättele mitte suurem kui tarkvara eest makstud hind või viis USA dollarit. SEADUSEGA MAKSIMAALSELT LUBATUD MÄÄRAL EI VASTUTA HP EGA SELLE EDASIMÜÜJAD MIS TAHES ERILISE, KAASNEVA, KAUDSE VÕI ETTENÄGEMATU KAHJUSTUSE EEST (SEALHULGAS KUID MITTE AINULT TULU KAOTAMISE VÕI KONFIDENTSIAALSETE VÕI MUUDE ANDMETE KADUMISE, ÄRIKATKESTUSTE, ISIKUVIGASTUSTE VÕI PRIVAATSUSE KAOTAMISEGA, MIS TULENEB VÕI ON MINGIL MOEL SEOTUD TARKVARA KASUTAMISE VÕI SELLE KASUTAMISE VÕIMALUSE PUUDUMISEGA VÕI MUUL MOEL SEOTUD MIS TAHES KÄESOLEVA EULA SÄTTEGA) ISEGI JUHUL, KUI HP VÕI SELLE EDASIMÜÜJA ON TEAVITANUD SELLISTE KAHJUDE TEKIMISE VÕIMALUSELT JA ISEGI JUHUL, KUI ABINÕUDEGA EI ÖNNESTU ALGSET EESMÄRKI TAASTADA. Teatud osariikides/jurisdiktsioonides ei ole lubatud ettenägematuid ega kaudseid kahjusid välistada ega piirata ning seega ei pruugi ülaltoodud piirang või välistus teile kohalduda.
12. **USA VALITSUSE KLIENDID.** Kui tegu on USA valitsusasutusega, siis litsentsitakse arvuti kommertstarkvara, arvuti tarkvara dokumentatsioon ja kommertskaupade tehnilised andmed määruste FAR 12.211 ja FAR 12.212 alusel kohalduva HP kommerts-litsentsilepinguga.
13. **VASTAVUS EKSPORDISEADUSTELE.** Peate järgima kõiki Ameerika Ühendriikide ja teiste riikide seadusi („ekspordiseadused”) eesmärgiga tagada, et tarkvara ei 1) ekspordita otseselt või kaudselt vastuolus ekspordiseadustega; või 2) kasutata mis tahes eesmärgil, mida ekspordiseadused keelavad, sealhulgas kuid mitte ainult tuuma-, keemia- või bioloogiliste relvade levitamiseks.
14. **KEHTIVUS JA LEPINGU POOLED.** Kinnitate, et olete oma elukoha osariigi seaduste kohaselt täisealine ja (kui kohaldub) teie tööandja on teid volitanud selle lepingu sõlmimiseks.
15. **KEHTIV SEADUS.** Sellele EULA-le kohaldatakse Ameerika Ühendriikide California osariigi seadusi.
16. **TERVIKLIK LEPING.** Kui te pole sõlminud eraldi tarkvara lepingut, on see EULA (sh kõik lisad või HP tootega kaasasolevad selle EULA täiustused) terviklik leping teie ja HP vahel seoses tarkvaraga ja see tühistab kõik eelnevad või samaaegsed suulised või kirjalikud suhtlused, ettepanekud ja avaldused seoses tarkvara või mis tahes muu EULA-s sisalduva teabega. Kui HP poliitika tingimuste või tugiteenuste programmide ja EULA tingimuste vahel esineb vasturääkivusi, jäävad kehtima selle EULA tingimused.

- 17. TARBIJAÕIGUSED.** Mõnede riikide, maakondade või territooriumite klientidel võivad olla tarbijaõigustele vastavad teatud seadusjärgsed õigused ja heastamismeetmed, mille osas HP vastutust ei saa seadusega välistada ega piirata. Kui omandasite tarkvara tarbijana oma riigi, maakonna või territooriumi vastava tarbijaõiguse tähenduses, tuleb selle EULA sätteid (sh garantiidest lahtiütlus, piirangud ja vastutuse välistamine) lugeda kohaldatavatele seadustele vastavaks ja need kehtivad ainult selle kohaldatava seaduse maksimaalselt lubatud määral.

Austraalia tarbijad Kui omandasite tarkvara tarbijana Austraalia tarbijaseaduse tähenduses (Austraalia Ühenduse 2010.a konkurents- ja tarbijakaitseadus), siis olenemata selle EULA mis tahes sättest:

- a. tarkvaraga kaasneb garantii, mida ei saa välistada vastavalt Austraalia tarbijaseadusele, sealhulgas, et tooted on vastuvõetava kvaliteediga ja teenuseid osutatakse ettenähtud hoole ja oskusega. Teil on õigus olulise rikke korral saada asendustoodet või hüvitist ja kompensatsiooni muu mõistlikult ettenähtava kao või vea korral. Teil on samuti õigus lasta tarkvara parandada või asendada, kui selle kvaliteet ei ole rahuldav ja viga ei peeta oluliseks rikkeks.
- b. Mitte miski selles EULA-s ei välista, piira ega muuda ühtegi Austraalia tarbijaseaduse kehtestatud õigust ega õiguskaitsevahendit või garantiid või muud tingimust, mida ei saa õiguspäraselt välistada või piirata ja
- c. selles EULA otsestes garantiides teile pakutud eelised on lisaks muudele Austraalia tarbijaseaduses toodud õigustele ja õiguskaitsevahenditele. Austraalia tarbijaseadusele vastavad õigusi kohaldatakse otseses garantiis sisalduvate piirangutega seoses oleva vastuolu ulatuses.

Võimalik, et tarkvara säilitab kasutaja genereeritud andmeid. Seetõttu teavitab HP teid sellest, et kui HP remondib teie tarkvara, siis selle tulemusena võivad need andmed kaotsi minna. Kogu seadusega lubatud ulatuses kehtib selles EULA-s toodud HP vastutus sellise andmekao korral.

Kui usute, et teil on vastavalt sellele lepingule või eespool toodud hüvitusmeetmele õigus garantiile, pöörduge HP poole:

Table A-1

HP PPS Australia Pty Ltd
Building F, 1 Homebush Bay Drive
Rhodes, NSW 2138
Australia

Tugiteenuste taotluse või garantiinõude algatamiseks helistage numbril 13 10 47 (Austraalias) või +61 2 8278 1039 (rahvusvaheliselt numbrilt helistades) või külastage uusimateks klienditeeninduse võimalusteks veebilehte www.hp.com.au ja valige Tugi.

Kui olete tarbija Austraalia tarbijaseaduse tähenduses ja ostate tarkvara või garantii- ja tugiteenuseid tarkvarale, mida tavaliselt ei osteta isiklikuks, kodu- või majapidamiskasutuseks või tarbimiseks, siis olenemata selle EULA muudest sätetest piirab HP oma vastutuse tarbijagarantii kohustuste täitmata jätmise eest järgmisega.

