



HP Color LaserJet Pro M255-M256

Kasutusjuhend



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/ljM255



HP Color LaserJet Pro M255-M256

Kasutusjuhend

Autoriõigus ja litsents

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Paljundamine, kohandamine või tõlkimine on ilma eelneva kirjaliku loata keelatud, välja arvatud autoriõiguse seadustes lubatud juhtudel.

Siin sisalduvat teavet võib ette teatamata muuta.

Ainsad HP toodetele ja teenustele kehtivad garantiid on esitatud nende toodete ja teenustega kaasasolevates garantiikirjades. Mitte midagi siin ei tohiks tõlgendada lisagarantiina. HP ei vastuta siin esineda võivate tehniliste või toimetuslike vigade või puuduste eest.

Edition 3, 08/2019

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.

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

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

iPad on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides.

iPod on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides.

iPhone on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP ja Windows Vista® on Microsoft Corporation'i USA-s registreeritud kaubamärgid.

UNIX® on ettevõtte The Open Group registreeritud kaubamärk.

Sisukord

1 Printeri ülevaade	1
Hoiatusikoonid	2
Printeri vaated	3
Printeri eestvaade	3
Printeri tagantvaade	4
2-realise juhtpaneeli vaade (ainult nw- ja dn-mudelid)	5
Puutekraani juhtpaneeli vaade (ainult dw-mudelid)	7
Avakuva paigutus	8
Puutekraaniga juhtpaneel kasutamine	9
Printeri tehnilised andmed	10
Tehnilised andmed	10
Toetatud operatsioonisüsteemid	10
Mobiilsed printimislahendused	12
Printeri mõõtmised	12
Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus	13
Töökeskkonna vahemik	14
Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine	15
2 Paberisalved	17
Sissejuhatus	18
Paberi laadimine ühelehelisse pilusse (1. salv)	18
Sissejuhatus	18
Paberi paigutus 1. salves	20
Paberi laadimine 2. salve	21
Sissejuhatus	21
2. salvpaberi paigutus	23
Ümbrikute laadimine ja printimine	25
Sissejuhatus	25
Ümbrikute printimine	25
Ümbriku paigutus	26
Etikettide laadimine ja printimine	27
Sissejuhatus	27

Etikettide käsitsisöötmise	27
Etiketi paigutus	28
3 Tarvikud, lisaseadmed ja osad	29
Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine	30
Tellimine	30
Tarvikud ja lisaseadmed	30
Kliendi parandatavad osad	31
Toonerikassettide vahetamine	32
Sissejuhatus	32
Toonerikassettide eemaldamine ja vahetamine	34
4 Printimine	39
Prinditööd (Windows)	40
Printimine (Windows)	40
Automaatne kahepoolne printimine (Windows)	41
Käsitsi mõlemale lehepoolele printimine (Windows)	41
Mitme lehekülje ühele lehele printimine (Windows)	42
Paberi tüübi valimine (Windows)	42
Prinditööd (macOS)	44
Printimine (macOS)	44
Automaatselt mõlemale poolele printimine (macOS)	44
Käsitsi mõlemale poolele printimine (macOS)	44
Mitme lehekülje ühele lehele printimine (macOS)	45
Paberi tüübi valimine (macOS)	45
Täiendavad printimisülesanded	45
Mobiilne printimine	47
Sissejuhatus	47
Wi-Fi Direct (ainult traadita side ühendusega mudelid)	47
Wi-Fi Directi lubamine või keelamine	49
Printeri Wi-Fi Directi nime muutmine	50
HP ePrint e-posti kaudu	52
HP ePrinti tarkvara	53
AirPrint	54
Androidi sisseehitatud printimine	54
Töö otseprintimine USB-liidesega (ainult puuteerkaaniga mudelid)	55
Sissejuhatus	55
Esimene samm: USB-seadmel olevate failide kättesaadavaks tegemine printerile	55
Teine samm: dokumentide printimine USB-välkmälust	55
Esimene võimalus: Dokumentide printimine	55
Teine võimalus: fotode printimine	56

5 Printeri haldus	57
HP veebiteenuste rakenduste kasutamine (ainult puutekraaniga mudelid)	58
Printeriühenduse tüübi muutmine (Windows)	59
Täiustatud konfiguratsioon koos HP sisseehitatud veebiserveriga (Embedded Web Server, EWS) ja HP Device Toolboxiga (Windows)	60
Esimene meetod. HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamine tarkvara kaudu	60
Teine meetod. HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamine veebibrauseris	60
IP võrgusätete konfigureerimine	64
Sissejuhatus	64
Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine	64
Võrguseadete vaatamine või muutmine	64
Printeri võrgunime muutmine	65
IPv4 TCP/IP parameetrite käsitsi konfigureerimine juhtpaneeli kaudu	66
Printeri turbefunktsioonid	68
Sissejuhatus	68
Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades HP sisseehitatud veebiserverit.	68
Energiasäästu seaded	70
Sissejuhatus	70
Printimine režiimil EconoMode	70
Funktsiooni Sleep/Auto Off After (Unerežiimi / automaatse väljalülitamise viivitus) seadistamine	70
Määrake väljalülitamise viivituse aeg ja konfigureerige printeri energiakuluks maksimaalselt 1 vatt	71
Seade Delay Shut Down (Väljalülitamise viivitus) määramine	72
HP Web Jetadmin	74
Püsivara värskendamine	75
Esimene meetod: Uuendage püsivara juhtpaneeli kasutades	75
Teine meetod: Uuendage püsivara, kasutades püsivara uuendamise utiliiti	76
6 Probleemide lahendamine	77
Klienditugi	78
Juhtpaneeli spikrisüsteem (ainult puutekraaniga mudelid)	79
Tehase vaikeseadete taastamine	80
Printeri juhtpaneelil kuvatakse teadet „Cartridge is low” (Kassett tühjeneb) või „Cartridge is very low” (Kassett peaaegu tühi)	81
Muutke väärtuse „Very Low” (Väga madal) seadeid	81
Faksimisfunktsiooniga printerid	82
Tarvikute tellimine	82
Printer ei võta paberit sisse või söötab valesti	83
Sissejuhatus	83
Toode ei võta paberit sisse	83

Toode võtab korraga sisse mitu paberilehte	83
Paberiummistuste kõrvaldamine	84
Sissejuhatus	84
Paberiummistuse asukoht	84
Sagedased või korduvad paberiummistused?	85
Eemaldage paberiummistused ühelehelisest pilust (1. salv)	87
Paberiummistuste kõrvaldamine 2. salvest	89
Paberiummistuste kõrvaldamine tagaluugi ja kuumuti piirkonnast	91
Eemaldage dupleksseadme paberiummistused (ainult dupleksmudelid)	93
Paberiummistuste kõrvaldamine väljundsalvest	95
Prindikvaliteedi parandamine	97
Sissejuhatus	97
Püsivara värskendamine	98
Teisest tarkvaraprogrammist printimine	98
Kontrollige prinditöö paberi tüübi seadet	98
Kontrollige paberi tüübi seadet printeril	98
Kontrollige paberi tüübi sätet (Windows)	98
Paberitüübi seadistuse kontrollimine (macOS)	98
Toonerikasseti oleku kontrollimine	99
Esimene samm. Tarvikute olekulehe printimine	99
Teine samm. Tarvikute oleku kontrollimine	99
Puhastuslehe printimine	100
Vaadeldge toonerikasseti või -kassette visuaalselt.	101
Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine	101
Esimene samm: HP nõuetele vastava paberi kasutamine	101
Teine samm: Keskkonna kontrollimine	101
Kolmas samm: individuaalse salve joonduse seadistamine	102
Proovige erinevat prindidraiverit	103
Režiimi EconoMode sätete kontrollimine	104
Printimistiheduse reguleerimine	104
Printeri kalibreerimine värvide ühtlustamiseks	105
Värvisätete reguleerimine (Windows)	106
Prindikvaliteedi lehekülje printimine	106
Prindikvaliteedi probleemide lahendamine	108
Sissejuhatus	108
Prindikvaliteedi probleemide tõrkeotsing	108
Traadiga võrgu probleemide lahendamine	116
Sissejuhatus	116
Kehv füüsiline ühendus	116
Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi	116
Arvuti ei saa printeriga ühendust	117

Printer kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid	117
Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega	117
Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud	117
Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed	117
Traadita võrgu probleemide lahendamine	118
Sissejuhatus	118
Traadita ühenduvuse kontroll-loend	118
Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida	119
Printer ei prindi ja arvutisse on installitud mõne teise tootja tulemüür	119
Traadita ühendus ei tööta pärast Wi-Fi ruuteri või printeri liigutamist	119
Traadita printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada	119
Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga	120
Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis	120
Traadita võrk ei tööta	120
Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine	120
Häirete vähendamine traadita võrgus	121
Tähestikuline register	123

1 Printeri ülevaade

- [Hoiatusikoonid](#)
- [Printeri vaated](#)
- [Printeri tehnilised andmed](#)
- [Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine](#)

Lisateave

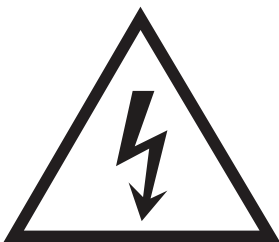
Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM255.

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 normatiivse teabe saamine

Hoiatusikoonid

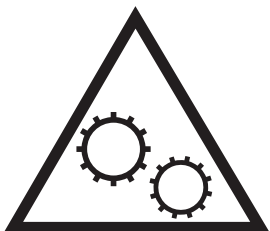
Hoiatusikooni definitsioonid. HP toodetel võidakse kuvada järgmised hoiatusikoonid. Olge vajalikul viisil ettevaatlik.



• Ettevaatust. Elektrilöök



• Ettevaatust. Kuum pind



• Ettevaatust. Hoidke kehaosad liikuvatest osadest eemal

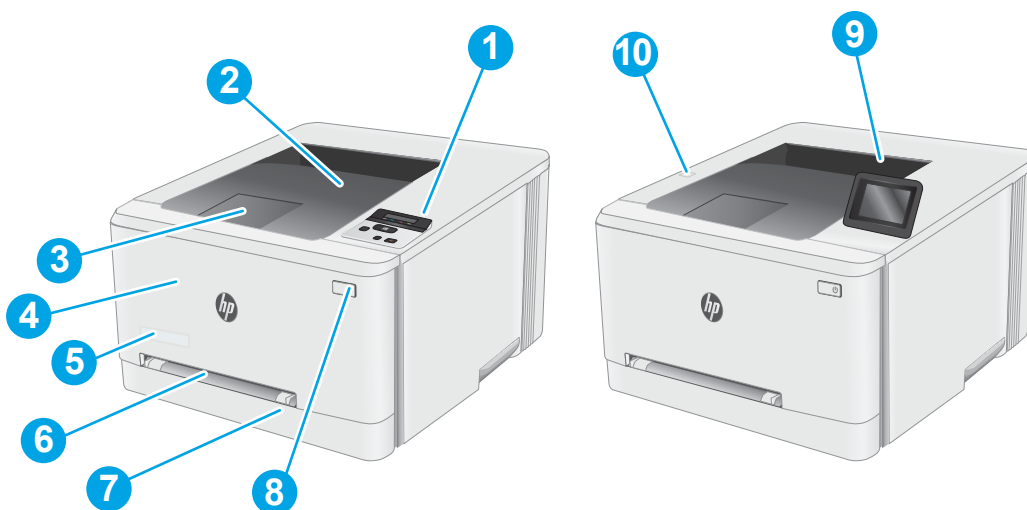


• Ettevaatust. Läheduses on terav serv

Printeri vaated

- [Printeri eestvaade](#)
- [Printeri tagantvaade](#)
- [2-realise juhtpaneeli vaade \(ainult nw- ja dn-mudelid\)](#)
- [Puutekraani juhtpaneeli vaade \(ainult dw-mudelid\)](#)

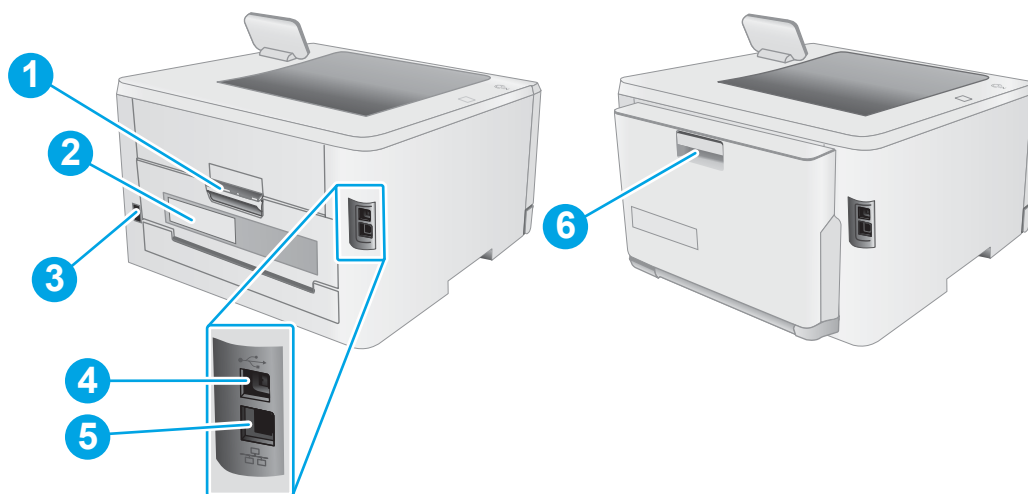
Printeri eestvaade



Tabel 1-1 Printeri eestvaate legend

Number	Printeri komponent
1	2-realine tagantvalgustusega juhtpaneel (ainult nw- ja dn-mudelid)
2	Väljundsalv
3	Väljundsalve pikendi
4	Esiluuk (võimaldab pääseda ligi toonerikassetidele)
5	Mudeli nimi
6	Üheleheline eelissöötmisspilu (1. salv)
7	Peamine sisendsalv (2. salv)
8	Toitenupp
9	Juhtpaneel värvilise puutekraaniga (ainult dw-mudelid)
10	Vahetu USB-port ilma arvutita printimiseks (ainult dw-mudelid)

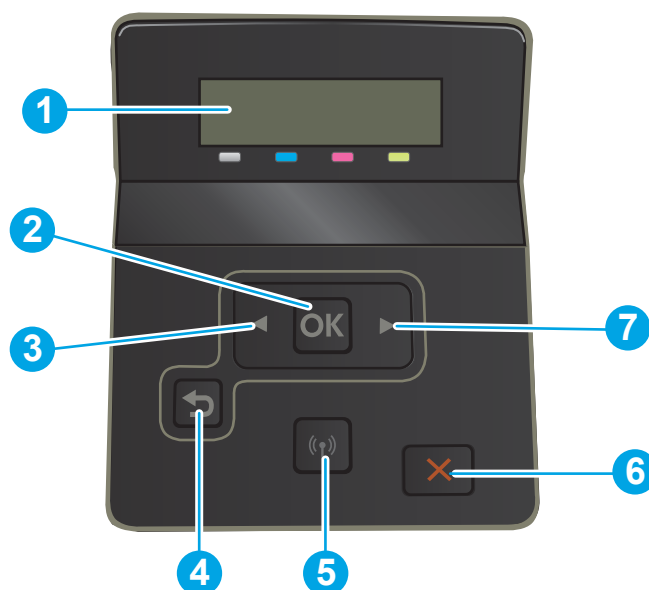
Printeri tagantvaade



Tabel 1-2 Printeri tagantvaate legend

Number	Printeri komponent
1	Tagumine luuk (juurdepääs ummistuste kõrvaldamiseks)
2	Seerianumbri ja tootenumbri etikett
3	Toitepistik
4	USB-liidese port
5	Etherneti port
6	Dupleksseade (ainult dupleksmudelid)





2-realise juhtpaneeli vaade (ainult nw- ja dn-mudelid)



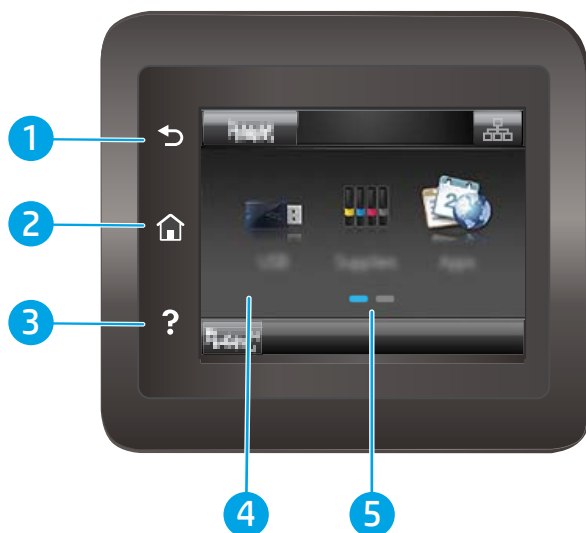
Tabel 1-3 2-realise juhtpaneeli legend

Number	Juhtpaneeli osa	Funktsioon
1	2-realise juhtpaneeli näidik	Sellel kuval esitatakse menüüd ja printeri teave.
2	Nupp OK	Vajutage nuppu OK järgmisteks toiminguteks: <ul style="list-style-type: none">• juhtpaneeli menüüde avamine;• juhtpaneelil kuvatud alammenüüde avamine;• menüüelemendi valimine;• mõne vea parandamine;• printitöö alustamine vastuseks juhtpaneeli viibale (nt kui juhtpaneelil kuvatakse teade Press [OK] to print (Printimiseks vajutage valikut [OK])).
3	Vasak-noole nupp ◀	Kasutage seda nuppu menüüdes navigeerimiseks või kuvatava väärtuse vähendamiseks.

Tabel 1-3 2-realise juhtpaneeli legend (järg)


Number	Juhtpaneeli osa	Funktsioon
4	Tagasinoole nupp 	Kasutage seda nuppu järgmisteks toiminguteks: <ul style="list-style-type: none">• juhtpaneeli menüüdest väljumine;• alammenüü loendis tagasi eelmisse menüüsse kerimine;• alammenüü loendis (menüüelemendis muudatusi salvestamata) tagasi eelmise menüüelemendini kerimine.
5	Traadita side nupp  (ainult traadita side mudelid)	Kasutage seda nuppu, et pääseda ligi traadita side menüüle.
6	tühistamisnupp 	Vajutage seda nuppu prinditöö tühistamiseks või juhtpaneeli menüüst väljumiseks.
7	Parem-noole nupp 	Kasutage seda nuppu menüüdes navigeerimiseks või kuvatava väärtuse suurendamiseks.

Puuteekraani juhtpaneeli vaade (ainult dw-mudelid)



Tabel 1-4 Puuteekraaniga juhtpaneeli legend


Number	Juhtpaneeli osa	Funktsioon
1	Tagasinupp ↶	Eelmisele ekraanile naasmiseks puudutage seda nuppu.
2	Avakuva nupp 🏠	Koduekraanile liikumiseks puudutage seda nuppu.
3	Spikrinupp ❓	Juhtpaneeli abisüsteemi avamiseks puudutage seda nuppu.
4	Puuteekraan	Kuva annab juurdepääsu menüüdele, spikri animatsioonidele ja printeri teabele.
5	Kodulehe ekraanitähis	Kuva annab märku, millist avakuva juhtpaneelil praegu esitatakse.

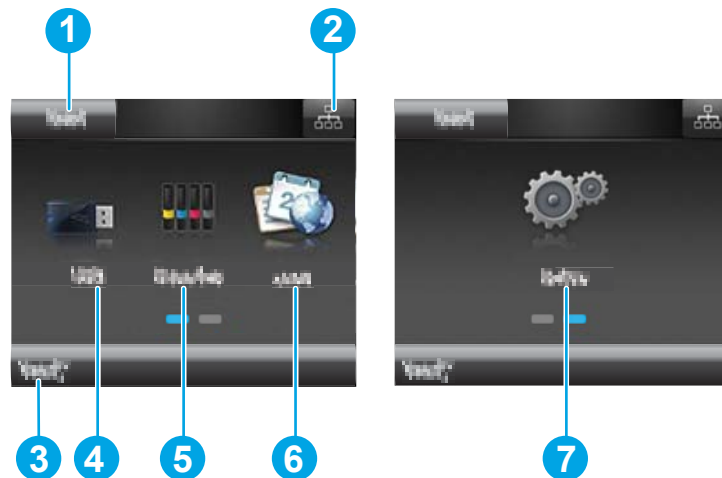
 **MÄRKUS.** Kui juhtpaneelil ei ole standardset nuppu **Cancel** (Tühista), kuvatakse mitmete printeri toimingute ajal puuteekraanil nuppu **Cancel** (Tühista). See võimaldab kasutajal tühistada toimingut enne, kui printer toimingut lõpetab.

Avakuva paigutus







Avakuval saab vaadata printeri funktsioone ja printeri praegust olekut.

Igal ajal koduekraanile naasmiseks puudutage printeri juhtpaneelil olevat koduekraani nuppu.

 **MÄRKUS.** Avakuval esitatavad funktsioonid võivad printeri konfiguratsioonist olenevalt erineda.



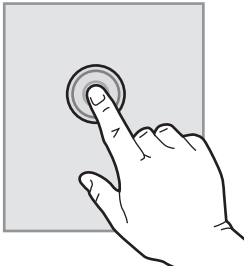

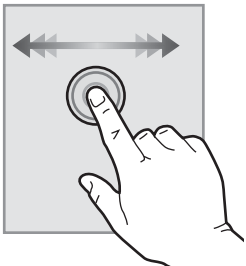

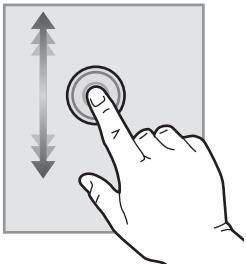
Tabel 1-5 Avakuva paigutuse legend

Number	Avakuva osa	Funktsioon
1	Lähtestamise nupp	Puudutage seda nuppu, et ajutised tööseaded printeri vaikeseadetele lähtestada.
2	Ühendusteabe nupp	Puudutage seda nuppu, et avada menüü Connection Information (Ühendusteave), mis annab teavet võrgu kohta. Nupp kuvatakse kas fiksvõrgu ikoonina  või traadita võrgu ikoonina  olenevalt võrgu tüübist, millesse printer on ühendatud.
3	Printeri olek	Kuvaala annab teavet printeri üldise oleku kohta.
4	USB nupp 	Puudutage seda nuppu USB-välkmälu menüü avamiseks.
5	Supplies (Tarvikud) nupp 	Puudutage seda nuppu, et näha teavet tarvikute oleku kohta.
6	Apps (Rakendused) nupp 	Puudutage seda nuppu menüü Apps (Rakendused) avamiseks, et printida otse valitud veebirakendustest.
7	Setup (Seadistamine) nupp 	Puudutage seda nuppu, et avada menüü Setup (Seadistamine).


