

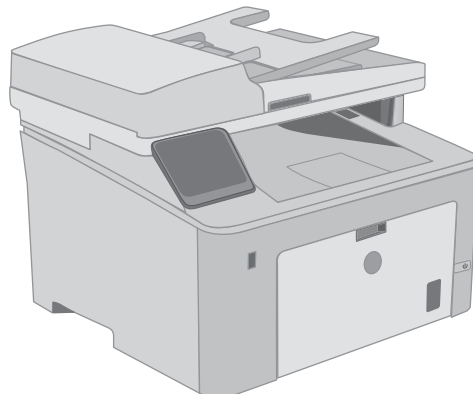
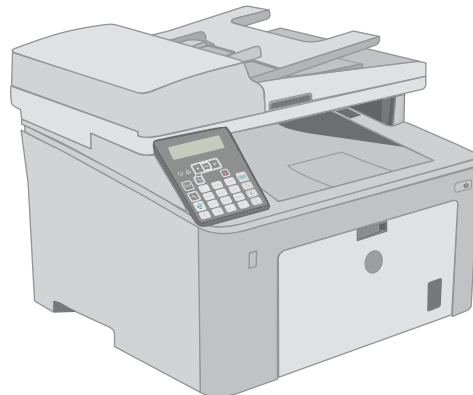
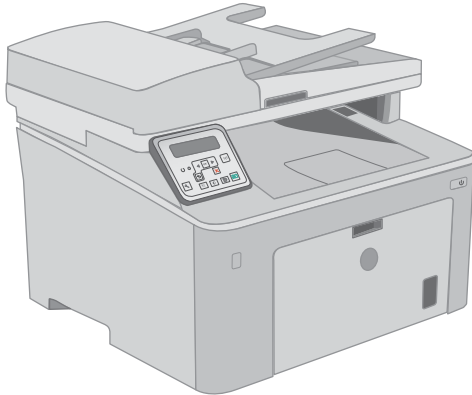


LaserJet Pro MFP M148-M149

LaserJet Pro MFP M227-M229

LaserJet Ultra MFP M230-M231

Kasutusjuhend



M148-M149
M227-M229
M230-M231



www.hp.com/support/ljM148MFP
www.hp.com/support/ljM227MFP



HP LaserJet Pro MFP M148-M149
HP LaserJet Pro MFP M227-M229
HP LaserJet Ultra MFP M230-M231

Kasutusjuhend

Autoriõigus ja litsents

© Copyright 2018 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, 6/2018

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.

OS X 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
Printeri vaated	2
Printeri eestvaade	2
Printeri tagantvaade	3
Liidespordid	3
2-realise LCD-juhtpaneeli vaade (mudelid M148dw, M227d, M227sdn, M230sdn)	4
2-realise LCD-juhtpaneeli vaade (M148fdw, M227fdn mudelitel)	5
Puutekraani juhtpaneeli vaade (M227fdw, M230fdw mudelitel)	7
Avakuva paigutus	8
Puutekraaniga juhtpaneel kasutamine	8
Printeri tehnilised andmed	10
Tehnilised andmed	10
Toetatud operatsioonisüsteemid	10
Mobiilsed printimislahendused	12
Printeri mõõtmed	12
Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus	13
Töökeskkonna vahemik	13
Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine	14
2 Paberisalved	15
Laadige paber eelistatud sisendsalve	16
Sissejuhatus	16
Paberi suund eelistatud sisendsalves	17
Peamisesse sisendsalve laadimine	19
Sissejuhatus	19
Paberi suund peamises sisendsalves	21
Ümbrikute laadimine ja printimine	23
Sissejuhatus	23
Ümbrikute printimine	23
Ümbriku paigutus	24
Etikettide laadimine ja printimine	25
Sissejuhatus	25

Etikettide käsitsisöötmise	25
Etiketi paigutus	26
3 Tarvikud, lisaseadmed ja osad	27
Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine	28
Tellimine	28
Tarvikud ja lisaseadmed	28
Kliendi parandatavad osad	28
HP toonerkasseti kaitsetarvikute seadete konfigureerimine	30
Sissejuhatus	30
Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimine või väljalülitamine	30
Aktiveerige kasseti kasutuspoliitika funktsioon printeri juhtpaneelil.	30
Lülitage kasseti kasutuspoliitika funktsioon printeri juhtpaneelil välja.	30
HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimiseks	31
HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine kasseti kasutuspoliitika funktsiooni väljalülitamiseks	31
Kasseti kasutuspoliitika juhtpaneeli veateadete tõrkeotsing	32
Kasseti kaitsefunktsiooni aktiveerimine või väljalülitamine	32
Aktiveerige kasseti kaitsefunktsioon printeri juhtpaneelil.	32
Lülitage kasseti kaitsefunktsioon välja printeri juhtpaneelil.	32
HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine kasseti kaitsefunktsiooni aktiveerimiseks	33
HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine kasseti kaitsefunktsiooni väljalülitamiseks	33
Kasseti kaitsefunktsiooni juhtpaneeli veateadete tõrkeotsing	34
Toonerkasseti vahetamine	35
Sissejuhatus	35
Toonerkasseti andmed	35
Toonerkasseti eemaldamine ja vahetamine	36
Kujutistruumi asendamine	40
Sissejuhatus	40
Kujutistruumi teave	40
Eemaldage kujutistruumel ja vahetage see välja	41
4 Printimine	45
Prinditööd (Windows)	46
Printimine (Windows)	46
Automaatne kahepoolne printimine (Windows)	47
Käsi mõlemale lehepoolele printimine (Windows)	47
Mitme lehekülje ühele lehele printimine (Windows)	48
Paberi tüübi valimine (Windows)	48

Täiendavad printimisülesanded	49
Printitööd (OS X)	50
Printimine (OS X)	50
Automaatselt mõlemale poolele printimine (OS X)	50
Käsitsi mõlemale poolele printimine (OS X)	50
Mitme lehekülje ühele lehele printimine (OS X)	51
Paberi tüübi valimine (OS X)	51
Täiendavad printimisülesanded	51
Mobiilne printimine	53
Sissejuhatus	53
Wi-Fi Direct (ainult traadita side ühendusega mudelid)	53
Wi-Fi Directi lubamine või keelamine	55
Printeri Wi-Fi Directi nime muutmine	55
HP ePrint e-posti kaudu	56
HP ePrinti tarkvara	57
AirPrint	58
Androidi sisseehitatud printimine	58
Töö otseprintimine USB-liidesega (ainult puuteerkaaniga mudelid)	59
Sissejuhatus	59
Esimene samm: USB-seadmel olevate failide kättesaadavaks tegemine printerile	59
Teine samm: dokumentide printimine USB-välkmälust	59
Esimene võimalus. Dokumentide printimine	59
Teine võimalus: fotode printimine	60
5 Kopeerimine	61
Koopia tegemine	62
Kahepoolne kopeerimine (dupleksprintimine)	64
Käsitsi mõlemale poole kopeerimine	64
Täiendavad kopeerimistööd	66
6 Skannimine	67
Skannimine tarkvara HP Scan abil (Windows)	68
Skannimine tarkvara HP Easy Scan abil (OS X)	69
E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine (ainult puutekraaniga mudelitel)	70
Sissejuhatus	70
Enne alustamist	70
Esimene meetod: e-kirja manusesse skannimise seadistusviisardi kasutamine (Windows)	70
Teine meetod. e-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu (Windows)	72
Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine	72

Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine	72
Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse	74
Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine	74
E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul	75
Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine	75
Esimene meetod. HP manus-veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine veebibrauseriga	75
Teine meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine HP utiliidiga	75
Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine	76
Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse	77
Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine	77
Funktsiooni Scan to Network Folder (Võrgukausta skannimine) seadistamine (ainult puutekraaniga mudelite korral)	79
Sissejuhatus	79
Enne alustamist	79
Esimene meetod: skanni võrgukausta seadistusviisardi kasutamine (Windows)	79
Teine meetod: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu (Windows)	81
Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine	81
Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine	82
Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul	83
Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine	83
Esimene meetod. HP manus-veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine veebibrauseriga	83
Teine meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine HP utiliidiga	83
Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine	84
USB-välkmällu skannimine (ainult puutekraaniga mudelid)	86
E-posti skannimine (ainult puutekraaniga mudelid)	87
Võrgukausta skannimine (ainult puutekraaniga mudelid)	88
Täiendavad skannimistööd	89
7 Faks	91
Fakside saatmise ja vastuvõtmise seadistamine	92
Enne alustamist	92
1. samm: Tuvastage telefoniühenduse tüüp	92
2. samm: Faksi seadistamine	93
Telefoni eriliin	93
Jagatud kõne-/faksiliin	94

Jagatud kõne-/faksiliin koos automaatvastajaga	95
3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine	96
HP Fax Setup Wizard (HP faksiseadistusviisard)	96
Printeri juhtpaneel	97
HP sisseehitatud veebiserver (Embedded Web Server, EWS) ja HP Device Toolbox (Windows)	97
4. samm: Faksitesti tegemine	98
Saatke faks	100
Faksimine lameskannerilt	100
Faksimine dokumendisõoturist	101
Kiirvalimiste ja rühmvalimiskirjete kasutamine	101
Faksi saatmine tarkvarast	102
Faksi saatmine kolmandast tarkvaraprogrammist, näiteks Microsoft Wordist	102
Täiendavad faksimistööd	103

8 Printeri haldus 105

HP veebiteenuste rakenduste kasutamine (ainult puutekraaniga mudelid)	106
Printeriühenduse tüübi muutmine (Windows)	107
Täiustatud konfiguratsioon koos HP sisseehitatud veebiserveriga (Embedded Web Server, EWS) ja HP Device Toolboxiga (Windows)	108
Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks	112
HP Utility avamine	112
HP Utility funktsioonid	112
IP võrgusätete konfigureerimine	114
Sissejuhatus	114
Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine	114
Võrguseadete vaatamine või muutmine	114
Printeri võrgunime muutmine	115
IPv4 TCP/IP parameetrite käsitsi konfigureerimine juhtpaneeli kaudu	116
Liini kiiruse ja dupleksi seaded	117
Printeri turbefunktsioonid	119
Sissejuhatus	119
Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades sisseehitatud veebiserverit.	119
Lukustage vormindi	120
Režiimi Quiet Print Mode (Vaikne printimisrežiim) seadete konfigureerimine	121
Sissejuhatus	121
Esimene meetod. Režiimi Quiet Print Mode (Vaikne printimisrežiim) seadete konfigureerimine printeri juhtpaneelil	121
Teine meetod. Konfigureerige vaikse printimise režiim Quiet Print Mode HP manus- veebiserveris (EWS).	122
Energiasäästu seaded	123

Sissejuhatus	123
Printimine režiimil EconoMode	123
Funktsiooni Sleep/Auto Off After (Unerežiimi / automaatse väljalülitamise viivitus) seadistamine ..	123
Määrake väljalülitamise viivituse aeg ja konfigureerige printeri energiakulukuks maksimaalselt 1 vatt	124
Seade Delay Shut Down (Väljalülitumise viivitus) määramine	125
Püsivara värskendamine	127
Esimene meetod. Värskendage püsivara, kasutades juhtpaneeli	127
Teine meetod: Uuendage püsivara, kasutades püsivara uuendamise utiliiti	128
9 Probleemide lahendamine	131
Klienditugi	132
Juhtpaneeli spikrisüsteem (ainult puutekraaniga mudelid)	133
Tehase vaikeseadete taastamine	134
Printeri juhtpaneelil kuvatakse teadet „Cartridge is low” (Kassett tühjeneb) või „Cartridge is very low” (Kassett peaaegu tühi)	135
Muutke väärtuse „Very Low” (Väga madal) seadeid	135
Faksimisfunktsiooniga printerid	136
Tarvikute tellimine	136
Printer ei võta paberit sisse või sööb valesti	137
Sissejuhatus	137
Printer ei võta paberit sisse	137
Printer võtab korraga sisse mitu paberilehte	138
Dokumendisöötur ummistub, võtab lehti viltu või siis korraga mitu lehte	139
Paberiummistuste kõrvaldamine	140
Sissejuhatus	140
Ummistuse asukoht	140
Sagedased või korduvad paberiummistused?	141
Dokumendisööturi ummistuste kõrvaldamine	142
Ummistuste kõrvaldamine peamisest sisendsalvest	144
Kõrvaldage ummistused toonerkasseti piirkonnast	149
Väljundsalvest ummistuste kõrvaldamine	153
Dupleksseadmest ummistuste kõrvaldamine	156
Automaatse dokumendisööturi (ADF) vahetatava kilekoostu puhastamine	160
Prindikvaliteedi parandamine	162
Sissejuhatus	162
Teisest tarkvaraprogrammist printimine	162
Kontrollige prinditöö paberi tüübi seadet	162
Kontrollige paberi tüübi sätet (Windows)	162
Paberi tüübi seade kontrollimine (OS X)	163
Toonerkasseti oleku kontrollimine	163

Printeri puhastamine	164
Puhastuslehe printimine	164
Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke	165
Kontrollige visuaalselt toonerikasseti ja kujutistruumi kahjustusi	165
Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine	165
Esimene samm: HP nõuetele vastava paberi kasutamine	165
Teine samm: Keskkonna kontrollimine	166
Kolmas samm: individuaalse salve joonduse seadistamine	166
Proovige erinevat prindidraiverit	167
Režiimi EconoMode sätete kontrollimine	168
Printimistiheduse reguleerimine	168
Kopeeritud ja skannitud kujutise kvaliteedi parandamine	170
Sissejuhatus	170
Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke	170
Paberi seadete kontrollimine	170
Teksti või piltide jaoks optimeerimine	171
Servast servani kopeerimine	172
Dokumentisööturi paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine	172
Faksimise pildikvaliteedi parandamine	174
Sissejuhatus	174
Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke	174
Faksi saatmise eraldusvõime seadete kontrollimine	174
Veaparanduse seadete kontrollimine	175
Leheküljele sobitamise seade kontrollimine	176
Dokumentisööturi paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine	177
Teisele faksimasinale saatmine	178
Saatja faksimasiina kontrollimine	179
Traadiga võrgu probleemide lahendamine	180
Sissejuhatus	180
Kehv füüsiline ühendus	180
Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi	180
Arvuti ei saa printeriga ühendust	180
Printer kasutab võrgu jaoks vale linkimiskiirust ja võrguseadeid	181
Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega	181
Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud	181
Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed	181
Traadita võrgu probleemide lahendamine	182
Sissejuhatus	182
Traadita ühilduvuse kontroll-loend	182
Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida	183
Printer ei prindi ja arvutisse on installitud mõne teise tootja tulemüür	183

Traadita ühendus ei tööta pärast Wi-Fi ruuteri või printeri liigutamist	183
Traadita printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada	183
Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga	184
Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis	184
Traadita võrk ei tööta	184
Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine	184
Häirete vähendamine traadita võrgus	185
Faksiprobleemide lahendamine	186
Sissejuhatus	186
Faksi tõrkeotsingu kontroll-loend	186
Üldiste faksiprobleemide lahendamine	187
Faksid liiguvad aeglaselt	187
Faksi kvaliteet on kehv	188
Faks jätab printimise pooleli või prindib kahele lehele	189
Tähestikuline register	191

1 Printeri ülevaade

- [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/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

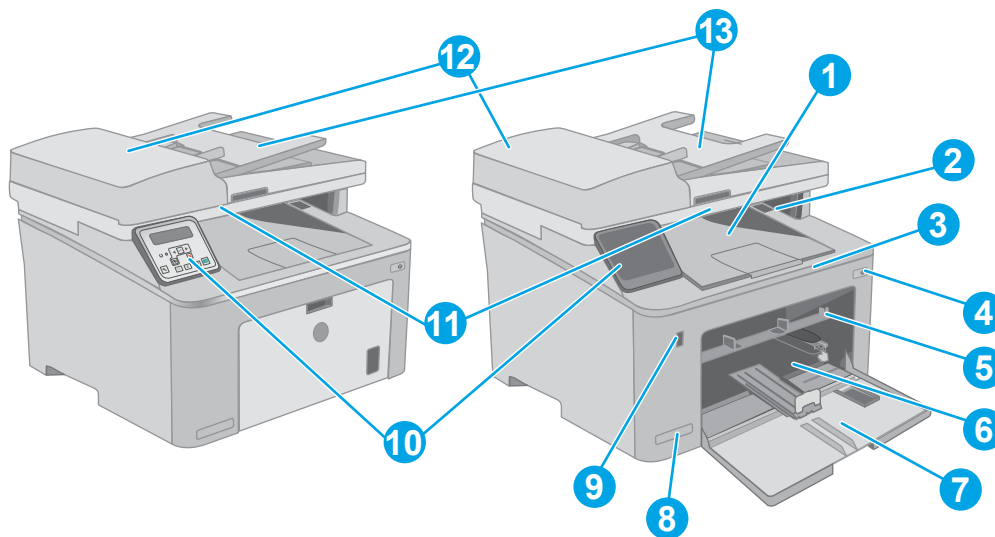
HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

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

Printeri vaated

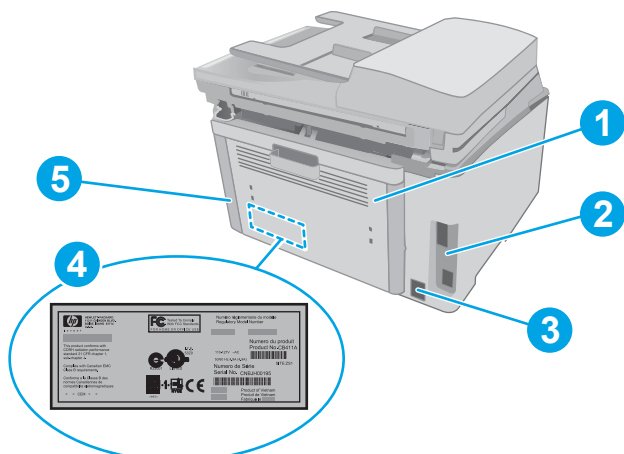
- [Printeri eestvaade](#)
- [Printeri tagantvaade](#)
- [Liidespordid](#)
- [2-realise LCD-juhtpaneeli vaade \(mudelid M148dw, M227d, M227sdn, M230sdn\)](#)
- [2-realise LCD-juhtpaneeli vaade \(M148fdw, M227fdn mudelitel\)](#)
- [Puutekraani juhtpaneeli vaade \(M227fdw, M230fdw mudelitel\)](#)

Printeri eestvaade



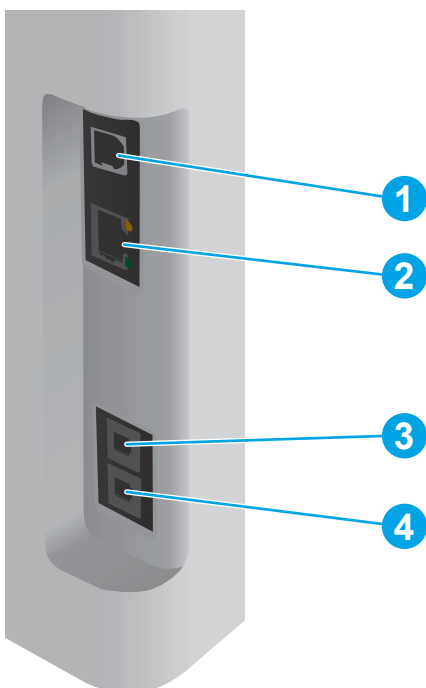
1	Väljastussalv
2	Toonerikasseti luuk
3	Väljundsalve pikendi
4	Toitenupp
5	Eelistatud sisendsalv
6	Peamine sisendsalv
7	Peamise sisendsalve luuk
8	Mudeli nimi
9	Vahetu USB-port (ilma arvutita printimiseks ja skannimiseks) (ainult puutekraaniga mudelid)
10	Juhtpaneel
11	Skanner
12	Dokumendisöötur
13	Dokumendisööturi söötesalv

Printeri tagantvaade



1	Tagumine luuk (juurdepääs ummistuste kõrvaldamiseks)
2	Liidespordid
3	Toitepistik
4	Seerianumbri ja tootenumbri etikett
5	Kaablitüüpi turvaluku pesa (printeri tagakaanel)