- a. Tarkvara garantii- või tugiteenuste pakkumine: ühele või mitmele järgmistest: teenuste uuesti tarnimine või teenuste uuesti tarnimise kulude tasumine.

- b. Tarkvara pakkumine: ühele või mitmele järgmistest: tarkvara asendamine või samaväärse tarkvara tarne; tarkvara remont; tarkvara asendamise või samaväärse tarkvara tarne kulude tasumine või remonditud tarkvara kulude tasumine.
- c. Muul juhul seadusega maksimaalselt lubatud määral.

Uus-Meremaa tarbijad Uus-Meremaal kaasneb tarkvaraga garantiidega, mida 1993. aasta tarbijagarantiide seaduse kohaselt ei saa välistada. Uus-Meremaa tarbijatehing tähendab tehingut, puudutab isikut, kes ostab kaupu isiklikuks, koduseks või majapidamises kasutamiseks või tarbimiseks ja mitte ärilistel eesmärkidel. Uus-meremaa kliendid, kes ostavad tooteid isiklikuks, koduseks või majapidamises kasutamiseks või tarbimiseks, mitte ärilisel eesmärgil („Uus-Meremaa tarbijad”), on õigus lasta toode vea korral parandada, asendada või saada hüvitist ja saada kompensatsiooni muu mõistlikult ettenähtava kao või vea korral. Uus-Meremaa tarbija (vastavalt eespool määratletule) võib toote tagastamise kulud sisse nõuda ostukohast, kui on rikutud Uus-Meremaa tarbijaseadust; lisaks, kui Uus-Meremaa tarbija jaoks tähendab kaupade tagastamine HP märkimisväärset kulu, võtab HP sellised kaubad vastu oma kulul. Kui tooted või teenused tarnitakse ärilistel eesmärkidel, siis nõustute, et 1993. aasta tarbijagarantiide seadust ei kohaldata ja vastavalt sellele tehingu olemusele ja väärtusele, on see aus ja mõistlik.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Selle dokumendi teavet võidakse ette teatamata muuta. Kõik muud siin dokumendis mainitud tootenimed võivad olla vastavate omanike kaubamärgid. Seadusega lubatud määral on HP toodete ja teenuste garantiitingimused sätestatud nende toodete ja teenuste komplekti kuuluvates otsestes garantiiavaldustes. See dokument ei anna ühtegi täiendavat garantiid. HP ei vastuta seadusega lubatud määral selles dokumendis sisalduvate tehniliste ega toimetustlike vigade ega väljajätmiste eest.

Versioon: Aprill 2018

Kliendipoolse paranduse garantiiteenus

HP tooted on loodud mitmete kliendipoolse paranduse (CSR) osadega, et vähendada parandusaega ja võimaldada defektsete osade asendamisel suuremat paindlikkust. Kui HP tuvastab diagnoosiperioodil, et viga saab parandada klient ise, saadab HP asendatava osa otse teile. Kliendipoolse paranduse osadel on kaks kategooriat. 1) Osad, kus kliendipoolne parandus on kohustuslik. Kui taotlete HP-lt nende osade vahetamist, tuleb teil tasuda ka teenuse osutamise reisi- ja tööjõukulude eest. 2) Osad, kus kliendipoolne parandus on vabatahtlik. Need osad on samuti ette nähtud kliendipoolseks paranduseks. Kui te siiski taotlete HP-lt nende osade vahetamist, võidakse seda teha ilma lisatasuta ning teie toote jaoks ette nähtud garantiihoolduse teenusena.

Lähtuvalt saadavusest ja asukohast saadetakse kliendipoolse paranduse osad teile järgmiseks tööpäevaks. Samal päeval või nelja tunni jooksul on osi võimalik saada lisatasu eest seal, kus asukoht seda võimaldab. Kui vajate abi, võite helistada HP tehnilise toe keskusse ja tehnik aitab teid telefonitsi. HP määratleb kliendipoolse paranduse vahetusosaga koos saadetavates materjalides, kas defektne osa tuleb HP-le tagastada või mitte. Juhul kui nõutakse defektse osa tagastamist HP-le, tuleb defektne osa HP-le tagasi saata määratud ajavahemiku, tavaliselt viie (5) tööpäeva jooksul. Defektne osa tuleb tagastada seotud dokumentidega, mis on tarnematerjali hulgas. Defektse osa tagastamise ebaõnnestumise korral võib HP esitada teile varuosa eest tasumiseks arve. Kliendipoolsel parandusel tasub HP kõik saadetise ja varuosa tagastamise kulud ja määrab, missugust kullerit/vedajat kasutada.

Klienditugi

Kasutage oma riigis/piirkonnas telefonitsi osutatavaid tugiteenuseid	Riigi/piirkonna telefoninumbrid on teie toote karbis oleva teabelehel või aadressil www.hp.com/support/ .
Hoidke käepärast toote nimi, seerianumber, ostukuupäev ja probleemi kirjeldus.	
24 h veebipõhine tugi ning võimalus laadida alla tarkvarautiliite ja -draivereid	www.hp.com/support/ljmfp4101-4104
Täiendavate HP teenindus- või hoolduslepingute tellimine	www.hp.com/go/carepack
Toote registreerimine	www.register.hp.com

B Keskkonnasäästlike toodete programm

Keskkonna kaitsmine

HP on pühendunud pakkuma kvaliteettooteid keskkonnasäästlikul viisil. Tootel on mitmeid täiendusi keskkonnamõjude vähendamiseks.

Akuteave

See toode võib sisaldada:

- polüsüsinikmonofluoriidliitiumi (BR-tüüpi) või
- mangaandioksiidliitiumi (CR tüüp)

akut, mis võivad tööea lõpul vajada erikäsitsust.



MÄRKUS. MÄRKUS ainult CR-tüübile. Perkloraadist materjal – võib rakendada erikäsitsust. Vt veebilehte <http://dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

Kaal: ~ 3 g

Asukoht: Emaplaadil

Kasutaja eemaldatav: Ei



廢電池請回收

Ümbertöötlemisteabe saamiseks võtke ühendust www.hp.com/hprecycle või pöörduge kohaliku omavalitsuse või electronics Industries Alliance'i poole: <http://www.eiae.org>.

Keemilised ained

Õigusaktide nõuete, nt REACHi (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006) järgimiseks annab HP klientidele meeleldi asjakohast teavet oma toodetes kasutatavate keemiliste ainete kohta. Käesolevas tootes kasutatud keemiliste ainete aruande leiate aadressilt: www.hp.com/go/reach.

Elektroonilise riistvara ringlussevõtt

HP innustab kliente kasutatud elektroonilist riistvara ringlusse võtma. Lisateavet ringlussevõtu kohta leiate [jaoisest www.hp.com/hprecycle](http://www.hp.com/hprecycle).