Puutekraaniga juhtpaneel kasutamine

Printeri puutekraani juhtpaneeli kasutamiseks toimige järgmiselt.

Tabel 1-6 Puutekraaniga juhtpaneeli tegevused

Tegevus	Kirjeldus	Näide
Puudutage 	Puudutage elementi ekraanil, et valida vastav element või avada vastav menüü. Läbi menüüde kerimisel puudutage kerimise lõpetamiseks korraks ekraani.	Puudutage nuppu Setup (Seadistamine)  , et avada menüüd Setup (Seadistamine).
Sirvimine 	Puudutage ekraani ja seejärel kerige kuva küljele libistamiseks sõrme horisontaalselt.	Sirvige avakuval, et saada juurdepääs nupule Setup (Seadistamine)  .
Kerimine 	Puudutage ekraani ja seejärel liigutage sõrme vertikaalselt sõrme ekraanilt tõstmata.	Kerige läbi menüü Setup (Seadistamine).

Printeri tehnilised andmed

 **NBI!** Avaldamise ajal on õiged järgmised andmed, mis võivad siiski muutuda. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM255.

- [Tehnilised andmed](#)
- [Toetatud operatsioonisüsteemid](#)
- [Mobiilsed printimislahendused](#)
- [Printeri määramised](#)
- [Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus](#)
- [Töökeskkonna vahemik](#)

Tehnilised andmed

Ajakohast teavet leiate siit: www.hp.com/support/ljM255.

Toetatud operatsioonisüsteemid

Järgmine teave kehtib printeripõhiste Windows PCL 6 ja HP macOS-i printeridraiverite ning komplekti kuuluva tarkvara installeri kohta.

Windows: HP tarkvara installer installib tarkvara installeri kasutades Windowsi operatsioonisüsteemist olenevalt kas „HP PCL.6” printeridraiveri 3. versiooni, „HP PCL 6” printeridraiveri 3. versiooni või „HP PCL-6” printeridraiveri 4. versiooni koos valikulise tarkvaraga. Laadige printeri tugiteenuste veebilehelt sellele printerile alla „HP PCL.6” printeridraiveri 3. versioon, „HP PCL 6” printeridraiveri 3. versioon ja „HP PCL-6” printeridraiveri 4. versioon. www.hp.com/support/ljM255.

macOS printer toetab Maci arvuteid. Laadige rakendus HP Smart alla veebisaidilt 123.hp.com või printimise tugiteenuse (Print Support) lehelt ja seejärel kasutage rakendust HP Smart HP printeridraiveri installimiseks. HP tarkvara installer ei sisalda rakendust HP Smart.

1. Minge aadressile 123.hp.com.
2. Printeritarkvara allalaadimiseks järgige toodud juhiseid.

Linux: Linuxi printeridraiverid ja neid puudutava teabe leiate veebisaidilt www.hp.com/go/linuxprinting.


UNIX: Teavet UNIX®-i ja selle printidraiverite kohta lugege veebisaidilt www.hp.com/go/unixmodelscrips.

Tabel 1-7 Toetatud operatsioonisüsteemid ja printidraiverid

Operatsioonisüsteem	Printeridraiver installitud (tarkvarast veebis)	Märkused
Windows® XP SP3, 32-bitine	Tarkvara installimise käigus installitakse operatsioonisüsteemi jaoks printeripõhine printeridraiver „HP PCL.6”.	Microsoft peatas Windows XP tavatoe aprillis 2009. HP jätkab võimaluste piires tootmisest kõrvaldatud XP operatsioonisüsteemi toetamist. Mõni printeridraiveri funktsioon ei ole toetatud.
32-bitine Windows Vista®	Tarkvara installimise käigus installitakse operatsioonisüsteemi jaoks printeripõhine printeridraiver „HP PCL.6”.	Microsoft peatas Windows Vista põhivoolu toe aprillis 2012. HP jätkab võimaluste piires tootmisest kõrvaldatud Vista operatsioonisüsteemi toetamist. Mõni printeridraiveri funktsioon ei ole toetatud.

Tabel 1-7 Toetatud operatsioonisüsteemid ja prindidraiverid (järg)

Operatsioonisüsteem	Printeridraiver installitud (tarkvarast veebis)	Märkused
Windows 7, 32-bitine ja 64-bitine	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL 6”.	See operatsioonisüsteem on täielikult toetatud.
Windows 8, 32-bitine ja 64-bitine	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL 6”.	Windows 8 RT tuge pakutakse 32-bitise draiveriga Microsoft IN OS 4. versiooni kaudu.
Windows 8.1, 32-bitine ja 64-bitine	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL-6” V4.	Windows 8.1 RT tuge pakutakse 32-bitise draiveriga Microsoft IN OS 4. versiooni kaudu.
Windows 10, 32-bitine ja 64-bitine	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL-6” V4.	See operatsioonisüsteem on täielikult toetatud.
32-bitine Windows Server 2008 SP2	„HP PCL.6” printeripõhine printeridraiver on saadaval alla laadimiseks printeritoe veebisaidil. Laadige draiver alla ja kasutage seejärel installimiseks Microsofti tööriista Printeri lisamine.	Microsoft peatas Windows Server 2008 tavatoe 2015. aasta jaanuaris. HP jätkab võimaluste piires tootmisest kõrvaldatud Server 2008 operatsioonisüsteemi toetamist. Mõni printeridraiveri funktsioon ei ole toetatud.
64-bitine Windows Server 2008 SP2	„HP PCL 6” printeripõhine printeridraiver on saadaval alla laadimiseks printeritoe veebisaidil. Laadige draiver alla ja kasutage seejärel installimiseks Microsofti tööriista Printeri lisamine.	Microsoft peatas Windows Server 2008 tavatoe 2015. aasta jaanuaris. HP jätkab võimaluste piires tootmisest kõrvaldatud Server 2008 operatsioonisüsteemi toetamist.
64-bitine Windows Server 2008 R2, SP 1	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL 6”.	See operatsioonisüsteem on täielikult toetatud.
64-bitine Windows Server 2012	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL 6”.	See operatsioonisüsteem on täielikult toetatud.
64-bitine Windows Server 2012 R2	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL-6”.	See operatsioonisüsteem on täielikult toetatud.
Windows 10 server (Server 2016), 32-bitine ja 64-bitine	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL-6”.	See operatsioonisüsteem on täielikult toetatud.
macOS v10.15 Catalina, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra	Printeridraiveri installimiseks laadi alla HP Smart aadressilt 123.hp.com . Printeri tarkvara ja draiveri installimiseks järgige esitatud juhiseid.	See operatsioonisüsteem on täielikult toetatud.

 **MÄRKUS.** Toetatud operatsioonisüsteemide kehtiva nimekirja saamiseks külastage veebilehte www.hp.com/support/ljM255, kust leiate printeri kohta kõikvõimalikke HP abimaterjale.

 **MÄRKUS.** HP UPD draiveri toe hankimiseks sellele printerile külastage veebilehte www.hp.com/go/upd. Klõpsake osas **Lisateave** olevatel linkidel.

Tabel 1-8 Süsteemi miinimumnõuded

Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none">• Interneti-ühendus• Eraldi USB 1.1 või 2.0 ühendus või võrguühendus• 400 MB vaba kõvakettaruumi• 1 GB muutmälu (32-bitine) või 2 GB muutmälu (64-bitine)	<ul style="list-style-type: none">• Internetiühendus• 1 GB vaba kõvakettaruumi

Mobiilsed printimislahendused

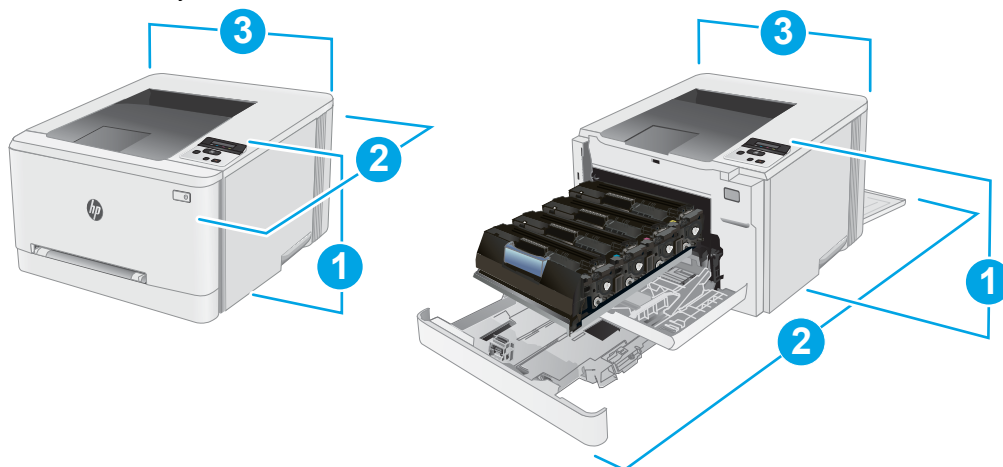
HP pakub mitmeid mobiilse printimise ja ePrinti lahendusi, et võimaldada hõlpsat printimist HP printeriga kas sülearvutist, tahvelarvutist, nutitelefoni või teistest mobiilsetest seadmetest. Lahenduste koguloendiga tutvumiseks ja parima valiku tegemiseks minge aadressile www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

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

- Wi-Fi Direct (ainult traadita side ühendusega mudelid)
- HP ePrint e-posti teel (selleks tuleb lubada HP veebiteenused ja registreerida printer süsteemis HP Connected)
- Rakendus HP ePrint (saadaval Androidile, iOS-ile ja Blackberryle)
- Rakendus HP Smart iOS- ja Android-seadmetele.
- HP ePrint tarkvara
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Androidiga printimine

Printeri mõõtmed

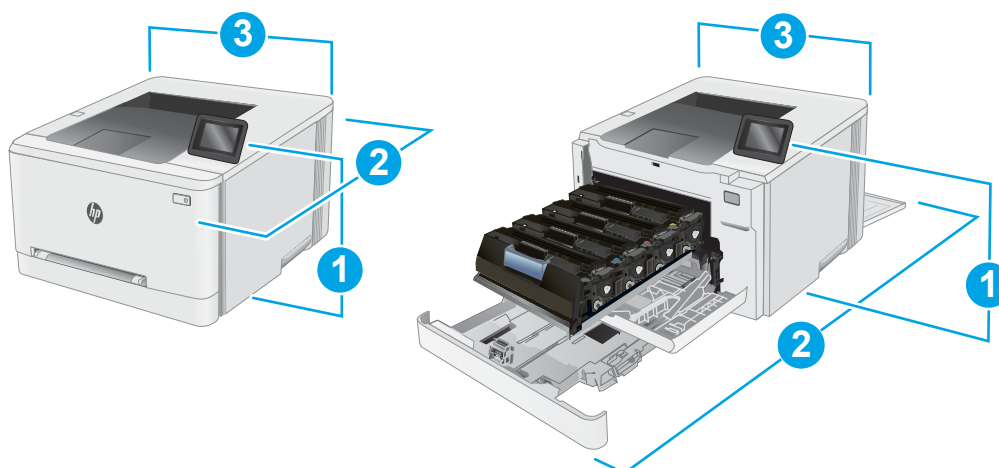
Joonis 1-1 nw- ja dn-mudelite mõõtmed



Tabel 1-9 nw- ja dn-mudelite mõõtmete legend

Mõõtmed	Täielikult suletud printer	Täielikult avatud printer
1. Kõrgus	247,5 mm	247,5 mm
2. Sügavus	nw-mudelid: 385,8 mm dn-mudelid: 419 mm	nw-mudelid: 855 mm dn-mudelid: 1008 mm
3. Laius	392 mm	392 mm
Kaal (koos kassetiga)	nw-mudelid: 13,8 kg dn-mudelid: 14,8 kg	nw-mudelid: 13,8 kg dn-mudelid: 14,8 kg

Joonis 1-2 dw-mudelite mõõtmed



Tabel 1-10 dw-mudelite mõõtmete legend

Mõõtmed	Täielikult suletud printer	Täielikult avatud printer
1. Kõrgus	247,5 mm	297 mm
2. Sügavus	419 mm	1008 mm
3. Laius	392 mm	392 mm
Kaal (koos kassetiga)	14,8 kg	14,8 kg

Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus

Ajakohase teabe leiate www.hp.com/support/ljM255.

⚠ ETTEVAATUST. Toitenõuded olenevad riigist/piirkonnast, kus toode osteti. Tööpinget ei tohi muuta. See kahjustab printerit ja tühistab printeri garantii.

Töökeskkonna vahemik

Tabel 1-11 Töökeskkonna vahemik

Keskkond	Soovituslik	Lubatud
Temperatuur	15 kuni 27 °C	10 kuni 32,5 °C
Suhteline niiskus	30 kuni 70% suhteline õhuniiskus (RH)	10–80% suhteline õhuniiskus

Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine

Peamised seadistusjuhised leiate printeriga kaasas olnud lehel Seadistamine ja lühikasutusjuhendist. Täiendavate juhiste saamiseks külastage HP tuge veebis.

Lehelt www.hp.com/support/ljM255 leiate HP printeri kohta põhjalikku abi. Leiate abi järgmiste teemade kohta.

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

2 Paberisalved

- [Sissejuhatus](#)
- [Paberi laadimine ühelehelisse pilusse \(1. salv\)](#)
- [Paberi laadimine 2. salve](#)
- [Ümbrikute laadimine ja printimine](#)
- [Etikettide laadimine ja printimine](#)

Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM255.

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 normatiivse teabe saamine

Sissejuhatus

⚠ ETTEVAATUST. Ärge kasutage korraga rohkem kui ühte pabersalve.

Ärge astuge pabersalvele.

Ärge jätke sõrmi pabersalve sulgemisel salve vahele.

Printeri liigutamisel peavad kõik salved olema suletud.

Paberi laadimine ühelehelisse pilusse (1. salv)

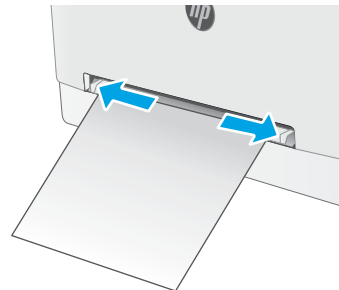
Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse paberi asetamist 1. salve. See salv mahutab 1 paberilehe, kasutage seda üheleheküljeliste dokumentide, mitut paberitüüpi nõudvate dokumentide või ümbrike printimiseks.

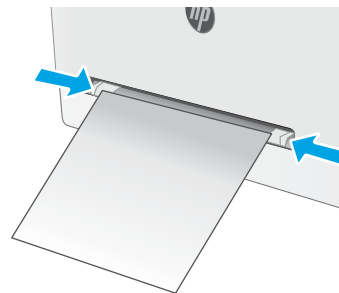
📝 MÄRKUS. Paberiummistuste vältimiseks toimige järgmiselt.

- Ärge lisage paberit salve ega eemaldage paberit salvest printimise ajal.
- Kasutage paberit, mis ei ole kortsus, voltidega ega kahjustatud.

1. Liigutage paberi laiuse juhikuid ühelehelises eelissöötmisspilus väljapoole.

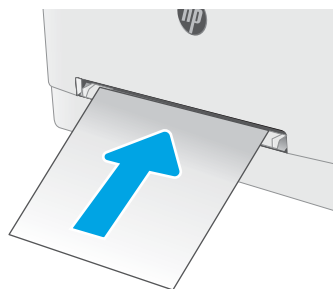


2. Paigutage lehe ülaserv avale ja seejärel reguleerige külghukuid, et need puudutaksid kergelt lehte, kuid ei painutaks seda.



3. Sisestage pilusse üks leht ja hoidke seda. Printer tõmbab lehe osaliselt paberiteele. Paberi õige paigutuse kohta vt [Paberi paigutus 1. salves lk 20](#).

MÄRKUS. Olenevalt paberi suurusest peate võib-olla toetama lehte kahe käega kuni leht liigub edasi printerisse.






4. Käivitage arvutis printimise alustamiseks tarkvararakendus. Paberi suunamiseks välja ühelehelisest eelissöötmissilust 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.

Tabel 2-1 Paberi paigutus 1. salves

Paberi tüüp	Kujutise suund	Väljastus	Paberi formaat	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprinditud	Vertikaalpaigutus MÄRKUS. 1. salves võib A5-paber olla printimiseks nii risti- kui ka pikisuunaliselt.	1-poolne printimine	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), postkaart nr 10, jaapani postkaart (postkaart (JIS)), kahepoolne pööratav jaapani postkaart (kahepoolne postkaart (JIS))	Esikülg üleval Ülaserv printeri pool 
Kirjapea või eelprinditud	Vertikaalpaigutus	2-poolne printimine	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), postkaart nr 10, jaapani postkaart (postkaart (JIS)), kahepoolne pööratav jaapani postkaart (kahepoolne postkaart (JIS))	Esikülg all Ülaserv printeri pool 
Eelaugustatud	Vertikaalpaigutus MÄRKUS. 1. salves võib A5-paber olla printimiseks nii risti- kui ka pikisuunaliselt.	Ühepoolne printimine või kahepoolne printimine	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), postkaart nr 10, jaapani postkaart (postkaart (JIS)), kahepoolne pööratav jaapani postkaart (kahepoolne postkaart (JIS))	Esikülg üleval Augud printeri vasaku külje poole 

Paberi laadimine 2. salve

Sissejuhatus

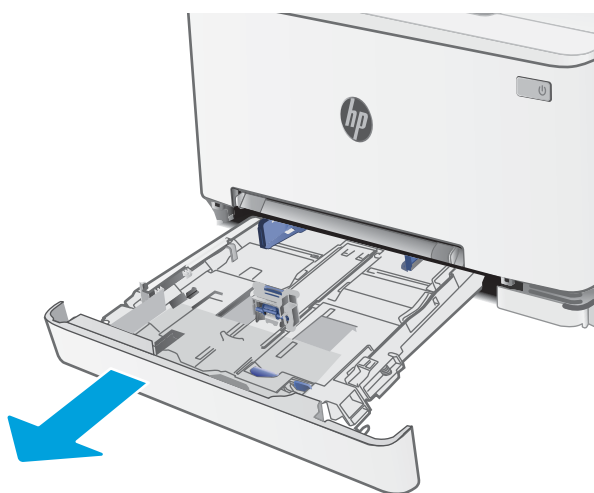
Allpool kirjeldatakse paberi asetamist 2. salve. See salv mahutab kuni 250 lehte 75 g/m² paberit.

 **MÄRKUS.** Paberiummistuste vältimiseks toimige järgmiselt.

- Ärge lisage paberit salve ega eemaldage paberit salvest printimise ajal.
- Enne salve laadimist eemaldage kogu paber sisendsalvest ja koputage paberipakk ühtlaseks.
- Salve laadides ärge lehvitage paberitega.
- Kasutage paberit, mis ei ole kortsus, voltidega ega kahjustatud.

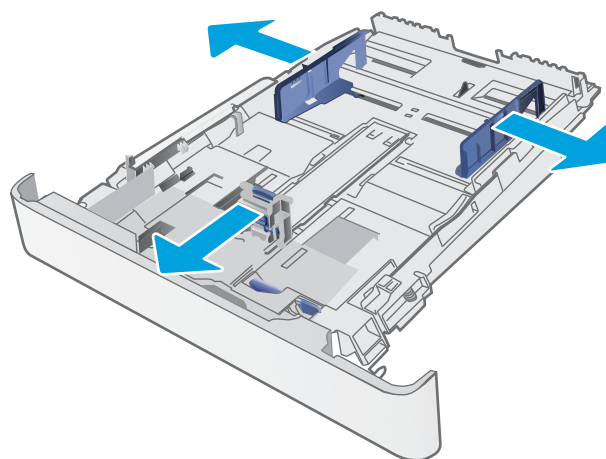
1. Avage salv.

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

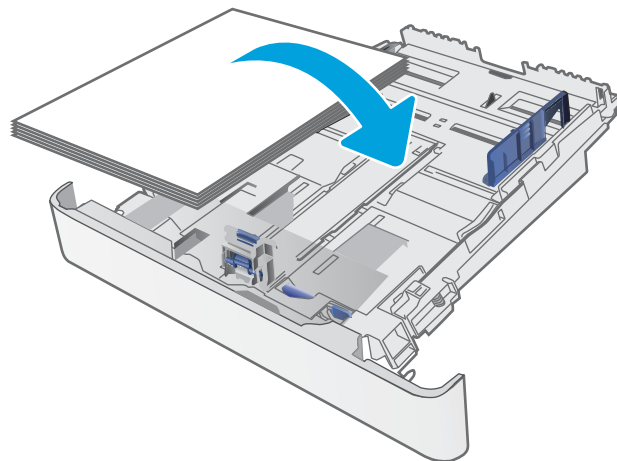


2. Reguleerige paberijuhikuid, pigistades reguleerimisriive ja libistades juhikuid vastavalt kasutatava paberi suurusele.

MÄRKUS. Legal-formaadis paberi sisestamiseks laiendage salve esiosa, vajutades sinist riivi ja tõmmates salve eestotsast. Kui salve asetada Legal-formaadis paber, pikeneb 2. salv printeri esiosast umbes 57,5 mm võrra.