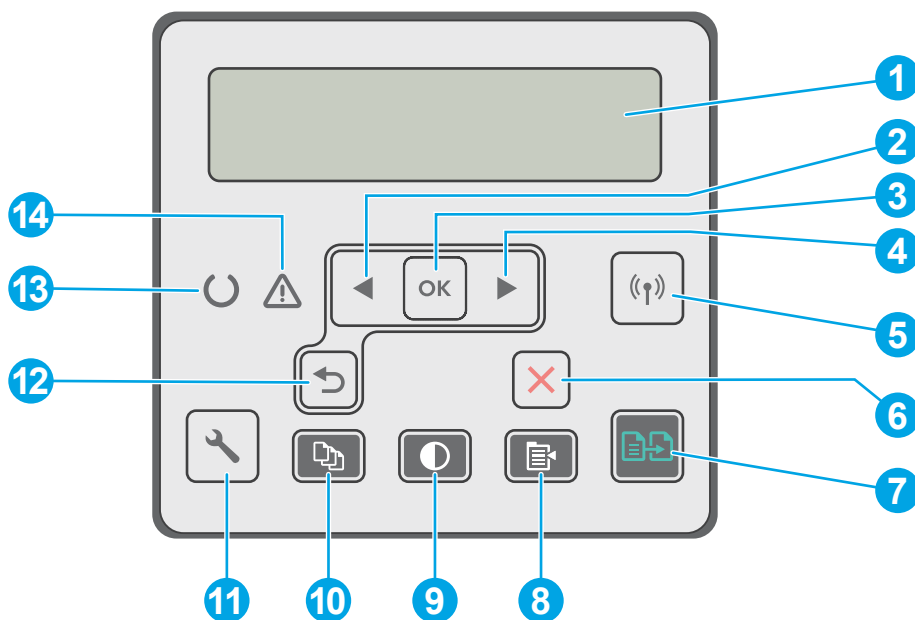
Liidespordid









1	USB-liidese port
2	Etherneti port

3	Faksi port „liin on sees” (faksi telefoniliini printeriga ühendamiseks) (ainult faksiga mudelid)
4	Telefoni port „liin on väljas” (lisatelefoni, automaatvastaja või muu seadme lisamiseks) (ainult faksiga mudelid)

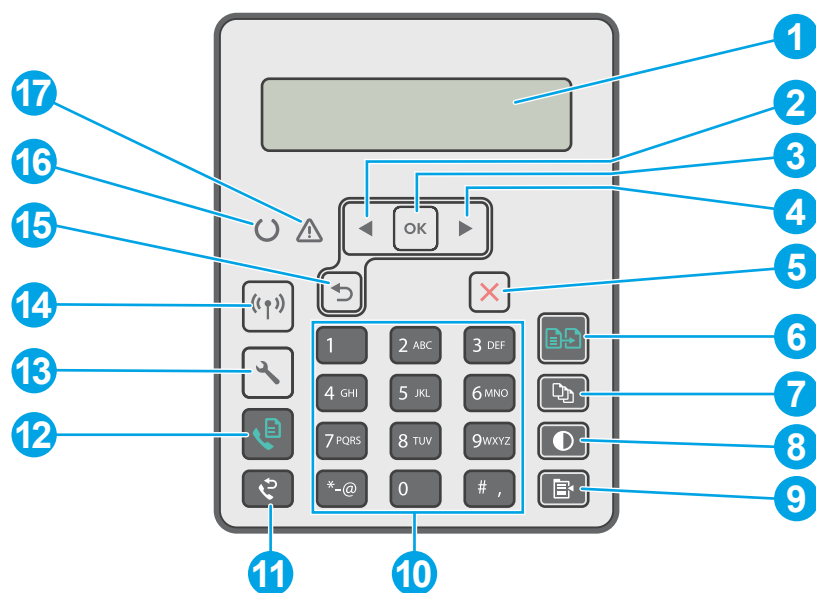
2-realise LCD-juhtpaneeli vaade (mudelid M148dw, M227d, M227sdn, M230sdn)














1	Juhtpaneeli ekraan	Sellel kuval esitatakse menüüd ja printeri teave.
2	Vasaku noole ◀ nupp	Kasutage seda nuppu menüüdes navigeerimiseks või kuvatava väärtuse vähendamiseks.
3	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. Alustage prinditööd vastuseks juhtpaneeli viibale (nt kui juhtpaneelil kuvatakse teade Press [OK] to print (Printimiseks vajutage valikut [OK])).
4	Parema noole ▶ nupp	Kasutage seda nuppu menüüdes navigeerimiseks või kuvatava väärtuse suurendamiseks.
5	Traadita side nupp (📶) (ainult traadita sidega mudel)	Kasutage seda nuppu avatud menüüs Wireless (Traadita) ja traadita side oleku andmetes liikumiseks.
6	Tühistamisnupp ✖	Vajutage seda nuppu prinditöö tühistamiseks või juhtpaneeli menüüst väljumiseks.
7	Nupp Start Copy (Alusta kopeerimist) 	Kopeerimise alustamiseks vajutage seda nuppu.

8	Nupp Copy Menu (Koopiamenüü) 	Kasutage seda nuppu menüü Copy (Kopeerimine) avamiseks.
9	Koopiate heledamaks/tumedamaks muutmise  nupp	Kasutage seda nuppu koopiate heledamaks või tumedamaks muutmiseks.
10	Koopiate arvu  nupp	Kasutage seda nuppu tehtavate koopiate arvu seadistamiseks.
11	Nupp Setup (Seadistamine) 	Kasutage seda nuppu menüü Setup (Seadistamine) avamiseks.
12	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.
13	Valmisolekutuli (roheline)	Valmisolekutuli põleb, kui printer on valmis printima. See vilgub, kui printer võtab vastu printimisandmeid, printeris tühistatakse prinditööd või kui printer on unerežiimis.
14	Märgutuli (kollane)	Märgutuli vilgub, kui printer vajab kasutaja tähelepanu. Kui märgutuli põleb, esineb printeril tõrge.

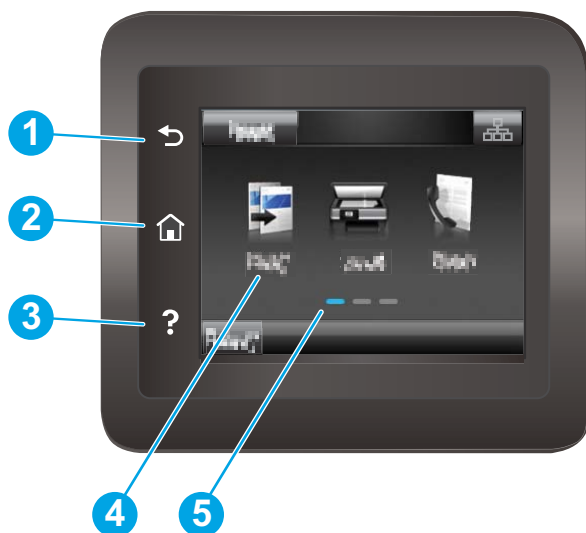
2-realise LCD-juhtpaneeli vaade (M148fdw, M227fdn mudelitel)




1	2-realise juhtpaneeli näidik	Sellel koval esitatakse menüüd ja printeri teave.
2	Vasaknoole  nupp	Kasutage seda nuppu menüüdes navigeerimiseks või kuvatava väärtuse vähendamiseks.

3	OK nupp	Vajutage OK-nuppu järgmisteks toiminguteks: <ul style="list-style-type: none"> • juhtpaneeli menüüde avamine; • juhtpaneelil kuvatud alammenüüde avamine; • menüüelemendi valik; • mõnede vigade parandus. • Alustage prinditööd vastuseks juhtpaneeli viibale (nt kui juhtpaneelil kuvatakse teade Press [OK] to print (Printimiseks vajutage OK)).
4	Paremnoole ► nupp	Kasutage seda nuppu menüüdes navigeerimiseks või kuvatava väärtuse suurendamiseks.
5	✕ tühistamise nupp	Vajutage seda nuppu prinditöö tühistamiseks või juhtpaneeli menüüst väljumiseks.
6	Kopeerimise alustamise nupp 	Kopeerimise alustamiseks vajutage seda nuppu.
7	Koopiate arvu  nupp	Kasutage seda nuppu tehtavate koopiate arvu seadistamiseks.
8	Heleduse/tumeduse nupp 	Kasutage seda nuppu praeguse kopeerimistöö tumeduse reguleerimiseks.
9	Koopiamenüü  nupp	Kasutage seda nuppu menüü Copy (Kopeerimine) avamiseks.
10	Tärklahvistik	Kasutage faksinumbri sisestamiseks klahvistikku.
11	Faksi kordusvalimise nupp 	Kasutage seda nuppu eelmise faksitöö puhul kasutatud numברי valimiseks.
12	Faksimise alustamise nupp 	Kasutage seda nuppu faksimise alustamiseks.
13	Seadistamisnupp 	Kasutage seda nuppu menüü Setup (Häälestus) avamiseks.
14	Traadita side nupp  (ainult traadita sidega mudel)	Kasutage seda nuppu avatud menüüs Wireless (Traadita) ja traadita side oleku andmetes liikumiseks.
15	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.
16	Valmisoleku  LED-tuli	Valmisoleku tuli põleb, kuid ei vilgu, kui printer on valmis printima. Tuli vilgub, kui printer võtab vastu printimisandmeid või katkestab prinditöö.
17	Tähelepanu  LED-märgutuli	Märgutuli vilgub, kui printer vajab kasutaja tähelepanu, näiteks kui printeri paber on otsas või toonerikassett vajab vahetamist. Kui märgutuli põleb, kuid ei vilgu, esineb printeri töös viga.

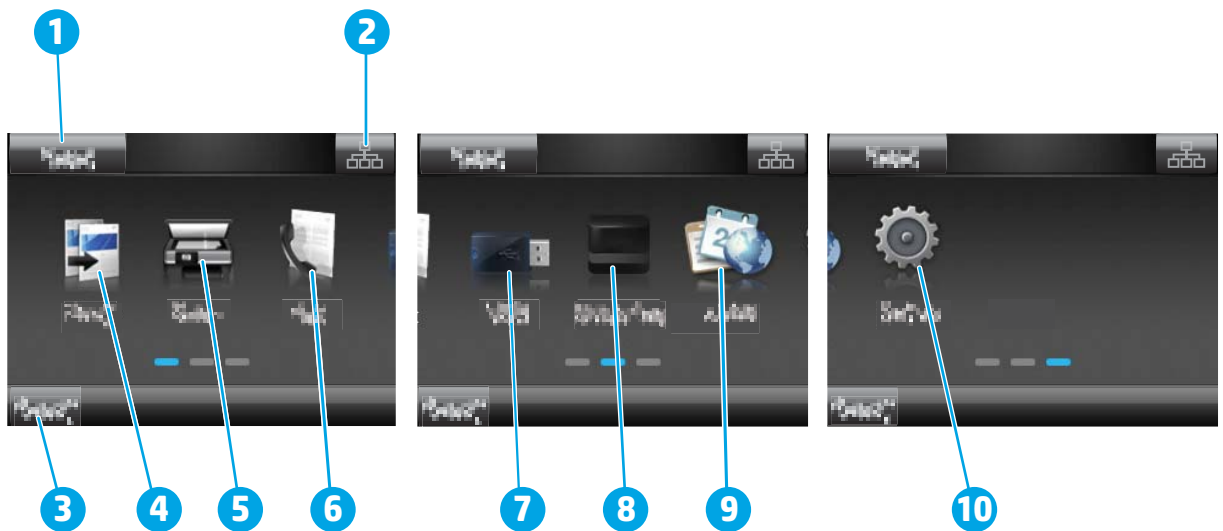
Puuteekraani juhtpaneeli vaade (M227fdw, M230fdw mudelitel)












1	Nupp Back (Tagasi)	Naaseb eelmisele ekraanile
2	Kodulekraani nupp	Annab juurdepääsu kodulekraanile
3	Nupp Help (Spikker)	Annab juurdepääsu juhtpaneeli spikrisüsteemile.
4	Värviline puuteekraan	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 puutekraanil nupp **Cancel** (Tühista). See võimaldab kasutajal tühistada toimingut enne, kui printer toimingut lõpetab.

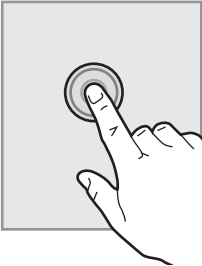
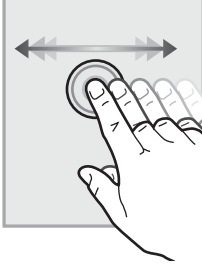
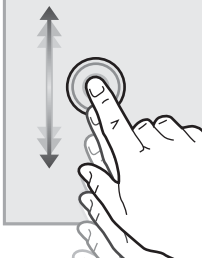
Avakuva paigutus



1	Reset (Lähtesta) 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	Copy (Kopeerimine) 	Puudutage seda nuppu, et avada kopeerimise menüü.
5	Scan (Skannimine) 	Puudutage seda nuppu, et avada skannimise menüüd. <ul style="list-style-type: none">• Skannimine USB-draivile• Skannimine võrgukausta• Skannimine e-posti
6	Fax (Faks) 	Puudutage seda nuppu, et avada faksimise menüüd.
7	USB 	Puudutage seda nuppu USB-välkmälu menüü avamiseks.
8	Supplies (Tarvikud) 	Puudutage seda nuppu, et näha teavet tarvikute oleku kohta.
9	Apps (Rakendused) 	Puudutage seda nuppu menüü Apps (Rakendused) avamiseks, et printida otse valitud veebirakendustest.
10	Setup (Seadistamine) 	Puudutage seda nuppu, et avada menüü Setup (Seadistus).

Puutekraaniga juhtpaneel kasutamine

Printeri puutekraani juhtpaneeli kasutamiseks toimige järgmiselt.

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

Printeri tehnilised andmed

 **NB!** Avaldamise ajal on õiged järgmised andmed, mis võivad siiski muutuda. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

- [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/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Toetatud operatsioonisüsteemid

Järgmine teave kehtib printeripõhiste Windows PCL 6 ja HP OS X-i printeridraiverite ning komplekti kuuluva tarkvara installimise kohta.

Windows: HP tarkvara installer installib tarkvara täisinstalleri kasutamisel Windowsi operatsioonisüsteemist olenevalt kas prindidraiveri „HP PCL.6”, „HP PCL 6” või „HP PCL-6” koos valikulise tarkvaraga. Laadige selle printeri tugisaidilt alla prindidraiverid „HP PCL.6”, „HP PCL 6” ja „HP PCL-6”: www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

Maci arvutid ja OS X. printer toetab Maci arvuteid. Laadige rakendus HP Easy Start alla veebisaidilt 123.hp.com või tugisaidilt ja seejärel kasutage rakendust HP Easy Start HP prindidraiveri installimiseks.

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

Linux. Lugege teavet Linuxi ja selle prindidraiverite kohta veebisaidilt hplipopensource.com/hplip-web/index.html


UNIX. Lugege teavet UNIX®-i ja selle prindidraiverite kohta veebisaidilt www.hp.com/go/unixmodelscripts


Tabel 1-1 Toetatud operatsioonisüsteemid ja prindidraiverid

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 1-1 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”.	
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.	
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 tavatõe 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 tavatõe 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”.	
64-bitine Windows Server 2012	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL 6”.	
64-bitine Windows Server 2012 R2	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL-6”.	
Windows 10 server (Server 2016), 32-bitine ja 64-bitine	Tarkvara installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine printeridraiver „HP PCL-6”.	
OS X 10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Printeridraiveri installimiseks laadi alla HP Easy Start aadressilt 123.hp.com/LaserJet . Printeri tarkvara ja draiveri installimiseks järgige esitatud juhiseid.	

 **MÄRKUS.** Toetatud operatsioonisüsteemide kehtiva nimekirja saamiseks külastage veebilehte www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP, kust leiate printeri kohta kõikvõimalikke HP abimaterjale.

 **MÄRKUS.** Kliendi- ja serveripõhiste operatsioonisüsteemide kohta teabe saamiseks ning selle printeri HP UPD PCL6 ja UPD PS-i draiverite tugiteenuste jaoks külastage veebisaiti www.hp.com/go/upd ja klõpsake vahekaarti **Specifications** (Tehnilised andmed).

Mobiilsed printimislahendused

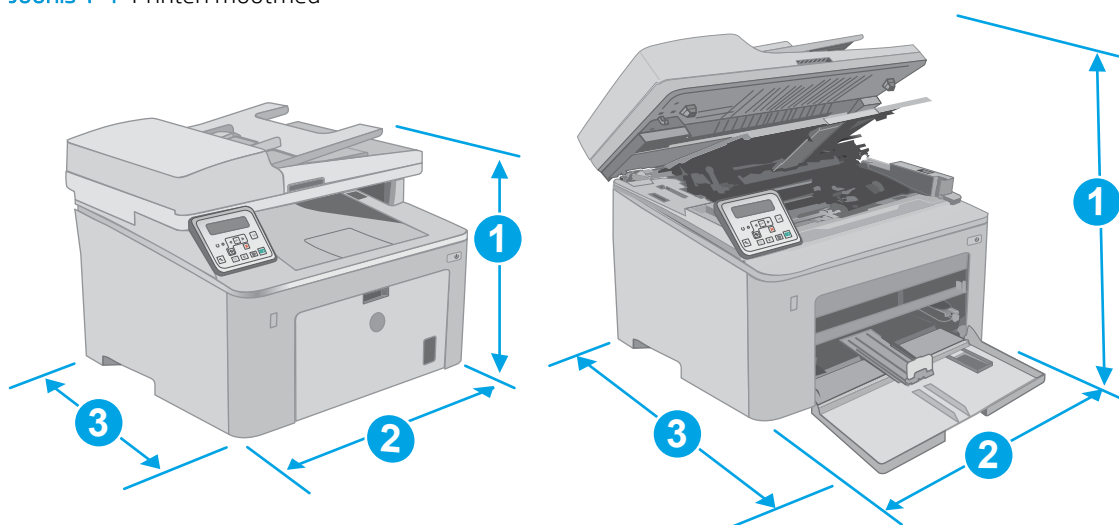
HP pakub mitmeid mobiilse printimise ja ePrinti lahendusi, et võimaldada hõlpsat printimist HP printeriga kas sülearvutist, tahvelarvutist, nutitelefoni või teistest mobiilsetest seadmetest. Lahenduste koguloendiga tutvumiseks ja parima valiku tegemiseks minge aadressile www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

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)
- HP kõik ühes kaugrakendus iOS- ja Android-seadmetele
- HP ePrint tarkvara
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Androidiga printimine

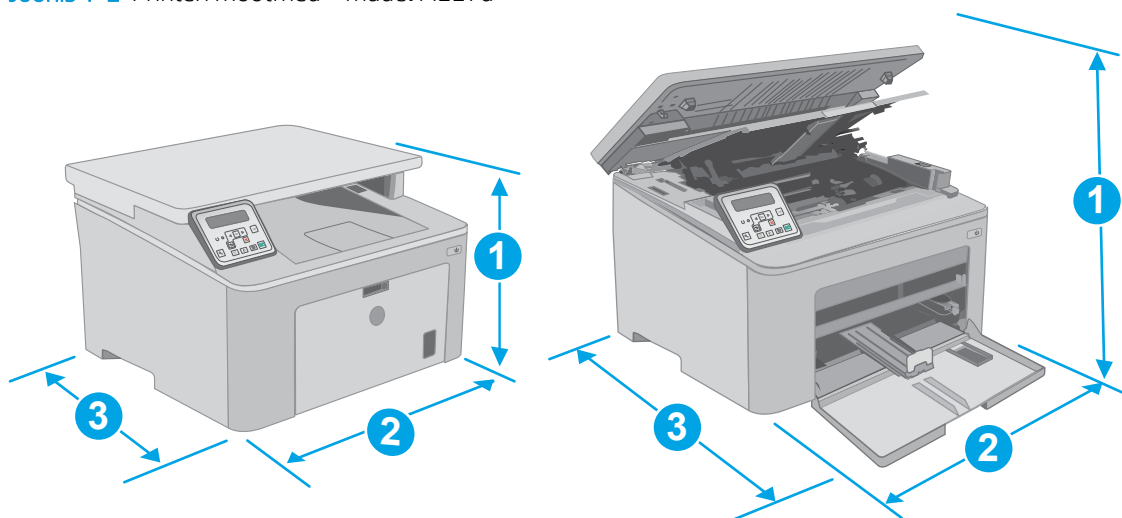
Printeri mõõtmed

Joonis 1-1 Printeri mõõtmed



	Täielikult suletud printer	Täielikult avatud printer
1. Kõrgus	311,5 mm	419,9 mm
2. Laius	415,1 mm	415,1 mm
3. Sügavus	407,4 mm	624,4mm
Kaal (koos kassetiga)	9,9 kg	

Joonis 1-2 Printeri mõõtmed – mudel M227d



Mõõde	Täielikult suletud printer	Täielikult avatud printer
1. Kõrgus	263,1 mm (10,4 tolli)	419,9 mm (16,5 tolli)
2. Laius	403 mm (15,8 tolli)	403 mm
3. Sügavus	407,4 mm (16 tolli)	624,4 mm
Kaal (koos kassetiga)	9,1 kg (20,1 naela)	

Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus

Ajakohase teabe leiate www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

Töökeskkonna vahemik

Tabel 1-2 Töökeskkonna vahemik

Keskkond	Soovituslik	Lubatud
Temperatuur	17 kuni 25 °C	15 kuni 30 °C
Suhteline niiskus	30 kuni 70% suhteline õhuniiskus (RH)	10–80% suhteline õhuniiskus
Kõrgus merepinnast	Ei kehti	0 kuni 3048 m

Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine

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

Lehelt www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP leiata HP printeri kohta põhjalikku abi. Leiata 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

- [Laadige paber eelistatud sisendsalve](#)
- [Peamisesse sisendsalve laadimine](#)
- [Ümbrikute laadimine ja printimine](#)
- [Etikettide laadimine ja printimine](#)

Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

Laadige paber eelistatud sisendsalve

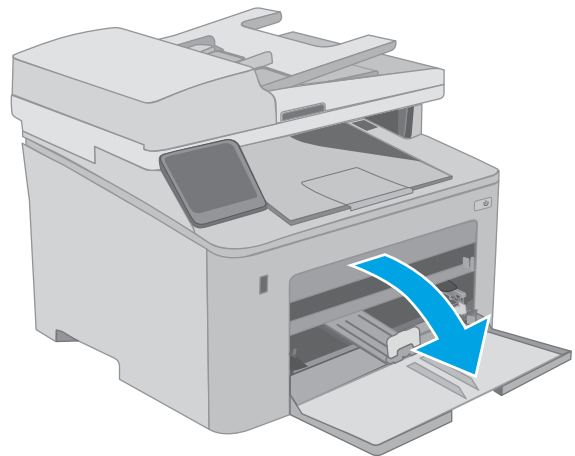
Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse paberi laadimist eelistatud sisendsalve. See salv mahutab kuni 10 lehte 75 g/m² paberit.