EPEAT

EPEAT on elektrooniline toote keskkonnahindamise tööriist, mida kasutatakse toote keskkonnamõju hindamiseks.

HP tooted on kavandatud vastama EPEAT kriteeriumidele. [Klõpsake siia, et saada teavet HP EPEAT-s registreeritud toodete kohta.](#)

EPEAT-i kohta lisateabe saamiseks minge EPEAT.net.

Materjalipiirangud

Sellele HP tootele ei ole lisatud elavhõbedat.

Materjalide ohutuskaart (MSDS)

Materjalide ohutuskaarte (MSDS) keemilisi aineid (nt toonerit) sisaldavate tarvikute kohta on võimalik saada HP veebilehelt www.hp.com/go/msds.

Osooni tootmine

Õhus leiduva osooni heitmeid on selle toote puhul mõõdetud üldtunnustatud meetodi kohaselt* ning kui andmeid heitmete kohta rakendatakse üldisele kontorimudeli kokkupuutestsenaariumile**, suudab HP kindlaks määrata, et printimise ajal ei toodeta sellises mahus osooni, mis ületab sisetingimuste õhu kvaliteedi standardeid või eeskirju.

*Katsemeetod paberkoopiaseadmetest tulevate heitmete kindlaksmääramiseks seoses printimisfunktsiooniga kontoriseadmetele keskkonnamärgise andmisega; RAL-UZ 219 - BAM jaanuar, 2021

** Põhineb osooni kontsentratsioonil, printides HP printimisseadmetega 2 tundi päevas 30,6 kuupmeetrisel toas, kus ventilatsiooni määr on 0,68 õhuvahetust tunnis

Paber

Selle tootega saab kasutada ümbertöödeldud paberit ja õhukest paberit (EcoFFICIENT™), kui paber vastab *HP LaserJeti printeripere prindikandja juhendis* toodud juhiste. Toode sobib ümbertöödeldud ja õhukese paberi (EcoFFICIENT™) kasutamiseks standardi EN12281:2002 järgi.

Paberi kasutamine

Selle toote kahepoolse printimise (käsitsi või automaatse) ja mitme lehekülje ühele lehele printimise funktsioonid aitavad vähendada paberikulu ja säästa loodusressursse.

Plast

Üle 25 grammi kaaluvad plastdetailid on tähistatud vastavalt rahvusvahelistele standarditele, mis võimaldavad toote kasutusea lõppemisel hõlpsamini tuvastada plastosi ümbertöötlemise eesmärgil.

Energatarve

Energia tarbimine on valmisoleku, uinaku või automaatse väljalülituse režiimis oluliselt väiksem. See aitab säästa loodusvarasid ning hoida kokku raha, vähendamata seejuures toote suurt jõudlust. Ettevõtte HP toodetud printimis- ja pildindustooted, millel on logo ENERGY STAR®, vastavad USA Keskkonnakaitseagentuuri ENERGY STAR spetsifikatsioonidele pildindusseadmete kohta. ENERGY STARi nõuetele vastavatel pildindustootedel on järgmine sümbol:



Lisateavet ENERGY STARi nõuetele vastavate pildindustoodete mudelite kohta leiate veebisaidilt

www.hp.com/go/energystar

HP LaserJeti prinditarvikud

HP originaaltarvikute kujundamisel on silmas peetud keskkonda. HP teeb printimisel ressursside ja paberi säästmise lihtsaks. Kui olete lõpetanud, võimaldame lihtsat ja tasuta ümbertöötlust.¹

Kõik HP Planet Partnersile tagastatud HP kassetid läbivad mitmefaasilise ümbertöötlusprotsessi, mille käigus eraldatakse ja puhastatakse materjalid toormaterjalina kasutamiseks uutes HP originaalkassettides ja igapäevatoodetes. Ühtegi HP Planet Partnersi kaudu tagastatud HP originaalkassetti ei saadeta prügimäele ning HP ei täida ega müü kunagi HP originaalkassette korduvalt.

HP Planet Partnersi tagastus- ja ümbertöötlusprogrammis osalemiseks külastage veebilehte www.hp.com/hprecycle. Valige riik/regioon ja uurige teavet HP prinditarvikute tagastamise kohta. Iga uue HP LaserJeti prindikasseti komplektiga on kaasas ka mitmekeelne programmeerimine ja juhised.

¹ Programmi saadavus on erinev. Lisateavet leiate veebisaidilt www.hp.com/hprecycle.

Toonerikulu

EconoMode kasutab vähem toonerit ning aitab pikendada prindikasseti kasutusiga. HP ei soovita režiimi EconoMode pidevalt kasutada. EconoMode'i (Säästurežiim) pidevkasutusel võib tooner vastu pidada kauem kui prindikasseti mehaanilised osad. Kui prindikvaliteet hakkab halvenema ja pole enam vastuvõetav, võiksite prindikasseti välja vahetada.

Lisateave

Lisateave nende keskkonnateemade kohta.

- Selle ja paljude seonduvate HP toodetega seotud toote keskkondliku profiili leht
- Keskkonnakaitse HP-s
- HP keskkonnajuhtimissüsteem
- HP kasutusaja ületanud toodete tagastamise ja taaskasutamise programm

- Materjalide ohutuskaardid

Külastage veebilehte www.hp.com/go/environment.

Külastage [ka www.hp.com/hprecycle](http://ka.www.hp.com/hprecycle).

Brasiilia riistvara ringlussevõtmise teave



**Não descarte o
produto eletrônico
em lixo comum**

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Ainetabel (Hiina)

电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表

The Table of names and content information of hazardous substances

in electrical and electronic products

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

As required by China's Management Methods for Restricted Use of

Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products



产品中有害物质的名称及含有的信息表										
Table of names and content information of hazardous substances in the products										
部件名称 Part name	有害物质 Hazardous substances									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲酸 二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)	邻苯二甲 酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二 (2- 乙基) 己 酯 (DEHP)
打印引擎	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
复印机组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
控制面板	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料外壳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
格式化板组 件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
碳粉盒	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注 1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

Note 1: ○：denotes that the content of said hazardous substance in all of the homogeneous materials in the said part does not exceed the limits given in the national standard regarding restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.

×

×

注 2：以上未列出的部件,表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

Note 2: Parts not listed above indicate that the content of hazardous substances contained therein does not exceed the limits given in the national standard regarding restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.