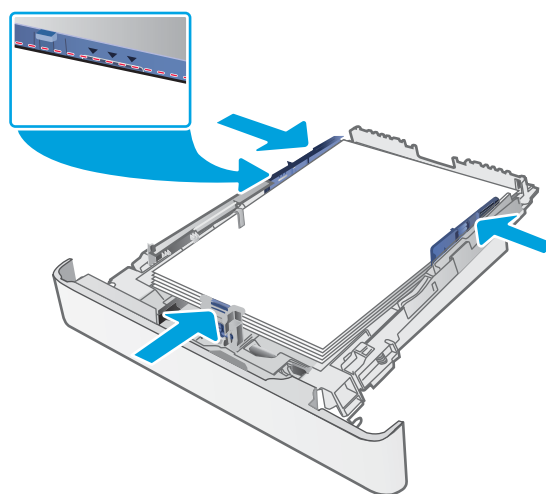
3. Asetage paber salve. Paberi õige paigutuse kohta vt [2. salvpaberi paigutus lk 23](#).



4. Reguleerige juhikuid, et need puudutaks kergelt paberivirna, kuid ei painutaks seda.

MÄRKUS. Ärge reguleerige paberijuhikuid tihedalt vastu paberipakki.

MÄRKUS. Ummistuste vältimiseks reguleerige paberijuhikuid paberi formaadi kohaselt ja ärge pange salve liiga täis.



5. Sulgege salv.



2. salvpaberi paigutus

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

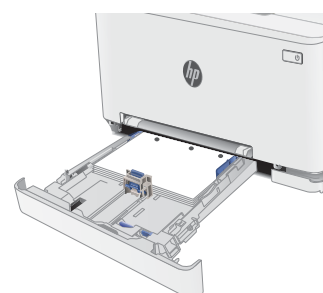
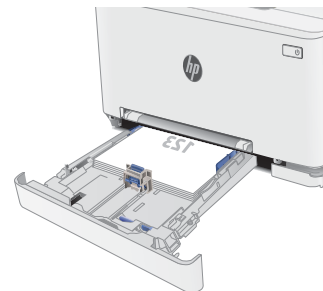
Tabel 2-2 Paberi paigutus 2. salves

Paberi tüüp	Kujutise suund	Väljastus	Paberi formaat	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprintitud	Vertikaalpaigutus	1-poolne printimine	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), postkaart nr 10, jaapani postkaart (postkaart (JIS)), kahepoolne pööratav jaapani postkaart (kahepoolne postkaart (JIS))	Esikülg üleval Ülaserv salve tagakülje poole
Kirjapea või eelprintitud	Vertikaalpaigutus	2-poolne printimine	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), postkaart nr 10, jaapani postkaart (postkaart (JIS)), kahepoolne pööratav jaapani postkaart (kahepoolne postkaart (JIS))	Esikülg all Ülaserv salve tagakülje poole
Kirjapea või eelprintitud	Horisontaalpaigutus	Ühepoolne printimine	A5	Esikülg üleval Ülaserv salve tagakülje poole



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

Paberi tüüp	Kujutise suund	Väljastus	Paberi formaat	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprinditud	Horisontaalpaigutus	Kahepoolne printimine	A5	Esikülj all Ülaserv salve tagakülje poole
Eelaugustatud	Vertikaalpaigutus	Ühepoolne printimine või kahepoolne printimine	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), postkaart nr 10, jaapani postkaart (postkaart (JIS)), kahepoolne pööratav jaapani postkaart (kahepoolne postkaart (JIS))	Esikülj üleval Augud salve vasaku külje poole
Eelaugustatud	Horisontaalpaigutus	Ühepoolne printimine või kahepoolne printimine	A5	Esikülj üleval Augud salve esikülje poole



Ümbrikute laadimine ja printimine

Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse ümbrike printimist ja laadimist. 1. salv mahutab 1 ümbriku. 2. salv mahutab kuni 5 ümbrikku.

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

Ümbrikute printimine

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja seejärel klõpsake või puudutage prindidraiveri avamiseks nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

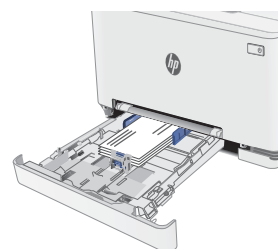
 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Prindi) ning seejärel valige printer.

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. Valige ripploendis **Paper source** (Paberi allikas) valik **Manual feed** (Käsitsisöötmine).
7. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid).
8. Dialoogikastis **Print** (Printimine) klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.

Ümbriku paigutus

Tabel 2-3 Ümbrike paigutus

Salv	Ümbriku suurus	Kuidas ümbrikuid laadida?
1. salv	Ümbrik #10, ümbrik Monarch, ümbrik B5, ümbrik C5, ümbrik DL	Esikülg üleval Lühike postmargiga külg printeri pool
2. salv	Ümbrik #10, ümbrik Monarch, ümbrik B5, ümbrik C5, ümbrik DL	Esikülg üleval Lühike postmargiga külg printeri pool



Etikettide laadimine ja printimine

Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse etikettide printimist ja laadimist. 1. salv mahutab 1 lehe etikette. Salv 2 mahutab kuni 50 lehe etikette.

Kasutage etikettide printimiseks käsitsisöötmise valikut, järgige siintoodud samme, et valida prindidraiveris õiged seaded, ja laadige pärast prinditöö printerisse saatmist etiketid salve. Käsitsisöötmist kasutades ei prindi printer tööd enne, kui tuvastab avatud salve.

Etikettide käsitsisöötmine

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

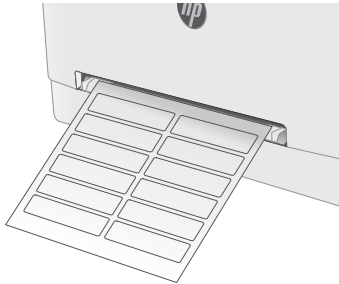

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on eri tarkvaraprogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Pääsemaks nendele funktsioonidele ligi operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt, tehke valik **Devices** (Seadmed), seejärel valik **Print** (Printimine) ning valige printer.

3. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Valige ripploendist **Paper size** (Paberi formaat) etiketilehtede õige formaat.
5. Tehke ripploendis **Paper type** (Paberi tüüp) valik **Labels** (Etiketid).
6. Tehke ripploendis **Paper source** (Paberi allikas) valik **Manual feed** (Käsitsisöötmine).
7. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid).
8. Klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) töö printimiseks nuppu **OK**.

Etiketi paigutus

Tabel 2-4 Etiketi paigutus

Salv	Etikettide laadimine
1. salv	Esikülg üleval Ülaserv printeri pool
	
2. salv	Esikülg üleval Ülaserv printeri pool
	

3 Tarvikud, lisaseadmed ja osad

- [Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine](#)
- [Toonerikassettide vahetamine](#)

Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM255.

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 normatiivse teabe saamine

Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine

Tellimine

Tabel 3-1 Kust tellida tarvikuid, lisaseadmeid ja varuosasid

Tellimuse valik	Tellimisteave
Tarvikute ja paberi tellimine	www.hp.com/go/suresupply
Ehtsate HP osade või lisavarustuse tellimine	www.hp.com/buy/parts
Tellimine teenindust või toetajaid kasutades	Võtke ühendust HP volitatud teeninduse või tugiteenuse pakkujaga.
Tellimine HP sisseehitatud veebiserverit (Embedded Web Server, EWS) kasutades	Kirjutage printeri IP-aadress või hosti nimi oma arvuti toetatud veebibrauseri aadressi/URLi väljale. Sisseehitatud veebiserver sisaldab linki veebilehele HP SureSupply, mis pakub HP originaaltarvikute soetamise võimalusi.

Tarvikud ja lisaseadmed

Tabel 3-2 Põhja-Ameerika, Ladina-Ameerika, Aasia Vaikse ookeani riigid/piirkonnad ja Jaapan

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 206A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Standardmahuga must asendustoonerikassett	206A	W2110A
HP 206X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (must)	Suuremahuline must asendustoonerikassett	206X	W2110X
HP 206A LaserJeti toonerikassett (tsüaan)	Standardmahuga asendustindikassett (tsüaan)	206A	W2111A
HP 206X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (tsüaan)	Suuremahuline asendustoonerikassett (tsüaan)	206X	W2111X
HP 206A LaserJeti toonerikassett (kollane)	Standardmahuga asendustoonerikassett (kollane)	206A	W2112A
HP 206X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (kollane)	Suuremahuline asendustoonerikassett (kollane)	206X	W2112X
HP 206A LaserJeti toonerikassett (magenta)	Standardmahuga asendustoonerikassett (magenta)	206A	W2113A
HP 206X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (magenta)	Suuremahuline asendustoonerikassett (magenta)	206X	W2113X

Tabel 3-3 Euroopa, Venemaa, SRÜ, Lähis-Ida ja Aafrika

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 207A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Standardmahuga must asendustoonerikassett	207A	W2210A
HP 207X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (must)	Suuremahuline must asendustoonerikassett	207X	W2210X

Tabel 3-3 Euroopa, Venemaa, SRÜ, Lähis-Ida ja Aafrika (järg)

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 207A LaserJeti toonerikassett (tsüaan)	Standardmahuga asendustindrikassett (tsüaan)	207A	W2211A
HP 207X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (tsüaan)	Suuremahuline asendustoonerikassett (tsüaan)	207X	W2211X
HP 207A LaserJeti toonerikassett (kollane)	Standardmahuga asendustoonerikassett (kollane)	207A	W2212A
HP 207X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (kollane)	Suuremahuline asendustoonerikassett (kollane)	207X	W2212X
HP 207A LaserJeti toonerikassett (magenta)	Standardmahuga asendustoonerikassett (magenta)	207A	W2213A
HP 207X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (magenta)	Suuremahuline asendustoonerikassett (magenta)	207X	W2213X

Kliendi parandatavad osad

Remondile kuluva aja vähendamiseks pakutakse paljudele HP LaserJeti printeritele kliendi parandatavaid (Customer Self-Repair, CSR) osi. Lisateavet CSR-programmi ja selle eeliste kohta leiate aadressidelt www.hp.com/go/csr-support ning www.hp.com/go/csr-faq.

Ehtsaid HP varuosi saab tellida aadressilt www.hp.com/buy/parts, samuti HP volitatud teeninduse või tugiteenuse pakkuja kaudu. Tellimisel on vaja ühte järgmistest andmetest: osa number, seerianumber (asub printeri tagaküljel), tootenumber või printeri nimi.

- Osad, millele on määratud ise asendamiseks suvand **Mandatory** (Kohustuslik), on klientide paigaldada, juhul kui te ei soovi HP hooldustöötajatele paranduse eest maksta. Nendele osadele ei rakendu teie HP printeri garantii poe- või tehasetugi.
- Osad, millele on määratud ise asendamiseks suvand **Optional** (Valikuline), paigaldavad printeri garantiiperioodi ajal HP hooldustöötajad teie soovi korral lisatasuta.

Tabel 3-4 Kliendi parandatavad osad

Üksus	Kirjeldus	Ise asendamise suvandid	Osa number
Ühelehelise eelissöötmisspilu salv	Üheleheline eelissöötmisspilu (1. salv) asendussalv	Kohustuslik	RM2-1693-000
250-leheline paberi sisestussalv	2. salve asenduskassett	Kohustuslik	RM2-1679-000

Toonerikassettide vahetamine

Sissejuhatus

Printer annab märku, kui toonerikassett tühjeneb. Toonerikasseti tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Soovitav on varuda uus kassett juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Kassettide ostmiseks või nende printeriga ühilduvuse kontrollimiseks minge HP SureSupply lehele aadressil www.hp.com/go/suresupply. Kerige lehe lõppu ja veenduge, et valitud oleks õige riik/piirkond.

Printer kasutab nelja värvi, millest igaühe jaoks on eraldi toonerikassett: kollane (Y), magenta (M), tsüaan (C) ja must (K). Toonerikassetid asuvad esiluugi taga.

Tabel 3-5 Toonerikassetid Põhja-Ameerika, Ladina-Ameerika, Aasia Vaikse ookeani riikide/piirkondade ning Jaapani jaoks

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 206A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Standardmahuga must asendustoonerikassett	206A	W2110A
HP 206X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (must)	Suuremahuline must asendustoonerikassett	206X	W2110X
HP 206A LaserJeti toonerikassett (tsüaan)	Standardmahuga asendustindikassett (tsüaan)	206A	W2111A
HP 206X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (tsüaan)	Suuremahuline asendustoonerikassett (tsüaan)	206X	W2111X
HP 206A LaserJeti toonerikassett (kollane)	Standardmahuga asendustoonerikassett (kollane)	206A	W2112A
HP 206X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (kollane)	Suuremahuline asendustoonerikassett (kollane)	206X	W2112X
HP 206A LaserJeti toonerikassett (magenta)	Standardmahuga asendustoonerikassett (magenta)	206A	W2113A
HP 206X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (magenta)	Suuremahuline asendustoonerikassett (magenta)	206X	W2113X

Tabel 3-6 Toonerikassetid Euroopa, Venemaa, SRÜ, Lähis-Ida ja Aafrika jaoks

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 207A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Standardmahuga must asendustoonerikassett	207A	W2210A
HP 207X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (must)	Suuremahuline must asendustoonerikassett	207X	W2210X
HP 207A LaserJeti toonerikassett (tsüaan)	Standardmahuga asendustindikassett (tsüaan)	207A	W2211A
HP 207X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (tsüaan)	Suuremahuline asendustoonerikassett (tsüaan)	207X	W2211X

Tabel 3-6 Toonerikassetid Euroopa, Venemaa, SRÜ, Lähis-Ida ja Aafrika jaoks (järg)

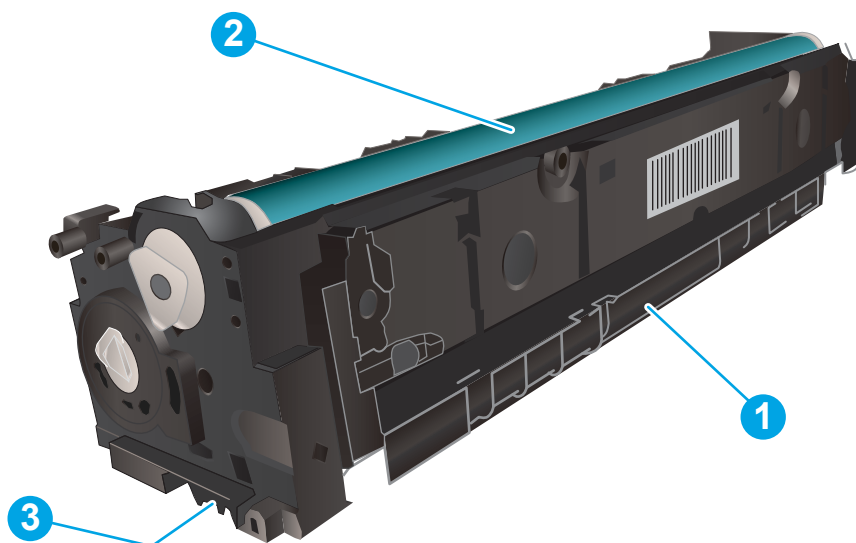
Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 207A LaserJeti toonerikassett (kollane)	Standardmahuga asendustoonerikassett (kollane)	207A	W2212A
HP 207X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (kollane)	Suuremahuline asendustoonerikassett (kollane)	207X	W2212X
HP 207A LaserJeti toonerikassett (magenta)	Standardmahuga asendustoonerikassett (magenta)	207A	W2213A
HP 207X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (magenta)	Suuremahuline asendustoonerikassett (magenta)	207X	W2213X

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

Ärge eemaldage toonerikassetti pakendist enne vana kasseti paigaldamist.

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

Järgmisel joonisel on kujutatud toonerikasseti osad.



Tabel 3-7 Toonerikasseti osade legend

Number	Kirjeldus
1	Käepide

Tabel 3-7 Toonerikasseti osade legend (järg)

Number	Kirjeldus
2	Kujutistrummel
3	Mälukiip

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

📝 MÄRKUS. Teave kasutatud toonerikassettide taaskasutamise kohta on kasseti karbil.

Toonerikassettide eemaldamine ja vahetamine

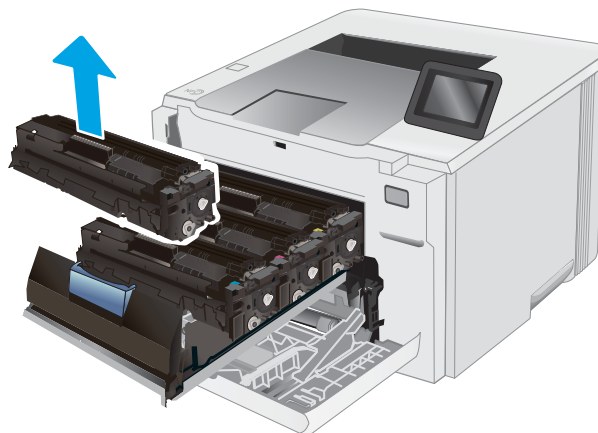
1. Avage esiluuk.



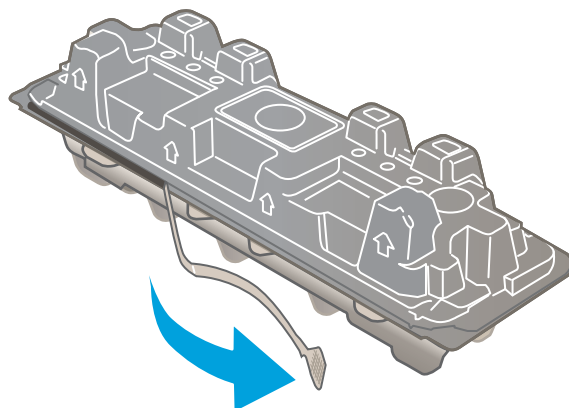
2. Haarake toonerikasseti sahtli sinisest käepidemest kinni ja tõmmake sahtel välja.



3. Toonerikasseti eemaldamiseks võtke selle käepidemest kinni ja tõmmake kassett otse välja.

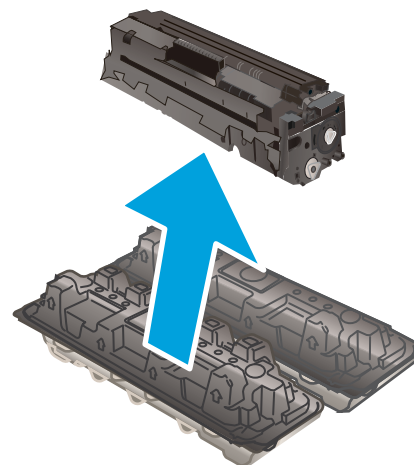


4. Võtke uue toonerikasseti pakend karbist välja ja seejärel tõmmake pakendil olevat vabastussakki.

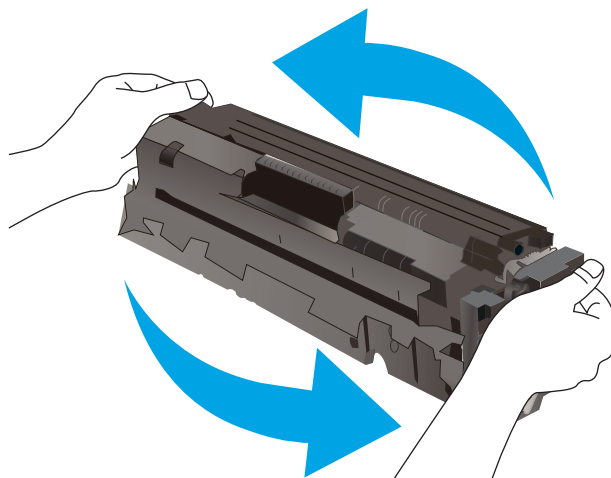


5. Eemaldage toonerikassett avatud ümbrispakendist. Hoidke kõik pakkematerjalid toonerikasseti taaskasutamiseks alles.

MÄRKUS. Vältige roheline kujutistruumi puudutamist. Kujutistruumlile jäävad sõrmejäljed võivad tekitada printimisdefekte.

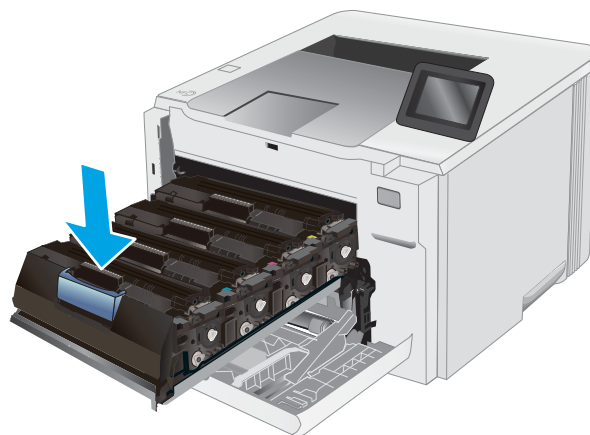


6. Hoidke toonerikasseti mõlemast küljest ja raputage toonerikassetti õrnalt, et tooner kasseti sisemuses võrdselt jaotuks.

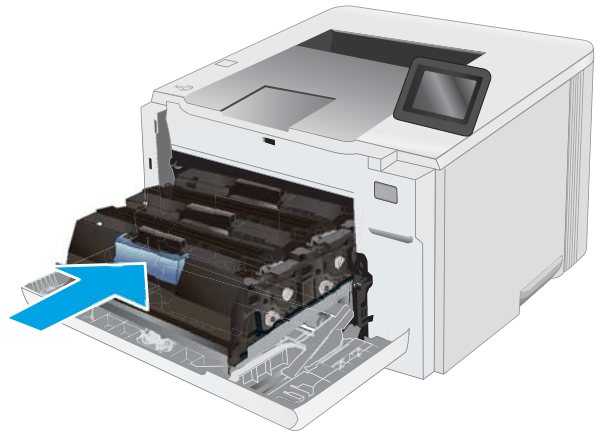


7. Paigaldage uus toonerikassett. Veenduge, et värviline kiip kassetil ühtib värvilise kiibiga sahtlil.

MÄRKUS. Vältige roheline kujutistruumi puudutamist. Kujutistruumlile jäävad sõrmejäljed võivad tekitada printimisdefekte.