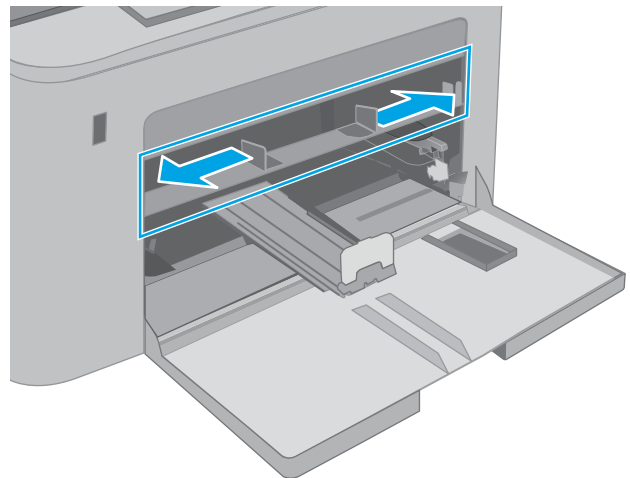
 **MÄRKUS.** Paberiummistuste vältimiseks toimige järgmiselt.

- Ärge kunagi lisage printimise ajal paberit eelistatud sisendsalve ega eemaldage paberit nimetatud salvest.
- 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.

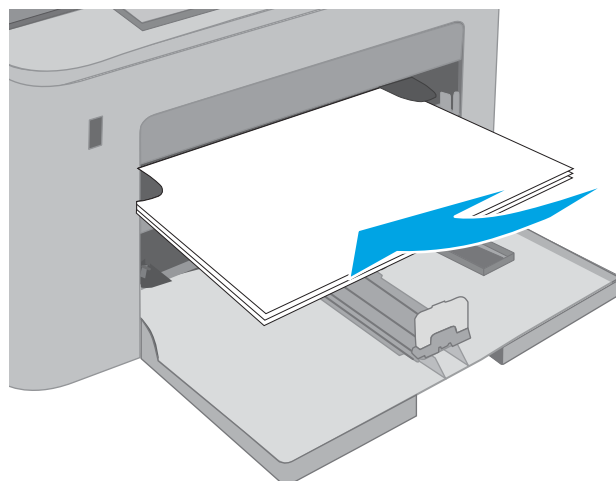
1. Avage peamise sisendsalve luuk vastavast käepidemest haarates ja seda alla tõmmates.



2. Reguleerige paberi laiuse juhikud õigele kaugusele.



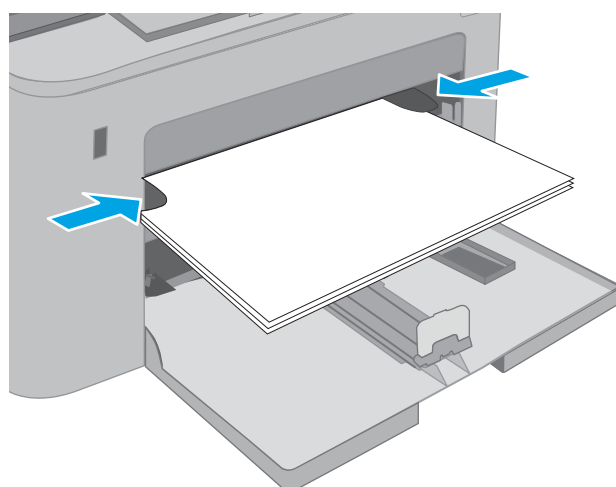
3. Asetage paberi ülaseri eelistatud sisendsalve avasse. Paberi õige paigutuse kohta vt [Paberi suund eelistatud sisendsalves lk 17](#).



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

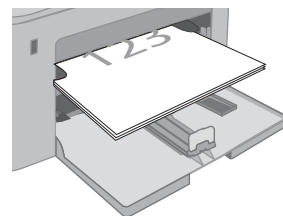
MÄRKUS. Ärge reguleerige paberijuhikuid tihedalt vastu paberipakki.

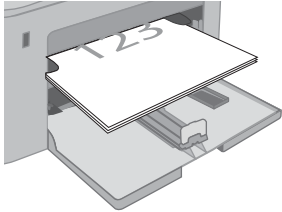
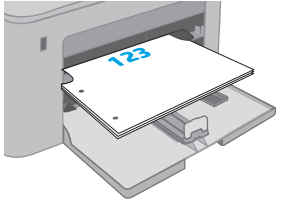
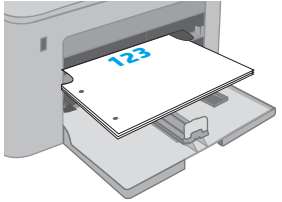
MÄRKUS. Ummistuste vältimiseks reguleerige paberijuhikuid paberi formaadi kohaselt ja ärge pange salve liiga täis.



Paberi suund eelistatud sisendsalves

Paberi tüüp	Kujutise suund	Kahepoolse printimise režiim	Paberi formaat	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprintitud	Vertikaalpaigutus	1-poolne printimine	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Jaapani postkaart (postkaart (JIS)), kahepoolne pööratav Jaapani postkaart (kahepoolne postkaart (JIS))	Esikülg üleval Ülaservi printeri pool



Paberi tüüp	Kujutise suund	Kahepoolse printimise režiim	Paberi formaat	Paberi laadimine
		2-poolne printimine	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4 formaadis	Esikülg üleval Ülaserv printeri pool
				
Eelaugustatud	Vertikaalpaigutus	1-poolne printimine	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Jaapani postkaart (postkaart (JIS)), kahepoolne pööratav Jaapani postkaart (kahepoolne postkaart (JIS))	Esikülg üleval Augud printeri vasakul poolel
				
		2-poolne printimine	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4 formaadis	Esikülg üleval Augud printeri vasakul poolel
				

Peamisesse sisendsalve laadimine

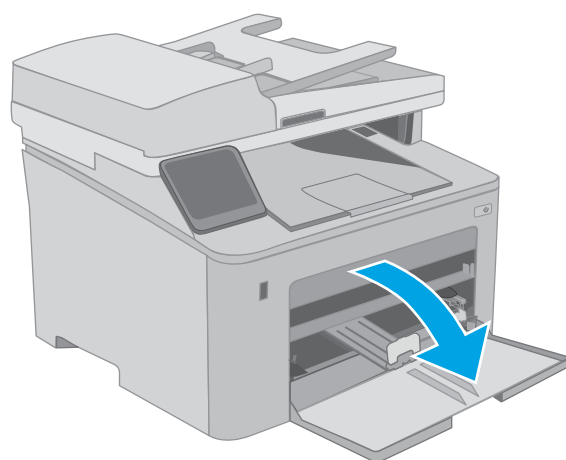
Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse paberi laadimist peamisesse sisendsalve. See salv mahutab kuni 250 lehte 75 g/m² paberit.

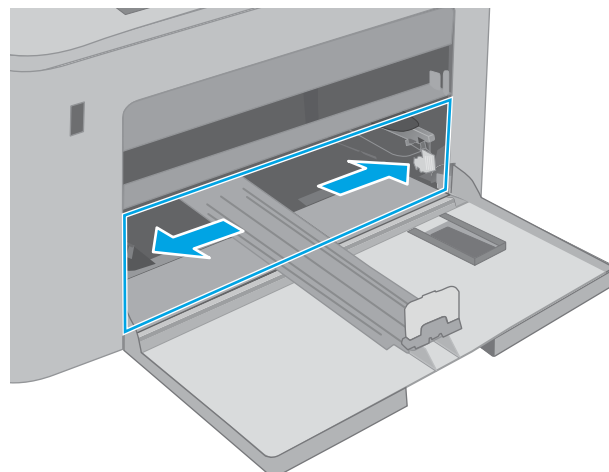
 **MÄRKUS.** Paberiummistuste vältimiseks toimige järgmiselt.

- Ärge kunagi lisage printimise ajal paberit peamisesse sisendsalve ega eemaldage paberit nimetatud salvest.
- 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.

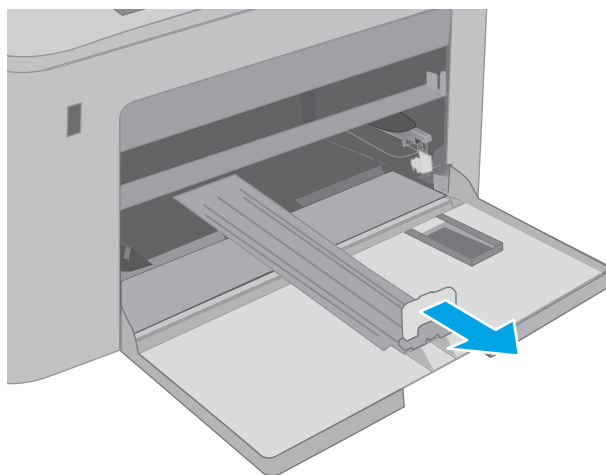
1. Avage peamise sisendsalve luuk vastavast käepidemest haarates ja seda alla tõmmates.



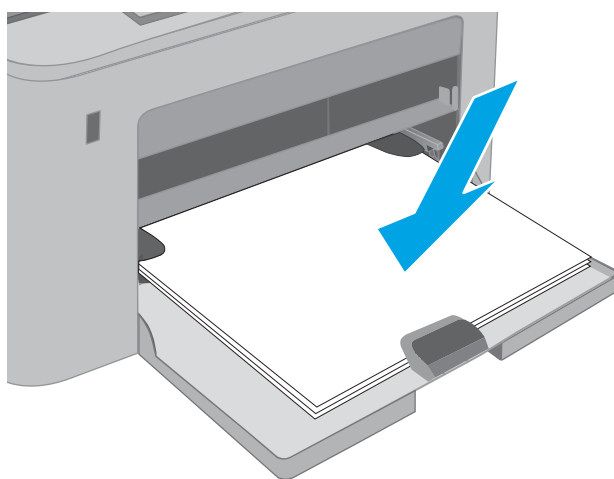
2. Reguleerige paberi laiuse juhikuid, pigistades parempoolse juhiku reguleerimisriivi ja libistades juhikuid kasutatava paberi suuruse kohaselt.



3. Reguleerige paberi pikkuse juhikuid, libistades juhikuid kasutatava paberi suuruse kohaselt.



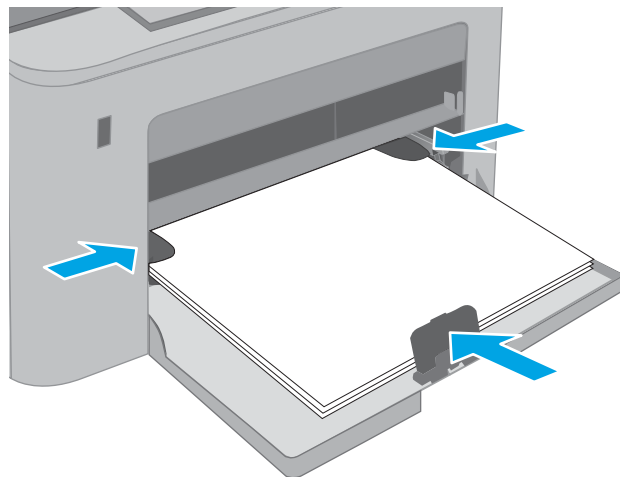
4. Asetage paber salve. Paberi õige paigutuse kohta vt [Paberi suund peamises sisendsalves lk 21](#).



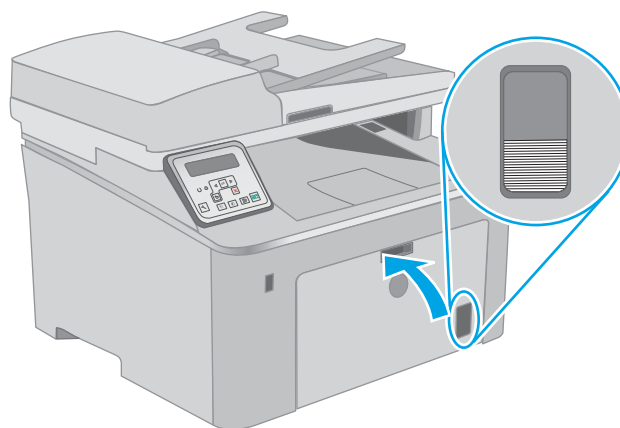
5. Reguleerige juhikuid, et need puudutaks kergelt paberivirna, kuid ei painutaks seda.

MÄRKUS. Ärge reguleerige paberijuhikuid tihedalt vastu paberipakki.

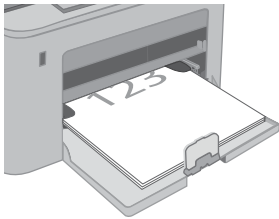
MÄRKUS. Ummistuste vältimiseks reguleerige paberijuhikuid paberi formaadi kohaselt ja ärge pange salve liiga täis.

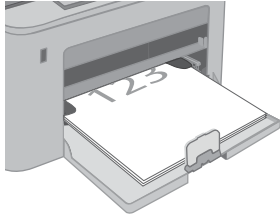
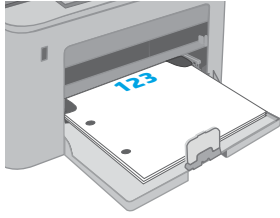
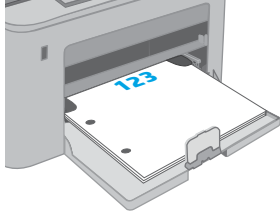


6. Kui paber on A4-formaadis, Letter-formaadis või väiksem, sulgege peamise sisendsalve luuk. Veenduge läbi paberipaki vaateakna, et paber oleks õigesti sisestatud.



Paberi suund peamises sisendsalves

Paberi tüüp	Kujutise suund	Kahepoolse printimise režiim	Paberi formaat	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprintitud	Vertikaalpaigutus	1-poolne printimine	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Jaapani postkaart (postkaart (JIS)), kahepoolne pööratav Jaapani postkaart (kahepoolne postkaart (JIS))	Esikülg üleval Ülaserv printeri pool 

Paberi tüüp	Kujutise suund	Kahepoolse printimise režiim	Paberi formaat	Paberi laadimine
		2-poolne printimine	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4 formaadis	Esikülg üleval Ülaserv printeri pool 
Eelaugustatud	Vertikaalpaigutus	1-poolne printimine	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Jaapani postkaart (postkaart (JIS)), kahepoolne pööratav Jaapani postkaart (kahepoolne postkaart (JIS))	Esikülg üleval Augud printeri vasakul poolel 
		2-poolne printimine	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4 formaadis	Esikülg üleval Augud printeri vasakul poolel 

Ümbrikute laadimine ja printimine

Sissejuhatus


Allpool kirjeldatakse ümbrike printimist ja laadimist. Eelistatud sisendsalv mahutab kuni 10 ümbrikku. Peamine sisendsalv mahutab kuni 10 ümbrikku.

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

Ümbrikute printimine

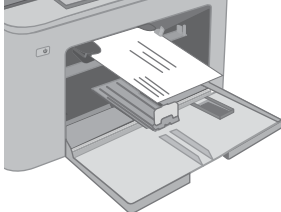
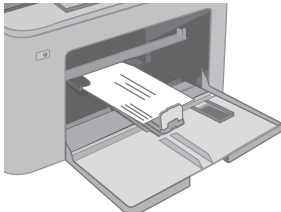
1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja seejärel klõpsake või puudutage prindidraiveri avamiseks nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).

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

 **MÄRKUS.** Pääsemaks nendele funktsioonidele ligi operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt, tehke valik **Devices** (Seadmed), seejärel valik **Print** (Prindi) ning valige printer. Windows 10 puhul, valige **Print** (Printimine), mis võib oleneda rakendusest. Windows 8, 8.1 ja 10 puhul on nendel rakendustel teistsugune paigutus ning funktsioonid, mis erinevad allpool lauaarvutite rakenduste puhul kirjeldatust.

3. Klõpsake või puudutage vahekaarti **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

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

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** (Prindi) ning valige printer. Windows 10 puhul, valige **Print** (Printimine), mis võib oleneda rakendusest. Windows 8, 8.1 ja 10 puhul on nendel rakendustel teistsugune paigutus ning funktsioonid, mis erinevad allpool lauaarvutite rakenduste puhul kirjeldatust.

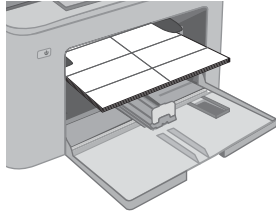
3. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Valige ripploendist **Paper size** (Paberi formaat) etiketilehtede õige formaat.
5. Tehke ripploendis **Paper type** (Paberi tüüp) valik **Labels** (Etiketid).
6. Tehke ripploendis **Paper source** (Paberi allikas) valik **Manual feed** (Käsitsisöötmine).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

Etiketi paigutus

Salv	Etikettide laadimine
------	----------------------

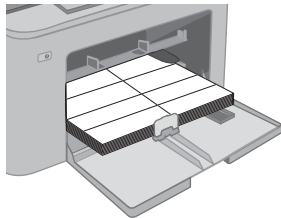
Eelistatud sisendsalv	Esikülg üleval
-----------------------	----------------

Ülaserv printeri pool



Peamine sisendsalv	Esikülg üleval
--------------------	----------------

Ülaserv printeri pool



3 Tarvikud, lisaseadmed ja osad

- [Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine](#)
- [HP toonerkasseti kaitsetarvikute seadete konfigureerimine](#)
- [Toonerkasseti vahetamine](#)
- [Kujutistruumi asendamine](#)

Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

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-volitusega teeninduse või toetajaga.
Tellimine HP sisseehitatud veebiserverit (Embedded Web Server, EWS) kasutades	Kirjutage printeri IP-aadress või hostinimi oma arvuti toetatud veebibrauseri aadressi/URLi väljale. Manus-veebiserver sisaldab linki veebisaidile HP SureSupply, mis pakub HP originaaltarvikute soetamise võimalusi.