CHR-LJ-PK-MFP-03

Kasutajateave SEPA ökomärgise kohta (Hiina)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内,请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

如果您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Printeritele, faksidele ja koopiamasinatele Hiina energiamärgise rakendamise määrus

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

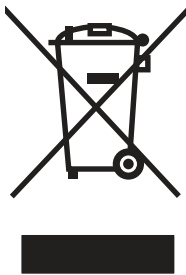
- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Seadmete kasutuselt kõrvaldamine kasutajate poolt (EL, Ühendkuningriik ja India)



See sümbol tähendab, et toodet ei tohi koos teiste olmejäätmetega utiliseerida. Seepärast peate tagama inimtervise ja keskkonna kaitse ning teie kohuseks on anda oma valduses tekkinud jäätmed käitlusse selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunktide kaudu. Lisateabe saamiseks võtke ühendust olmejäätmete käitlusteenusega või külastage aadressi www.hp.com/hprecycle.

EL-i mikroplast



Toote võimsusandmed vastavalt Euroopa Liidu komisjoni määrusele 1275/2008 ja Ühendkuningriigi asjakohastele õigusaktidele

Teavet toote võimsusandmete (sealhulgas toote energiatarbimine ooterežiimil, kui kõik juhtmega võrgupordid on ühendatud ja kõik juhtmeta võrgupordid aktiveeritud) kohta leiate IT ECO deklaratsiooni (www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html) punktist 14 „Lisateave”.

India akude jäätmekäitluse (BWM) reeglid

EPR registreerimisnumber: 141163

Ohtlike ainete piirangute teatis (India)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Ainetabel (Taiwan)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
碳粉匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

WEEE (Türki)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

C Normatiivne teave

Regulatiivavaldused

Regulatory model identification numbers

For regulatory identification purposes, your product is assigned a regulatory model number. Regulatory model numbers should not be confused with marketing names or product numbers.

Table C-1 Regulatory model numbers

Product model number	Regulatory model number
HP LaserJet Pro MFP 4101fdn	SHNGC-1801-00
HP LaserJet Pro MFP 4101dw	SHNGC-1801-01
HP LaserJet Pro MFP 4101fdw	SHNGC-1801-02
HP LaserJet Pro MFP 4102fdn	SHNGC-1801-00
HP LaserJet Pro MFP 4102dw	SHNGC-1801-01
HP LaserJet Pro MFP 4102fdw	SHNGC-1801-02

Toote stabiilsus

Ärge kasutage korraga rohkem kui ühte paberisalve.

Ärge astuge paberisalvele.

Kõik salved peavad toote ümberpaigutamisel/liigutamisel olema suletud.

Hoidke käed paberisalvest seda sulgedes eemal.

Kui printeril on klaviatuur, sulgege klaviatuuri salv, kui seda ei kasutata.

Toitejuhtme juhised

Veenduge, et teie vooluallikas oleks seadme pingeklassile sobiv. Pingeklass on kirjas seadme märgisel. Toode kasutab kas 100-127 V või 220–240 V ja 50/60 Hz.

Ühendage toitekaabel toote ja maandatud vahelduvvoolu kontakti vahele.

 **ETTEVAATUST.** Toote kahjustuste vältimiseks kasutage ainult tootega kaasas olevat toitejuhet.

 **MÄRKUS.** Sümbol "~" tähistab vahelduvvoolu.

Toitekaabli teatis (Jaapan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Kanada – Kanada ettevõtete ICES-003 vastavusdeklaratsioon

CAN ICES (B)/NMB (B)

Euraasia vastavus (Armenia, Valgevene, Kasahstan, Kõrgõzstan)



Өндүрүшү және өндіру мерзімі

HP Inc. Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Өнімнің жасалу мерзімін табу үшін өнімнің қызмет көрсету жапсырмасындағы 10 таңбадан тұратын сериялық нөмірін қараңыз.

4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өнімнің жасалған жылы мен аптасын көрсетеді. 4-ші сан жылын көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді.

5-ші және 6-шы сандары берілген жылдың қай аптасында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші» апта дегенді білдіреді.

Жергілікті өкілдіктері:

Ресей: ООО "ЭйчПи Инк",

Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссе, 16А блок 3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Қазақстан: "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви." компаниясының Қазақстандағы филиалы, Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы к., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 77/7,
Телефон/факс: +7 727 355 35 52



Производитель и дата производства

HP Inc. Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Дата производства зашифрована в 10-значном серийном номере, расположенном на наклейке со служебной информацией изделия.

4-я, 5-я и 6-я цифры обозначают год и неделю производства. 4-я цифра обозначает год, например, «3» обозначает, что изделие произведено в «2013» году.

5-я и 6-я цифры обозначают номер недели в году производства, например, «12» обозначает «12-ю» неделю.

Местные представители:

Россия: ООО "ЭйчПи Инк",

Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Казахстан: Филиал компании "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви.", Республика Казахстан, 050040, г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 77/7, Телефон/факс: + 7 727 355 35 52

Soome laseri ohutusnõue

Luokan 1 laserlaite

HP LaserJet Pro MFP 4101dw, 4101fdn, 4101fdw, 4102dw, 4102fdn, 4102fdw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1:2014 +A11:2021 mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Pro MFP 4101dw, 4101fdn, 4101fdw, 4102dw, 4102fdn, 4102fdw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-800 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS-i vastavusteatis (Saksamaa)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Die Bilddarstellung dieses Gerätes ist nicht für verlängerte Bildschirmtätigkeiten geeignet.

Euroopa Liidu ja Ühendkuningriigi normatiivne teave



CE- ja UKCA-märgistust kandvad tooted järgivad ühte või enamat järgmistest rakendatavatest EL-i direktiividest ja/või samaväärsetest Ühendkuningriigi õigusaktidest: Madalpinge direktiiv 2014/35/EL, ELEKTROMAGNETI direktiiv 2014/30/EL, ökodisaini direktiiv 2009/125/EÜ, RED 2014/53/EL, keskkonnasõbralike ainete kasutamise direktiiv 2011/65/EL, akude määrus 2023/1542.

Vastavust nende direktiividega hinnatakse kohaldatavaid Euroopa ühtlustatud standardeid kasutades. Täielik EL-i ja Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsioon on kättesaadav järgmisel veebisaidil: www.hp.com/go/certificates (Otsige toote mudelinime või selle normatiivse mudelinumbri (RMN) järgi, mis asub normatiivsel märgisel.)