8. Sulgege toonerikasseti sahtel.



9. Sulgege esiluuk.



4 Printimine

- [Prinditööd \(Windows\)](#)
- [Prinditööd \(macOS\)](#)
- [Mobiilne printimine](#)
- [Töö otseprintimine USB-liidesega \(ainult puuteerkaaniga mudelid\)](#)

Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM255.

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 normatiivse teabe saamine


Prinditööd (Windows)

Printimine (Windows)

Järgmine toiming kirjeldab põhilist printimistoimingut Windowsis.

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

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Windows 10, 8.1 ja 8 puhul on nendel rakendustel teistsugune paigutus ning funktsioonid, mis erinevad allpool lauaarvutite rakenduste puhul kirjeldatust. Printimisfunktsioonidele juurdepääsuks avakuvarakendusest toimige järgmiselt.

- **Windows 10.** Valige **Print** (Printimine) ja seejärel valige printer.
- **Windows 8.1 või 8.** Valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Printimine) ja seejärel valige printer.

HP PCL-6 V4 draiveri puhul laadib rakendus HP Smart alla täiendavad draiverifunktsioonid, kui valitakse suvand **More settings** (Rohkem seadeid).

 **MÄRKUS.** Lisateabe saamiseks klõpsake prindidraiveris spikrinupul (?).

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)

Kasutage seda toimingut printerite puhul, millele on paigaldatud automaatne dupleksseade. Kui printerile ei ole automaatset dupleksseadet paigaldatud või kui printidite paberitüüpidele, mida dupleksseade ei toeta, printige käsitsi mõlemale küljele.

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

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Windows 10, 8.1 ja 8 puhul on nendel rakendustel teistsugune paigutus ning funktsioonid, mis erinevad allpool lauaarvutite rakenduste puhul kirjeldatust. Printimisfunktsioonidele juurdepääsuks avakuvarakendusest toimige järgmiselt.

- **Windows 10.** Valige **Print** (Printimine) ja seejärel valige printer.
- **Windows 8.1 või 8.** Valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Printimine) ja seejärel valige printer.

HP PCL-6 V4 draiveri puhul laadib rakendus HP Smart alla täiendavad draiverifunktsioonid, kui valitakse suvand **More settings** (Rohkem seadeid).

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

Käsitsi mõlemale lehepoolele printimine (Windows)

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

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

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraproogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Windows 10, 8.1 ja 8 puhul on nendel rakendustel teistsugune paigutus ning funktsioonid, mis erinevad allpool lauaarvutite rakenduste puhul kirjeldatust. Printimisfunktsioonidele juurdepääsuks avakuvarakendusest toimige järgmiselt.

- **Windows 10.** Valige **Print** (Printimine) ja seejärel valige printer.
- **Windows 8.1 või 8.** Valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Printimine) ja seejärel valige printer.

HP PCL-6 V4 draiveri puhul laadib rakendus HP Smart 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 printitud vörn ja asetage see 1. salve.
7. Viiba kuvamisel valige jätkamiseks vastav juhtpaneeli nupp.

Mitme lehekülje ühele lehele printimine (Windows)

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

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Windows 10, 8.1 ja 8 puhul on nendel rakendustel teistsugune paigutus ning funktsioonid, mis erinevad allpool lauaarvutite rakenduste puhul kirjeldatust. Printimisfunktsioonidele juurdepääsuks avakuvarakendusest toimige järgmiselt.

- **Windows 10.** Valige **Print** (Printimine) ja seejärel valige printer.
- **Windows 8.1 või 8.** Valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Printimine) ja seejärel valige printer.


HP PCL-6 V4 draiveri puhul laadib rakendus HP Smart alla täiendavad draiverifunktsioonid, kui valitakse suvand **More settings** (Rohkem seadeid).

3. Klõpsake vahekaarti **Finishing** (Lõpetamine).
4. Valige rippmenüü loendist **Pages per sheet** (Lehekülgede arv lehel) lehekülgede arv ühel lehel.
5. Valige õiged suvandid **Prindi lehekülje ääri**, **Lehe järjestus** ja **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)

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

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Windows 10, 8.1 ja 8 puhul on nendel rakendustel teistsugune paigutus ning funktsioonid, mis erinevad allpool lauaarvutite rakenduste puhul kirjeldatust. Printimisfunktsioonidele juurdepääsuks avakuvarakendusest toimige järgmiselt.

- **Windows 10.** Valige **Print** (Printimine) ja seejärel valige printer.
- **Windows 8.1 või 8.** Valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Printimine) ja seejärel valige printer.

HP PCL-6 V4 draiveri puhul laadib rakendus HP Smart 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).

Prinditööd (macOS)

Printimine (macOS)

Järgmine toiming kirjeldab peamist printimistoimingut operatsioonisüsteemis macOS.

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
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 nupule **Prindi**.

Automaatselt mõlemale poolele printimine (macOS)

 **MÄRKUS.** Antud teave kehtib toodete puhul, millel on automaatne dupleksseade.

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

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
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 nupule **Prindi**.

Käsitsi mõlemale poolele printimine (macOS)

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

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
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. Klõpsake nupule **Prindi**.
6. Minge printeri juurde ja eemaldage salvest 1 kõik tühjad lehed.

7. Võtke printitud vörn väljastussalvest ja asetage see söötesalve, printitud pool allapoole.
8. Küsimisel puudutage jätkamiseks juhtpaneelil vastavat nuppu.

Mitme lehekülje ühele lehele printimine (macOS)

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
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 **Lehekülgi lehe kohta** lehekülgede arv, mida soovite igale lehele printida.
5. Valige alas **Paigutuse suund** lehekülgede järjestus ja asetuse lehel.
6. Valige menüüst **Äärised**, milline äär iga lehel oleva lehekülje ümber printida.
7. Klõpsake nupule **Prindi**.

Paberi tüübi valimine (macOS)

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

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

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

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

- **Media Type** (Printimaterjali tüüp): siin saate valida printimistöö jaoks kasutatava paberi tüübi.
 - **Print Quality** (Printikvaliteet): siin saate valida printimistöö lahutuse.
 - **Edge-To-Edge Printing** (Servast servani printimine): selle suvandi valimisel printitakse paberi servadeni.
5. Klõpsake nupule **Prindi**.

Täiendavad printimisülesanded

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljM255.

Eri printitööde tegemiseks on saadaval juhised, nt järgmised:


- 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

Mobiilne printimine

Sissejuhatus


HP pakub mitmeid mobiilse printimise ja ePrinti lahendusi, et võimaldada hõlpsat printimist HP printeriga kas sülearvutist, tahvelarvutist, nutitelefoni või teistest mobiilsetest seadmetest. Lahenduste koguloendiga tutvumiseks ja parima valiku tegemiseks minge aadressile www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

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

- [Wi-Fi Direct \(ainult traadita side ühendusega mudelid\)](#)
- [HP ePrint e-posti kaudu](#)
- [HP ePrinti tarkvara](#)
- [AirPrint](#)
- [Androidi sisseehitatud printimine](#)


Wi-Fi Direct (ainult traadita side ühendusega mudelid)

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

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

 **MÄRKUS.** Ilma Wi-Fi Directi toeta mobiilseadmetel lubab Wi-Fi Directi ühendus ainult printida. Pärast Wi-Fi Directi printimiseks kasutamist tuleb Internetile juurdepääsemiseks taasluua ühendus kohaliku võrguga.

Printeril Wi-Fi Directi ühenduse loomiseks toimige järgmiselt.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



Tabel 4-1 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

2-realisel juhpaneelid

1. vajutage printeri juhpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. **Network Setup** (Võrgu seadistamine)
 - b. **Wi-Fi Direct**
 - c. **Ühendusmeetod**
3. Valige üks järgmistest ühendusmeetoditest.
 - **Automatic** (Automaatne). Selle suvandi valimisel seadistatakse parooliks 12345678.
 - **Manual** (Käsitsi). Selle suvandi valimisel genereeritakse turvaline juhuslikkuse printsiibil loodud parool.
4. Avage mobiilseadmes menüü **Wi-Fi** või menüü **Wi-Fi Direct**.
5. Valige saadaolevate võrkude loendist printeri nimi.



MÄRKUS. Kui printeri nime ei kuvata, võite olla Wi-Fi Directi signaaliulatusest väljas. Viige seade printerile lähemale.

6. Kui kuvatakse vastav viip, sisestage Wi-Fi Directi parool või tehke printeri juhpaneelil valik **OK**.



MÄRKUS. Kui Wi-Fi Directi toega Android-seadmetel on ühendusmeetodiks seadistatud valik **Automatic** (Automaatne), luuakse ühendus automaatselt ja parooli küsimata. Kui ühendusmeetodiks on seadistatud valik **Manual** (Käsitsi) tuleb teil vajutada kas nuppu **OK** või sisestada mobiilseadme paroolina printeri juhpaneelil kuvatav isiklik identifitseerimisnumber (PIN-kood).



7. Avage dokument ja seejärel tehke valik **Print** (Printimine).




MÄRKUS. Kui mobiilseade ei toeta printimist, installige HP ePrinti mobiilirakendus.

8. Valige saadaolevate printerite loendist printer ja seejärel tehke valik **Print** (Printimine).
9. Pärast prinditöö lõpetamist tuleb mõned mobiilseadmed kohaliku võrguga taasühendada.


Puutekraaniga juhpaneelid

1. Puudutage printeri juhpaneeli avakuval ühenduse teabe nuppu  / .
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. **Wi-Fi Direct**
 - b. **Seaded**
 - c. **Ühendusmeetod**
3. Valige üks järgmistest ühendusmeetoditest.
 - **Automatic** (Automaatne). Selle suvandi valimisel seadistatakse parooliks 12345678.
 - **Manual** (Käsitsi). Selle suvandi valimisel genereeritakse turvaline juhuslikkuse printsiibil loodud parool.

4. Avage mobiilseadmes menüü **Wi-Fi** või menüü **Wi-Fi Direct**.
5. Valige saadaolevate võrkude loendist printeri nimi.

 **MÄRKUS.** Kui printeri nime ei kuvata, võite olla Wi-Fi Directi signaaliulatusest väljas. Viige seade printerile lähemale.

6. Kui kuvatakse vastav viip, sisestage Wi-Fi Directi parool või tehke printeri juhtpaneelil valik **OK**.

 **MÄRKUS.** Kui Wi-Fi Directi toega Android-seadmetel on ühendusmeetodiks seadistatud valik **Automatic** (Automaatne), luuakse ühendus automaatselt ja parooli küsimata. Kui ühendusmeetodiks on seadistatud valik **Manual** (Käsitsi) tuleb teil vajutada kas nuppu **OK** või sisestada mobiilseadme paroolina printeri juhtpaneelil kuvatav isiklik identifitseerimisnumber (PIN-kood).

 **MÄRKUS.** Printeri juhtpaneelil avakuval Wi-Fi Directi parooli nägemiseks puudutage ühenduse teabe nuppu  / .

7. Avage dokument ja seejärel tehke valik **Print** (Printimine).

 **MÄRKUS.** Kui mobiilseade ei toeta printimist, installige HP ePrinti mobiilirakendus.

8. Valige saadaolevate printerite loendist printer ja seejärel tehke valik **Print** (Printimine).
9. Pärast prinditöö lõpetamist tuleb mõned mobiilseadmed kohaliku võrguga taasühendada.

Järgmised seadmed ja arvuti operatsioonisüsteemid toetavad **Wi-Fi Directi**:

- Android 4.0 ja uuema versiooniga tahvelarvutid ning telefonid, millesse on installitud teenuse HP Print Service või Mopria mobiilse printimise pistikprogramm;
- suurem osa Windows 8.1-ga töötavaid arvuteid, tahvelarvuteid ja sülearvuteid, millesse on installitud HP prindidraiver.


Järgmised seadmed ja arvuti operatsioonisüsteemid ei toeta **Wi-Fi Directi**, kuid nendega saab printida printerisse, mis seda toetab:

- Apple'i iPhone ja iPad;
- Operatsioonisüsteemiga OS X töötavad Maci arvutid

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

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

Wi-Fi Directi lubamine või keelamine

 **MÄRKUS.** Olenevalt juhtpaneeli tüübist tuleb kasutada erinevaid toiminguid.

1



2






Tabel 4-2 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realise juhtpaneelid.** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK** ja seejärel avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine).


Puutekraaniga juhtpaneelid. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval ühenduse teabe nuppu  / .

2. Avage järgmised menüüd.
 - a. **Wi-Fi Direct**
 - b. **Settings** (Sätted) (ainult puutekraaniga juhtpaneelid)
 - c. **On/Off** (Sees/väljas)
3. Puudutage menüüelementi **Sees**. Nupu **Off** (Väljas) vajutamine lülitab Wi-Fi Direct printimise välja.

 **MÄRKUS.** Keskkondades, kus on installitud mitu sama printeri mudelit, võib olla kasulik anda igale printerile ainulaadne Wi-Fi Directi nimi, et printerit oleks hõlpsam Wi-Fi Directiga printimiseks tuvastada. Puutekraani juhtpaneelil Wi-Fi Directi nime kuvamiseks võib printeri juhtpaneeli avakuval puudutada ka ühenduse teabe ikooni  /  ja seejärel Wi-Fi Directi ikooni.

Printeri Wi-Fi Directi nime muutmine

Printeri Wi-Fi Directi nime muutmiseks HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) kaudu järgige alltoodud juhiseid.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



Tabel 4-3 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine

1. **2-realise juhtpaneelid.** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**. Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine), valige **Show IP Address** (Näita IP-aadressi) ja seejärel valige **Yes** (Jah). IP-aadressi vaatamiseks minge tagasi avakuvale.

Puutekraaniga juhtpaneelid. IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuvale ühenduse teabe nuppu / ning seejärel nuppu **Network Connected** (Võrk on ühendatud) või **Network Wi-Fi ON** (Wi-Fi on sees) .

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

<https://10.10.XX.XX/>

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

Teine samm: Wi-Fi Directi nime muutmine

1. Klõpsake vahekaarti **Networking** (Võrgundus).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal linki **Wi-Fi Direct Setup** (Wi-Fi Directi seadistamine).
3. Sisestage uus nimi väljale **Wi-Fi Direct Name** (Wi-Fi Directi nimi).
4. 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 traadiga võrguga või traadita 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 kontol.

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

 **MÄRKUS.** Olenevalt juhtpaneeli tüübist tuleb kasutada erinevaid toiminguid.





Tabel 4-4 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

2-realised juhtpaneelid

1. vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**. Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine), valige **Show IP Address** (Näita IP-aadressi) ja seejärel valige **Yes** (Jah). IP-aadressi vaatamiseks minge tagasi avakuvale.
2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klahvistikul klahvi **Enter**. Avaneb EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>



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

3. Klõpsake vahekaardil **HP Web Services** (HP veebiteenused) ja seejärel nupul **Enable** (Luba). Printer lubab veebiteenused ja seejärel prindib välja teabelehe.

Teabeleht sisaldab printerikoodi, mis on vajalik HP printeri registreerimiseks teenuses HP Connected.

4. Minge veebilehele www.hpconnected.com, et luua HP ePrinti konto ja seadistage.

Puutekraaniga juhtpaneelid.

1. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval ühenduse teabe nuppu  / .
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. [HP ePrint](#)
 - b. [Settings](#) (Sätted)
 - c. [Enable Web Services](#) (Luba veebiteenused)
3. Puudutage nuppu [Print](#) (Printimine), et lugeda kasutustingimuste lepingut. Puudutage nuppu [OK](#), et kasutustingimustega nõustuda ning HP veebiteenused lubada.

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

4. Minge veebilehele www.hpconnected.com, et luua HP ePrinti konto ja seadistage.

HP ePrinti tarkvara

Tarkvaraga HP ePrint on lihtne Windowsi või Maci töölaualt või sülearvutist igasse tarkvara HP ePrint toega printerisse printida. Selle tarkvaraga on lihtne leida tarkvara HP ePrint toega printereid, mis on teie teenuse HP Connected kontol registreeritud. HP sihtprinter võib asuda kontoris või kus tahes maailmas.

- **Windows.** Pärast tarkvara installimist avage rakenduse suvand **Print** (Printimine) ja valige seejärel installitud printerite loendist **HP ePrint**. Printimissuvandite konfigureerimiseks klõpsake nuppu **Properties** (Atribuudid).
- **macOS:** tehke pärast tarkvara installimist valikud **File** (Fail), **Print** (Prindi) ja seejärel valige **PDF-i** kõrval asuv nool (draiveri ekraani vasakus alumises nurgas). Tehke valik **HP ePrint**.

Windowsi puhul toetab tarkvara HP ePrint TCP/IP printimist kohalikus võrgus asuvasse printeritesse (LAN või WAN) toetatud PostScript® toodetes.

Windows ja macOS toetavad mõlemad IPP-printimist LAN- või WAN-ühendusega võrguga ühendatud toodetesse, millel on ePCL-tugi.

Windows ja macOS toetavad mõlemad ka PDF-dokumentide printimist avalikesse printimiskohtadesse ja rakenduse HP ePrint abil e-postist pilve kaudu printimist.

Draiverite ja teabe saamiseks minge veebilehele www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **MÄRKUS.** Windowsi puhul on tarkvara HP ePrint prindidraiveri nimi HP ePrint + JetAdvantage.

 **MÄRKUS.** Tarkvara HP ePrint on PDF-i töövoo utiliit macOS-i jaoks ega ole tehnilises mõttes prindidraiver.

 **MÄRKUS.** Tarkvara HP ePrint ei toeta USB-printimist.

AirPrint

Otseprintimist Apple'i rakendusega AirPrint toetavad iOS ning 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.

- 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/MobilePrinting.



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.

Printimislahendus on operatsioonisüsteemi mitmetesse versioonidesse sisse ehitatud.



MÄRKUS. Kui teie seadmes ei saa printimist kasutada, tehke valikud [Google Play > Android apps](#) (Androidi rakendused) ja installige teenuse HP Print Service pistikprogramm.

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

Töö otseprintimine USB-liidesega (ainult puuteerkaaniga mudelid)

Sissejuhatus

Sellel printeril on hõlpsa juurdepääsuga USB-printimise funktsioon, mille abil saab faile kiiresti printida arvutit kasutamata. Printeri USB-pordiga saab kasutada standardseid USB-välkmäluseadmeid. Toetatakse järgmist tüüpi faile:

- .pdf
- .jpg
- .prn ja .PRN
- .cht ja .CHT
- .pxl
- .pcl ja .PCL
- .ps ja .PS

Esimene samm: USB-seadmel olevate failide kättesaadavaks tegemine printerile

1. Sisestage USB-välkmälu printeri esiküljel olevasse USB-porti.
2. Kuvatakse menüü [USB Flash Drive](#) (USB-välkmälu) järgmiste valikutega.
 - [Dokumendi printimine](#)
 - [Fotode vaatamine ja printimine](#)
 - [Skannimine USB-draivile](#)

Teine samm: dokumentide printimine USB-välkmälust

Esimene võimalus. Dokumentide printimine

1. Dokumendi printimiseks valige [Print Documents](#) (Dokumendi printimine).
2. Valige printitava dokumendi nimi. Kui dokument on salvestatud kausta, valige esmalt kaust ja seejärel valige printimiseks dokument.
3. Kui avaneb kokkuvõtte kuva, saate kohandada järgmisi seadeid.
 - [Koopiate arv](#)
 - [Paberiformaat](#)
 - [Paberi tüüp](#)
 - [Sobita leheküljele](#)
 - [Sortimine](#)
 - [Output Color](#) (Prindivärv) (ainult värviprinterite puhul)

4. Dokumendi printimiseks valige käsk [Print](#) (Prindi).
5. Võtke väljastussalvest prinditud töö ja eemaldage USB-välkmälu.

Teine võimalus: fotode printimine

1. Fotode printimiseks valige [View and Print Photos](#) (Fotode vaatamine ja printimine).
2. Valige iga prinditava foto eelvaade ja seejärel [Done](#) (Valmis).
3. Kui avaneb kokkuvõtte kuva, saate kohandada järgmisi seadeid.
 - [Pildi suurus](#)
 - [Paberiformaat](#)
 - [Paberi tüüp](#)
 - [Koopiate arv](#)
 - [Output Color](#) (Prindivärv) (ainult värviprinterite puhul)
 - [Heledam/tumedam](#)
4. Fotode printimiseks valige käsk [Print](#) (Prindi).
5. Võtke väljastussalvest prinditud töö ja eemaldage USB-välkmälu.

5 Printeri haldus

- [HP veebiteenuste rakenduste kasutamine \(ainult puuteekraaniga mudelid\)](#)
- [Printeriühenduse tüübi muutmine \(Windows\)](#)
- [Täiustatud konfiguratsioon koos HP sisseehitatud veebiserveriga \(Embedded Web Server, EWS\) ja HP Device Toolboxiga \(Windows\)](#)
- [IP võrgusätete konfigureerimine](#)
- [Printeri turbefunktsioonid](#)
- [Energiasäästu seaded](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Püsivara värskendamine](#)

Lisateave

All olev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM255.

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 normatiivse teabe saamine

HP veebiteenuste rakenduste kasutamine (ainult puutekraaniga mudelid)

HP veebiteenuste rakendustest leiab kasulikku materjali, mida saab internetist automaatselt printerisse alla laadida. Valikus on mitmesuguseid rakendusi, sealhulgas uudised, kalendrid, vormid ja pilvepõhine dokumendihoidla.

Nende rakenduste aktiveerimiseks ja allalaadimisaja määramiseks minge teenuse HP Connected veebisaidile www.hpconnected.com



MÄRKUS. Selle funktsiooni kasutamiseks peab printer olema võrgu või juhtmevaba võrguga ühendatud ja sellel peab olema juurdepääs internetile. Printeris peavad olema lubatud HP veebiteenused.