Tarvikud ja lisaseadmed

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
Tarvikud			
HP 30A must toonerikassett LaserJet	Standardmahuga must asendustoonerikassett	30A	CF230A
HP 30X-i must toonerikassett LaserJet	Suuremahuline must asendustoonerikassett	30X	CF230X
HP 31A must toonerikassett LaserJet	Standardmahuga must asendustoonerikassett	31A	CF231A
HP 94A must toonerikassett LaserJet	Standardmahuga must asendustoonerikassett (ainult mudelitel M148dw, M148fdw)	94A	CF294A
HP 94X-i must toonerikassett LaserJet	Suure mahuga must asendustoonerikassett (ainult mudelitel M148dw, M148fdw)	94X	CF294X
HP 32A originaalne kujutistruumel Laser Jet	Kujutistruumel	32A	CF232A

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 ja www.hp.com/go/csr-faq.

Ehtsaid HP varuosi saab tellida aadressilt www.hp.com/buy/parts, samuti HP volitatud teeninduse või teenusepakkuja 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 tootegarantii poe- või tehasetugi.
- Osad, millele on määratud ise asendamiseks suvand **Optional** (Valikuline), paigaldavad printeri garantiiperioodi ajal HP hooldustöötajad teie soovi korral lisatasuta.

Üksus	Kirjeldus	Ise asendamise suvandid	Osa number
Automaatse dokumendisöötori (ADF) vahetatav kilekoost	Asenduspile dokumendisöötori jaoks	Kohustuslik	RM2-1185-000CN

HP toonerkasseti kaitsetarvikute seadete konfigureerimine

- [Sissejuhatus](#)
- [Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimine või väljalülitamine](#)
- [Kasseti kaitsefunktsiooni aktiveerimine või väljalülitamine](#)

Sissejuhatus

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

- **Kasseti kasutuspoliitika:** see funktsioon kaitseb printerit võltstoonekassettide kasutamise eest, sest printeris on lubatud kasutada ainult HP originaalkassette. HP originaalkassettide kasutamine tagab parima printimiskvaliteedi. Kui keegi paigaldab kasseti, mis ei ole HP originaalkassett, esitatakse printeri juhtpaneelil teade, et kassett ei ole heakskiidetud, ning antakse suunised edasiseks toimimiseks.
- **Kasseti kaitsefunktsioon:** see funktsioon seostab toonekassetid püsivalt konkreetse printeri või printeritega, nii et kassette ei saa teistes printerites kasutada. Kassettide kaitsmine tagab teie investeeringu kaitse. Kui see funktsioon on aktiveeritud ja keegi proovib kaitstud kassetti originaalprinterist heakskiitmata printerisse sisestada, ei hakka vastav printer kaitstud kassetiga printima. Printeri juhtpaneelil kuvatakse teade, et kassett on kaitstud, ja esitatakse suunised edasiseks toimimiseks.


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

Funktsiooni väljalülitamisel ei tühistata praegu paigaldatud kassettide kaitset.

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

Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimine või väljalülitamine

Aktiveerige kasseti kasutuspoliitika funktsioon printeri juhtpaneelil.

1. Menüüde avamiseks puudutage või vajutage nuppu Setup (Seadistus)  või printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - [System Setup \(Süsteemi seadistamine\)](#)
 - [Supply Settings \(Tarvikute seaded\)](#)
 - [Cartridge Policy \(Kasseti kasutuspoliitika\)](#)
3. Tehke valik [Authorized HP](#) (Heaks kiidetud HP).


Lülitage kasseti kasutuspoliitika funktsioon printeri juhtpaneelil välja.


1. Menüüde avamiseks puudutage või vajutage nuppu Setup (Seadistus)  või printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.


- [System Setup \(Süsteemi seadistamine\)](#)
 - [Supply Settings \(Tarvikute seaded\)](#)
 - [Cartridge Policy \(Kasseti kasutuspoliitika\)](#)
3. Tehke valik **Off** (Väljas).

HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimiseks

1. Avage HP sisseehitatud veebiserver.
 - a. **2-realisel juhtpaneelid.** Vaadake juhtpaneeli kuvalt IP-aadressi.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Printeri IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval nuppu Network (Võrk) .
 - b. 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.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 vahekaarti **System** (Süsteem).
3. Tehke vasakul navigeerimispaanil valik **Supply Settings** (Tarvikute seaded).
4. Tehke ripploendis **Cartridge Policy** (Kasseti kasutuspoliitika) valik **Authorized HP** (Heaks kiidetud HP).
5. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine kasseti kasutuspoliitika funktsiooni väljalülitamiseks

1. Avage HP sisseehitatud veebiserver.
 - a. **2-realisel juhtpaneelid.** Vaadake juhtpaneeli kuvalt IP-aadressi.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Printeri IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval nuppu Network (Võrk) .
 - b. 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.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 vahekaarti **System** (Süsteem).
3. Tehke vasakul navigeerimispaanil valik **Supply Settings** (Tarvikute seaded).


4. Tehke ripploendis **Cartridge Policy** (Kasseti kasutuspoliitika) valik **Off** (Väljas).
5. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

Kasseti kasutuspoliitika juhtpaneeli veateadete tõrkeotsing

Veateade	Kirjeldus	Soovitatud toiming
10.30.0X Heaks kiitmata <Color> kassett	Administraator on konfigureerinud selle printeri kasutama ainult HP originaaltarvikuid, millele kohaldub garantii. Printimise jätkamiseks tuleb kassett välja vahetada.	Asendage kassett HP originaaltoonerikassetiga. Kui arvate, et ostsite HP originaaltarviku, külastage veebisaiti aadressil www.hp.com/go/anticounterfeit ja vaadake, kas toonerikassett on HP originaalkassett, ning lugege, kuidas toimida, kui tegemist ei ole HP originaalkassetiga.

Kasseti kaitsefunktsiooni aktiveerimine või väljalülitamine


Aktiveerige kasseti kaitsefunktsioon printeri juhtpaneelil.

1. Menüüde avamiseks puudutage või vajutage nuppu Setup (Seadistus)  või printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - [System Setup \(Süsteemi seadistamine\)](#)
 - [Supply Settings \(Tarvikute seaded\)](#)
 - [Cartridge Protection \(Kasseti kaitsefunktsioon\)](#)
3. Tehke valik [Protect Cartridges](#) (Kassettide kaitsmine)
4. Kui printer palub kinnitust, tehke funktsiooni aktiveerimiseks valik [Continue](#) (Jätka).

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


Funktsiooni väljalülitamisel ei tühistata praegu paigaldatud kassettide kaitset.


Lülitage kasseti kaitsefunktsioon välja printeri juhtpaneelil.


1. Menüüde avamiseks puudutage või vajutage nuppu Setup (Seadistus)  või printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - [System Setup \(Süsteemi seadistamine\)](#)
 - [Supply Settings \(Tarvikute seaded\)](#)
 - [Cartridge Protection \(Kasseti kaitsefunktsioon\)](#)
3. Tehke valik **Off** (Väljas).

HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine kasseti kaitsefunktsiooni aktiveerimiseks


1. Avage HP sisseehitatud veebiserver.
 - a. **2-realist juhtpaneelid.** Vaadake juhtpaneeli kuvalt IP-aadressi.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Printeri IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval nuppu Network (Võrk) 
 - b. 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.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 vahekaarti **System** (Süsteem).
3. Tehke vasakul navigeerimispaanil valik **Supply Settings** (Tarvikute seaded).
4. Tehke ripploendis **Cartridge Protection** (Kasseti kaitsefunktsioon) valik **Protect Cartridges** (Kaitse kassette).
5. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).


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


Funktsiooni väljalülitamisel ei tühistata praegu paigaldatud kassetide kaitset.

HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine kasseti kaitsefunktsiooni väljalülitamiseks

1. Avage HP sisseehitatud veebiserver.
 - a. **2-realist juhtpaneelid.** Vaadake juhtpaneeli kuvalt IP-aadressi.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Printeri IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval nuppu Network (Võrk) 
 - b. 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.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 vahekaarti **System** (Süsteem).
3. Tehke vasakul navigeerimispaanil valik **Supply Settings** (Tarvikute seaded).
4. Tehke ripploendis **Cartridge Protection** (Kasseti kaitsefunktsioon) valik **Off** (Väljas).
5. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

Kasseti kaitsefunktsiooni juhtpaneeli veateadete tõrkeotsing

Veateade	Kirjeldus	Soovitatud toiming
10.57.0X Kaitstud <Color> kassett	<p>Kassetti saab kasutada ainult printeris või printerites, mida esialgselt HP kasseti kaitsefunktsiooni kasutades kaitsti.</p> <p>Kasseti kaitsefunktsioon võimaldab administraatoril piirata kasseti kasutamist ainult ühe printeri või mitmete printeritega. Printimise jätkamiseks tuleb kassett välja vahetada.</p>	Asendage kassett uue toonerkassetiga.

Toonerikasseti vahetamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Toonerikasseti andmed](#)
- [Toonerikasseti eemaldamine ja vahetamine](#)

Sissejuhatus


Allpool on kirjas printeri toonerikasseti andmed ja juhised selle vahetamiseks.

Toonerikasseti andmed


Printer annab märku, kui toonerikassett tühjeneb. Toonerikasseti tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Soovitatav 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 on õige riik/piirkond.

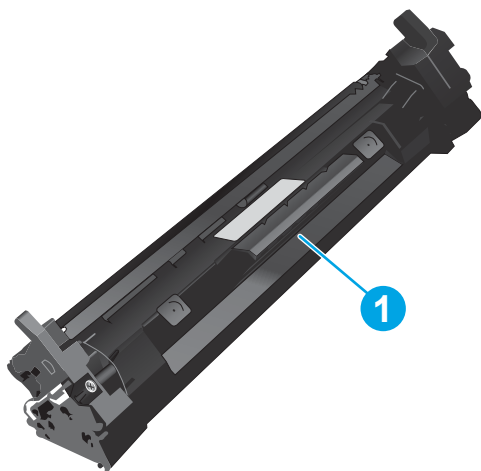
Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 30A must toonerikassett LaserJet	Standardmahuga must asendustoonerikassett	30A	CF230A
HP 30X-i must toonerikassett LaserJet	Suuremahuline must asendustoonerikassett	30X	CF230X
HP 31A must toonerikassett LaserJet	Standardmahuga must asendustoonerikassett	31A	CF231A
HP 94A must toonerikassett LaserJet	Standardmahuga must asendustoonerikassett (ainult mudelitel M148dw, M148fdw)	94A	CF294A
HP 94X-i must toonerikassett LaserJet	Suure mahuga must asendustoonerikassett (ainult mudelitel M148dw, M148fdw)	94X	CF294X

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

Ärge eemaldage toonerikassetti pakendist enne vana kasseti asendamist.

 **ETTEVAATUST.** Vältimaks toonerikasseti vigastamist, ärge jätke seda valguse kätte kauemaks kui mõneks minutiks.

Järgmisel joonisel on kujutatud toonerikasseti osad.



1

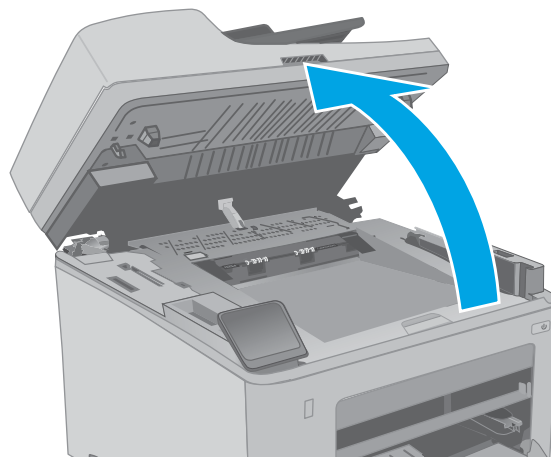
Toonerikassett

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

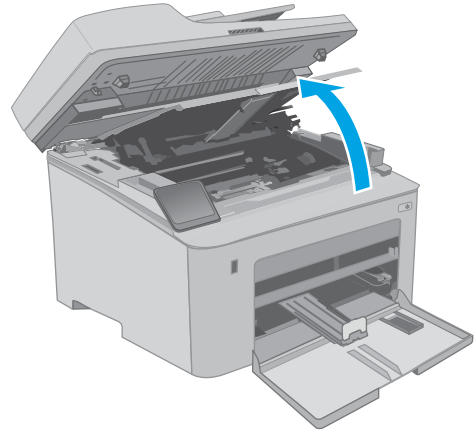
📝 MÄRKUS. Teave kasutatud toonerikassettide taaskasutamise kohta on kasseti karbil.

Toonerikasseti eemaldamine ja vahetamine

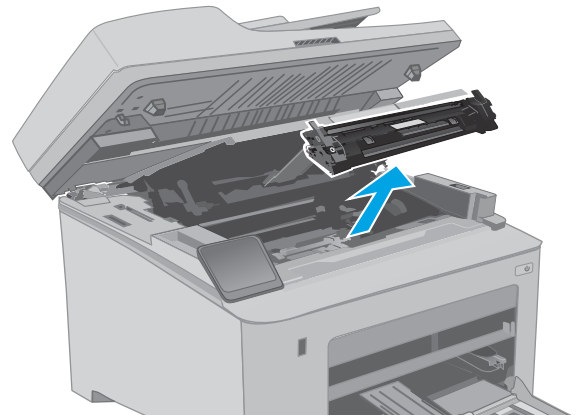
1. Tõstke skanneri kaas üles.



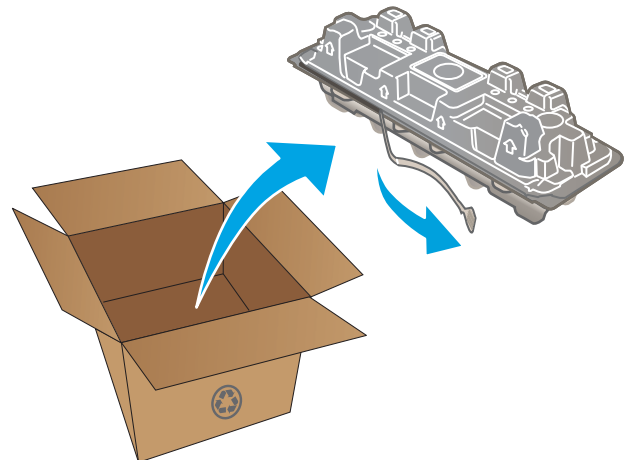
2. Avage kasseti luuk.



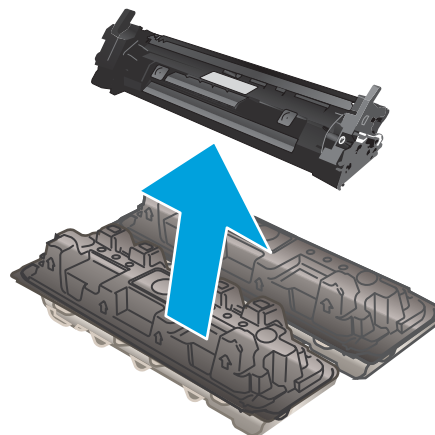
3. Eemaldage printerist kasutatud toonerikassett.



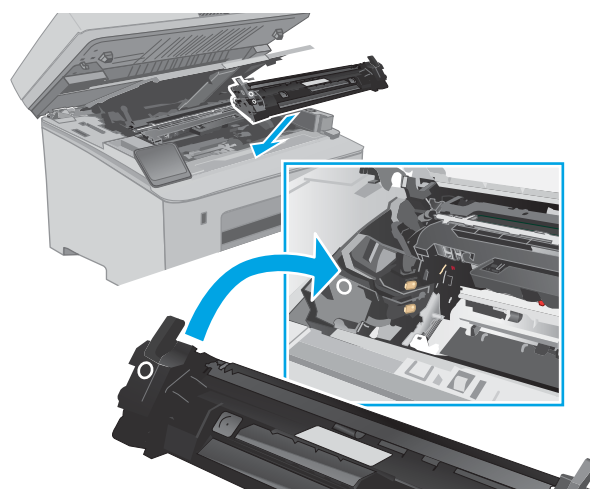
4. Võtke uue toonerikasseti pakend korbist välja ja seejärel tõmmake pakendil olevat vabastussakki.



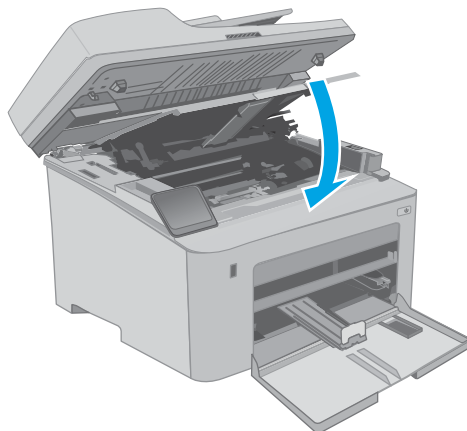
5. Võtke uus toonerikassett avatud ümbrispakendist välja. Asetage kasutatud toonerikassett ümbertöötlemiseks ümbrispakendisse tagasi.



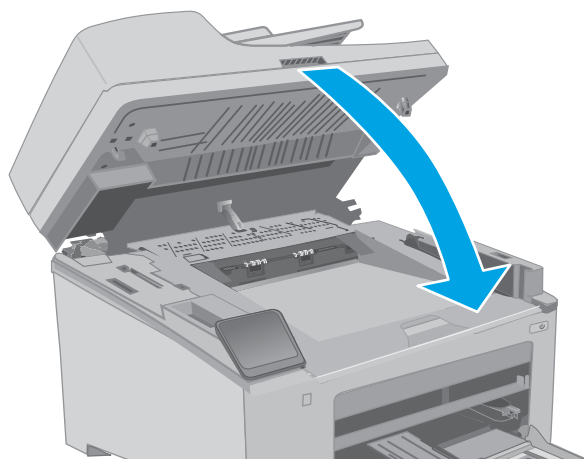
6. Joondage uus toonerikassett printeri sees olevate rööpmetega ja sisestage uus toonerikassett, kuni see on kindlalt paigas.



7. Sulgege kasseti luuk.



8. Laske skanneri kaas alla.



Kujutistrumli asendamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Kujutistrumli teave](#)
- [Eemaldage kujutistrummel ja vahetage see välja](#)

Sissejuhatus

Allpool on kirjas printeri kujutistrumli andmed ja juhised selle vahetamiseks.

Kujutistrumli teave

See printer annab märku, kui kujutistrummel tuleks välja vahetada. Kujutistrumli tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Mõelge uue kujutistrumli varumisele juhiks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

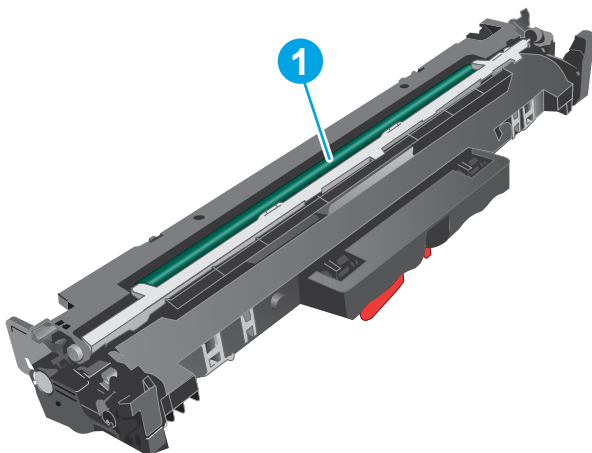
Printeri kujutistrumlite ostmiseks minge HP SureSupply lehele aadressil www.hp.com/go/suresupply. Kerige lehe lõppu ja veenduge, et valitud oleks õige riik/piirkond.

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 32A originaalne kujutistrummel Laser Jet	Asenduskujutistrummel	32A	CF232A

Ärge eemaldage kujutistrumlit pakendist enne vana trumli asendamist.

⚠ ETTEVAATUST. Kujutistrumli kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte kauemaks kui mõneks minutiks. Katke kujutistrummel kinni, kui see tuleb printerist pikemaks ajaks eemaldada.