Normatiivsete küsimustega seotud teabekeskus on: E-post reg@hp.com

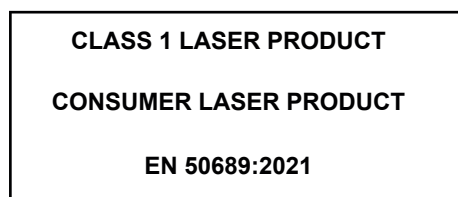
EL-i normatiivsete küsimustega seotud teabekeskus on:

HP REG 23010, 08028, Barcelona, Hispaania

Ühendkuningriigi normatiivsete küsimustega seotud teabekeskus on:

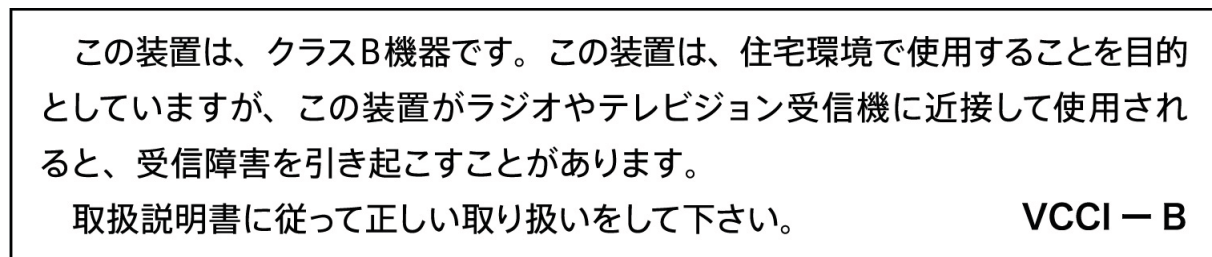
HP Inc UK Ltd, normatiivsed päringud, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Euroopa Liidu tarbe lasertoode



VCCI avaldus (Jaapan)

VCCI 32-1 規定適合の場合



Põhjamaade teatised (Taani, Soome, Norra, Rootsi)

Taani

Apparatets stikprop skal tilsættes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Soome

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norra

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Rootsi

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Taiwani BSMI-pordi (töö otse) avaldus

台灣 BSMI USB 埠 (Walk-up) 聲明

產品前端, 上方或側邊之 USB 埠 (walk-up 埠), 僅支持隨身碟.

Föderaalse sidekomisjoni eeskirjad

Seadet on katsetatud ja see on tunnistatud vastavaks B-klassi digitaalseadmele FCC eeskirjade 15. osas kehtestatud piirmääradele. Need piirmäärad on piisavaks kaitseks kahjulike mõjude vastu elamurajoonides. Seade toodab, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata juhiste kohaselt, võib see teie raadiosidet häirida. Pole siiski garanteeritud, et konkreetse paigalduse korral häireid ei teki. Kui seade põhjustab kahjulikke ja häirivaid mõjutusi raadio või telesaadete vastuvõtmises (seda saab tuvastada seadet sisse ja välja lülitades), siis võib kasutaja proovida häireid kõrvaldada ühel alltoodud viisil.

- Suunake või paigutage vastuvõtuantenn ümber.
- Suurendage aparaadi ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage aparaat teise pistikupessa või vooluahelasse kui see, millega on ühendatud vastuvõtja.
- Abi saamiseks pöörduge seadme müüja või kogenud raadio/TV-mehaaniku poole.



MÄRKUS. Printeril tehtud muudatused või ümberseadistused, mida HP ei ole sõnaselgelt heaks kiitnud, võivad võtta kasutajalt õiguse seda seadet kasutada.

FCC eeskirjade 15. osa B-klassi piirnormide täitmiseks on nõutav kasutada varjestatud liidesekaablit.

Laseri ohutus

USA toidu- ja raviametite seadmete ja radioloogilise tervise keskus on rakendanud laseritoodetele määruseid alates 1. augustist 1976. Ameerika Ühendriikides turustatud toodetele on vastavus kohustuslik. Seade on USA tervishoiu- ja inimeste teenuste ministeeriumi 1968. aasta töötervishoiu ja tööohutuse seaduse kiirgusjuhtivuse kiirguskaitse standardi kohaselt sertifitseeritud kui „1. klassi“ lasertood. Kuna seadme seest eralduv kiirgus on täielikult suletud kaitsekorpuse ja väliste katete abil, ei pääse laserikiir tavakasutuse üheski etapis välja.



HOIATUS! Juhtimisseadmete kasutamine, muudatuste tegemine või muude tegevuste tegemine, mis ei ole selles kasutusjuhendis välja toodud, võib põhjustada kokkupuudet ohtliku kiirgusega.

Teiste USA/Kanada regulatiivküsimumuste puhul võtke ühendust:

HP Inc.

1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, USA

E-post: reg@hp.com või telefon: +1 (650) 857-1501

Patareide teatised

Nööppatarei aku turvaavaldused

Järgmised avaldused kehtivad ainult nööppatareidega toodete puhul.

-  **HOIATUS!** Sellel tootel on nööppatarei. Kui nööppatarei alla neelatakse, võib see põhjustada vaid kahe tunni jooksu tugevat sisemist põletust ja lõppeda surmaga.
-  **HOIATUS!** Hoidke uusi ja kasutatud patareisid lastest eemal.
-  **HOIATUS!** Kui patareide sahtel ei sulgu korralikult, lõpetage toote kasutamine ja hoidke seda lastest eemal.
-  **HOIATUS!** Kui arvate, et patarei võidakse olla alla neelatud või asetatud mis tahes kehaosasse, pöörduge kohe arsti poole.

Telekommunikatsiooni (faksi) avaldused

Fax Cord Statement

Product may or may not have fax/telephone cord enclosed. If not provided, use only No. 26 AWG or larger telecommunication line cord to reduce the risk of fire.

Declaração para a ANATEL do Brasil

Para maiores informações consulte o site da ANATEL - www.anatel.gov.br

Industry Canada CS-03 nõuded

Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

-  **ETTEVAATUST.** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is shown on the regulatory chassis label.

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

The Ringer Equivalence Number (REN) indicates the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination of an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices not exceed five (5).

The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

Remarque: L'étiquette Industrie Canaca identifie un équipement certifié. Cette certification signifie que l'équipement satisfait à certaines exigences en matière de protection, d'exploitation et de sécurité du réseau de télécommunications, conformément au(x) document(s) sur les exigences techniques relatives à l'équipement terminal. Le Ministère ne garantit pas que l'équipement donnera satisfaction à l'utilisateur. Avant d'installer cet équipement, les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils sont autorisés à connecter l'équipement aux installations de l'entreprise locale de télécommunications. L'équipement doit également être installé via une méthode de connexion appropriée. Le client doit être conscient que le respect des conditions ci-dessus ne peut pas empêcher la dégradation du service dans certaines situations. Les réparations de l'équipement certifié doivent être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. Toute réparation ou modification apportée par l'utilisateur à cet équipement ou tout dysfonctionnement de l'équipement peut amener l'entreprise de télécommunications à demander à l'utilisateur de débrancher l'équipement. Pour leur propre protection, les utilisateurs doivent s'assurer que les connexions électriques à la terre du service public d'électricité, des lignes téléphoniques et, le cas échéant, des conduites d'eau métalliques internes sont raccordées ensemble. Cette précaution peut être particulièrement importante dans les zones rurales.