Enable Web Services (Luba veebiteenused)

See toiming lubab nii HP veebiteenused kui ka [Apps](#) (Rakendused) nupu .

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage [Setup](#) (Seadistamine) ikooni .
2. Puudutage kirjet [HP Web Services](#) (HP veebiteenused).
3. Puudutage käsku [Enable Web Services](#) (Luba veebiteenused).
4. HP veebiteenuste kasutustingimuste printimiseks puudutage käsku [Print](#) (Prindi).
5. Toimingu lõpuleviimiseks puudutage nuppu [OK](#).

Kui olete rakenduse teenuse HP Connected veebisaidilt alla laadinud, on see saadaval printeri juhtpaneelil olevas menüüs [Apps](#) (Rakendused).

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. Avage HP Printer Assistant.
 - **Windows 10.** Menüüst **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:** Paremkõpsake kuva **Start** tühja ala; rakenduste ribal klõpsake valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Arvuti töölaualt klõpsake valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Osas HP Printer Assistant, valige navigeerimisribal **Tools** (Tööriistad) ja seejärel valige **Device Setup & Software** (Seadme seadistus ja tarkvara).


Täiustatud konfiguratsioon koos HP sisseehitatud veebiserveriga (Embedded Web Server, EWS) ja HP Device Toolboxiga (Windows)

Kasutage arvutist printimisfunktsioonide haldamiseks printer juhtpaneeli asemel arvuti sisseehitatud veebiserverit.

- Printeri olekuteabe vaatamine
- Määrake kõigi tarvikute järelejäänud kasutusaeg ning tellige uued
- Vaadake ja muutke salve seadistusi
- Printeri juhtpaneeli menüükonfiguratsiooni vaatamine ja muutmine
- Vaadake ja printige printeri seadistuste infolehti
- Teavituste tellimine printerit ja tarvikuid puudutavate sündmuste kohta
- Vaadake ja muutke võrgu konfiguratsiooni

HP sisseehitatud veebiserver töötab, kui printer on ühendatud IP-l põhineva võrguga. HP sisseehitatud veebiserver ei toeta IPX-il põhinevaid printeriühendusi. HP sisseehitatud veebiserveri avamiseks ja kasutamiseks ei ole vaja Interneti-ühendust.

HP sisseehitatud veebiserver on pärast printeri võrku ühendamist automaatselt saadaval.


 **MÄRKUS.** HP Device Toolbox 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

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, Windows Vista ja Windows XP.** 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 **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

Teine meetod. HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamine veebibrauseris





 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.




Tabel 5-1 Juhtpaneeli legend


Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realise juhtpaneelid.** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**. Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine), valige **Show IP Address** (Näita IP-aadressi) ja seejärel valige **Yes** (Jah). IP-aadressi vaatamiseks minge tagasi avakuvale.

Puutekraaniga juhtpaneelid. IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakaval ühenduse teabe nuppu  /  ning seejärel nuppu **Network Connected** (Võrk on ühendatud)  või **Network Wi-Fi ON** (Wi-Fi on sees) .

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

 <https://10.10.XXXXX/>

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

Tabel 5-2 EWS-i vahekaardid

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
<p>Vahekaart Home (Kodu)</p> <p>Printeri, oleku ja konfiguratsiooni teave.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Device Status (Seadme olek). Näitab printeri olekut ja HP tarvikute järelejäänud kasutusea ligikaudset protsenti. • Supplies Status (Tarvikute olek). Näitab HP tarvikute järelejäänud kasutusea ligikaudset protsenti. Tarviku tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge varutarviku hankimisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kui prindikvaliteet on veel vastuvõetav, siis tarvikut asendama ei pea. • Device Configuration (Seadme konfiguratsioon). Näitab printeri konfiguratsioonilehel olevat teavet. • Network Summary (Võrgu ülevaade). Siin kuvatakse printeri võrgukonfiguratsiooni lehel olev teave. • Reports (Aruanded). Prindib printeri loodud konfiguratsiooni ja tarvikute olekulehed. • Color Usage Log (Värvikasutuslogi). Näitab kokkuvõtet kõigist printeriga tehtud värviprintimistöödest. (Ainult värviprinterite mudelid) • Event Log (Sündmuste logi). Kuvab loetelu kõigist printeri sündmustest ja tõrgetest. • Open Source Licenses (Avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsid). Kuvab kokkuvõtte printeris kasutatavatest, avatud lähtekoodiga tarkvaraprogrammide litsentsidest.
<p>Vahekaart System (Süsteem)</p> <p>Võimaldab printeri seadistamist arvutist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Device Information (Seadme teave). Annab põhiteavet printeri ja selle tootnud ettevõtte kohta. • Paper Setup (Paberi seaded). Muutke printeri paberi käsitsemise vaikeseadeid. • Print Quality (Prindikvaliteet): Muutke printeri prindikvaliteedi vaikeseadeid. • Energy Settings (Energiaseaded). Võimaldab muuta unerežiimi või automaatse väljalülituse režiimi sisenemise vaikeaegu. • Print Density (Printimistihedus). Siin saate muuta kontrastide, erksate toonide, kesktoonide ja varjude printimistihedust. • Paper Types (Paberitüübid). Konfigureerige prindirežiimid, mis vastavad printeri vastuvõetavatele paberitüüpidele. • System Setup (Süsteemi häälestus). Muutke printeri süsteemieelistusi. • Supply Settings (Tarvikute seaded). Siin saate muuta hoiatuste Cartridge is low (Kassett tühjeneb) ja muu tarvikuid puudutava teabe seadeid. • Service (Hooldus). Teostage printeri puhastusprotseduur. • Save and Restore (Salvestamine ja taastamine). Salvestage jooksvad printeriseaded arvutis olemasolevasse faili. Kasutage seda faili samade seadete laadimiseks teise printerisse või hiljem samas printeris nende seadete taastamiseks. • Administration (Haldus). Seadistage või vahetage printeri salasõna. Lubage või keelake printeri funktsioone. <p>MÄRKUS. Vahekaart System (Süsteem) võib olla parooliga kaitstud. Kui printer on võrku ühendatud, pidage enne selle vahekaardi seadete muutmist alati nõu administraatoriga.</p>

Tabel 5-2 EWS-i vahekaardid (järg)

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
Vahekaart Print (Printimine) Võimaldab teil arvutist muuta printimise vaikeseadeid.	<ul style="list-style-type: none">• Printing (Printimine). Muutke printimise vaikeseadeid, näiteks koopiate arvu ja paberi suunda. Samu valikuid saab teha ka juhtpaneelil.• PCL5. Vaadake ja muutke PCL5 seadeid.• PostScript. Lülitage funktsioon Print PS Errors (Printimise PS-vead) välja või sisse.
Vahekaart Networking (Võrgundus) (Ainult võrguühendusega printerid) Pakub võimalusi võrguseadete muutmiseks arvutist.	Kui printer on ühendatud IP-l põhineva võrguga, saavad võrguadministraatorid seda vahekaarti kasutades reguleerida võrguga seotud printeri seadeid. See võimaldab võrguadministraatoril seadistada ka traadita otseühenduse funktsiooni. Kui printer on ühendatud otse arvutiga, siis seda vahekaarti ei kuvata.
Vahekaart HP Web Services (HP veebiteenused)	Kasutage seda vahekaarti eri võrgutööriistade seadistamiseks ja printeriga kasutamiseks.

IP võrgusätete konfigureerimine

- [Sissejuhatus](#)
- [Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine](#)
- [Võrguseadete vaatamine või muutmine](#)
- [Printeri võrgunime muutmine](#)
- [IPv4 TCP/IP parameetrite käsitsi konfigureerimine juhtpaneeli kaudu](#)

Sissejuhatus

Järgmistes jaotistes saate seadistada printeri võrguseadeid.

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 või muutmine

IP-konfiguratsiooniseadete vaatamiseks või muutmiseks kasutage HP sisseehitatud veebiserverit.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.

1



2







Tabel 5-3 Juhtpaneeli legend

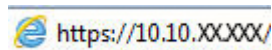
Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel


1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine

- a. **2-realistid juhtpaneelid.** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**. Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine), valige **Show IP Address** (Näita IP-aadressi) ja seejärel valige **Yes** (Jah). IP-aadressi vaatamiseks minge tagasi avakuvale.

Puutekraaniga juhtpaneelid. IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuvale ühenduse teabe nuppu  /  ning seejärel nuppu **Network Connected** (Võrk on ühendatud)  või **Network Wi-Fi ON** (Wi-Fi on sees) .

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



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

2. Klõpsake vahekaardil **Networking** (Võrgundus), et näha võrguinformatsiooni. Muutke seadeid vastavalt vajadusele.

Printeri võrgunime muutmine

Printeri võrgunime muutmiseks, et seda üheselt tuvastada, kasutage HP sisseehitatud veebiserverit.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.







Tabel 5-4 Juhtpaneeli legend

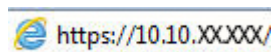
Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel


1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine

- a. **2-reaalised juhtpaneelid.** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**. Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine), valige **Show IP Address** (Näita IP-aadressi) ja seejärel valige **Yes** (Jah). IP-aadressi vaatamiseks minge tagasi avakuvale.

Puuteekraaniga juhtpaneelid. IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuvale ühenduse teabe nuppu  /  ning seejärel nuppu **Network Connected** (Võrk on ühendatud)  või **Network Wi-Fi ON** (Wi-Fi on sees) .

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



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


2. Avage vahekaart **System** (Süsteem).
3. Lehekülje **Device Information** (Seadme teave) väljal **Device Name** (Seadme nimi) kuvatakse printeri vaikenime. Saate seda nime printeri ühese tuvastamise võimaldamiseks muuta.

 **MÄRKUS.** Teiste väljade täitmine sellel lehel pole kohustuslik.

4. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

IPv4 TCP/IP parameetrite käsitsi konfigureerimine juhtpaneeli kaudu

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

 **MÄRKUS.** Olenevalt juhtpaneeli tüübist tuleb kasutada erinevaid toiminguid.

1



2




Tabel 5-5 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puuteekraaniga juhtpaneel

2-realisel juhpaneelid

1. vajutage printeri juhpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. **Network Setup** (Võrgu seadistamine)
 - b. **IPv4 konfigureerimismeetod**
 - c. **Käsitsi**
3. Kasutage nooleklahve ja nuppu **OK** IP-aadressi, alamvõrgu maski ja vaikevõrguvärava sisestamiseks, seejärel puudutage nuppu **OK** muudatuste salvestamiseks.

Puutekraaniga juhpaneelid

1. Puudutage printeri juhpaneeli avakuval nuppu **Setup** (Seadistamine) .
2. Kerige menüüni **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja puudutage seda.
3. Puudutage menüüd **IPv4 Config Method** (TCP/IP konfigureerimismeetod) ning puudutage seejärel nuppu **Manual** (Käsitsi).
4. Kasutage IP-aadressi sisestamiseks puutekraani numbriklahvistikku ja puudutage nuppu **OK**. Kinnitamiseks puudutage nuppu **Yes**(Jah).
5. Kasutage alamvõrgu maski sisestamiseks puutekraani numbriklahvistikku ja puudutage nuppu **OK**. Kinnitamiseks puudutage nuppu **Yes**(Jah).
6. Kasutage vaikevõrguvärava sisestamiseks puutekraani numbriklahvistikku ja puudutage nuppu **OK**. Kinnitamiseks puudutage nuppu **Yes**(Jah).

Printeri turbefunktsioonid


Sissejuhatus

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

- [Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades HP sisseehitatud veebiserverit.](#)

Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades HP sisseehitatud veebiserverit.

Määrake HP sisseehitatud veebiserverisse ja printerisse juurdepääsuks administraatori parool, et autoriseerimata kasutajad ei saaks printeri seadeid muuta.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.

1







2




Tabel 5-6 Juhtpaneeli legend


Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
 - a. **2-realised juhtpaneelid.** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**. Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine), valige **Show IP Address** (Näita IP-aadressi) ja seejärel valige **Yes** (Jah). IP-aadressi vaatamiseks minge tagasi avakuvale.

Puutekraaniga juhtpaneelid. IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval ühenduse teabe nuppu  /  ning seejärel nuppu **Network Connected** (Võrk on ühendatud)  või **Network Wi-Fi ON** (Wi-Fi on sees) .

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

 <https://10.10.XXXXX/>

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

2. Klõpsake vahekaardil **System** (Süsteem) vasakul navigeerimispaanil linki **Administration** (Haldus).
3. Sisestage salasõna **Product Security** (Tooteturve) väljale **Password** (Salasõna).
4. Sisestage salasõna uuesti väljale **Confirm Password** (Kinnita salasõna).
5. Klõpsake nupul **Apply** (Rakenda).

 **MÄRKUS.** Märkige parool üles ja hoidke seda turvalises kohas.

Energiasäästu seaded

- [Sissejuhatus](#)
- [Printimine režiimil EconoMode](#)
- [Funktsiooni Sleep/Auto Off After \(Unerežiimi / automaatse väljalülitamise viivitus\) seadistamine](#)
- [Määrake väljalülitamise viivituse aeg ja konfigureerige printeri energiakuluks maksimaalselt 1 vatt](#)
- [Seade Delay Shut Down \(Väljalülitumise viivitus\) määramine](#)

Sissejuhatus

Printeril on mitmeid säästufunktsioone, et säästa energiat ja kulutarvikuid.

Printimine režiimil EconoMode

Printeril on suvand EconoMode dokumentide mustandversioonide trükkimiseks. Režiim EconoMode võib kasutada vähem toonerit. EconoMode võib siiski 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. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Print** Printimine.
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nupul **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) vahelehele.
4. Klõpsake märkeruudule **EconoMode**.

Funktsiooni Sleep/Auto Off After (Unerežiimi / automaatse väljalülitamise viivitus) seadistamine

Juhtpaneeli menüüdes saate määrata aja, mille möödumisel printer läheb unerežiimi, kui printerit ei kasutata.

Seadet Sleep/Auto Off After (Unerežiimi / automaatse väljalülitamise aeg) saate muuta järgmiselt.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



Tabel 5-7 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realise juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .

2. Avage järgmised menüüd.

- a. **Süsteemi häälestus**
- b. **Energiasätted**
- c. **Unerežiim / automaatne väljalülitamine hiljem**

3. **2-realise juhtpaneelid:** valige noolenuppude abil funktsiooni Sleep/Auto Off delay (Unerežiim / automaatse väljalülituse viivitus) aeg ja vajutage seejärel nuppu **OK**.


Puutekraaniga juhtpaneelid: valige Unerežiim / automaatse väljalülitamise viivitus

Määrake väljalülitamise viivituse aeg ja konfigureerige printeri energiakuulus maksimaalselt 1 vatt

Juhtpaneeli menüüdes saate määrata aja, mille möödumisel printer välja lülitub, kui printerit ei kasutata.

 **MÄRKUS.** Pärast printeri väljalülitumist on selle toitevõimsus alla 1 W.

Seadet Shut Down After Delay (Automaatse väljalülitamise aeg) saate muuta järgmiselt.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



Tabel 5-8 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realist juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .


2. Avage järgmised menüüd.
 - a. **Süsteemi häälestus**
 - b. **Energiasätted**
 - c. **Väljalülitamine teatud aja järel**
3. Valige hiljem väljalülitamise aeg.

 **MÄRKUS.** Vaikeväärtus on 4 tundi.

Seade Delay Shut Down (Väljalülitumise viivitus) määramine

Juhtpaneeli menüüdes saate valida, kas printer viivitab väljalülitumisega pärast toitenupu vajutamist.

Seadet Delay Shut Down (Väljalülitumise viivitus) saate muuta järgmiselt.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



Tabel 5-9 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realised juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .

2. Avage järgmised menüüd.

- a. **Süsteemi häälestus**
- b. **Energiaseaded**
- c. **Väljalülitamise viivitus**

3. Valige üks viivituse valikutest.

- **Viivitusea:** Printer lülitub välja pärast jõudeoleku aega, mis on määratud seadega Shut Down After (Automaatse väljalülitumise aeg).
- **Kui pordid on aktiivsed:** Kui see suvand on valitud, lülitub printer välja ainult juhul, kui ühegi pordi kaudu ei toimu parajasti sidet. Aktiivne võrgu- või faksiühendus hoiab printerit välja lülitumast.

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.

Püsivara värskendamine

HP pakub perioodilisi tooteuendusi, uusi veebiteenuste rakendusi ning uusi funktsioone olemasolevatele veebirakendustele. Järgige neid samme, et ühe toote jaoks toote püsivara uuendada. Kui püsivara uuendate, uuendatakse veebiteenuste rakendused automaatselt.

Selle toote püsivara uuendamiseks on kaks toetatud meetodit. Kasutage toote püsivara uuendamiseks ainult ühte järgmistest meetoditest.


Esimene meetod: Uuendage püsivara juhtpaneeli kasutades

Järgige neid samme, et laadida püsivara juhtpaneelilt (ainult võrguühendusega tooted) ja/või seadistage toode automaatselt tulevase püsivarauuendusi alla laadima. USB-ga ühendatud toodete puhul minge teise meetodi juurde.

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

 **MÄRKUS.** Toode peab võrgu kaudu püsivara uuendamiseks olema internetiga ühendatud.

2. Avage seadme juhtpaneeli kodulekraanilt menüü **Setup** (Seadistamine).


- Puudutage puutekraaniga juhtpaneelil seadistamisnuppu .
- Vajutage standardsel juhtpaneelil vasakut või paremat nooleklahvi.

3. Kerige menüüni **Service** (Teenused) ja avage see, seejärel avage menüü **LaserJet Update** (LaserJeti uuendus).

 **MÄRKUS.** Kui loendis ei ole valikut **LaserJet Update** (LaserJeti uuendus), kasutage teist meetodit.


4. Otsige uuendusi.

- Puutekraaniga juhtpaneelide puhul puudutage valikut **Check for Updates Now** (Otsi kohe uuendusi).
- Standardsete juhtpaneelide puhul valige **Check for Update** (Otsi uuendusi).

 **MÄRKUS.** Toode otsib automaatselt uuendusi ja kui tuvastatakse uuem versioon, algab uuendamisprotsess automaatselt.

5. Seadistage toode automaatselt püsivara uuendama, kui uuendused on saadaval.

Avage seadme juhtpaneeli kodulekraanilt menüü **Setup** (Seadistamine).

- Puudutage puutekraaniga juhtpaneelil seadistamisnuppu .
- Vajutage standardsel juhtpaneelil vasakut või paremat nooleklahvi.

Kerige menüüni **Service** (Teenused) ja avage see, avage menüü **LaserJet Update** (LaserJeti uuendus), seejärel valige menüü **Manage Updates** (Halda uuendusi).

Seadistage toode automaatselt püsivara uuendama.

- Puutekraaniga juhtpaneelide puhul seadistage valiku **Allow Updates** (Luba uuendused) väärtuseks **YES** (JAH) ning seadistage seejärel valiku **Check automatically** (Otsi automaatselt) väärtuseks **ON** (SEES).
- Standardsete juhtpaneelide puhul seadistage valiku **Allow Updates** (Luba uuendused) väärtuseks **YES** (JAH) ning seadistage seejärel valiku **Automatic Check** (Automaatne otsimine) väärtuseks **ON** (SEES).

Teine meetod: Uuendage püsivara, kasutades püsivara uuendamise utiliiti

Järgige neid samme, et püsivara uuendamise utiliit veebilehelt HP.com alla laadida ja installida.



MÄRKUS. See on ainuke saadaval olev meetod toodete jaoks, mis on arvutiga ühendatud USB-kaabli kaudu. See toimib ka toodete puhul, mis on võrguga ühendatud.

1. Minge veebilehele www.hp.com/go/support, klõpsake linki **Drivers & Software** (Draiverid ja tarkvara), trükkige otsinguväljale toote nimi, vajutage nuppu **ENTER** ning valige seejärel otsingutulemuste loendist toode.
2. Valige operatsioonisüsteem.
3. Määrake osa **Firmware** (Püsivara) all **Firmware Update Utility** (Püsivara uuendamise utiliit).
4. Klõpsake **Download** (Laadi alla), klõpsake **Run** (Käivita) ja seejärel klõpsake uuesti **Run** (Käivita).
5. Kui utiliit käivitub, valige ripploendist toode ja klõpsake seejärel **Send Firmware** (Saada püsivara).



MÄRKUS. Klõpsake **Print Config**. (Prindi konfiguratsioonileht), et konfiguratsioonileht välja printida ja installitud püsivara versioon enne või pärast uuendamisprotsessi kinnitada.

6. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, et installimine lõpetada, ning klõpsake seejärel utiliidi sulgemiseks nuppu **Exit** (Välju).

6 Probleemide lahendamine

- [Klienditugi](#)
- [Juhtpaneeli spikrisüsteem \(ainult puutekraaniga mudelid\)](#)
- [Tehase vaikeseadete taastamine](#)
- [Printeri juhtpaneelil kuvatakse teadet „Cartridge is low” \(Kassett tühjeneb\) või „Cartridge is very low” \(Kassett peaaegu tühi\)](#)
- [Printer ei võta paberit sisse või söödab valesti](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine](#)
- [Prindikvaliteedi parandamine](#)
- [Prindikvaliteedi probleemide lahendamine](#)
- [Traadiga võrgu probleemide lahendamine](#)
- [Traadita võrgu probleemide lahendamine](#)

Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM255.

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 normatiivse teabe saamine

Klienditugi

Tabel 6-1 Klienditoe valikud

Tugiteenused	Asukoht
Kasutage oma riigis/regioonis telefonitsi osutatavaid tugiteenuseid Hoidke käepärast printeri nimi, seerianumber, ostukuupäev ja probleemi kirjeldus	Riigi/piirkonna telefoninumbrid on teie printeri kabis oleval teabelehel või aadressil support.hp.com .
24 h veebipõhine tugi ning võimalus laadida alla tarkvarautiliite ja -draivereid	www.hp.com/support/ljM255
Täiendavate HP teenindus- või hoolduslepingute tellimine	www.hp.com/go/carepack
Registreerige printer	www.register.hp.com

Juhtpaneeli spikrisüsteem (ainult puutekraaniga mudelid)

Printeril on sisseehitatud spikker, mis selgitab iga kuva kasutamise põhimõtteid. Spikrisüsteemi avamiseks puudutage ekraani alumises vasakus nurgas olevat spikrinuppu .