Järgmisel joonisel on kujutatud kujutistrumli osad.



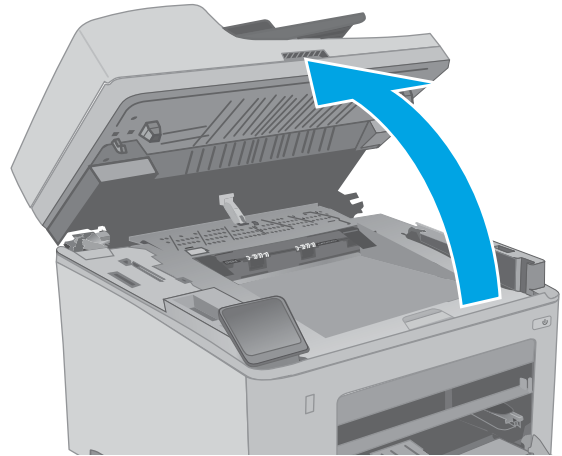
1 Kujutistrummel

ETTEVAATUST. Ärge puudutage kujutistrumlit. Sõrmejäljed võivad rikkuda prindikvaliteeti.

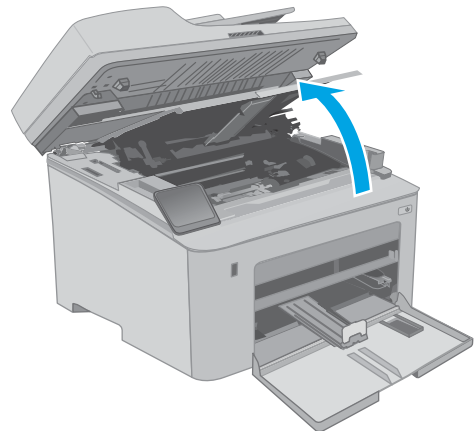
Kujutistrumli karbis on teave kasutatud kujutistrumlite ringlussevõtu kohta.

Eemaldage kujutistrummel ja vahetage see välja

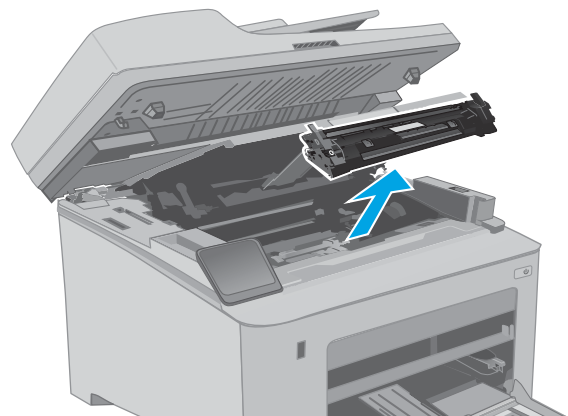
1. Tõstke skanneri kaas üles.



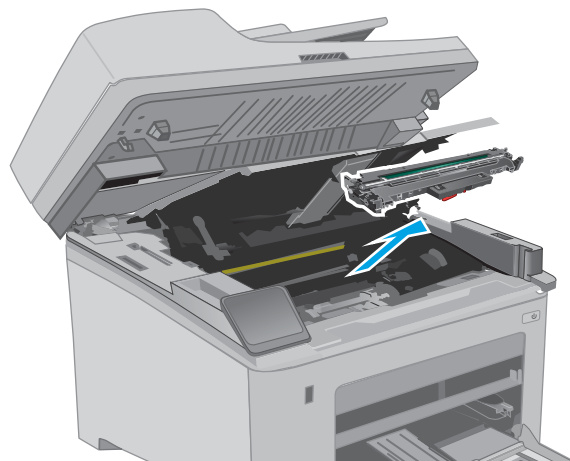
2. Avage kasseti luuk.



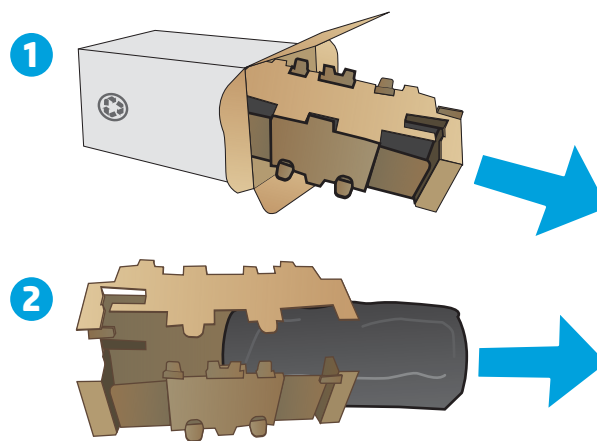
3. Eemaldage ajutiselt printerist toonerikassett.



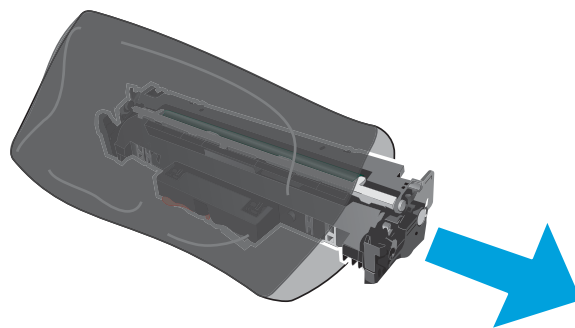
4. Võtke kasutatud kujutistruumel printerist välja.



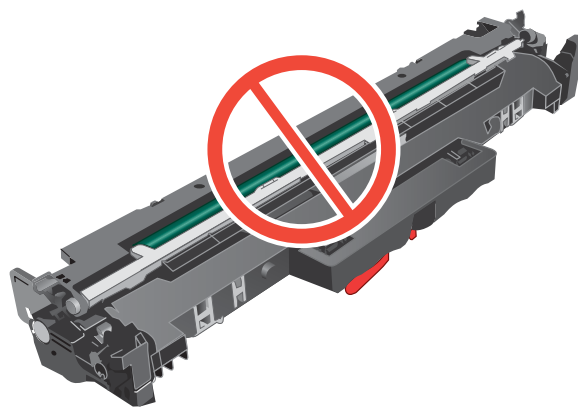
5. Võtke uue kujutistrumli pakend karbist välja ja seejärel avage pakend.



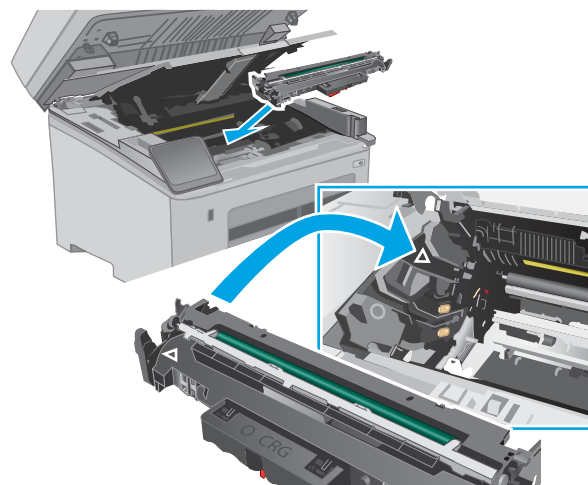
6. Võtke uus kujutistrumli pakend pakendist välja.



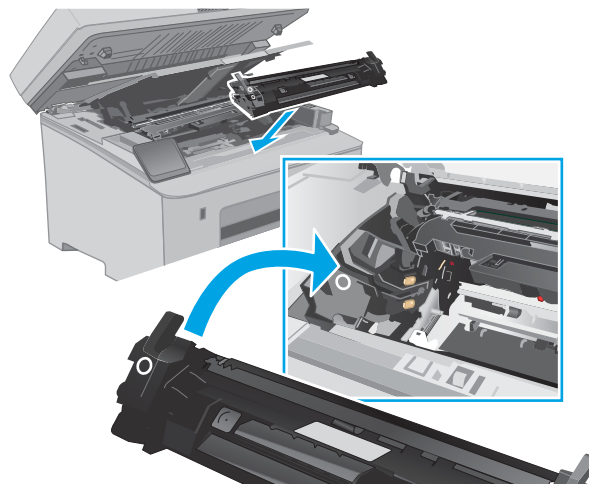
7. Ärge puudutage kujutistrumlit. Kujutistrumlile jäävad sõrmejäljed võivad rikkuda printimiskvaliteeti.



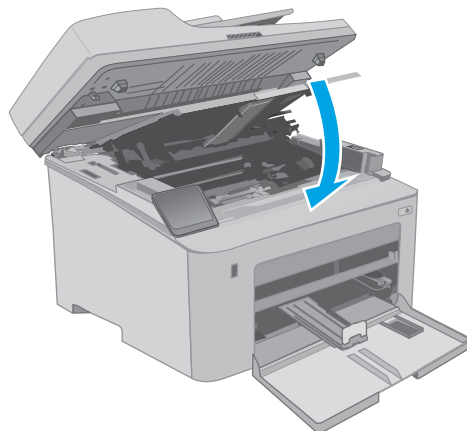
8. Joondage uus kujutistrummel printeri sees olevate rööpmetega ja sisestage uus kujutistrummel, kuni see on kindlalt paigas.



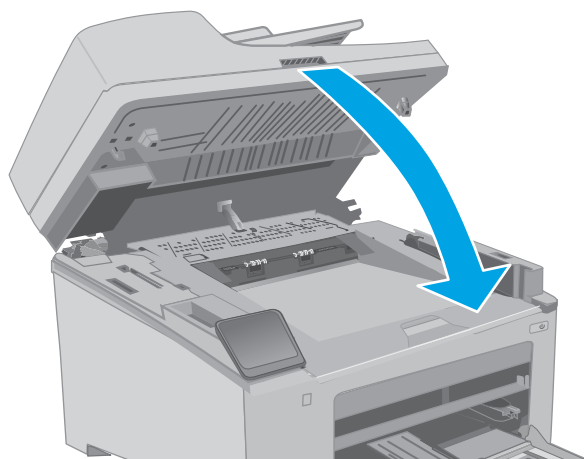
9. Joondage toonerikassett printeri sees olevate rööpmetega ja sisestage toonerikassett, kuni see on kindlalt paigas.



10. Sulgege kasseti luuk.



11. Laske skanneri kaas alla.



4 Printimine

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

Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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.

 **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 koopiade 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 prindite 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.

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 tarkvaraprogrammide 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.

3. Klõpsake vahekaarti **Finishing** (Lõpetamine).
4. Tehke valik **Print on both sides (manually)** (Prindi mõlemale küljele (käsitsi)) ja klõpsake seejärel valikut **OK**, et sulgeda dialoog **Document Properties** (Dokumendi atribuudid).
5. Dialoogis **Print** (Printimine) klõpsake valikut **Print** (Printimine), et printida töö esimene külg.
6. Võtke väljastussalvest prinditud virn 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.

3. Klõpsake vahekaarti **Finishing** (Lõpetamine).
4. Valige rippmenüü loendist **Lehekülgede arv lehel** lehekülgede arv ühel lehel.
5. Valige õiged suvandid **Prindi lehekülje äärise**, **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 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.

3. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Valige ripploendist paberitüüp **Paper type** (Paberitüüp).
5. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoog **Document Properties** (Dokumendi atribuudid). Prinditöö printimiseks klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) valikut **Print** (Printimine).

Kui salve on vaja konfigurēerida, kuvatakse printeri juhtpaneelil salve konfigurēerimise teadet.

6. Asetage salve määratud formaadi ja tüübiga paber ning seejärel sulgege.
7. Puudutage nuppu **OK**, et tuvastatud tüüp ja suurus aktsepteerida, või puudutage nuppu **Modify** (Muutmine), et valida teistsugune paberi suurus või tüüp.
8. Valige õige tüüp ja suurus ning vajutage seejärel nuppu **OK**.

Täiendavad printimisülesanded

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

Prinditööd (OS X)

Printimine (OS X)

Järgmine toiming kirjeldab peamist printimistoimingut operatsioonisüsteemiga OS X.

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 (OS X)

 **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 (OS X)

 **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 prinditud vörn väljastussalvest ja asetage see söötesalve, prinditud pool allapoole.
8. Küsimisel puudutage jätkamiseks juhtpaneelil vastavat nuppu.

Mitme lehekülje ühele lehele printimine (OS X)

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 (OS X)

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** (Prindimaterjal ja kvaliteet) või menüül **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).

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

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

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

- **Media Type** (Prindimaterjali tüüp): siin saate valida printimistöö jaoks kasutatava paberi tüübi.
 - **Print Quality** (Prindikvaliteet): siin saate valida printimistöö lahutuse.
 - **Edge-To-Edge Printing** (Servast servani printimine): selle suvandi valimisel prinditakse paberi servadeni.
 - **EconoMode** (Ökorežiim): see suvand võimaldab mustandite printimisel toonerit säästa.
5. Klõpsake nupule **Prindi**.

Täiendavad printimisülesanded

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.


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. .


Osa mobiilseid operatsioonisüsteeme ei toeta praegu Wi-Fi Directi. Kui mobiilseade Wi-Fi Directi ei toeta, tuleb enne printimist muuta seadme traadita võrgu ühendus printeri Wi-Fi Directi ühenduseks.

 **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.

2-realised juhtpaneelid

1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .
2. Avage järgmised menüüd.
 - Võrgu seadistamine
 - Traadita ühenduse menüü
 - Wi-Fi Direct
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).

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 juhtpaneelid

1. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval nuppu Connection Information (Ühenduse teave)  / .

2. Avage järgmised menüüd.


- Wi-Fi Direct
- Seaded
- 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 **Wi-Fi Direct**.

5. Valige saadaolevate võrkude loendist printeri nimi.

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

6. Sisestage nõudmise korral Wi-Fi Directi parool.

 **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 nuppu Connection Information (Ühenduse teave)  / .

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.
 - 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 lubamine või keelamine

Esmalt tuleb Wi-Fi Direct printeri juhtpaneelil lubada.

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

Puutekraaniga juhtpaneelid: puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil ühenduse teabe nuppu .


2. Avage järgmised menüüd.
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Settings \(Sätted\)](#)
 - [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. Wi-Fi Directi nime kuvamiseks võib ka puudutada ühenduse teabe  ikooni printeri juhtpaneeli avakuval 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.

Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine

1. **2-realised juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) . Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja tehke seejärel valik **Show IP Address** (Näita IP-aadressi), et kuvada IP-aadress või hostinimi.

Puutekraaniga juhtpaneelid: puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil ühenduse teabe nuppu , seejärel puudutage [võrguühenduse](#) nuppu  või [Wi-Fi sisselülitamise](#) nuppu , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

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.XXXX/>

 **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.





1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)


2 2-realine juhtpaneel

3 Puutekraaniga juhtpaneel

2-realistised juhtpaneelid



1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) . Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja valige seejärel **Show IP Address** (Näita IP-aadressi), et kuvada IP-aadress või hosti nimi.
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.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.

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.
 - o [HP ePrint](#)
 - o [Settings \(Sätted\)](#)
 - o [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

Tänu tarkvarale HP ePrint on lihtne printida Windowsi laua- või sülearvutist mis tahes HP ePrinti toega printerisse. 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.

Tarkvara HP ePrint toetab järgmisi printimistüüpe.

- TCP/IP printimine kohalikus võrgus asuvates printerites (LAN või WAN) toodetesse, mis toetavad UPD PostScript®-i
- IPP printimine LAN- või WAN-võrguühendusega toodetes, mis toetavad ePCL-i
- PDF-dokumentide printimine avalikes printimiskohtades ja rakenduse HP ePrint abil e-postist pilve kaudu printimine



MÄRKUS. Tarkvara HP ePrint ei toeta USB-printimist.

Alustamine

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



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

2. Pärast tarkvara installimist avage rakenduse suvand **Prindi** ja valige seejärel installitud printerite loendist **HP ePrint**. Printimissuvandite konfigureerimiseks klõpsake nuppu **Properties** (Atribuudid).

AirPrint

Otseprintimist Apple'i rakendusega AirPrint toetavad iOS-i ning Maci arvutid, milles on versioon macOS 10.13 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/LaserJetMobilePrinting.



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

Androidi sisseehitatud printimine

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

Printer peab olema ühendatud sama võrguga (alamvõrguga), millega Apple'i seade.

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 Kopeerimine

- [Koopia tegemine](#)
- [Kahepoolne kopeerimine \(dupleksprintimine\)](#)
- [Täiendavad kopeerimistööd](#)


Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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




Koopia tegemine

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.




1	2-realine juhtpaneel (faksimudelid)
2	2-realine juhtpaneel
3	Puutekraaniga juhtpaneel

2-realised juhtpaneelid.

1. Asetage dokument skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Vajutage nuppu Copy Menu (Kopeerimismenüü) .
3. Koopia kvaliteeti saate eri tüüpi dokumentide tarvis optimeerida, valides nooleklahvidega menüü **Optimize** (Optimeeri) ja seejärel vajutades nuppu **OK**. Kasutada on võimalik järgmisi koopiade kvaliteediseadeid.
 - **Auto Select** (Automaatne valimine): kasutage seda seadet, kui koopia kvaliteet ei ole teie jaoks väga oluline. See on vaikeseade.
 - **Mixed** (Kombinatsioon): kasutage seda seadet dokumentide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui ka graafilisi kujutisi.
 - **Text** (Tekst): kasutage seda seadet peamiselt teksti sisaldavate dokumentide puhul.
 - **Picture** (Pilt): kasutage seda seadet peamiselt graafikat sisaldavate dokumentide puhul.
4. Vajutage nuppu Number of Copies (Koopiate arv)  ja seejärel muutke nooleklahvidega koopiade arvu. Vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage kopeerimise alustamiseks nuppu Start Copy (Alusta kopeerimist) .

Puutekraaniga juhtpaneelid.

1. Asetage dokument skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **kopeerimise** ikooni .
3. Et erinevate dokumenditüüpide kopeerimiskvaliteeti parandada, puudutage nuppu **Settings** (Seaded), seejärel kerige nupuni **Optimize** (Optimeeri) ja puudutage seda. Valikute vahel liikumiseks viige sõrmed


juhtpaneeli ekraanil kokku ja valiku tegemiseks puudutage seda. Kasutada on võimalik järgmisi koopia kvaliteediseadeid.

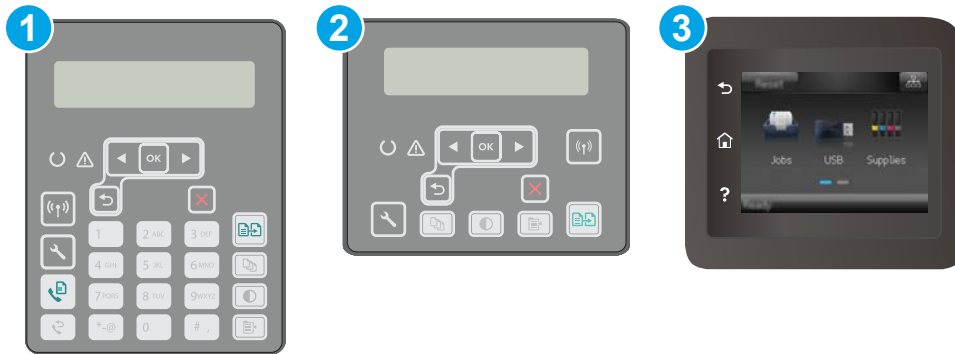
- **Automaatne valimine:** kasutage seda seadet, kui koopia kvaliteet ei ole teie jaoks väga oluline. See on vaikeseade.
 - **Segu:** kasutage seda seadet dokumentide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui graafilisi kujutisi.
 - **Tekst:** kasutage seda seadet peamiselt teksti sisaldavate dokumentide puhul.
 - **Pilt:** kasutage seda sätet peamiselt graafikat sisaldavate dokumentide puhul.
4. Puudutage valikut **Number of Copies** (Koopiate arv) ning seejärel kasutage puuteekraani, et koopiate arv seadistada.
 5. Kopeerimise alustamiseks puudutage nuppu **Alusta kopeerimist**.

Kahepoolne kopeerimine (dupleksprintimine)

- [Käsitsi mõlemale poole kopeerimine](#)




Käsitsi mõlemale poole kopeerimine

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.




1	2-realine juhtpaneel (faksimudelid)
2	2-realine juhtpaneel
3	Puutekraaniga juhtpaneel

2-realised juhtpaneelid.