⚠ **ETTEVAATUST.** Les utilisateurs ne doivent pas tenter d'effectuer eux-mêmes de tels raccordements, mais doivent prendre contact avec les services d'inspection électrique appropriés ou avec un électricien, selon le cas. Le numéro d'équivalence de sonnerie (REN) de cet appareil est indiqué sur l'étiquette réglementaire du châssis.

Ce produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Le numéro d'équivalence de sonnerie (REN) indique le nombre maximum d'appareils pouvant être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en n'importe quelle combinaison de dispositifs, à la seule condition que la somme des REN de tous les dispositifs ne dépasse pas cinq (5).

Le code de raccordement standard (type prise téléphonique) pour les appareils directement raccordés au réseau téléphonique est CA11A.

Euroopa avaldus sidetegevuse kohta

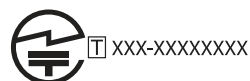
Printer vastab kehtivale EL-i direktiivile ja Ühendkuningriigi õigusaktidele ning kannab vastavalt CE- ja UKCA-märgist. Üksikasjad leiate tootjapoolsest EL-i ja Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsioonist.

Printerite, millel on funktsioon analoogkõne edastamiseks vaskkaabli kaudu (Public Switched Telecommunication Networks, PSTN):

individuaalsete Euroopa riiklike PSTN-ide erinevuste tõttu ei pruugi toode tagada laitmatut tööd igas PSTN-punktis. Võrgu ühilduvus oleneb sellest, kas klient on enne PSTN-iga ühenduse loomist valinud õige seade. Järgige kasutusjuhendis toodud juhiseid. Kui teil on probleeme võrguühilduvusega, võtke ühendust seadme tarnija või ettevõtte HP Inc. kasutajatoega kasutamise riigis. PSTN-punktiga ühendamisele võivad kehtida lisanõuded, mille on seadistanud kohalik PSTN-i operaator.

Jaapani telekommunikatsiooni märk

この製品には、認定済みファックス モジュールが含まれています。



認証番号 (XXX XXXXXXXX) は、HP アナログ ファックス アクセサリにあります。

New Zealand Telecomi avaldused

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

Täiendav FCC avaldus telekommunikatsiooniseadmete kohta (USA)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

FCC-compliant telephone cord, jack and modular plug should be used with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the toner cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

Telefonitarbijakaitse seadus (USA)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

Traadita andmeside teatised

Australia

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Brasillia

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

Kanada

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

5 GHz kasutamisel Industry Canada juhtpaneeliga

 **ETTEVAATUST.** When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

Lors de l'utilisation d'un réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit est réservé à une utilisation en intérieur en raison de sa plage de fréquences, comprise entre 5,15 et 5,25 GHz. Industrie Canada recommande l'utilisation en intérieur de ce produit pour la plage de fréquences comprise entre 5,15 et 5,25 GHz afin de réduire les interférences nuisibles potentielles avec les systèmes de satellite portables utilisant le même canal. Le radar à haute puissance est défini comme étant le principal utilisateur des bandes 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences sur ce périphérique et/ou l'endommager.

Kokkupuude raadiosagedusliku kiirgusega (Kanada)

 **HOIATUS!** Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

AVERTISSEMENT! Exposition aux émissions de fréquences radio. La puissance de sortie émise par ce périphérique est inférieure aux limites fixées par Industrie Canada en matière d'exposition aux fréquences radio. Néanmoins, les précautions d'utilisation du périphérique doivent être respectées afin de limiter tout risque de contact avec une personne.

Hiina CMIIT traadita andmeside avaldus

中国无线电发射设备通告

型号核准代码显示在产品本体的铭牌上。

Euroopa normatiivne teatis

Selle toote telekommunikatiivset funktsionaalsust võib kasutada järgmistes Euroopa riikides/ regioonides:

Austria, Belgia, Bulgaaria, Küpros, Tšehhi, Taani, Eesti, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Ungari, Island, Iirimaa, Itaalia, Läti, Liechtenstein, Leedu, Luksemburg, Malta, Holland, Norra, Poola, Portugal, Rumeenia, Slovakkia, Sloveenia, Hispaania, Rootsi, Šveits ja Suurbritannia.

Euroopa normatiivne teave

Traadita ühenduse funktsionaalsus Euroopas

Toodetele 802.11b/g/n- või Bluetooth-raadloga

Toode töötab raadiosagedusel 2400-2483,5 MHz väljundivõimsusega 20 dBm (100 mW) või vähem.

Toodetele 802.11a/b/g/n-raadloga

 **ETTEVAATUST!** IEEE802.11x traadita LAN-i 5,15–5,35 GHz sagedusala on piiratud **ainult siseruumides kasutamiseks** kõikides Euroopa Liidu liikmesriikides, EFTA-s (Island, Norra, Liechtenstein) ja enamikus ülejäänud Euroopa riikides (nt Šveitsis, Türgis, Serbias). WLAN-rakenduse väljas kasutamine võib tekitada häireprobleeme olemasolevate raadioteenustega.

Toode töötab raadiosagedustel vahemikes 2400–2483,5 MHz ja 5170–5710 MHz väljundivõimsusega 20 dBm (100 mW) või vähem.

Teave kasutamise kohta Jaapanis

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Mexico vastavusteatist

Aviso para los usuarios de México

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Taiwani vastavusteatis

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Taiwani NCC-teatis

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

Tai traadita andmeside teatis

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับ การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัย ต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Vastavus FCC standarditele – Ameerika Ühendriigid

Exposure to radio frequency radiation

- ⚠ **ETTEVAATUST.** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 in) during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

- ⚠ **ETTEVAATUST.** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by HP may invalidate its authorized use.

Hiina lähitoimeseadme avaldus

Notice to Users in China/中国用户须知

如果适用，使用微功率短距离无线电设备应符合国家无线电管理有关规定。

(一) 本产品符合《微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求》的具体条款和使用场景。天线类型为 PCB 天线和/或外置天线，控制、调整及开关等使用方法详见本手册或产品说明书, 使用时温度和电压的环境条件详见本手册或产品说明书。

(二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；

(三) 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；

(四) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；

(五) 如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

(六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；

(七) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器。

Index

Symbols/Numerics

- 1. klassi tarbija lasertoode 193
- 1. salv
 - ummistused 106
- 2. salv
 - paberi paigutus 21
 - ummistused 110
- 550-leheline salv
 - ummistused 117
- 550-lehelised paberisalved
 - osade numbrid 28
- 550-sheet tray
 - jams 100

A

- Aadressiraamat
 - seadistamine 60
- AirPrint 49, 51
- Akude jäätmekäitlus (BWM) 187
- akustika tehnilised andmed 13
- Androidi seadmed
 - printimine sellelt 49, 52
- Avatud lähtekoodiga tarkvara
 - litsents 2