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 esitab veateate või hoiatuse, puudutage probleemi kirjeldava teate avamiseks spikrinuppu . Teade sisaldab ka juhiseid probleemi lahendamiseks.

Tehase vaikeseadete taastamine

Tehases määratud vaikeseadete taastamine taastab kõik printeri ja võrgu seaded tehases määratud vaikeväärtustele. Prinditud lehekülgede arvu ega salve suurust ei lähtestata. Printeri tehase vaikeseadete taastamiseks toimige järgmiselt.

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

📝 MÄRKUS. Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.

1



2



Tabel 6-2 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realist juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .

2. Avage järgmised menüüd.

- a. **Hooldus**
- b. **Vaikesätete taastamine**

3. Puudutage või vajutage nuppu **OK**.

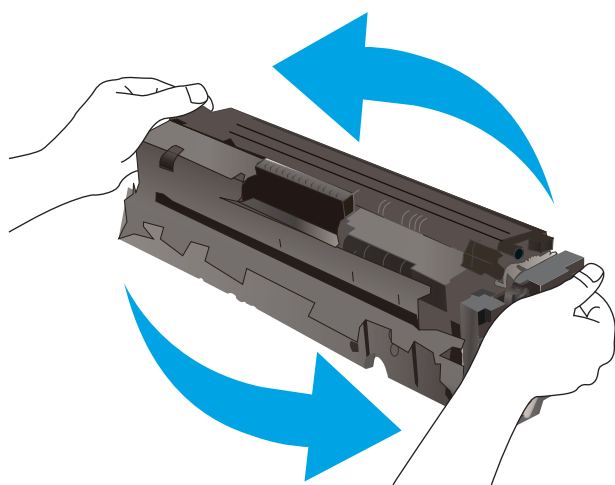
Printer taaskäivitub automaatselt.

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

Cartridge is low (Kassett tühjeneb): printer annab märku, kui kassett tühjeneb. Kasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kassetti ei ole praegu vaja vahetada.

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 kassett on peaaegu tühi. Kasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Tooneri tööea pikendamiseks raputage kassette õrnalt küljelt küljele ja edasi-tagasi. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kassetti ei pea kohe vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu.



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

Muutke väärtuse „Very Low” (Väga madal) seadeid

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

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



Tabel 6-3 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realist juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .

2. Avage järgmised menüüd.

- a. **Süsteemi häälestus**
- b. **Tarvikute sätted**
- c. **Mustvalge kassett** või **värviline kassetid**
- d. **Väga madal säte**

3. Valige üks järgmistest suvanditest.

- Valige suvand **Continue** (Jätka), et printer annaks kasseti tühjenemisest märku, kuid jätkaks printimist.
- Valige suvand **Stop** (Peata), et printer lõpetaks printimise, kuni olete kasseti välja vahetanud.
- Valige suvand **Prompt** (Teavita), et printer lõpetaks printimise ja paluks teil kasseti välja vahetada. Pärast teavituse nägemist saate printimist jätkata. Kliendi konfigureeritav suvand selle printeri puhul on „Teavita, kui jäänud on 100, 200, 300, 400 lehekülge või mitte kunagi”. See suvand on mõeldud kasutaja mugavuse huvides ega näita, et need leheküljed prinditakse aktsepteeritava kvaliteediga.

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

Tarvikute tellimine

Tabel 6-4 Tellimuse valikud

Tellimuse valik	Tellimisteave
Tarvikute ja paberi tellimine	www.hp.com/go/suresupply
Tellimine teenindust või toetajaid kasutades	Võtke ühendust HP-volitusega teeninduse või toetajaga.
Tellimine HP sisseehitatud veebiserverit (Embedded Web Server, EWS) kasutades	Kirjutage printeri IP-aadress või hostinimi oma arvuti veebibrauseri aadressiribale. Sisseehitatud veebiserver sisaldab linki veebisaidile HP SureSupply, mis pakub HP originaaltarvikute soetamise võimalusi.

Printer ei võta paberit sisse või söödab valesti

Sissejuhatus

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

- [Toode ei võta paberit sisse](#)
- [Toode võtab korraka sisse mitu paberilehte](#)

Toode ei võta paberit sisse

Kui toode ei võta salvest paberit, proovige järgmisi lahendusi.

1. Avage toode ja eemaldage ummistunud paberilehed.
2. Laadige salve oma töö jaoks õiges formaadis paber.
3. Veenduge, et paberi formaat ja tüüp on toote juhtpaneelil õigesti seadistatud.
4. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid vastavalt salve sälkudele.
5. Kontrollige toote juhtpaneelilt, kas toode ootab teie kinnitust käsule paberit käsitsi sööta. Laadige paber ja jätkake.
6. Rullid salve kohal võivad olla saastunud. Puhastage rullid soojas vees niisutatud ebemevaba lapiga.

Toode võtab korraka sisse mitu paberilehte

Kui toode võtab salvest korraka mitu paberilehte, proovige järgmisi lahendusi.

1. Eemaldage paberipakk salvest, painutage seda, keerake 180 kraadi ja pöörake ümber. *Ärge tuulutage paberit.* Asetage paberipakk salve tagasi.
2. Kasutage tootes ainult paberit, mis vastab HP nõuetele.
3. Kasutage paberit, mis ei ole kortsus, voltidega ega kahjustatud. Vajadusel kasutage teisest pakist võetud paberit.
4. Veenduge, et salv ei ole üle täidetud. Sellisel juhul eemaldage salvest kogu paber, koputage paberipakk ühtlaseks ja asetage osa paberist salve tagasi.
5. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid vastavalt salve sälkudele.
6. Veenduge, et töökeskkond vastaks soovitatud spetsifikatsioonidele.

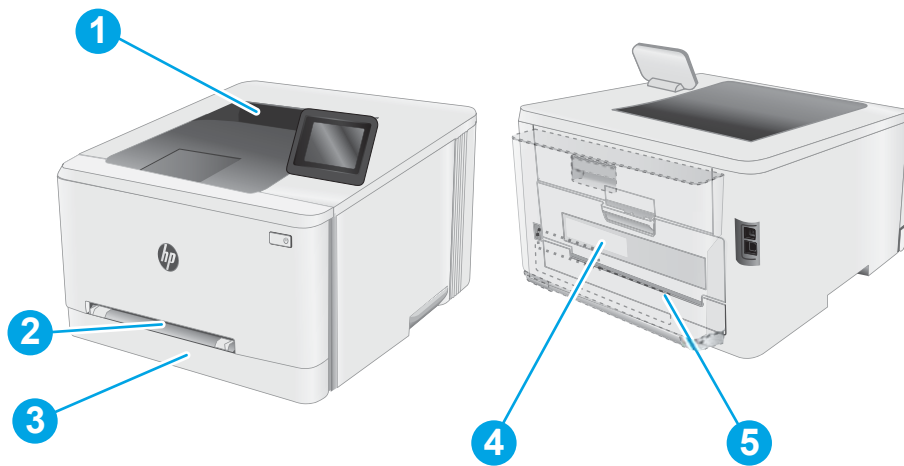
Paberiummistuste kõrvaldamine

Sissejuhatus

Allpool leiate juhised printeri paberiummistuste kõrvaldamiseks.

- [Paberiummistuse asukoht](#)
- [Sagedased või korduvad paberiummistused?](#)
- [Eemaldage paberiummistused ühelehelisest pilust \(1. salv\).](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine 2. salvest](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine tagaluugi ja kuumuti piirkonnast](#)
- [Eemaldage dupleksseadme paberiummistused \(ainult dupleksmudelid\)](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine väljundsalvest](#)

Paberiummistuse asukoht




Tabel 6-5 Ummistuse asukohtade legend

Number	Kirjeldus
1	Väljundsalv
2	Üheleheline eelissöötmisspilu (1. salv)
3	2. salv
4	Tagaluugi ja kuumuti piirkond
5	Duplekseade (ainult dupleksmudelid)

Sagedased või korduvad paberiummistused?

Järgige neid samme, et sagedasi paberiummistusi vältida. Kui esimene samm probleemi ei lahenda, jätkake järgmise sammuga, kuni probleem on lahendatud.


 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.





Tabel 6-6 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. Kui printeris on tekkinud paberiummistus, kõrvaldage see ja printige printeri testimiseks konfiguratsioonileht.
2. Kontrollige printeri juhtpaneelil, et salve jaoks on konfigureeritud õige paberi formaat ja tüüp. Vajaduse korral reguleerige seadeid.
 - a. **2-realised juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage seadistamisikooni .
 - b. Avage järgmised menüüd.
 - i. **System Setup** (Süsteemi seadistamine)
 - ii. **Paper Setup** (Paberi seadistamine)
 - c. Valige nimekirjast salv.
 - d. Tehke valik **Default Paper Type** (Paberi vaiketüüp) ning seejärel valige salves oleva paberi tüüp.
 - e. Tehke valik **Default Paper Size** (Paberi vaikesuurus) ning seejärel valige salves oleva paberi suurus.
3. Lülitage printer välja, oodake 30 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse.
4. Printige puhastusleht, et eemaldada printeri seest üleliigne tooner.

- a. **2-realised juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.
Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage seadistamisikooni .
 - b. Avage menüü **Service** (Teenus).
 - c. Valige suvand **Cleaning Page** (Puhastusleht).
 - d. Kui palutakse, laadige Letter- või A4-formaadis tavapaber.
Oodake, kuni toiming on lõppenud. Visake prinditud leht ära.
5. Printeri testimiseks printige välja konfiguratsioonileht.
- a. **2-realised juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.
Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage seadistamisikooni .
 - b. Avage menüü **Reports** (Aruanded).
 - c. Valige **Configuration Report** (Konfiguratsiooniaruanne).

Kui ükski nendest toimingutest probleemi ei lahenda, võib printer vajada hooldust. Võtke ühendust HP klienditoega.

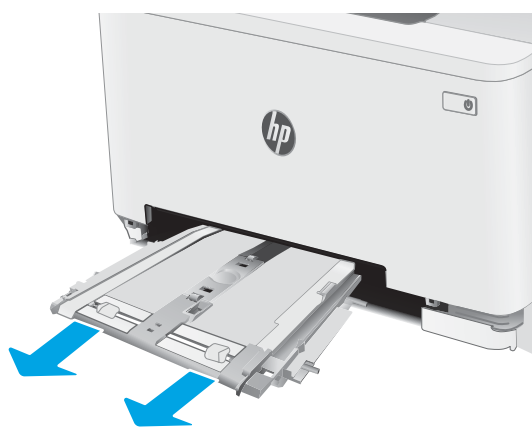
Eemaldage paberummistused ühelehelisest pilust (1. salv).

1. salve ummistuste kõrvaldamiseks järgige järgmisi juhiseid. Ummistuse korral võidakse kuvada juhtpaneelil järgmist teadet ja animatsiooni, mis aitavad ummistuse kõrvaldada.

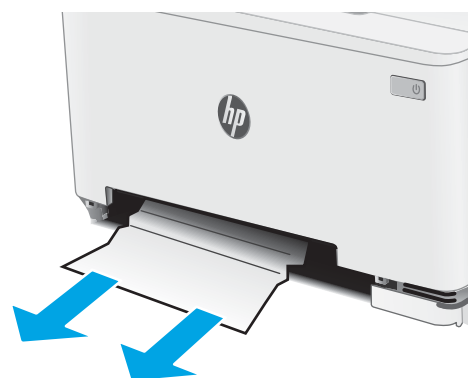
1. Tõmmake 2. salvi printerist täielikult välja.



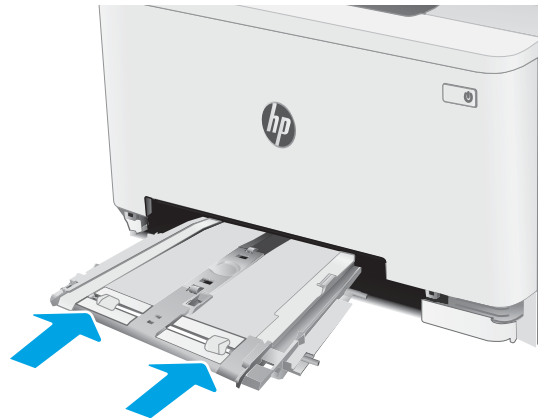
2. Vajutage üheleheline eelissõotmispilu alla ja seejärel tõmmake toitepilu salv välja.



3. Tõmmake ummistunud paber ühelehelisest eelissõotmispilust ettevaatlikult otse välja.



4. Lükake ühelehelise eelissöötmisspilu salv printerisse.



5. Sisestage uuesti ja sulgege 2. salv.



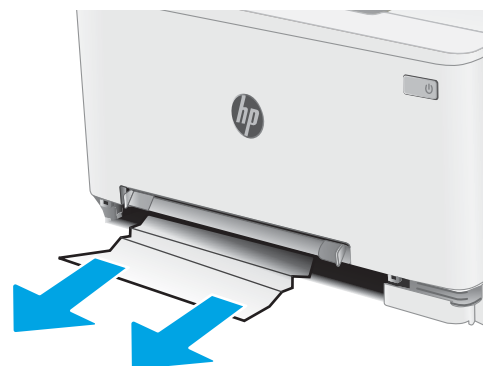
Paberiummistuste kõrvaldamine 2. salvest

Paberi avastamiseks kõigist võimalikest 2. salvega seotud ummistuskohtadest toimige järgmiselt. Ummistuse korral võidakse kuvada juhtpaneelil järgmist teadet ja animatsiooni, mis aitavad ummistuse kõrvaldada.

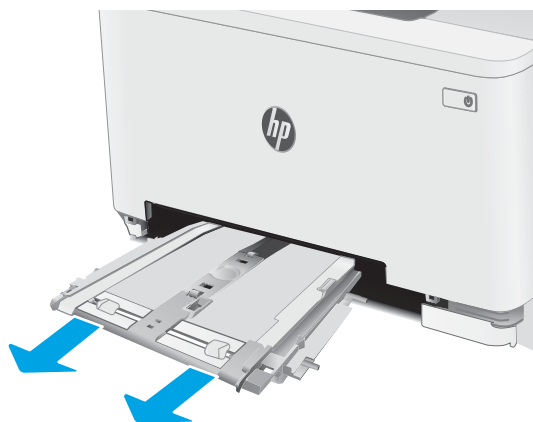
1. Tõmmake salv printerist täielikult välja.



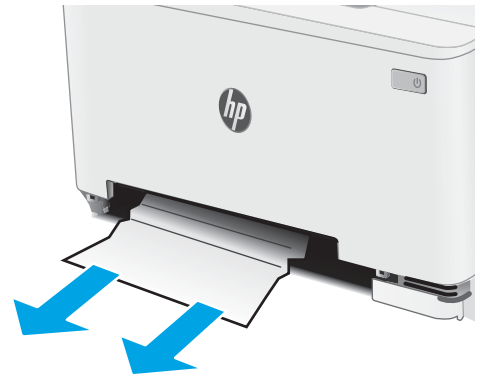
2. Eemaldage kinniilunud või kahjustatud paberilehed.



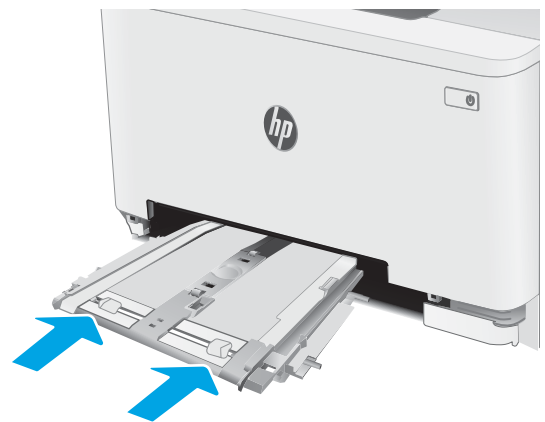
3. Kui ummistunud paber on nähtav või kui ummistunud paber on 2. salve sötmissalal nii sügaval, et seda on raske eemaldada, vajutage üheleheline eelissötmisspilu alla ja eemaldage seejärel sötmisspilu salv.



4. Eemaldage kinnikiilunud või kahjustatud paberilehed.



5. Lükake ühelehelise eelissöötmisspilu salv printerisse.



6. Sisestage uuesti ja sulgege 2. salv.

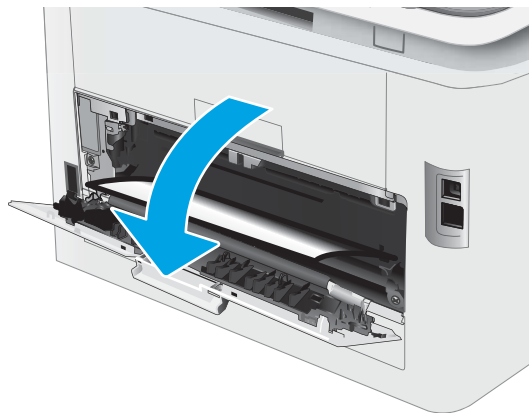


Paberiummistuste kõrvaldamine tagaluugi ja kuumuti piirkonnast

Ummistuste kõrvaldamiseks tagaluugist ja kuumuti piirkonnast toimige järgmiselt. Ummistuse korral võidakse kuvada juhtpaneelil järgmist teadet ja animatsiooni, mis aitavad ummistuse kõrvaldada.

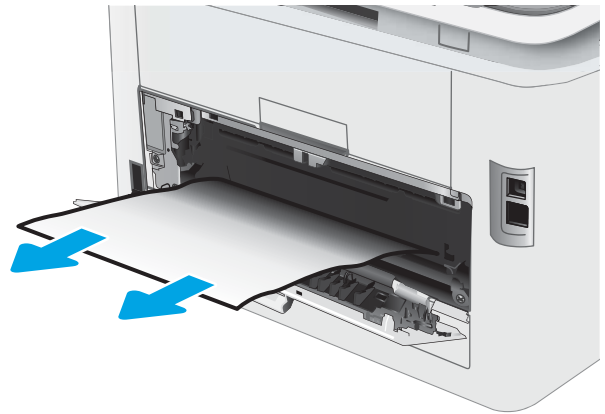
⚠ ETTEVAATUST. Kuumuti võib printeri kasutamise ajal kuum olla. Oodake enne kuumuti käsitlemist, kuni see jahtub.

1. Avage tagumine luuk.

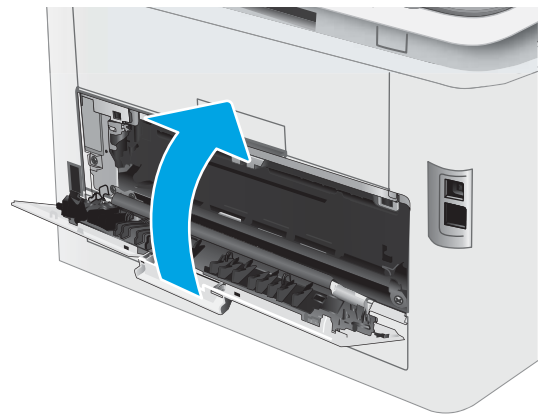


2. Tõmmake kinnikiilunud paber tagaluugi piirkonnas rullikutest ettevaatlikult välja.

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



3. Sulgege tagumine luuk.

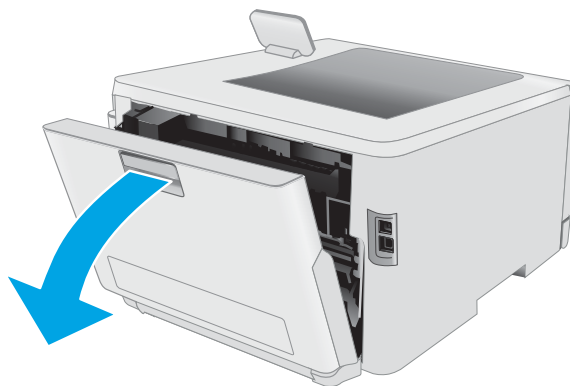


Eemaldage dupleksseadme paberiummistused (ainult dupleksmudelid)

Dupleksseadme ummistuste kõrvaldamiseks järgige järgmisi juhiseid. Ummistuse korral võidakse kuvada juhtpaneelil järgmist teadet ja animatsiooni, mis aitavad ummistuse kõrvaldada.

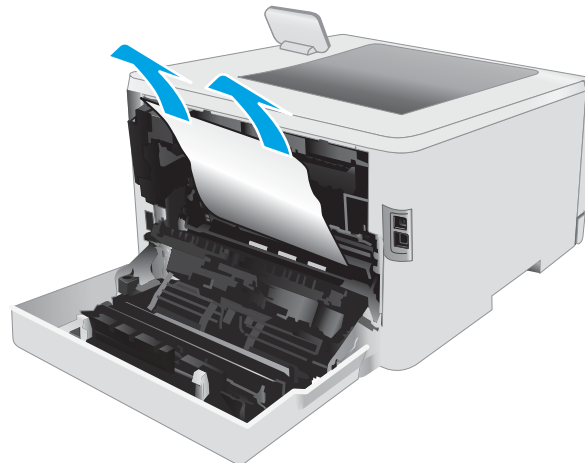
⚠ ETTEVAATUST. Kuumuti võib printeri kasutamise ajal kuum olla. Oodake enne kuumuti käsitlemist, kuni see jahtub.