1. Asetage algdokument, tekst allpool, skanneri klaasile nii, et dokumendi vasak ülanurk oleks klaasi vasakus ülanurgas. Sulgege skanner.
2. Vajutage nuppu Copy Menu (Kopeerimismenüü) .
3. Valige nooleklahvidega menüü **Two-sided** (Kahepoolne) ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
4. Tehke nooleklahvidega valik ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage kopeerimise alustamiseks nuppu Start Copy (Alusta kopeerimist) .
6. Printer palub teil sööta järgmine originaaldokument. Asetage see klaasile ja seejärel vajutage kopeerimise alustamise  nuppu.
7. Korraldage tegevust seni, kuni olete viimase lehekülje skanninud. Vajutage koopiade printimise lõpetamiseks nuppu **OK**.

Puutekraaniga juhtpaneelid.

1. Asetage algdokument tekstiga allpool skanneri klaasile nii, et dokumendi vasak ülanurk oleks klaasi vasakus ülanurgas. Sulgege skanner.
2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [kopeerimise](#) ikooni .
3. Puudutage nuppu [Seaded](#).

4. Kerige allapoole ja puudutage nuppu [Kahepoolne](#).
5. Sirvige valikuid ning puudutage seejärel soovitud valikul.
6. Kopeerimise alustamiseks puudutage nuppu [Alusta kopeerimist](#).
7. Printer palub teil sööta järgmine originaaldokument. Asetage see klaasile ja vajutage nuppu [OK](#).
8. Korrake tegevust seni, kuni olete viimase lehekülje skanninud. Vajutage koopiade printimise lõpetamiseks nuppu [Valmis](#).

Täiendavad kopeerimistööd

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Spetsiifiliste kopeerimistööde tegemiseks on saadaval juhised, nt järgmised.

- Raamatute või muude köidetud dokumentide lehekülgede skannimine
- Erinevate formaatidega dokumentide kopeerimine
- ID-kaartide mõlema külje kopeerimine või skannimine
- Dokumendi kopeerimine või skannimine voldikuvormingus

6 Skannimine

- [Skannimine tarkvara HP Scan abil \(Windows\)](#)
- [Skannimine tarkvara HP Easy Scan abil \(OS X\)](#)
- [E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine \(ainult puutekraaniga mudelitel\)](#)
- [Funktsiooni Scan to Network Folder \(Võrgukausta skannimine\) seadistamine \(ainult puutekraaniga mudelite korral\)](#)
- [USB-välkmällu skannimine \(ainult puutekraaniga mudelid\)](#)
- [E-posti skannimine \(ainult puutekraaniga mudelid\)](#)
- [Võrgukausta skannimine \(ainult puutekraaniga mudelid\)](#)
- [Täiendavad skannimistööd](#)

Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

Skannimine tarkvara HP Scan abil (Windows)

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

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.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Arvuti töölaualt klõpsake valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Scan** (Skannimine) ja seejärel tehke valik **Scan a Document or Photo** (Dokumendi või foto skannimine)
3. Vajaduse korral reguleerige seadeid.
4. Klõpsake nuppu **Scan** (Skanni).

Skannimine tarkvara HP Easy Scan abil (OS X)

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

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

E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine (ainult puutekraaniga mudelitel)

- [Sissejuhatus](#)
- [Enne alustamist](#)
- [Esimene meetod: e-kirja manusesse skannimise seadistusviisardi kasutamine \(Windows\)](#)
- [Teine meetod: e-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu \(Windows\)](#)
- [E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul](#)

Sissejuhatus


Printeril on funktsioon, mis võimaldab skannitud dokumendi otse ühele või mitmele e-posti aadressile saata. Selle skannimisfunktsiooni kasutamiseks peab printer olema võrguga ühendatud ja õigesti seadistatud. Funktsiooni Scan to Email (Skanni e-kirja manusesse) konfigureerimiseks on kaks võimalust: e-postile skannimise funktsiooni seadistusviisard (Windows), mis on printeriga kaasas olevas HP tarkvarakomplektis, ning e-postile skannimise seadistamine HP sisseehitatud veebiserveris (EWS). Kasutage järgmist teavet, et seadistada funktsioon Scan to Email (Skanni e-kirja manusesse).

Enne alustamist


E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamiseks peab printeril olema aktiivne võrguühendus sama võrguga, milles on arvuti, kust seadistamist tehakse.

Seadistamise alustamiseks on administraatoritel vaja järgmist.

- Administraatorijuurdepääs printerile
- SMTP server (nt smtp.mycompany.com)

 **MÄRKUS.** Kui te ei tea SMTP-serveri nime, SMTP-pordi numbrit või autentimise teavet, võtke teabe saamiseks ühendust e-posti/interneti teenuse pakkujaha või süsteemi administraatoriga. SMTP-serveri nimed ja pordi nimed on tavaliselt lihtsasti leitavad internetiotsingu teel. Näiteks kasutades otsingusõnu nagu „gmail smtp serveri nimi” või „yahoo smtp serveri nimi”.

- SMTP pordi number
- SMTP serveri autentimisnõuded väljuvatele e-kirjadele, muu hulgas autentimiseks kasutatav kasutajanimi ja parool, kui need on määratud.


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

Esimene meetod: e-kirja manusesse skannimise seadistusviisardi kasutamine (Windows)


Osade HP printerite tarkvara hõlmab ka draiveri installimist. Selle installimise lõpus on valik **Setup Scan to Folder and Email** (Seadista kausta ja e-postile skannimine). Seadistusviisardid hõlmavad peamise konfigureerimise valikuid.


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

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.** Paremklopsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Arvuti töölaualt klõpsake valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Scan** (Skannimine) ja seejärel tehke valik **Scan to E-mail Wizard** (E-postile skannimise viisard).

 **MÄRKUS.** Kui valik **Scan to E-mail Wizard** (E-postile skannimise viisard) ei ole saadaval, kasutage toimingut [Teine meetod. e-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu \(Windows\) lk 72](#)


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

 **MÄRKUS.** HP soovib luua e-posti profiili turvamiseks PINi.

 **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui profiili e-kirja saatmiseks kasutatakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.

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

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

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

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

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

 **MÄRKUS.** HP soovib kasutada maksimaalse suurusena vaikesuurust **Automatic** (Automaatne).



10. Kui SMTP-serverist e-kirja saatmiseks on vaja autentimist, valige märkeruut **Email Log-in Authentication** (E-posti sisselogimise autentimine), täitke väljad **User ID** (Kasutajanimi) ja **Password** (Parool) ning klõpsake nuppu **Next** (Edasi).


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

Teine meetod. e-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu (Windows)

- [Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri \(Embedded Web Server, EWS\) avamine](#)
- [Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine](#)
- [Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse](#)
- [Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine](#)

Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine






1. IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks puudutage seadme juhtpaneeli avakuval võrgu nuppu  või traadita side nuppu .
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.XXXX/>

 **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: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine

1. Klõpsake HP manus-veebiserveris vahekaarti **System** (Süsteem).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldus).
3. Seadke alal Enabled Features (Lubatud funktsioonid) suvandi **Scan to Email** (E-kirja manusesse skannimine) olekuks **On** (Sees).
4. Klõpsake vahekaarti **Scan** (Skannimine).
5. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Outgoing E-mail Profiles** (Väljuva e-posti profiilid).
6. Lehel **Outgoing E-mail Profiles** (Väljuvate e-kirjade profiilid) klõpsake nuppu **New** (Uus).
7. Täitke alal **E-mail Address** (E-posti aadress) järgmised väljad.

- a. Sisestage väljale **Your E-mail Address** (Teie e-posti aadress) uue väljuvate e-kirjade profiili saatja e-posti aadress.
 - b. Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) saatja nimi. See on nimi, mida kuvatakse printeri juhtpaneelil.
8. Täitke alal **SMTP Server Settings** (SMTP-serveri seaded) järgmised väljad.
- a. Sisestage väljale **SMTP Server** SMTP-serveri aadress.
 - b. Sisestage väljale **SMTP Port** SMTP pordi number.
-
-  **MÄRKUS.** Enamasti ei ole vaikumisi pakutavat pordi numbrit vaja muuta.
-  **MÄRKUS.** Kui kasutate hostitavat SMTP-teenust, näiteks Gmail, kontrollige SMTP serveri aadressi, pordi numbrit ja turvasoklite kihi (SSL) seadeid teenuseosutaja veebisaidilt või muudest allikatest. Tavaliselt on Gmaili puhul SMTP aadress smtp.gmail.com, pordi number 465 ja SSL peab olema lubatud.
- Veenduge seadistamise ajal veebipõhiseid allikaid kasutades, et need serveri seaded on õiged.
- c. Kui kasutate e-posti teenust Google™ Gmail, märkige märkeruut **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Kasuta alati turvalist ühendust (SSL/TLS)).
9. Kui SMTP-server nõuab e-kirja saatmiseks autentimist, täitke alal **SMTP Authentication** (SMTP autentimine) järgmised väljad.
- a. Valige märkeruut **SMTP server requires authentication for outgoing e-mail messages** (SMTP-server nõuab e-kirjade saatmiseks autentimist).
 - b. Sisestage väljale **SMTP User ID** (SMTP kasutajanimi) SMTP-serveri kasutajanimi.
 - c. Sisestage väljale **SMTP Password** (SMTP parool) SMTP-serveri parool.
10. Kui soovite, et printer nõuaks enne sellelt e-posti aadressilt e-kirja saatmist PINi sisestamist printeri juhtpaneelil, täitke alal **Optional PIN** (Valikuline PIN) järgmised väljad.
- a. Sisestage väljale **PIN (Optional)** (Valikuline PIN) neljakohaline PIN.
 - b. Sisestage väljale **Confirm PIN** (PINi kinnitus) sama neljakohaline PIN uuesti.
-
-  **MÄRKUS.** HP soovib luua e-posti profiili turvamiseks PINi.
-  **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui profiili e-kirja saatmiseks kasutatakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.
-
11. Valikulistest e-posti eelistuste seadistamiseks täitke alal **E-mail Message Preferences** (E-kirjade seadistused) järgmised väljad.
- a. Valige rippmenüüst **Maximum Size for E-mail Message Attachments** (E-kirja manuste maksimaalne suurus) e-kirja manuste maksimaalne suurus.
-
-  **MÄRKUS.** HP soovib kasutada maksimaalse suurusena vaikesuurst **Automatic** (Automaatne).
- b. Profiililt saadetatavate e-kirjade automaatseks saatmiseks ka saatjale, märkige märkeruut **Auto CC** (Automaatne koopia).
12. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.

- **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
- **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.
- **Cancel** (Loobu): see valik väljub seadistamismenüüst teavet salvestamata.

Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse

- ▲ Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval nupul **E-mail Address Book** (E-posti aadressiraamat), et lisada printeris kasutatavasse e-posti aadressiraamatusse e-posti aadresse.

Ühe e-posti aadressi lisamiseks toimige järgmiselt.

- Sisestage väljale **Contact Name** (Kontakti nimi) kontakti nimi.
- Sisestage väljale **Contact E-mail Address** (Kontakti e-posti aadress) uue kontakti e-posti aadress.
- Klõpsake nupul **Add/Edit** (Lisa/muuda).

E-kirjasaajate rühma loomiseks toimige järgmiselt.

- Klõpsake nupul **New Group** (Uus rühm).
- Sisestage väljale **Enter the group name** (Sisestage rühma nimi) uue rühma nimi.
- Klõpsake alal **All Individuals** (Kõik kontaktid) soovitud nimel ning klõpsake seejärel noolenupul, et see kontakt alale **Individuals in Group** (Rühmas olevad kontaktid) teisaldada.




MÄRKUS. Mitme nime korraga valimiseks hoidke klahvi **Ctrl** all ning klõpsake nimedel.

- Klõpsake **Save** (Salvesta).

Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine

- ▲ E-posti vaikeseadete seadistamiseks klõpsake vasakul navigeerimispaanil oleval valikul **E-mail options** (E-posti seaded).

- Täitke alal **E-mail Subject and Body Text** (E-kirja teema ja kehatekst) järgmised väljad.
 - Sisestage väljale **E-mail Subject** (E-kirja pealkiri) e-kirjadele lisatav pealkiri.
 - Sisestage väljale **Body Text** (Kehatekst) e-kirjadele lisatav kehatekst.
 - Vaikimisi lisatava kehateksti lubamiseks valige **Show body text** (Kuva kehatekst).
 - Vaikimisi lisatava kehateksti keelamiseks valige **Hide body text** (Peida kehatekst).
- Täitke alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) järgmised väljad.
 - Valige rippmenüüst **Scan File Type** (Skannimismuundus) skannitud failide vaikevorming.
 - Valige rippmenüüst **Scan Paper Size** (Skannimisformaad) skannitud failide vaikeformaad (paberi suurus).
 - Valige rippmenüüst **Scan Resolution** (Skannimislahutus) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).

 **MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.

- iv. Valige rippmenüüst **Output Color** (Värviline/mustvalge) valik **Black & White** (Mustvalge) või **Color** (Värviline).
 - v. Sisestage väljale **File Name Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
- c. Klõpsake **Apply** (Rakenda).



E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul

- [Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri \(Embedded Web Server, EWS\) avamine](#)
- [Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine](#)
- [Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse](#)
- [Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine](#)

Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine

Kasutage ühte järgmistest meetoditest, et avada sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) liides.

Esimene meetod. HP manus-veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine veebibrauseriga

1. IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks puudutage seadme juhtpaneeli avakuval võrgu nuppu  või traadita side nuppu .
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.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.


Teine meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine HP utiliidiga


1. Avage kaust **Applications** (Rakendused), tehke valik **HP** ja seejärel tehke valik **HP Utility** (HP utiliit). Avaneb HP utiliidi põhikuvana.
2. HP utiliidi põhikuval saate avada HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) ühel järgmistest viisidest.
 - Klõpsake ala **Printer Settings** (Printeri seaded), klõpsake valikut **Additional Settings** (Lisaseaded) ja seejärel klõpsake valikut **Open Embedded Web Server** (Manus-veebiserveri avamine).
 - Klõpsake alal **Scan Settings** (Skannimise seaded) valikul **Scan to Email** (E-postile skannimine) ja seejärel valikul **Begin Scan to E-mail Setup...** (Alusta e-kirja manusesse skannimise seadistamist).

HP sisseehitatud veebiserver avaneb.


Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine


1. Klõpsake HP manus-veebiserveris vahekaarti **System** (Süsteem).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldus).
3. Seadke alal Enabled Features (Lubatud funktsioonid) suvandi **Scan to Email** (E-kirja manusesse skannimine) olekuks **On** (Sees).
4. Klõpsake vahekaarti **Skanni**.
5. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Outgoing E-mail Profiles** (Väljuva e-posti profiilid).
6. Lehel **Outgoing E-mail Profiles** (Väljuvad e-posti profiilid) klõpsake nuppu **New** (Uus).
7. Täitke alal **E-mail Address** (E-posti aadress) järgmised väljad.
 - a. Sisestage väljale **Your E-mail Address** (Teie e-posti aadress) uue väljuvate e-kirjade profiili saatja e-posti aadress.
 - b. Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) saatja nimi. See on nimi, mida kuvatakse printeri juhtpaneelil.
8. Täitke alal **SMTP Server Settings** (SMTP-serveri seaded) järgmised väljad.
 - a. Sisestage väljale **SMTP Server** SMTP-serveri aadress.
 - b. Sisestage väljale **SMTP Port** SMTP pordi number.

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

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

Veenduge seadistamise ajal veebipõhiseid allikaid kasutades, et need serveri seaded on õiged.
 - c. Kui kasutate e-posti teenust Google™ Gmail, märkige märkeruut **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Kasuta alati turvalist ühendust (SSL/TLS)).
9. Kui SMTP-server nõuab e-kirja saatmiseks autentimist, täitke alal **SMTP Authentication** (SMTP autentimine) järgmised väljad.
 - a. Valige märkeruut **SMTP server requires authentication for outgoing e-mail messages** (SMTP-server nõuab e-kirjade saatmiseks autentimist).
 - b. Sisestage väljale **SMTP User ID** (SMTP kasutajanimi) SMTP-serveri kasutajanimi.
 - c. Sisestage väljale **SMTP Password** (SMTP parool) SMTP-serveri parool.
10. Kui soovite, et printer nõuaks enne sellelt e-posti aadressilt e-kirja saatmist PINi sisestamist printeri juhtpaneelil, täitke alal **Optional PIN** (Valikuline PIN) järgmised väljad.
 - a. Sisestage väljale **PIN (Optional)** (Valikuline PIN) neljakohaline PIN.
 - b. Sisestage väljale **Confirm PIN** (PINi kinnitus) sama neljakohaline PIN uuesti.

 **MÄRKUS.** HP soovib luua e-posti profiili turvamiseks PINi.

 **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui profiili e-kirja saatmiseks kasutatakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.

11. Valikulistest e-posti eelistuste seadistamiseks täitke alal **E-mail Message Preferences** (E-kirjade seadistused) järgmised väljad.

- a. Valige rippmenüüst **Maximum Size for E-mail Message Attachments** (E-kirja manuste maksimaalne suurus) e-kirja manuste maksimaalne suurus.

 **MÄRKUS.** HP soovib kasutada maksimaalse suurusena vaikesuurust **Automatic** (Automaatne).

- b. Profililt saadetavate e-kirjade automaatseks saatmiseks ka saatjale, märkige märkeruut **Auto CC** (Automaatne koopia).

12. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.

- **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
- **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.
- **Cancel** (Loobu): see valik väljub seadistamismenüüst teavet salvestamata.

Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse

▲ Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval nupul **E-mail Address Book** (E-posti aadressiraamat), et lisada printeris kasutatavasse e-posti aadressiraamatusse e-posti aadresse.

Ühe e-posti aadressi lisamiseks toimige järgmiselt.

- a. Sisestage väljale **Contact Name** (Kontakti nimi) kontakti nimi.
- b. Sisestage väljale **Contact E-mail Address** (Kontakti e-posti aadress) uue kontakti e-posti aadress.
- c. Klõpsake nupul **Add/Edit** (Lisa/muuda).

E-kirjasaajate rühma loomiseks toimige järgmiselt.

- a. Klõpsake nupul **New Group** (Uus rühm).
- b. Sisestage väljale **Enter the group name** (Sisestage rühma nimi) uue rühma nimi.
- c. Klõpsake alal **All Individuals** (Kõik kontaktid) soovitud nimel ning klõpsake seejärel noolenupul, et see kontakt alale **Individuals in Group** (Rühmas olevad kontaktid) teisaldada.

 **MÄRKUS.** Mitme nime korraga valimiseks hoidke klahvi **Ctrl** all ning klõpsake nimedel.

- d. Klõpsake **Save** (Salvesta).

Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine

▲ E-posti vaikeseadete seadistamiseks klõpsake vasakul navigeerimispaanil oleval valikul **E-mail options** (E-posti seaded).

- a. Täitke alal **Default Subject and Body Text** (Vaikimisi pealkiri ja kehatekst) järgmised väljad.
- i. Sisestage väljale **E-mail Subject** (E-kirja pealkiri) e-kirjadele lisatav pealkiri.
- ii. Sisestage väljale **Body Text** (Kehatekst) e-kirjadele lisatav kehatekst.

- iii. Vaikimisi lisatava kehateksti lubamiseks valige **Show body text** (Kuva kehatekst).
 - iv. Vaikimisi lisatava kehateksti keelamiseks valige **Hide body text** (Peida kehatekst).
- b. Täitke alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) järgmised väljad.
- i. Valige rippmenüüst **Scan File Type** (Skannimisvorming) skannitud failide vaikevorming.
 - ii. Valige rippmenüüst **Scan Paper Size** (Skannimisformaad) skannitud failide vaikeformaad (paberi suurus).
 - iii. Valige rippmenüüst **Scan Resolution** (Skannimislahutus) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).
-
-  **MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.
-
- iv. Valige rippmenüüst **Output Color** (Värviline/mustvalge) valik **Black & White** (Mustvalge) või **Color** (Värviline).
 - v. Sisestage väljale **File Name Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
- c. Klõpsake **Apply** (Rakenda).