B

- brauseri nõuded
 - HP sisseehitatud veebiserver 82

C

- cartridge
 - replacing 35
- ce märk 192
- control panel
 - locating features 4

D

- dimensions, printer 11
- document feeder
 - jams 100, 102
- dokumendisöötur 54
 - faksimine 74
 - kahepoolsete dokumentide kopeerimine 54

- probleemid paberi söötmisel 99
- draiverid, toetatud 9
- Dünaamilise turvalisusega printer 27, 90, 174
- dupleks 54
- dupleksprintimine
 - automaatne (Windows) 40
 - kätsi (Mac) 42
 - kätsi (Windows) 39
 - Mac 42
- dupleksprintimine (kahepoolne)
 - seaded (Windows) 39
 - Windows 39
- dupleksseade
 - ummistuste kõrvaldamine 130
- duplexer
 - jams 100

E

- EconoMode'i (Säästurežiim)
 - seadistamine 134
- el mikroplast 186
- elavhõbedavaba toode 181, 182
- elektroonilise riistvara ringlussevõtt 181
- elektroonilised faksid
 - saatmine 74
- energia
 - tarbimine 13
- Euraasia vastavus 190, 191

F

- faks
 - kiirvalikud 74, 78
 - tarkvarast saatmine 74
- faksi veaotsing
 - kontroll-loend 157
- fakside saatmine
 - tarkvarast 74
- faksimine
 - arvutist (Windows) 74
 - dokumendisööturist 74
 - tasaskannerist 74
 - üldiste probleemide lahendamine 157, 159
- faksimine Microsoft Wordist 74

- faksimine Wordist 74
- Föderaalse sidekomisjoni eeskirjad 190
- fuser
 - jams 100

G

- garantii
 - kliendipoolne parandus 161, 179
 - litsents 161, 175
 - toode 161
 - tonerikassetid 161, 173

H

- hääred traadita võrgus 154, 157
- Help button
 - locating 4
- Home button
 - locating 4
- HP ePrint 51
- HP klienditeenindus 92, 161, 180
- HP originaalkassetid 29, 30
- HP Printer Home Page, kasutamine 82
- HP sisseehitatud veebiserver funktsioonid 82
- HP sisseehitatud veebiserver, kasutamine 82
- HP toonerikogumisseade asukoht 3
- HP veebileht pettusest teatamiseks 161, 174
- HP veebiteenused
 - lubamine 81
 - rakendus 81
- HP Web Jetadmin 90

I

- IP võrguseaded
 - konfigureerimine 84

J

- Jaapani VCCI avaldus 190, 193
- jäätmekõrvaldus 181, 186
- jams
 - 550-sheet tray 100

- document feeder 100, 102
- duplexer 100
- fuser 100
- locations 100
- output bin 100, 125
- Tray 1 100
- Tray 2 100
- Jetadmin, HP Web 90
- juhtpaneel
 - asukoht 2
 - spikker 92

K

- kahepoolne kopeerimine 54
- kahepoolne printimine
 - Mac 42
 - seaded (Windows) 39
 - Windows 39
- käsidupleksrežiim
 - Mac 42
 - Windows 39
- kasseti kasutuspoliitika 29, 30
- kassetid
 - garantii 161, 173
 - mitte-HP 161, 174
 - ringlussevõtt 181, 183
 - tellimuse numbrid 34
- kassett
 - vahetamine 34
- kasutusest kõrvaldamine 181
- kasutusest kõrvaldamine
 - utiliseerimine 182
- keskkonnasõbralikkuse programm 181
- kiirvalikud
 - kirjete kustutamine 78
 - kirjete muutmine 78
 - programmeerimine 74
- klaas, puhastamine 146, 151
- klienditugi
 - veebipõhine 92, 180
 - veebis 161
- kokkuhoiu seaded 88
- kontaktide loendid
 - seadistamine 60
- kontroll-loend
 - faksi veaotsing 157
 - traadita ühendus 154
- koopiate arv, muutuv 54
- kopeerimine
 - dokumentide servad 146, 149
 - kahepoolsed dokumendid 54
 - mitmikkoopid 54

- paberiformaadi ja -tüübi seadistamine 146
- teksti või piltide jaoks
 - optimeerimine 146
- üksikud koopiad 54
- ülevaade 54
- Korea elektromagnetilise ühilduvuse teatis 190
- kustutamine
 - talletatud tööd 44, 49

L

- laadimine
 - paber 1. salves 15
 - paber 2. salves 19
 - paber 3. salves 22
- laseri ohutusnõuded 191, 194
- laseri ohutusteatiseid 190
- lehekülgi minutis 7
- lehekülgi ühe lehe kohta
 - valimine (Mac) 42
 - valimine (Windows) 39
- lisaseadmed
 - osade numbrid 28
 - tellimine 27
- litsents, tarkvara 161, 175

M

- Maci draiveri seaded
 - Töö talletamine 44
- mälu
 - standardvarustus 7
- mälukiip (tooner)
 - asukoht 34
- mälukiip, toonerikassett
 - kirjeldus 161, 174
- Materjalide ohutuskart (MSDS) 181, 182
- materjalipiirangud 181, 182
- mitte-HP tarvikud 161, 174
- mitu lehekülge lehe kohta
 - printimine (Mac) 42
 - printimine (Windows) 39
- mobiilne printimine
 - Androidi seadmed 49, 52
- mobiilne printimine, toetatud tarkvara 10
- mõlemale poolele printimine
 - käitsi, Windows 39
 - Mac 42
 - seaded (Windows) 39
 - Windows 39

O

- ohutusnõuded 191, 194
- ohutusteatiseid 190
- online-tugi 92, 180
- operatsioonisüsteemid, toetatud 9
- osade numbrid
 - lisaseadmed 28
 - tarvikud 28
 - toonerikassetid 28, 34
- output bin
 - clear jams 100, 125

P

- paber
 - 1. salve laadimine 15
 - 1. salve suund 15, 18
 - 2. salve laadimine 19
 - 2. salve suund 21
 - 3. salve laadimine 22
 - 3. salve suund 24
 - valimine 134, 136, 137
- paber, tellimine 27
- paberi sissevõtuprobleemid
 - lahendamine 95, 97
- paberisalved
 - osade numbrid 28
 - ülevaade 15
- paberitüübid
 - valimine (Mac) 42
- paberitüüp
 - valimine (Windows) 39
- paberiummistused
 - 1. salv 106
 - 2. salv 110
 - 550-leheline salv 117
 - asukohad 101
 - dupleksseade 130
 - Salv 3 117
 - toonerikassett 121
- päise kirja plankrežiim 15
- paper
 - jams 100
- paper jams
 - 550-sheet tray 100
 - document feeder 100, 102
 - duplexer 100
 - fuser 100
 - locations 100
 - output bin 100, 125
 - Tray 1 100
 - Tray 2 100
- part numbers
 - replacement parts 28