1. Avage printeri tagaküljel dupleksseade.

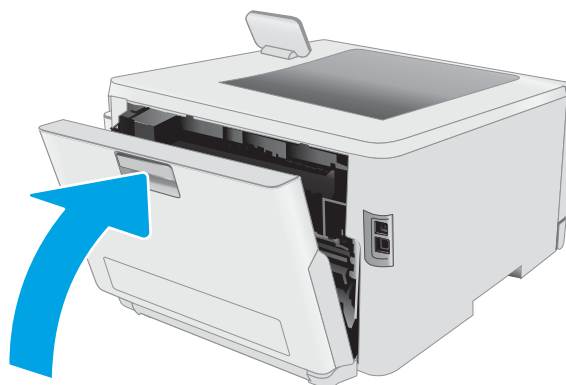


2. Eemaldage kinniilunud või kahjustatud paberilehed.

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



3. Sulgege dupleksseade.

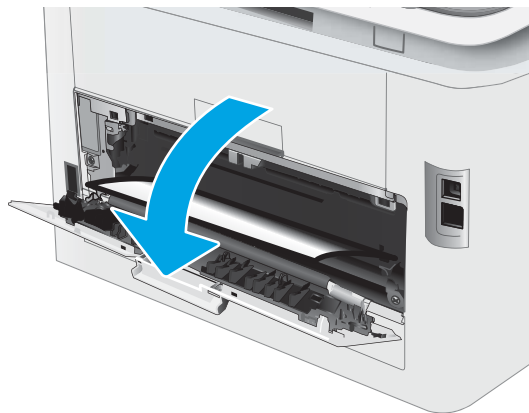


Paberiummistuste kõrvaldamine väljundsalvest

Paberi avastamiseks kõigist võimalikest ummistuskohtadest väljundsalves järgige järgmisi juhiseid. Ummistuse korral võidakse kuvada juhtpaneelil järgmist teadet ja animatsiooni, mis aitavad ummistuse kõrvaldada.

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

1. Avage tagumine luuk.

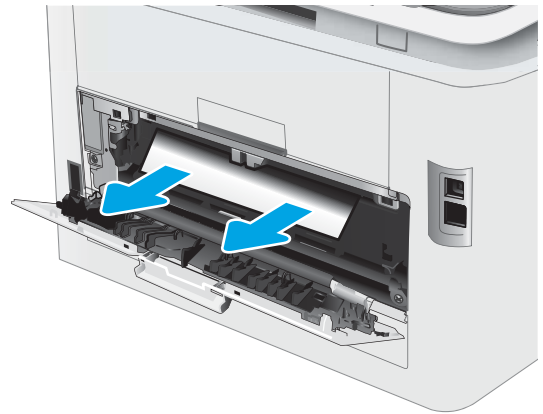


2. Kui paber on väljundsalves nähtav, võtke paberi servast kinni ja eemaldage see. Kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks mõlemat kätt, et paber ei rebeneks.

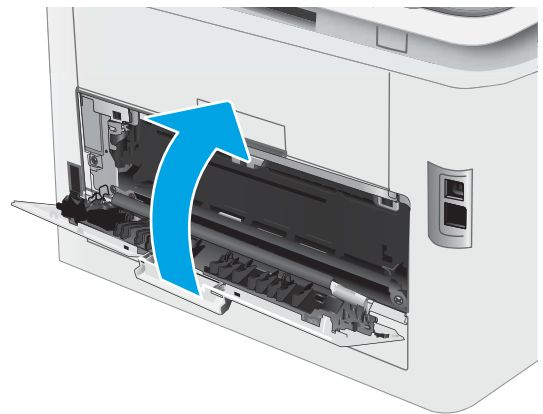


3. Eemaldage kinniilunud paber tagaluugi piirkonnas ettevaatlikult rullikutest.

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



4. Sulgege tagumine luuk.



Prindikvaliteedi parandamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Püsivara värskendamine](#)
- [Teisest tarkvaraprogrammist printimine](#)
- [Kontrollige prinditöö paberi tüübi seadet](#)
- [Toonerikasseti oleku kontrollimine](#)
- [Puhastuslehe printimine](#)
- [Vaadeldge toonerikassetti või -kassette visuaalselt.](#)
- [Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine](#)
- [Proovige erinevat prindidraiverit](#)
- [Režiimi EconoMode sätete kontrollimine](#)
- [Printimistiheduse reguleerimine](#)
- [Printeri kalibreerimine värvide ühtlustamiseks](#)
- [Värvisätete reguleerimine \(Windows\)](#)
- [Prindikvaliteedi lehekülje printimine](#)

Sissejuhatus

Alljärgnevas teabes on esitatud tõrkeotsingutoimingud prindikvaliteedi probleemide, sh järgmiste probleemide, lahendamiseks:

- Plekid
- Hajus prinditöö
- Tume prinditöö
- Õrn prinditulemus
- Triibud
- On puudu.
- Hajutatud tooneriplekid
- Lahtine tooner
- Viltused kujutised

Nende või muude printimiskvaliteedi probleemide lahendamiseks proovige esitatud järjekorras järgmisi lahendusi.

Teabe saamiseks konkreetsete kujutisedefektide lahendamise kohta vaadake käesoleva kasutusjuhendi jaotist „Prindikvaliteedi probleemid“.

Püsivara värskendamine

Proovige printeri püsivara ülendada. Lisateabe saamiseks vaadake käesoleva kasutusjuhendi jaotist „Püsivara värskendus“.

Teisest tarkvaraprogrammist printimine

Proovige printida mõnest muust tarkvaraprogrammist. Kui lehekülg prinditakse korrektselt välja, on probleem printimisel kasutatud tarkvaraprogrammis.

Kontrollige prinditöö paberi tüübi seadet

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.

Kontrollige paberi tüübi seadet printeril.

1. Avage salv.
2. Veenduge, et salve on laaditud õiget tüüpi paber.
3. Sulgege salv.
4. Järgige juhtpaneeli juhiseid salve paberitüübi seadete kinnitamiseks või muutmiseks.

Kontrollige paberi tüübi sätet (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Print** (Printimine).
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nupul **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Klõpsake rippmenüüst **Paper Type** (Paberi tüüp) valikut **More...** (Veel....)
5. Laiendage nimekirja: **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 nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid). Dialoogikastis **Print** (Printimine) klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.


Paberitüübi seadistuse kontrollimine (macOS)

1. Klõpsake menüüd **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikut **Print** (Printimine).
2. Valige printer menüüs **Printer**.
3. Prindidraiver kuvab vaikimisi menüüd **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed). Avage menüüde ripploend, seejärel klõpsake menüüd **Finishing** (Viimistlemine).
4. Valige tüüp ripploendist **Media Type** (Kandja tüüp).
5. Klõpsake nupule **Prindi**.

Toonerikasseti oleku kontrollimine

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


Esimene samm. Tarvikute olekulehe printimine

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



Tabel 6-7 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

- 2-realise juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.
Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .
- Avage järgmised menüüd.
 - Reports** (Aruanded)
 - Supplies Status** (Tarvikute olek)
- 2-realise juhtpaneelid.** Kerige kirjeni **Print Supplies status page** (Prinditarvikute olekuleht) ja seejärel vajutage nuppu **OK**

Teine samm. Tarvikute oleku kontrollimine

- Vaadake tarvikute olekulehte, et kontrollida toonerikassettide kasutusiga ja võimaluse korral ka vahetatavate hooldusosade olekut.

Kui kasutate toonerikassetti, mille hinnanguline kasutusiga on lõppenud, võivad tekkida prindikvaliteedi probleemid. Tarvikute oleku lehekülg annab märku, kui tarviku tase on väga madal.

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

Toonerikassetti ei pea kohe välja vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhaks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Kui teil on vaja toonerikassett või muu vahetatav osa välja vahetada, loetleb tarvikute oleku leheküljel ehtsate HP osade numbrid.


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 paber, tooner ja tolmuosakesed printerisse koguneda ning põhjustada probleeme printimiskvaliteediga, nt tooneritäpikesi või -printsmeid, plekke, jooni või korduvaid laike.

Printige puhastusleht järgmiselt.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



Tabel 6-8 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realised juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .

2. Avage järgmised menüüd.

- a. **Hooldus**
- b. **Puhastusleht**


3. Viiba kuvamisel laadige salve tühi Letter- või A4-formaadis paberileht ja valige nupp **OK**.

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

Vaadlege toonerikassetti või -kassette visuaalselt.

Järgige iga toonerikasseti ülevaatamiseks järgmisi samme.

1. Eemaldage printerist toonerikassetid ja kontrollige, kas sulgemislint on eemaldatud.
2. Kontrollige mälukiipi kahjustuste osas.
3. Kontrollige roheline kujutistrumli pinda.

 **ETTEVAATUST.** Ärge puudutage kujutistrumlit. Kujutistrumlile jäävad sõrmejäljed võivad rikkuda printimiskvaliteeti.

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

Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine

Esimene samm: HP nõuetele vastava paberi kasutamine

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

- Kasutage alati sellist printeri toetatava tüüpi kaaluga paberit.
- Kasutage kvaliteetset paberit, millel ei ole sisselõikeid, murdekohti, rebendeid, 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 ukSED või ventilatsiooniavad).
- Veenduge, et printeri kasutuskeskkond vastab printeri spetsifikatsioonis märgitud õhutamperatuuri ja õhuniiskuse vahemikele.
- Ärge paigutage printerit kitsasse kohta, nt kappi.
- Paigutage printer tugevale ja tasasele pinnale.
- Eemaldage esemed, mis võivad printeri ventilatsiooniavasid 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.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



Tabel 6-9 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

- 2-realised juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.
Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .
- Avage järgmised menüüd.
 - System Setup** (Süsteemi seadistamine)
 - Print Quality** (Prindikvaliteet)
 - Adjust Alignment** (Joonduse kohandamine)
 - Print Test Page** (Printimise proovileht)
- Valige salv, mida soovite kohandada, ja seejärel järgige prinditud lehekülgedel olevaid suuniseid.
- Tulemuse kontrollimiseks printige proovileht uuesti. Vajaduse korral tehke täiendavaid kohandusi.
- Uute seadete salvestamiseks tehke valik **OK**.

Proovige erinevat prindidraiverit

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 mis tahes draiver HP veebilehelt alla: www.hp.com/support/ljM255.

Tabel 6-10 Printeridraiverid

Draiver	Kirjeldus
HP PCL.6 draiver	Kui see on olemas, toetab see printerispetsiifiline prindidraiver vanemaid operatsioonisüsteeme nagu Windows® XP ja Windows Vista®. Toetatud operatsioonisüsteemide loendi nägemiseks minge veebilehele www.hp.com/go/support .
HP PCL 6 draiver	See printerispetsiifiline prindidraiver toetab Windows 7-t ja uuemaid operatsioonisüsteeme, mis toetavad 3. versiooni draivereid. Toetatud operatsioonisüsteemide loendi nägemiseks minge veebilehele www.hp.com/go/support .
HP PCL-6 draiver	See tootespetsiifiline prindidraiver toetab Windows 8-t ja uuemaid operatsioonisüsteeme, mis toetavad 4. versiooni draivereid. Toetatud operatsioonisüsteemide loendi nägemiseks minge veebilehele www.hp.com/go/support .
HP UPD PS draiver	<ul style="list-style-type: none">• Soovitatav printimiseks Adobe® või muudest professionaalsetest graafikaprogrammidest.• Pakub Postscripti emuleerimise ja Postscripti fontide tuge.
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Soovitatav printimiseks kõigis Windowsi keskkondades.• Pakub enamikule kasutajatest parimat üldist kiirust, prindikvaliteeti ja printeri funktsioonide tuge• Arendatud nii, et see ühildub Windowsi graafikaseadmeliidesega (GDI), tagades parima kiiruse Windowsi keskkonnas.• Ei pruugi täielikult ühilduda kolmandate poolte ja kohandatud tarkvaraprogrammidega, mis põhinevad PCL 5 keelel.

Režiimi EconoMode sätete 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. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nupul **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet** ja määrake asukoht **Prindikvaliteet**.
4. Kui kogu lehekülg on liiga tume, kasutage järgmiseid sätteid.
 - Valige suvand **600 dpi**, kui see on saadaval.
 - Lubamiseks valige märkeruut **EconoMode**.

Kui kogu lehekülg on liiga hele, kasutage järgmiseid sätteid.

- Valige suvand **FastRes 1200**, kui see on saadaval.
 - Keelamiseks tühjendage märkeruut **EconoMode**.
5. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Dokumendi atribuudid**. Klõpsake dialoogikastis **Printimine** töö printimiseks nuppu **OK**.

Printimistiheduse reguleerimine

Printimistiheduse reguleerimiseks toimige järgmiselt.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.

1







2



Tabel 6-11 Juhtpaneeli legend


Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. Avage HP sisseehitatud veebiserver (Embedded Web Server, EWS) järgmiselt.
 - a. **2-realised juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**. Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine), valige **Show IP Address** (Näita IP-aadressi) ja seejärel valige **Yes** (Jah). IP-aadressi vaatamiseks minge tagasi avakuvale.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval ühenduse teabe nuppu  /  ning seejärel nuppu Network Connected (Võrk on ühendatud)  või Network Wi-Fi ON (Wi-Fi on sees) .

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

 <https://10.10.XX.XXX/>


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

2. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem) ja seejärel valige leht **Print Density** (Printimistihedus).
3. Valige õiged tihedusseaded.
4. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

Printeri kalibreerimine värvide ühtlustamiseks

Kalibreerimine on printeri funktsioon, mis optimeerib prindikvaliteeti.


Järgige neid samme, et lahendada printimiskvaliteediga seotud probleeme, nt mitte kohakuti olev värv, varjutatud värv, udune graafika või muud printimiskvaliteediga seotud probleemid.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



Tabel 6-12 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. **Z-realistid juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.
Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .
2. Valige järgmised menüüd.
 - a. Süsteemi seadistamine
 - b. Prindikvaliteet
 - c. Värv kalibreerimine
 - d. Kalibreeri kohe
3. **Ainult Z-realistid juhtpaneelid:** Valige **OK**, et alustada kalibreerimist.
4. Printeri juhtpaneelil kuvatakse teade **Calibrating** (Kalibreerimine). Kalibreerimisprotsess kestab mõne minuti. Ärge lülitage printerit välja enne, kui kalibreerimine on lõpule viidud. Oodake, kuni printer on kalibreerimise lõpetanud, seejärel proovige uuesti printida.


Värvisätete reguleerimine (Windows)

Tarkvaraprogrammist printides järgige neid samme, kui printitud lehe värvid ei ühti arvuti ekraanil kuvatud värvidega või kui printitud lehe värvid ei ole rahuldavad.

Muutke värvisuvandeid

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nupul **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaardil **Värvid**.
4. Vajutage värvidokumendi halltoonides printimiseks suvandit **Print in Grayscale** (Prindi hallskaalas). Kasutage seda valikut värvidokumentide printimiseks, mida soovite paljundada või faksida. Seda valikut võib kasutada ka mustandite printimiseks või värvitooneri säästmiseks.
5. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Dokumendi atribuudid**. Dialoogikastis **Printimine** klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.

Prindikvaliteedi lehekülje printimine

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.

1




2



Tabel 6-13 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realise juhtpaneelid:** vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.

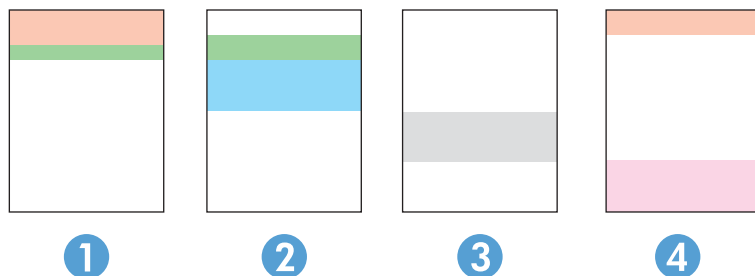
Puutekraaniga juhtpaneelid. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .

2. Valige menüü **Reports** (Aruanded).

3. Valige üksus **Print Quality Page** (Prindi kvaliteedileht).

Sellel leheküljel on viis värviriba, mis jagunevad nelja gruppi vastavalt järgmisele joonisele. Iga grupi uurimisel saab probleemi ulatuse piiritleda kindla toonerikassetiga.

Joonis 6-1 Prindikvaliteedi leht



Tabel 6-14 Prindikvaliteedi lehe legend

Jaotis	Toonerikassett
1	Kollane
2	Tsüaan
3	Must
4	Magenta

- Kui plekid või triibud esinevad ainult ühes grupis, vahetage vastava grupi toonerikassett välja.
- Kui plekid esinevad enam kui ühes grupis, printige puhastusleht. Kui see ei kõrvalda probleemi, tehke kindlaks, kas plekid on alati sama värvi; nt kas magenta-värvi plekid esinevad kõigil viiel värviribal. Kui plekid on kõik sama värvi, vahetage vastav toonerikassett välja.
- Erinevat värvi triipude esinemisel võtke ühendust HP-ga. Probleemi põhjuseks on tõenäoliselt muu kui toonerikassett.

Prindikvaliteedi probleemide lahendamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Prindikvaliteedi probleemide tõrkeotsing](#)



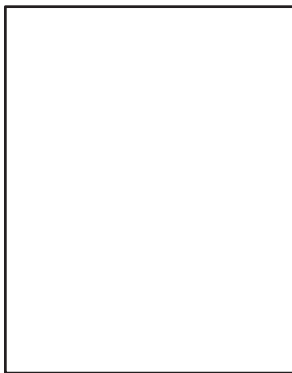
Sissejuhatus

Alljärgnevas teabes on esitatud tõrkeotsingutoimingud kujutisedefektidega seotud probleemide, sh järgmiste probleemide, lahendamiseks:



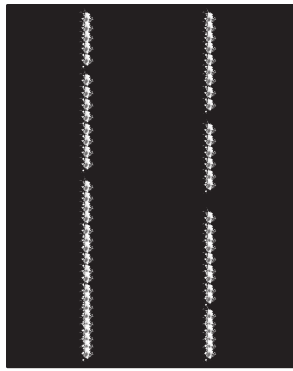
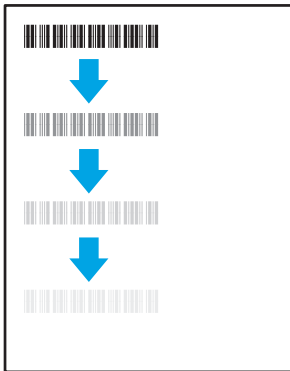


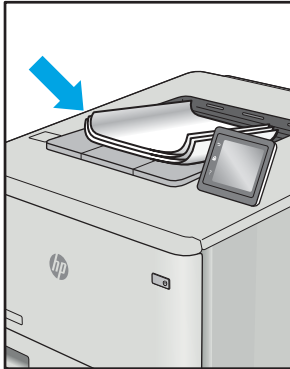
- Õrn prinditulemus
- Hall taust või tume prinditulemus
- Tühjad lehed
- Mustad lehed
- Tumedad või heledad vöödid
- Tumedad või heledad triibud
- Tooner on puudu
- Viltused kujutised
- Mittejoonduvad värvid
- Krussis paber

Prindikvaliteedi probleemide tõrkeotsing

Tabel 6-15 Kujutise defektide tabeli lühiviited

Defekt	Defekt	Defekt
Tabel 6-16 Õrn prinditulemus lk 110 	Tabel 6-17 Hall taust või tume prinditulemus lk 111 	Tabel 6-18 Tühi leht – ei prindita lk 111 

Tabel 6-15 Kujutise defektide tabeli lühiviited (järg)

Defekt	Defekt	Defekt
<p>Tabel 6-19 Must leht lk 112</p> 	<p>Tabel 6-20 Ribadefektid lk 112</p> 	<p>Tabel 6-21 Triipdefektid lk 113</p> 
<p>Tabel 6-22 Fikseerimise/kinnitussõlme defektid lk 114</p> 	<p>Tabel 6-23 Kujutise paigutamise defektid lk 114</p> 	<p>Tabel 6-24 Värvitasandite registreerimise defektid (ainult värviprinterite mudelid) lk 115</p> 
<p>Tabel 6-25 Väljundi defektid lk 115</p> 		

Põhjusest olenemata saab kujutise defektide eemaldamiseks kasutada sageli samu toiminguid. Kasutage järgmiseid toiminguid lähtepunktina kujutise defektide probleemide lahendamiseks.


1. Printige dokument uuesti. Printimiskvaliteedi defektid võivad olla ajutised ja kaduda täielikult, kui jätkate printimist.
2. Kontrollige kasseti või kassettide 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 kirjasuuruses paberit, mis liikus läbi printeri nii, et lühikene külg oli eespool.


Tabel 6-16 Õrn prinditulemus

Kirjeldus	Näidis	Võimalikud lahendused
<p>Õrn prinditulemus:</p> <p>prinditud sisu on kogu lehel õrn või tuhm.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 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 Toonerikassettide vahetamine. 3. Ainult mustvalged mudelid. Veenduge, et nii printeri juhtpaneelil kui ka printeri draiveris oleks keelatud seade EconoMode. 4. Veenduge, et kassett oleks õigesti paigaldatud. 5. Printige tarvikute olekuleht ja kontrollige kasseti järelejäänud kasutusiga. 6. Vahetage kassett välja. 7. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.


Tabel 6-17 Hall taust või tume prinditulemus

Kirjeldus	Näidis	Võimalikud lahendused
<p>Hall taust või tume prinditulemus: pilt või tekst on oodatust tumedam.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 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 välja. 7. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.


Tabel 6-18 Tühi leht – ei prindita

Kirjeldus	Näidis	Võimalikud lahendused
<p>Tühi leht – ei prindita: leht on täiesti tühi ega sisalda prinditud sisu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Veenduge, et kassett oleks HP originaalkassett. 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.