Funktsiooni Scan to Network Folder (Võrgukausta skannimine) seadistamine (ainult puutekraaniga mudelite korral)

- [Sissejuhatus](#)
- [Enne alustamist](#)
- [Esimene meetod: skanni võrgukausta seadistusviisardi kasutamine \(Windows\)](#)
- [Teine meetod: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu \(Windows\)](#)
- [Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul](#)

Sissejuhatus

Printeril on funktsioon, mis võimaldab skannitud dokumendi otse võrgukausta salvestada. Selle skannimisfunktsiooni kasutamiseks peab printer olema võrguga ühendatud ja õigesti seadistatud. Funktsiooni Scan to Network Folder (Võrgukausta skannimine) konfigureerimiseks on kaks võimalust: võrgukausta skannimise funktsiooni viisard (Windows), mis on printeriga kaasasolevas HP tarkvarakomplektis, ning võrgukausta skannimise seadistamine HP sisseehitatud veebiserveris. Kasutage järgmist teavet, et võrgukausta skannimise funktsioon seadistada.

Enne alustamist

Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamiseks peab printeril olema aktiivne võrguühendus sama võrguga, milles on arvuti, kust seadistamist tehakse.

Seadistamise alustamiseks on administraatoritel vaja järgmist.

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



MÄRKUS. Võrgukausta skannimise toimimiseks tuleb võrgukaust seadistada jagatud kaustana.

Esimene meetod: skanni võrgukausta seadistusviisardi kasutamine (Windows)

Osade HP printerite tarkvara hõlmab ka draiveri installimist. Selle installimise lõpus on valik **Setup Scan to Folder and Email** (Seadista kausta ja e-postile skannimine). Seadistusviisardid hõlmavad peamise konfigureerimise valikuid.



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

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.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Arvuti töölaualt klõpsake valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Scan** (Skannimine) ja seejärel tehke valik **Scan to Network Folder Wizard** (Võrgukausta skannimise viisard).




MÄRKUS. Kui valik **Scan to Network Folder Wizard** (Võrgukausta skannimise viisard) ei ole saadaval, kasutage toimingut [Teine meetod: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu \(Windows\) lk 81](#)

3. Dialoogiaknas **Network Folder Profiles** (Võrgukaustade profiilid) klõpsake nupul **New** (Uus). Avaneb dialoogiaken **Scan to Network Folder Setup** (Võrgukausta skannimise seadistamine).
4. Leheküljel **1. Start** sisestage kausta nimi väljale **Display Name** (Kuvatav nimi). See on nimi, mida kuvatakse printeri juhtpaneelil.
5. Täitke väli **Destination Folder** (Sihtkaust) ühel järgmistest viisidest.
- a. Sisestage failitee käsitsi.
 - b. Klõpsake nupul **Browse** (Sirvi) ja navigeerige kausta asukohta.
 - c. Tehke järgmine toiming jagatud kausta loomiseks.
 - i. Klõpsake nupul **Share Path** (Jagatud tee).
 - ii. Klõpsake dialoogiaknas **Manage Network Shares** (Võrgus jagamiste haldamine) valikul **New** (Uus).
 - iii. Sisestage väljale **Share Name** (Jagamisnimi) jagatud kausta kuvatav nimi.
 - iv. Välja Folder Path (Kausta tee) täitmiseks klõpsake nupul **Browse** (Sirvi) ja valige üks järgmistest valikutest. Kui olete valmis, klõpsake nupul **OK**.
 - Navigeerige arvutis olemasolevasse kausta.
 - Uue kausta loomiseks klõpsake nupul **Make New Folder** (Loo uus kaust).
 - v. Kui jagatud teele on vaja kirjeldust, sisestage see väljale **Description** (Kirjeldus).
 - vi. Valige väljal **Share Type** (Jagamistüüp) üks järgmistest valikutest ning klõpsake nupul **Apply** (Rakenda).
 - **Public** (Avalik)
 - **Private** (Privaatne)
- MÄRKUS.** Turvalisuskaalutlustel soovib HP valida jagamistüübiks **Private** (Privaatne).
- vii. Kui kuvatakse sõnum **The share was successfully created** (Jagamise loomine õnnestus), klõpsake nupul **OK**.
 - viii. Valige sihtkausta märkeruut ja klõpsake nupul **OK**.
6. Võrgukausta otsetee loomiseks arvuti töölauale märkige märkeruut **Create a Desktop shortcut to the network folder** (Loo töölauale võrgukausta otsetee).


7. Kui soovite, et enne skannitud dokumendi võrgukausta saatmist tuleks printeri juhtpaneelil PIN sisestada, sisestage väljale **Security PIN** (Turva-PIN) neljakohaline PIN ja väljale **Confirm Security PIN** (Turva-PINi kinnitus) uuesti sama PIN. Klõpsake **Next** (Järgmine).

 **MÄRKUS.** HP soovib luua sihtkausta turvamiseks PINi.

 **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui skannitud dokument võrgukausta saadetakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.

8. Leheküljel **2. Authenticate** (Autentimine) sisestage väljadele **User Name** (Kasutajanimi) ja **Password** (Parool) vastavad Windowsi kasutaja atribuudid, mida kasutate arvutisse sisse logides, ning klõpsake nupul **Next** (Edasi).
9. Leheküljel **3. Configure** (Seadistamine) valige allolevaid juhiseid järgides skannimise vaikeseaded ning klõpsake nupul **Next** (Edasi).

- a. Valige rippmenüüst **Document Type** (Dokumendi tüüp) skannitud failide vaikevorming.
- b. Valige rippmenüüst **Color Preference** (Värvieelistus) valik Black & White (Mustvalge) või Color (Värviline).
- c. Valige rippmenüüst **Paper Size** (Formaat) skannitud failide vaikeformaat (paberi suurus).
- d. Valige rippmenüüst **Quality Settings** (Kvaliteediseaded) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).



 **MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.

- e. Sisestage väljale **Filename Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
10. Leheküljel **4. Finish** (Lõpetamine) vaadake kõik seaded üle ja veenduge, et need on õiged. Kui leiate vea, klõpsake nuppu **Back** (Tagasi), et viga parandada. Kui seaded on õiged, klõpsake nupul **Save and Test** (Salvesta ja testi), et seadistust testida.
 11. Kui kuvatakse sõnumit **Congratulations** (Õnnitleme), klõpsake seadistamise lõpetamiseks nupul **Finish** (Lõpeta).
 12. Dialoogiaknas **Network Folder Profiles** (Võrgukausta profiilid) kuvatakse viimase lisatud saatja e-posti profiili. Viisardist väljumiseks klõpsake valikut **Close** (Sulge).


Teine meetod: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu (Windows)


- [Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri \(Embedded Web Server, EWS\) avamine](#)
- [Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine](#)

Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine

1. IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks puudutage seadme juhtpaneeli avakuval võrgu nuppu  või traadita side nuppu .

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.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.


Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine

1. Klõpsake HP manus-veebiserveris vahekaarti **System** (Süsteem).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldus).
3. Seadistage alal Enabled Features (Lubatud funktsioonid) suvandi **Scan to Network Folder** (Skanni võrgukausta) olekuks **On** (Sees).
4. Klõpsake vahekaarti **Scan** (Skanni).
5. Veenduge, et vasakpoolsel navigeerimisribal oleks esile tõstetud link **Network Folder Setup** (Võrgukausta seadistamine). Peaks avanema lehekülg **Scan to Network Folder** (Võrgukausta skannimine).
6. Klõpsake lehel **Network Folder Configuration** (Võrgukausta konfigureerimine) nuppu **New** (Uus).
7. Täitke alal **Network Folder Information** (Võrgukausta teave) järgmised väljad.
 - a. Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) kausta kuvatav nimi.
 - b. Sisestage väljale **Network Path** (Võrgutee) kausta võrgutee.
 - c. Sisestage väljale **Username** (Kasutajanimi) võrgukausta avamiseks vajalik kasutajanimi.
 - d. Sisestage väljale **Password** (Parool) võrgukausta avamiseks vajalik parool.
8. Kui soovite, et enne faili saatmist printerist võrgukausta nõutaks PINi sisestamist printeri juhtpaneelil, täitke alal **Secure the Folder Access with a PIN** (Turva juurdepääs kaustale PINiga) järgmised väljad.
 - a. Sisestage väljale **PIN (Optional)** (Valikuline PIN) neljakohaline PIN.
 - b. Sisestage väljale **Confirm PIN** (PINi kinnitus) sama neljakohaline PIN uuesti.

 **MÄRKUS.** HP soovib luua sihtkausta turvamiseks PINi.

 **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui skannitud dokument võrgukausta saadetakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.

9. Täitke alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) järgmised väljad.
 - a. Valige rippmenüüst **Scan File Type** (Skannimisvorming) skannitud failide vaikevorming.
 - b. Valige rippmenüüst **Scan Paper Size** (Skannimisformaad) skannitud failide vaikeformaad (paberi suurus).
 - c. Valige rippmenüüst **Scan Resolution** (Skannimislahutus) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).

 **MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.

- d. Valige rippmenüüst **Output Color** (Värviline/mustvalge), kas skannitud failid on mustvalged või värvilised.
 - e. Sisestage väljale **File Name Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
10. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.
- **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
 - **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.
 - **Cancel** (Loobu): see valik väljub seadistamismenüüst teavet salvestamata.



Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul

- [Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine](#)
- [Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine](#)


Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine

Kasutage ühte järgmistest meetoditest, et avada sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) liides.

Esimene meetod. HP manus-veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine veebibrauseriga


1. IP-aadressi või hostinime kuvamiseks puudutage printeri juhtpaneeli avakuval võrgu nuppu  või traadita side nuppu .
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.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.

Teine meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine HP utiliidiga

1. Avage kaust **Applications** (Rakendused), tehke valik **HP** ja seejärel tehke valik **HP Utility** (HP utiliit). Avaneb HP utiliidi põhikuva.
2. HP utiliidi põhikuval saate avada HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) ühel järgmistest viisidest.
 - Klõpsake alal **Printer Settings** (Printeri seaded) valikul **Additional Settings** (Täiendavad seaded) ja seejärel valikul **Open Embedded Web Server** (Ava EWS).
 - Klõpsake alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) valikul **Scan to Network Folder** (Võrgukausta skannimine) ja seejärel valikul **Register My Shared Folder...** (Jagatud kausta registreerimine ...).


 **MÄRKUS.** Kui teil ei ole ühtegi jagatud võrgukausta, klõpsake kausta loomise kohta teabe lugemiseks valikut **Help Me Do This** (Aita mul seda teha).

HP sisseehitatud veebiserver avaneb.


Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine

1. Klõpsake HP manus-veebiserveris vahekaarti **System** (Süsteem).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldus).
3. Seadistage alal Enabled Features (Lubatud funktsioonid) suvandi **Scan to Network Folder** (Skanni võrgukausta) olekuks **On** (Sees).
4. Klõpsake vahekaarti **Skanni**.
5. Veenduge, et vasakpoolsel navigeerimisribal oleks esile tõstetud link **Network Folder Setup** (Võrgukausta seadistamine). Peaks avanema lehekülg **Scan to Network Folder** (Võrgukausta skannimine).
6. Klõpsake lehel **Network Folder Configuration** (Võrgukausta konfigureerimine) nuppu **New** (Uus).
7. Täitke alal **Network Folder Information** (Võrgukausta teave) järgmised väljad.
 - a. Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) kausta kuvatav nimi.
 - b. Sisestage väljale **Network Path** (Võrgutee) kausta võrgutee.
 - c. Sisestage väljale **Username** (Kasutajanimi) võrgukausta avamiseks vajalik kasutajanimi.
 - d. Sisestage väljale **Password** (Parool) võrgukausta avamiseks vajalik parool.
8. Kui soovite, et enne faili saatmist printerist võrgukausta nõutaks PINi sisestamist printeri juhtpaneelil, täitke alal **Secure the Folder Access with a PIN** (Turva juurdepääs kaustale PINiga) järgmised väljad.
 - a. Sisestage väljale **PIN (Optional)** (Valikuline PIN) neljakohaline PIN.
 - b. Sisestage väljale **Confirm PIN** (PINi kinnitus) sama neljakohaline PIN uuesti.

 **MÄRKUS.** HP soovib luua sihtkausta turvamiseks PINi.

 **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui skannitud dokument võrgukausta saadetakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.

9. Täitke alal **Scan Settings** (Skannisseaded) järgmised väljad.
 - a. Valige rippmenüüst **Scan File Type** (Skannimisvorming) skannitud failide vaikevorming.
 - b. Valige rippmenüüst **Scan Paper Size** (Skannimisformaad) skannitud failide vaikeformaad (paberi suurus).
 - c. Valige rippmenüüst **Scan Resolution** (Skannimislahutus) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).

 **MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.

- d. Valige rippmenüüst **Output Color** (Värviline/mustvalge), kas skannitud failid on mustvalged või värvilised.
 - e. Sisestage väljale **File Name Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
10. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.

- **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
- **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.
- **Cancel** (Loobu): see valik väljub seadistamismenüüst teavet salvestamata.


USB-välkmälu skannimine (ainult puutekraaniga mudelid)


1. Asetage dokument dokumendisööturisse või skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Sisestage USB-välkmälu esiküljel olevasse USB-porti.
3. Kuvatakse menüü **USB Flash Drive** (USB-välkmälu) järgmiste valikutega:
 - **Dokumentide printimine**
 - **Fotode vaatamine ja printimine**
 - **Skannimine USB-draivile**
4. Valige **Scan to USB Drive** (USB-mäluseadmele skannimine).
5. Avanevas kokkuvõtteaknas saate muuta järgmisi seadeid.
 - **Scan File Type** (Skannimisvorming)
 - **Scan Resolution** (Skannimislahutus)
 - **Scan Paper Size** (Skannimisformaad)
 - **Scan Source** (Skannimisallikas)
 - **File Name Prefix** (Failinime eesliide)
 - **Output Color** (Värviline/mustvalge)
6. Faili skannimiseks ja salvestamiseks vajutage nuppu **Skanni**.

Printer loob USB-mäluseadmele kausta nimega **HPSCANS** ja salvestab faili PDF- või JPG-vormingus automaatselt moodustatud failinimega.


E-posti skannimine (ainult puutekraaniga mudelid)

Faili otse e-posti aadressile skannimiseks kasutage printeri juhtpaneeli. Skaneeritud fail saadetakse e-posti aadressile e-kirja manusena.

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

1. Asetage dokument skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [skannimise](#) ikooni .
3. Puudutage valikut [Scan to E-mail](#) (Skanni e-kirja manusesse).
4. Valige [Saatja](#) alt aadress, mida soovite kasutada. Seda nimetatakse ka “väljuva e-kirja profiiliks.”


 **MÄRKUS.** Kui printeril on konfigureeritud ainult üks väljuva e-posti profiil, seda valikut ei kuvata.


 **MÄRKUS.** Kui PIN-funktsioon on seadistatud, sisestage PIN ja puudutage nuppu [OK](#). Siiski pole selle funktsiooni kasutamiseks PINi tarvis.

5. Puudutage nuppu [Saaja](#) ja valige aadress või grupp, kuhu soovite faili saata. Kui olete lõpetanud, puudutage nuppu [Valmis](#).
 - Teate teisele aadressile saatmiseks puudutage uuesti nuppu [New](#) (Uus) ning sisestage e-posti aadress.
6. Kui soovite lisada teemarea, puudutage nuppu [Teema](#).
7. Skannimise seadete nägemiseks puudutage valikut [Settings](#) (Seaded).
Skannimise seadistuse muutmiseks puudutage valikut [Edit](#) (Redigeeri) ja seejärel muutke seadistust.
8. Skannimistöö alustamiseks puudutage nuppu [Skanni](#).

Võrgukausta skannimine (ainult puutekraaniga mudelid)

Kasutage printeri juhtpaneeli, et dokument skannida ja võrgukausta salvestada.

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

1. Asetage dokument skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [skannimise](#) ikooni .
3. Puudutage üksust [Skanni võrgukausta](#).
4. Valige võrgukaustade loetelust kaust, kuhu dokumendi salvestada soovite.
5. Juhtpaneeli ekraanil kuvatakse skannimise seaded.
 - Kui soovite mõnda seadet muuta, puudutage nuppu [Seaded](#) ja seejärel muutke seadeid.
 - Kui seaded on õiged, minge järgmise etapi juurde.
6. Skannimistöö alustamiseks puudutage nuppu [Skanni](#).

Täiendavad skannimistööd

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Spetsiifiliste skannimistööde tegemiseks on saadaval juhised, nt järgmised.

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

7 Faks

- [Fakside saatmise ja vastuvõtmise seadistamine](#)
- [Saatke faks](#)
- [Täiendavad faksimistööd](#)

Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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


Fakside saatmise ja vastuvõtmise seadistamine

- [Enne alustamist](#)
- [1. samm: Tuvastage telefoniühenduse tüüp](#)
- [2. samm: Faksi seadistamine](#)
- [3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine](#)
- [4. samm: Faksitesti tegemine](#)

Enne alustamist

Enne faksiteenuse ühendamist veenduge, et printer on täielikult seadistatud.

 **MÄRKUS.** Kasutage telefoni kaablit ja printeriga kaasas olevat adapterit, et ühendada printer telefonipistikupesaga.

 **MÄRKUS.** Riikides/piirkondades, kus kasutatakse jadatelefonisüsteeme, tarnitakse adapter printeriga koos. Adapter võimaldab ühendada sama telefonipistikupesaga, millega printer on ühendatud, ka teisi telekommunikatsiooniseadmeid.

Järgige iga järgmise nelja sammu jaoks toodud juhiseid:

[1. samm: Tuvastage telefoniühenduse tüüp lk 92.](#)


[2. samm: Faksi seadistamine lk 93.](#)

[3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine lk 96.](#)

[4. samm: Faksitesti tegemine lk 98.](#)

1. samm: Tuvastage telefoniühenduse tüüp

Vaadake järgmised seadmed ja teenusetüübid üle, et tuvastada, millist seadistusmeetodit kasutada. Kasutatav meetod on seadmetest ja teenustest, mis on juba telefonisüsteemi installitud.

 **MÄRKUS.** Printer on analoogseade. HP soovib printerit kasutada eri-analoogtelefoniliinil.

- **Telefoni eriliin:** Printer on ainuke seade või teenus, mis on telefoniliiniga ühendatud
- **Häälkõned:** Häälkõned ja faksid kasutavad sama telefoniliini
- **Automaatvastaja:** Automaatvastaja vastab häälkõnedele sama telefoniliiniga, mida kasutatakse fakside jaoks.
- **Kõnepost:** Kõneposti tellimise teenus kasutab sama telefoniliini, mida faksid
- **Eristav telefoniteenus:** Telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab mitmel telefoninumbril olla ühe telefoniliiniga seotud. Igal telefoninumbril on erinev helin. Printer tuvastab seotud helina ja vastab kõnele
- **Arvuti sissehelistusmodem:** Arvuti kasutab internetiga ühendamiseks telefoniliini sissehelistusühendust.
- **DSL-liin:** Digitaalne abonendiliini (digital subscriber line, DSL) teenus telefoniettevõttelt; seda teenust võidakse mõnes riigis/regioonis nimetada ADSL-iks


- **PBX- või ISDN-telefonisüsteem:** Kodukeskjaama (private branch exchange, PBX) telefonisüsteem või integreeritud teenustega digitaalvõrgu (integrated services digital network, ISDN) süsteem
- **VoIP-telefonisüsteem:** Kõne üle interneti (voice over Internet protocol, VoIP) protokoll internetiteenuse pakkuja kaudu

2. samm: Faksi seadistamine


Klõpsake allolevatest linkidest seda, mis kirjeldab kõige paremini keskkonda, kus printer fakse saatma ja vastu võtma hakkab, ning järgige seadistamisjuhiseid.

- [Telefoni eriliin lk 93](#)
- [Jagatud kõne-/faksiliin lk 94](#)
- [Jagatud kõne-/faksiliin koos automaatvastajaga lk 95](#)

Siin on esitatud ainult kolme ühendustüübi suunised. Printeri teise ühendustüübi kohta lisateabe saamiseks külastage tugiteenuse veebisaiti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

 **MÄRKUS.** Printer on analoogfaksiseade. HP soovib printerit kasutada eri-analoogtelefoniliinil. Kui kasutate digitaalseid lahendusi (DSL, PBX, ISDN või VoIP), veenduge, et liinile on paigaldatud õiged filtrid, ning konfigureerige digitaalsätted õigesti. Lisateabe saamiseks pöörduge digiteenuse pakkuja poole.