- supplies 28
- patareid/akud komplektis 181, 182
- pettustest teatamise
 - veebileht 161, 174
- pildikvaliteedi probleemid
 - näited ja lahendused 133
- pildikvaliteet
 - toonerikasseti oleku
 - kontrollimine 134, 135
- prindidraiverid, toetatud 9
- prindimaterjal
 - 1. salve laadimine 15
- prinditööde salvestamine 44
- printer
 - ülevaade 1
- printimine
 - talletatud tööd 44
 - ülevaade 39
- Printimine
 - printimineUSB-
 - välkmäludest 52
- printimine funktsiooniga Wi-Fi
 - Direct 49
- privaatprintimine 44
- probleemide lahendamine
 - faksimine 157, 159
- puhastamine
 - klaas 146, 151
 - paberitee 134
- püsivara
 - värskendamine 90

R

- rakendus
 - allalaadimine 81
- Rakenduste menüü 81
- replacement parts
 - part numbers 28
- replacing
 - toner cartridges 35
- riistvara ringlussevõtmine,
 - Brasiilia 181, 184
- ringlussevõtt 181, 183
 - elektrooniline riistvara 181

S

- säästurežiimi seadistamine 88
- Salv 1
 - paberi paigutus 15, 18
 - ümbrikute laadimine 25
- Salv 2
 - laadimine 19
- Salv 3
 - laadimine 22

- paberi paigutus 24
- ummistused 117
- salv, väljastus
 - asukoht 2
- salved
 - asukoht 2
 - maht 7
 - standardvarustus 7
- Sign In button
 - locating 4
- Sign Out button
 - locating 4
- sisse-/väljalülitamise nupp
 - asukoht 2
- sisseehitatud veebiserver
 - funktsioonid 82
 - paroolide määramine 87
- skanner
 - faksimine 74
 - klaasi puhastamine 146, 151
- Skanni kausta
 - sisseehitatud veebiserveriga
 - seadistamine 63
- skannimine
 - arvutisse 68
 - e-posti 66
 - SharePointi 68
 - tarkvara HP Easy Scan (macOS)
 - abil 57
 - tarkvarast HP Scan
 - (Windows) 57
 - USB-mäluseadmele 66
 - võrgukausta 67
- Skannimine meilisõnumisse
 - sisseehitatud veebiserveriga
 - seadistamine 60
- skannimise seadistamine
 - arvutisse skannimine 65
 - e-posti skannimine 58
 - SharePointi skannimine 64
 - võrgukausta skannimine 61
- Soome laseri ohutusnõue 191
- Soome laseri ohutusteatis 190
- spikker, juhtpaneel 92
- supplies
 - part numbers 28
 - replacing toner cartridges 35
- süsteemi nõuded
 - HP sisseehitatud
 - veebiserver 82

T

- Taiwani EMI avaldus 190

- talletamine, töö
 - Maci seaded 44
- talletatud tööd
 - kustutamine 44, 49
 - loomine (Mac) 44
 - loomine (Windows) 44
 - printimine 44
- tarkvara
 - fakside saatmine 74
 - tarkvara litsentsileping 161
 - tarkvaralitsentsi leping 175
- Tarkvara HP Easy Scan
 - (macOS) 57
- Tarkvara HP Scan (Windows) 57
- tarvikud
 - madala läve sätted 93
 - madala lävega kasutamine 93
 - mitte-HP 161, 174
 - osade numbrid 28
 - ringlussevõtt 181, 183
 - tellimine 27
 - toonerikassettide
 - vahetamine 34
 - võltsingud 161, 174
- tarvikukaitse 29, 32
- tarvikute kaitsmine 29, 32
- tehniline tugi
 - veebipõhine 92, 180
 - veebis 161
- telefoniraamat, faks
 - kirjete lisamine 74, 78
- tellimine
 - tarvikud ja lisaseadmed 27
- toetatud
 - operatsioonisüsteemid 9
- toitelüliti
 - asukoht 2
- toitepistik
 - asukoht 3
- toner cartridges
 - replacing 35
- töö otseprintimine USB-
 - liidesega 52
- tööd, talletatud
 - kustutamine 44, 49
 - loomine (Windows) 44
 - Maci seaded 44
 - printimine 44
- tööde talletamine
 - Windowsiga 44
- toonerikassetid
 - garantii 161, 173
 - mälukiibid 161, 174
 - mitte-HP 161, 174
 - osad 34

- osade numbrid 28, 34
- ringlussevõtt 181, 183
- tellimuse numbrid 34
- See toonerikassetid
- toonerikasset
 - madala läve sätted 93
 - madala lävega kasutamine 93
 - osad 34
 - vahetamine 34
- Toonerikasset
 - ummistused 121
- tõrkeotsing
 - faksimine 157
 - juhtmega võrk 152
 - paberisööduga seotud probleemid 95
 - prindikvaliteet 134
 - toonerikasseti oleku kontrollimine 134, 135
 - traadita võrk 154
 - ülevaade 92
 - võrgu probleemid 152
- touchscreen
 - locating features 4
- traadita võrk
 - tõrkeotsing 154
- Tray 1
 - jams 100
- Tray 2
 - jams 100
- troubleshooting
 - jams 100
- tugi
 - veebipõhine 92, 180
- tugiteenused
 - veebis 161
- turbefunktsioonid 87

U

- uinaku viivitus
 - säte 88
- ummistused
 - 1. salv 106
 - 2. salv 110
 - 550-leheline salv 117
 - asukohad 101
 - dupleksseade 130
 - Salv 3 117
 - Toonerikasset 121
- USB-mäluseade
 - printimine sellelt 52
- utiliseerimine, kasutusest kõrvaldamine 181, 182

Symbols/Numerics

- ümbrikud
 - laadimine 25
 - paigutus 25

V

- vahetamine
 - toonerikasset 34
- väljalülitamine pärast viivitust
 - säte 88
- väljastussalv
 - asukoht 2
- veebibrauseri nõuded
 - HP sisseehitatud veebiserver 82
- veebisaidid
 - HP Web Jetadmin, allalaadimine 90
 - klienditugi 92, 180
- Veebisaidid
 - klienditugi 161
 - Materjalide ohutuskaart (MSDS) 181, 182
 - pettusest teatamine 161, 174
- Veebiteenused
 - lubamine 81
 - rakendus 81
- veebitugi 161
- võimaliku elektrilöögi oht 2
- võltsimisvastased tarvikud 161, 174
- võltstarvikud 161, 174
- võrguseaded 84
- võrguspikker, juhtpaneel 92
- võrguühendused
 - HP Web Jetadmin 90
 - toetatud 7
- vormindaja
 - asukoht 3

W

- weight, printer 11
- Wi-Fi Direct Print 10
- Windows
 - faksimine 74