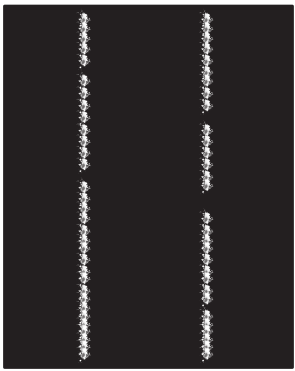
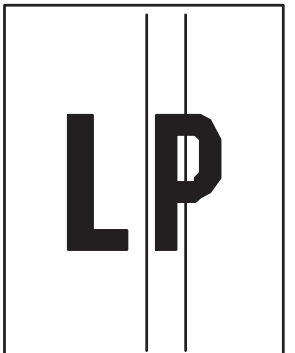
Tabel 6-19 Must leht

Kirjeldus	Näidis	Võimalikud lahendused
<p>Must leht:</p> <p>kogu leht on prinditud mustana.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaadake kassett üle ja kontrollige seda kahjustuste suhtes. 2. Veenduge, et kassett oleks õigesti paigaldatud. 3. Vahetage kassett välja. 4. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

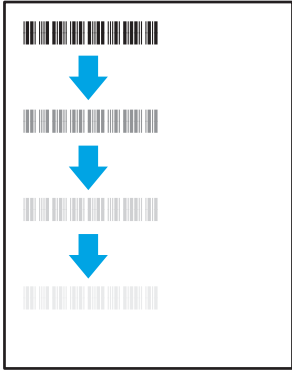
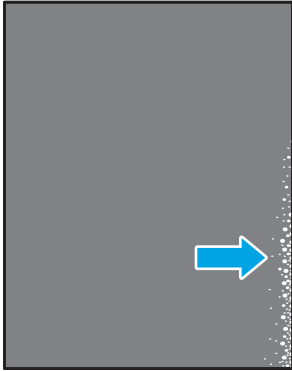
Tabel 6-20 Ribadefektid

Kirjeldus	Näidis	Võimalikud lahendused
<p>Korduvad laia vahega read ja impulsread:</p> <p>tumedad või heledad jooned, mis korduvad kogu lehe ulatuses. Need võivad olla teravad või pehmed. Defekt on ainult värviga kaetud alas, mitte teksti alas ega alas, kus ei ole prinditud sisu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Printige dokument uuesti. 2. Proovige printida mõnest muust salvest. 3. Vahetage kassett välja. 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.


Tabel 6-21 Triipdefektid

Kirjeldus	Näidis	Võimalikud lahendused
<p>Õrnad vertikaalsed triibud:</p> <p>heledad triibud, mis tavaliselt jooksevad üle kogu lehe. Defekt on ainult värviga kaetud alas, mitte teksti alas ega alas, kus ei ole printitud sisu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Printige dokument uuesti. 2. Eemaldage kassett ja raputage seda tooneri ümberpaigutamiseks. 3. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com. <p>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.</p>
<p>Tumedad vertikaaltriibud ja ITB puhastamistriibud (ainult värviprinterite mudelid):</p> <p>Tumedad jooned, mis esinevad kogu lehe ulatuses. Defekt võib esineda igas leheosas, nii täidetud alal kui ka alal, kus ei ole printitud sisu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Printige dokument uuesti. 2. Eemaldage kassett ja raputage seda tooneri ümberpaigutamiseks. 3. Printige puhastusleht. 4. Kontrollige tooneri kogust kassetis. 5. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.


Tabel 6-22 Fikseerimise/kinnitussõlme defektid

Kirjeldus	Näidis	Võimalikud lahendused
<p>Kuuma kinnitussõlme nihe (vari):</p> <p>kujutise kerged varjud või nihked korduvad kogu lehe ulatuses. Korduv kujutis võib muutuda iga kordumise puhul õrnemaks.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 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.
<p>Kehv sulatamine:</p> <p>tooner hõõrdub pikki leheserva. See defekt esineb sagedamini kerge meediumi tüübi kasutamisel suure katvusega tööde servades, kuid võib esineda ükskõik millises leheosas.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 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.

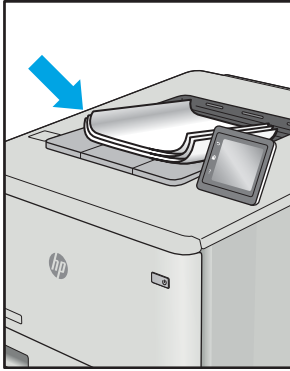
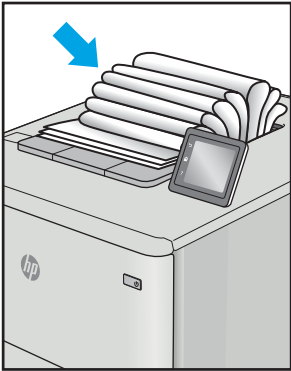
Tabel 6-23 Kujutise paigutamise defektid

Kirjeldus	Näidis	Võimalikud lahendused
<p>Veerised ja viltu pööramine:</p> <p>kujutis ei ole tsentreeritud või on lehel viltu. Defekt esineb siis, kui paber ei ole õigesti asetatud ning see tõmmatakse salvest ja liigub läbi paberitee.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 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 täitvussnäidikut. 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 tähistest järgi. 5. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Tabel 6-24 Värvitasandite registreerimise defektid (ainult värviprinterite mudelid)

Kirjeldus	Näidis	Võimalikud lahendused
<p>Värvitasandi registreerimine:</p> <p>tasandi üks või mitu värvi ei joondu teiste värvitasanditega. Põhiviga ilmneb tavaliselt kollase värvi puhul.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Printige dokument uuesti. 2. Kalibreerige printerit juhtpaneeli abil. 3. Kui kasseti olek on Very Low (Väga madal) või prinditud väljund on tõsiselt tuhmunud, asendage kassett. 4. Kasutage printeri juhtpaneelil funktsiooni Restore Calibration (Kalibreerimise taastamine), et lähtestada printeri kalibreerimisseaded tehase vaikevalikutele. 5. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.

Tabel 6-25 Väljundi defektid


Kirjeldus	Näidis	Võimalikud lahendused
<p>Väljundi rullitõmbumine:</p> <p>prinditud paberil on kooldunud servad. Kooldunud võib olla kas paberi pikem või lühem külg. Esineda võib kahte tüüpi rullitõmbumist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Printige dokument uuesti. 2. Positiivne rullitõmbumine: valige printeri juhtpaneelil raskem paberitüüp. Raskem paberitüüp suurendab printimistemperatuuri. <p>Negatiivne rullitõmbumine: valige printeri juhtpaneelil kergem paberitüüp. Kergem paberitüüp vähendab printimistemperatuuri. Proovige hoida paberit kuivas keskkonnas või kasutage värskelt avatud pakist võetud paberit.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Printige dupleksrežiimis. 4. Kui probleem ei kao, külastage aadressi support.hp.com.
<p>Väljundi virnastamine:</p> <p>paberit ei virnastata väljundsalves hästi. Virn võib olla ebaühtlane, viltu või lehed võidakse salvest välja pörandale lükata. Seda defekti võivad põhjustada kõik järgmised tegurid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ülitugev paberi rullumine • Salves olev paber on kortsus või moondu • Tegemist on ebaseandardse paberitüübiga, nt ümbrikud • Väljundsalv on liiga täis. 		<ol style="list-style-type: none"> 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.

Traadiga võrgu probleemide lahendamine

Sissejuhatus


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

- printeriside regulaarne kadumine;
- draiveri installimisel ei õnnestu printerit leida;
- printimine nurjub regulaarselt.

 **MÄRKUS.** Kui teil on esinenud ajuti võrgutootlikkuse kadu, värskendage esmalt printeri püsivara. Printeri püsivara värskendamise juhised leiab aadressilt <http://support.hp.com>, otsige oma printerit ja seejärel tehke otsing märksõnadega „püsivara värskendamine“.

Kontrollige järgmisi asjaolusid, veendumaks, et printer on võrguga ühendatud. Enne alustamist printige printeri juhtpaneelilt konfiguratsioonileht ja leidke sellel olev printeri IP-aadress.

- [Kehv füüsiline ühendus](#)
- [Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi](#)
- [Arvuti ei saa printeriga ühendust](#)
- [Printer kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid](#)
- [Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega](#)
- [Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud](#)
- [Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed](#)

 **MÄRKUS.** HP ei toeta võrdõigusvõrgu kasutamist, kuna see funktsioon on Microsofti operatsioonisüsteemide, mitte HP printeridraiverite funktsioon. Lisateavet leiate Microsofti kodulehelt www.microsoft.com.

Kehv füüsiline ühendus

1. Veenduge, et printer on 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

1. Avage printeri atribuutide 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

1. Testige pingides võrguühendust.
 - a. Avage arvuti käsurida.
 - Windowsis klõpsake menüül **Start**, seejärel **Käivita**, sisestage `cmd` ja vajutage nuppu **Enter**.
 - MacOS-i puhul minge menüüsse **Applications** (Rakendused), seejärel **Utilities** (Uutiliidid) 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 võrgujaoturid oleksid sisse lülitatud, ning seejärel kontrollige, et võrguseaded, printer ja arvuti on kõik samasse võrku konfigureeritud (alamvõrk).
3. Avage printeri atribuutide aken ja klõpsake vahekaardil **Pordid**. Veenduge, et valitud on printeri kehtiv IP-aadress. Printeri IP-aadressi leiate printeri konfiguratsioonilehel olevast loendist.
4. 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).
5. Kui olete printeri ühendanud Microsofti standardse TCP-/IP-pordi kaudu, kasutage IP-aadressi asemel printeri hosti nime.
6. 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

1. Kontrollige võrgudraiverite, printeridraiverite ja võrgu ümbersuunamise seadeid.
2. Veenduge, et operatsioonisüsteem on õigesti konfigureeritud.

Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed

1. Vaadake printeri konfigureerimise/võrgunduse leheküljed oleku võrguseadete ja -protokollide oleku kontrollimiseks üle.
2. Konfigureerige vajadusel võrguseaded uuesti.

Traadita võrgu probleemide lahendamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Traadita ühenduvuse kontroll-loend](#)
- [Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida](#)
- [Printer ei prindi ja arvutisse on installitud mõne teise tootja tulemüür](#)
- [Traadita ühendus ei tööta pärast Wi-Fi ruuteri või printeri liigutamist](#)
- [Traadita printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada](#)
- [Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga](#)
- [Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis](#)
- [Traadita võrk ei tööta](#)
- [Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine](#)
- [Häirete vähendamine traadita võrgus](#)

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

- Veenduge, et võrgukaabel pole ühendatud.
- Veenduge, et printer ja Wi-Fi ruuter on sisse lülitatud ja toitega varustatud. Veenduge ka, et printeri Wi-Fi-kaart on 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 Wi-Fi pääsupunktil (WPA-turvet kasutavates võrkudes).
- Veenduge, et printer on Wi-Fi levialas. Enamiku võrkude puhul peab printer olema 30 m raadiuses Wi-Fi pääsupunktist (Wi-Fi ruuterist).
- Veenduge, et traadita ühenduse signaaliraadiuses ei oleks takistusi. Eemaldage pääsupunkti ja printeri vahel olevad suured metallesemed. Veenduge, et printeri ja Wi-Fi pääsupunkti vahel ei ole metalli või betooni sisaldavaid talasid, seinu või tugisambaid.

- Veenduge, et printer asub eemal elektroonilistest seadmetest, mis võivad Wi-Fi signaali häirida. Traadita ühenduse signaali võivad segada paljud seadmed, nagu mootorid, juhtmeta telefonid, turvasüsteemide kaamerad, muud juhtmeta võrgud ja mõned Bluetooth-seadmed.
- Veenduge, et printeridraiver on arvutisse installitud.
- Veenduge, et olete valinud õige printeri pordi.
- Veenduge, et arvuti ja printer on ühendatud samasse Wi-Fi võrku.
- macOS-i puhul veenduge, et traadita ühenduse ruuter toetaks Bonjour'i.

Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida

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 mõne teise tootja tulemüür

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 printer arvutisse. Kui olete traadita ühenduse seadme installimise lõpetanud, lülitage tulemüür uuesti sisse.

Traadita ühendus ei tööta pärast Wi-Fi ruuteri või printeri liigutamist

1. Veenduge, et ruuter või printer on ühendatud arvutiga samasse võrku.
2. Printige konfiguratsioonileht.
3. Võrrelge konfiguratsioonilehel olevat võrguidentifikaatorit (SSID) arvutis oleva printerikonfiguratsiooni SSID-ga.
4. Kui numbrid ei ole samad, ei ole seadmed ühendatud samasse võrku. Määrake printeri traadita ühenduse seaded uuesti.

Traadita printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada

1. Veenduge, et teised arvutid on traadita ühenduse ulatuses ja esemed ei blokeeri signaali. Enamiku võrkude puhul on traadita ühenduse ulatusraadius 30 m 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

- 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

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 menüül **Start**, seejärel **Käivita**, sisestage `cmd` ja vajutage nuppu **Enter**.
 - macOS-i puhul minge menüüsse **Applications** (Rakendused), seejärel **Utilities** (Uutiliidid) ja avage **Terminal**.
 - b. Sisestage `ping` ja selle järel IP-aadress.
 - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
4. Veenduge, et ruuter 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. Määrake printeri traadita ühenduse seaded uuesti.

Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine

Printeri juhtpaneelil saate käitada diagnostikatesti, mis annab teavet traadita võrgu seadete kohta.



MÄRKUS. Olenevalt juhtpaneeli tüübist tuleb kasutada erinevaid toiminguid.




Tabel 6-26 Juhtpaneeli legend

Number	Kirjeldus
1	2-realine juhtpaneel
2	Puutekraaniga juhtpaneel

2-realised juhtpaneelid

1. vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. **Self Diagnostics** (Enesediagnostika)
 - b. **Run Wireless Test** (Käivita traadita andmeside kontroll)
3. Testi alustamiseks vajutage nuppu **OK**. Printer prindib testlehe, mis näitab testi tulemusi.

Puutekraaniga juhtpaneelid

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Menüü avamiseks puudutage **Setup** (Seadistamine) ikooni .
2. Kerige valikuni **Self Diagnostics** (Enesediagnostika) ja valige see.
3. Testi alustamiseks valige **Käivita traadita test**. Printer prindib testlehe, mis näitab testi tulemusi.

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 ruuter kesksesse asukohta, kus on otsenähtavus kõigi võrgus olevate traadita printeritega.

Tähestikuline register

Sümbolid/Numbrid

- 1. salv
 - laadimine 18
 - paberi paigutus 20
 - ummistused 87
- 2. salv
 - laadimine 21
 - paberi paigutus 23
 - ummistused 89

A

- AirPrint 54
- akustika tehnilised andmed 13
- andmed
 - elektrilised ja akustilised 13
- Android-seadmed
 - printimine 54

B

- brauseri nõuded
 - HP sisseehitatud veebiserver 60

D

- draiverid, toetatud 10
- dupleks
 - käsitsi (Mac) 44
 - käsitsi (Windows) 41
- dupleksprintimine
 - Mac 44
- dupleksprintimine (kahepoolne)
 - sätted (Windows) 41
 - Windows 41
- dupleksseade
 - ummistused 93

E

- EconoMode seadistus 70, 104

- Eelistatud sisendsalv
 - etikettide laadimine 27
 - ümbrikute laadimine 25
- elektrilised andmed 13
- etiketid
 - printimine 27
- etiketid, laadimine 27
- etikett
 - paigutus 27
- Explorer, toetatud versioonid
 - HP sisseehitatud veebiserver 60

H

- hoolduskomplektid
 - osanimbrid 31
- HP Device Toolbox, kasutamine 60
- HP ePrint 52
- HP ePrinti tarkvara 53
- HP EWS, kasutamine 60
- HP klienditeenindus 78
- HP sisseehitatud veebiserver (EWS)
 - funktsioonid 60
- HP Web Jetadmin 74
- HP veebiteenused
 - lubamine 58
 - rakendused 58
- häired traadita võrgus 121

I

- Internet Explorer, toetatud versioonid
 - HP sisseehitatud veebiserver 60

J

- Jetadmin, HP Web 74
- juhtpaneel
 - asukoht 3
 - spikker 79
- juhtpaneeli nupud
 - asukoht 7

K

- kaal, printer 12
- kaaned, asukoht 3
- kahepoolne printimine
 - Mac 44
 - sätted (Windows) 41
- kalibreerimine
 - värvid 105
- kassett
 - asendamine 32
- klambrikassetid
 - osanimbrid 31
- klienditugi
 - on-line 78
- kokkuhoiu seaded 70
- kontroll-loend
 - traadita ühendus 118
- kujutise kvaliteediprobleemide
 - näited ja lahendused 108
- kujutise kvaliteet
 - toonerikasseti oleku kontrollimine 99
- kuumuti
 - ummistused 91
- käsidupleks
 - Mac 44
 - Windows 41

L

- laadimine
 - paber 1. salve 18
 - paber 2. salve 21
- lehekülgi lehe kohta
 - valimine (Mac) 45
 - valimine (Windows) 42
- lehekülgi minutis 10
- liidesepordid
 - asukoht 4

- lisaseadmed
 - osade numbrid 30
- lisavarustus
 - tellimine 30
- M**
- mitu lehekülge lehel
 - printimine (Mac) 45
 - printimine (Windows) 42
- mobiilne printimine
 - Android-seadmed 54
- mobiilne printimine, toetatud
 - tarkvara 12
- mobiilsed printimislahendused 10
- mõlemale lehepoolele printimine
 - Windows 41
- mõlemale poolele printimine
 - käsitsi, Windows 41
 - Windows 41
- mõõtmed, printer 12
- mälu
 - komplektis 10
- mälukiip (toner)
 - asukoht 32
- N**
- Netscape Navigator, toetatud
 - versioonid
 - HP sisseehitatud veebiserver 60
- O**
- online-tugi 78
- operatsioonisüsteemid, toetatud 10
- operatsioonisüsteemid (OS)
 - toetatud 10
- OS (operatsioonisüsteem)
 - toetatud 10
- osade numbrid
 - lisaseadmed 30
 - tarvikud 30, 31
 - toonerikassetid 30
 - varuosad 31
- osanumbrid
 - klambrikassetid 31
 - toonerikasset 31
- P**
- paber
 - laadimine 1. salve 18
 - laadimine 2. salve 21
 - paigutus 1. salves 20
 - paigutus 2. salves 23
 - valimine 101
- paber, tellimine 30
- paberi sissevõtuprobleemid
 - lahendamine 83
- paberi tüübi
 - valimine (Windows) 42
- paberi tüübid
 - valimine (Mac) 45
- paberiummistused
 - 1. salv 87
 - 2. salves 89
 - asukohad 84
 - dupleksseade 93
 - kuumuti 91
 - tagaluuk 91
 - väljundsalv 95
 - ühelheline eelissöötmisspilu 87
- Peamine sisendsalv
 - etikettide laadimine 27
 - ümbrikute laadimine 25
- prindidraiverid, toetatud 10
- prindimaterjal
 - laadimine 1. salve 18
- printimine
 - USB-välkmäludest 55
- Printimine funktsiooniga Wi-Fi
 - Direct 12, 47
- printimine mõlemale poolele
 - sätted (Windows) 41
- puhastamine
 - paberi tee 100
- R**
- rakendused
 - allalaadimine 58
- Rakenduste menüü 58
- S**
- salved
 - asukoht 3
 - komplektis 10
 - mahutavus 10
- salved, väljastus
 - asukoht 3
- seeded
 - tehase vaikeseaded, taastamine 80
- seerianumbri silt
 - asukoht 4
- sisse/välja-nupp, asukoht 3
- Sisseehitatud veebiserver (EWS)
 - funktsioonid 60
 - paroolide määramine 68
- spikker, juhtpaneel 79
- süsteeminõuded
 - minimaalsed 12
- süsteemi nõuded
 - HP sisseehitatud veebiserver 60
- T**
- tagumine luuk
 - ummistused 91
- tarvikud
 - kasutamine madala tasemega 81
 - madala läve sätted 81
 - osade numbrid 30, 31
 - tellimine 30
 - toonerikassetide vahetamine 32
- tehase vaikeseaded, taastamine 80
- tehase vaikeseadete taastamine 80
- tehniline tugi
 - on-line 78
- tellimine
 - tarvikud ja lisavarustus 30
- toitelüliti, asukoht 3
- toiteühendus
 - asukoht 4
- toonerikassetid
 - osad 32
 - osade numbrid 30
 - vahetamine 32
- toonerikasset
 - kasutamine madala tasemega 81
 - madala läve sätted 81
 - osanumbrid 31
- toote- ja seerianumbri silt
 - asukoht 4
- traadita võrk
 - tõrkeotsing 118
- tugi
 - võrgus 78
- tõrkeotsing
 - probleemid paberi söötmisega 83
 - toonerikasseti oleku kontrollimine 99
 - traadiga võrk 116

- traadita võrk 118
- võrguprobleemid 116
- töö otseprintimine USB-liidesega 55
- töö otseprintimise USB-port asukoht 3

U

- ummistused
 - 1. salv 87
 - 2. salv 89
- asukohad 84
- dupleksseade 93
- kuumuti 91
- tagaluuk 91
- väljundsalv 95
- üheleheline eelissöötispilu 87
- unerežiimi viivitus
 - seade 70
- USB port
 - asukoht 4
- USB-välkmälud
 - printimisallikas 55

V

- vahetamine
 - toonerikassetid 32
- vaikeseaded, taastamine 80
- varuosad
 - osade numbrid 31
- Veebilehed
 - HP Web Jetadmin, allalaadimine 74
- Veebisaidid
 - klienditugi 78
- Veebiteenused
 - lubamine 58
 - rakendused 58
- voolu
 - tarbimine 13
- võrgu abil installimine 59
- võrgud
 - HP Web Jetadmin 74
 - printeri installimine 59
 - toetatud 10
- võrguport
 - asukoht 4
- võrguspikker, juhtpaneel 79
- väljalülitamise viivitus
 - seade 71

- väljundsalv
 - asukoht 3
 - ummistuste kõrvaldamine 95
- värvid
 - kalibreerimine 105
- värvitemaatika
 - muutmine, Windows 106
- värvivalikute
 - muutmine, Windows 106

Ü

- üheleheline eelissöötispilu
 - laadimine 18
 - paberi suund 20
 - ummistused 87
- ümbrik
 - paigutus 25
- ümbrikud
 - laadimine 1. salve 18
 - paigutus 20
- ümbrikud, laadimine 25