 **MÄRKUS.** Ärge ühendage ühe telefoniliini külge rohkem kui kolme seadet.

 **MÄRKUS.** Printer ei toeta kõnepostiteenust.

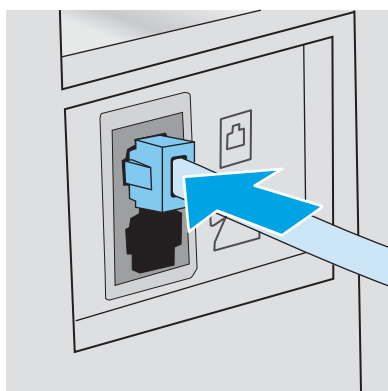
Telefoni eriliin

Järgige neid samme, et seadistada printer eritelefoniliinil, mida ei kasuta teised teenused.

1. Ühendage telefonikaabel printeri faksiporti ja seinas olevasse telefonipistikupessa.

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

 **MÄRKUS.** Mõne printeri puhul võib faksiport asuda telefonipordi kohal. Vaadake printeril olevaid ikoone.



2. Seadistage printer automaatselt fakse vastu võtma.
 - a. Lülitage printer sisse.
 - b. Avage juhtpaneelil menüü **Setup** (Seadistamine).

- c. Valige menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
 - d. Valige menüü [Basic Setup](#) (Peamine seadistamine).
 - e. Valige seade [Answer Mode](#) (Vastamisrežiim).
 - f. Tehke valik [Automatic](#) (Automaatne).
3. Jätkake sammuga [3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine lk 96](#).

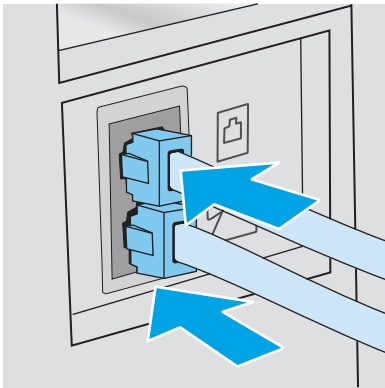
Jagatud kõne-/faksiliin

Järgige neid samme, et ühendada printer jagatud kõne-/faksiliiniga.

1. Ühendage lahti kõik telefoniliini pistikuga ühendatud seadmed.
2. Ühendage telefonikaabel printeri faksiporti ja seinas olevasse telefonipistikupessa.

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

 **MÄRKUS.** Mõne printeri puhul võib faksiport asuda telefonipordi kohal. Vaadake printeril olevaid ikoone.



3. Eemaldage printeri taga asuv telefoniliini väljundpordi pimepistik ja ühendage seejärel telefon sellesse porti.
4. Seadistage printer automaatselt fakse vastu võtma.
 - a. Lülitage printer sisse.
 - b. Avage juhtpaneelil menüü [Setup](#) (Seadistamine).
 - c. Valige menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
 - d. Valige menüü [Basic Setup](#) (Peamine seadistamine).
 - e. Valige seadistus [Answer Mode](#) (Vastamisrežiim) ja tehke seejärel valik [Automatic](#) (Automaatne).
5. Seadistage printer enne faksi saatmist valimistooni kontrollima.

 **MÄRKUS.** See välistab olukorra, kus printer hakkab faksi saatma samal ajal, kui keegi telefoniga räägib.

- a. Avage juhtpaneelil menüü [Setup](#) (Seadistamine).
- b. Valige menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).

- c. Valige menüü [Advanced Setup](#) (Täpsem seadistamine).
 - d. Valige seade [Detect Dial Tone](#) (Valimistooni tuvastamine) ja tehke seejärel valik [On](#) (Sees).
6. Jätkake sammuga [3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine lk 96](#).

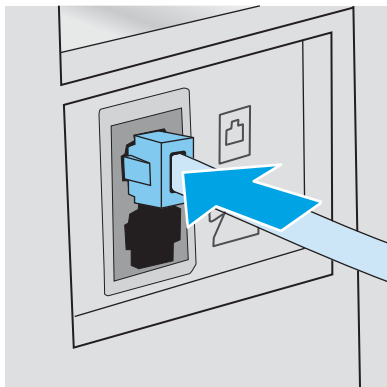
Jagatud kõne-/faksiliin koos automaatvastajaga

Järgige neid samme, et ühendada printer jagatud kõne-/faksiliiniga koos automaatvastajaga.

1. Ühendage lahti kõik telefoniliini pistikuga ühendatud seadmed.
2. Eemaldage printeri taga asuvast telefoniliini väljundpordist pimepistik.
3. Ühendage telefonikaabel printeri faksiporti ja seinas olevasse telefonipistikupessa.

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

 **MÄRKUS.** Mõne printeri puhul võib faksiport asuda telefonipordi kohal. Vaadake printeril olevaid ikoone.

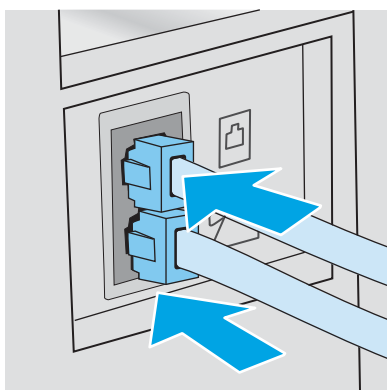


4. Ühendage automaatvastaja telefonikaabel printeri taga asuva telefoniliini väljundpordiga.


 **MÄRKUS.** Ühendage automaatvastaja otse printeriga, vastasel korral võib automaatvastaja salvestada saatva faksimasina faksitoone ning printer ei pruugi fakse vastu võtta.

 **MÄRKUS.** Kui automaatvastajal ei ole sisseehitatud telefoni, ühendage telefon mugavuse eesmärgil automaatvastaja **VÄLJUND**pordiga.

 **MÄRKUS.** Mõne printeri puhul võib faksiport asuda telefonipordi kohal. Vaadake printeril olevaid ikoone.



5. Seadistage printeril seade „helinad vastamiseni”.

- a. Lülitage printer sisse.
 - b. Avage juhtpaneelil menüü [Setup](#) (Seadistamine).
 - c. Valige menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
 - d. Valige menüü [Basic Setup](#) (Peamine seadistamine).
 - e. Tehke valik [Rings to Answer](#) (Helinad vastamiseks).
 - f. Kasutage printeri juhtpaneeli numbriklahvistikku, et seadistada helinate arvuks 5 või enam, seejärel valige [OK](#).
6. Seadistage printer automaatselt fakse vastu võtma.
- a. Avage juhtpaneelil menüü [Setup](#) (Seadistamine).
 - b. Valige menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
 - c. Valige menüü [Basic Setup](#) (Peamine seadistamine).
 - d. Valige seadistus [Answer Mode](#) (Vastamisrežiim) ja tehke seejärel valik [Automatic](#) (Automaatne).
7. Seadistage printer enne faksi saatmist valimistooni kontrollima.
-
-  **MÄRKUS.** See välistab olukorra, kus printer hakkab faksi saatma samal ajal, kui keegi telefoniga räägib.
- a. Avage juhtpaneelil menüü [Setup](#) (Seadistamine).
 - b. Valige menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
 - c. Valige menüü [Advanced Setup](#) (Täpsem seadistamine).
 - d. Valige seadistus [Detect Dial Tone](#) (Valimistooni tuvastamine) ja seejärel nupp [On](#) (Sees).
8. Jätkake sammuga [3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine lk 96](#).

3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine

Konfigureerige printeri faksiseaded, kasutades ühte järgmistest meetoditest.

- [HP Fax Setup Wizard \(HP faksiseadistusviisard\) lk 96](#) (soovitatud meetod)
- [Printeri juhtpaneel lk 97](#)
- [HP sisseehitatud veebiserver \(Embedded Web Server, EWS\) ja HP Device Toolbox \(Windows\) lk 97](#) (kui tarkvara on installitud)

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

HP Fax Setup Wizard (HP faksiseadistusviisard)

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

 **MÄRKUS.** Faksimise seadistusviisard on saadaval ainult operatsioonisüsteemi Windows 7 jaoks.

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; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Arvuti töölaualt klõpsake valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Fax** (Faks) ja seejärel tehke valik **Fax Setup Wizard** (Faksi seadistusviisard).
 3. Faksiseadete konfigureerimiseks järgige faksi seadistusviisardi ekraanil kuvatavaid suuniseid.
 4. Jätkake sammuga [4. samm: Faksitesti tegemine lk 98](#).

Printeri juhtpaneel

Kellaaja, kuupäeva ja faksi päise määramiseks juhtpaneelil toimige järgmiselt.

1. Avage juhtpaneelil menüü **Setup** (Seadistamine).
2. Valige menüü **Fax Setup** (Faksi seadistamine).
3. Valige menüü **Basic Setup** (Peamine seadistamine).
4. Tehke valik **Time/Date** (Kellaeg/kuupäev).
5. Valige **12-tunnine kell** või **24-tunnine kell**.
6. Praeguse kellaaja sisestamiseks kasutage klaviatuuri, seejärel valige **OK**.



MÄRKUS. Puutekraaniga juhtpaneelid. Puudutage nuppu **123**, et avada klaviatuur, mis sisaldab vajaduse korral ka erimärke.

7. Valige kuupäeva vorming.
8. Praeguse kuupäeva sisestamiseks kasutage klaviatuuri, seejärel valige **OK**.
9. Valige menüü **Fax Header** (Faksi päis).
10. Faksinumbri sisestamiseks kasutage klaviatuuri, seejärel valige **OK**.



MÄRKUS. Faksinumber võib olla kuni 20 märgi pikkune.

11. Ettevõtte nime või päise sisestamiseks kasutage klaviatuuri, seejärel valige **OK**.



MÄRKUS. Faksi päis võib olla kuni 25 märgi pikkune.

12. Jätkake sammuga [4. samm: Faksitesti tegemine lk 98](#).


HP sisseehitatud veebiserver (Embedded Web Server, EWS) ja HP Device Toolbox (Windows)





1. Käivitage HP sisseehitatud veebiserver kas menüüst **Start** või veebibrauserist.

Menüü Start

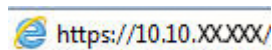
- a. Avage HP Printer Assistant.
 - **Windows 10.** Menüüst **Start** (Alusta) klõpsake valikut **All Apps** (Kõik rakendused), klõpsake valikut **HP** ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 8.** Paremkõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Arvuti töölaualt klõpsake valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).


Veebibrauser

- a. **2-reaalised juhtpaneelid.** Vajutage juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) . Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja tehke seejärel valik **Show IP Address** (Näita IP-aadressi), et kuvada IP-aadress või hostinimi.

Puutekraaniga juhtpaneelid: puudutage toote juhtpaneelil nuppu Connection Information (Ühenduse teave)  / , seejärel puudutage nuppu **Network Connected** (Võrk on ühendatud)  või nuppu **Wi-Fi ON** (Wi-Fi on sees) , et kuvada IP-aadressi või hostinime.

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



 **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 **Fax** (Faks)
3. Faksiseadete konfigureerimiseks järgige juhiseid ekraanil.
4. Jätkake sammuga [4. samm: Faksitesti tegemine lk 98](#).

4. samm: Faksitesti tegemine

Tehke faksitest, et veenduda faksi õiges seadistamises.

1. Avage juhtpaneelil menüü **Setup** (Seadistamine).
2. Valige menüü **Service** (Teenus).
3. Valige menüü **Fax Service** (Faksiteenus).
4. Tehke valik **Run Fax Test** (Tee faksikontroll). Printer prindib kontrollaruande välja.
5. Vaadake aruanne üle.

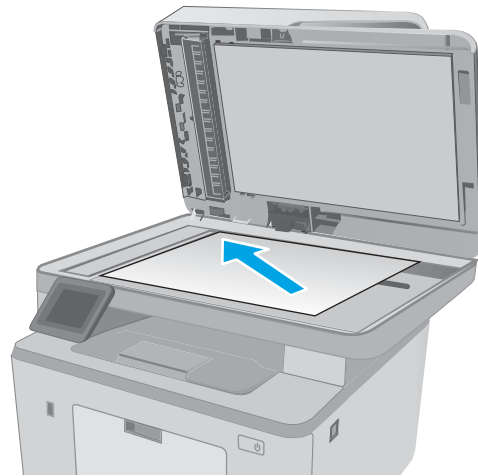
- Kui aruandes on kirjas, et printer **läbis testi**, on printer valmis fakse saatma ja vastu võtma.
- Kui aruandes on kirjas, et printer **ei läbinud testi**, vaadake aruanne üle, et saada lisateavet probleemi lahendamise kohta. Faksi tõrkeotsingu kontroll-loend sisaldab lisateavet faksimise seotud probleemide lahendamise kohta.


Saatke faks

- [Faksimine lameskannerilt](#)
- [Faksimine dokumendisööturist](#)
- [Kiirvalimiste ja rühmvalimiskirjete kasutamine](#)
- [Faksi saatmine tarkvarast](#)
- [Faksi saatmine kolmandast tarkvaraprogrammist, näiteks Microsoft Wordist](#)

Faksimine lameskannerilt

1. Asetage dokument skanneriklaasile, faksitav külj allapoole.

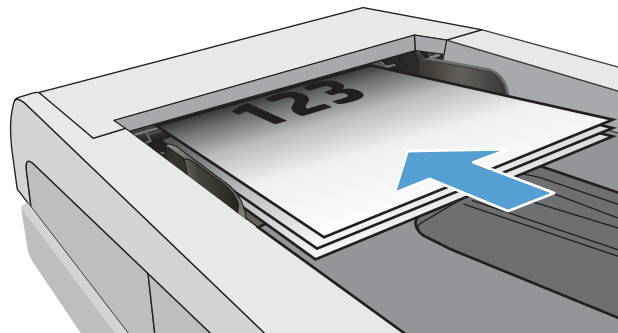


2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [faksimise](#) ikooni .
3. Kasutage faksinumbri sisestamiseks klahvistikku.
4. Puudutage nuppu [Start Fax](#) (Alusta faksimist).
5. Printer palub teil kinnitada skanneriklaasilt saatmist. Puudutage nuppu [Yes](#) (Jah).
6. Printer palub teil sööta esimese lehekülje. Puudutage nuppu [OK](#) (Värviline/must).
7. Printer skannib esimese lehekülje ja palub teil seejärel sööta järgmise. Kui dokument koosneb mitmest leheküljest, puudutage nuppu [Yes](#) (Jah). Korrake seda toimingut, kuni olete kõik leheküljed skanninud.
8. Pärast kõikide lehekülgede skannimist puudutage soovitusel nuppu [No](#) (Ei). Printer saadab faksi.

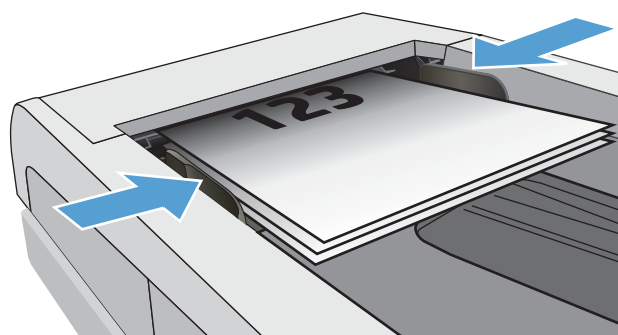
Faksimine dokumendisööturist


1. Asetage originaaldokumendid dokumendisööturisse, küljega ülespoole.

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



2. Reguleerige paberijuhikuid seni, kuni need vastu paberit puutuvad.

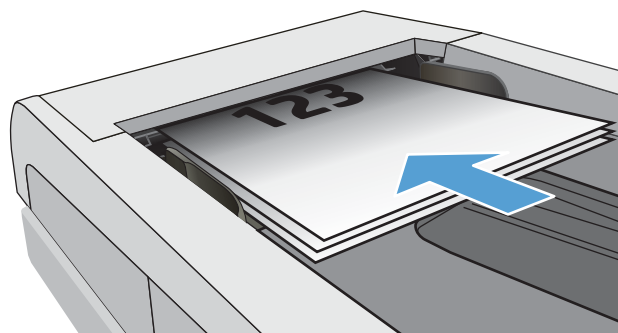



3. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **faksimise** ikooni .
4. Kasutage faksinumbri sisestamiseks klahvistikku.
5. Puudutage nuppu **Start Fax** (Alusta faksimist).

Kiirvalimiste ja rühmvalimiskirjete kasutamine

 **MÄRKUS.** Telefoniraamatu kirjed tuleb seadistada, kasutades menüüd **Fax Menu** (Faksi menüü) enne telefoniraamatu kasutamist fakside saatmiseks.

1. Asetage dokument skanneriklaasile või dokumendisööturisse.



2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [faksimise](#) ikooni .
3. Puudutage klahvistikul faksi telefoniraamatu ikooni.
4. Puudutage üksik- või grupikirjet, mida soovite kasutada.
5. Puudutage nuppu [Start Fax](#) (Alusta faksimist).

Faksi saatmine tarkvarast

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

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.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Arvuti töölaualt klõpsake valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Fax** (Faks) ja seejärel tehke valik **Send Fax** (Faksi saatmine).
3. Sisestage ühe või mitme saaja faksinumber.
4. Sisestage dokument dokumendisööturisse.
5. Klõpsake **Saada kohe**.

Faksi saatmine kolmandast tarkvaraprogrammist, näiteks Microsoft Wordist

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

Täiendavad faksimistööd

Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Saadaval on juhised spetsiifiliste faksimistööde tegemiseks, muu hulgas järgmiste faksimistööde tegemiseks.

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

8 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 \(Windows\)](#)
- [Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks](#)
- [IP võrgusätete konfigureerimine](#)
- [Printeri turbefunktsioonid](#)
- [Režiimi Quiet Print Mode \(Vaikne printimisrežiim\) seadete konfigureerimine](#)
- [Energiasäästu seaded](#)
- [Püsivara värskendamine](#)

Lisateave

All olev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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 nupu **Apps** (Rakendused).

1. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Puudutage ikooni **Setup** (Seadistamine), et avada menüü.
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)

HP sisseehitatud veebiserver võimaldab hallata printimisfunktsioone arvutist, mitte printeri juhtpaneelilt.

- 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
- vaadata ja muuta 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 pole Interneti-ühendust tarvis.

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 olla kättesaadavad.

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

Esimene meetod. Avage tarkvaras HP sisseehitatud veebiserver

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.** Paremklopsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
 - **Windows 7.** Arvuti töölaualt klõpsake valikut **Start** (Alusta), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimi.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

Teine meetod. Avage veebibrauseris HP sisseehitatud veebiserver

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







1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)


2 2-realine juhtpaneel


3 Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realised juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu . Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja valige seejärel **Show IP Address** (Näita IP-aadressi), et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval nuppu Connection Information (Ühenduse teave)  / , seejärel puudutage nuppu **Network Connected** (Võrk on ühendatud)  või nuppu **Wi-Fi ON** (Wi-Fi on sees) , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klavvistikul klahvi **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.

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
<p>Vahekaart Kodu</p> <p>Pakub teavet printeri ning selle oleku ja konfiguratsiooni kohta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seadme olek. Näitab printeri olekut ja HP tarvikute järelejäänud kasutusea ligikaudset protsenti. • Tarvikute olek. Näitab HP tarvikute järelejäänud kasutusea ligikaudset protsenti. Tarviku tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge varutarviku hankimisele juhaks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kui prindikvaliteet on veel vastuvõetav, siis tarvikut asendada ei pea. • Seadme konfiguratsioon. Näitab printeri konfiguratsioonilehel olevat teavet. • Võrgu ülevaade. Näitab printeri võrgukonfiguratsiooni lehel olevat teavet. • Aruanded. Prindib printeri loodud konfiguratsioonilehed ja tarvikute olekulehed. • Job Storage Log (Tööde salvestuslogi). Näitab kokkuvõtet kõigist printeri mällu salvestatud töödest. (Ainult tööd salvestavatel printeritel) • Color Usage Log (Värvikasutuslogi). Näitab kokkuvõtet kõigist printeriga tehtud värviprintimistöödest. (Ainult värviprinterite puhul) • 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 Süsteem</p> <p>Võimaldab printeri seadistamist arvutist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seadme teave. Annab peamist teavet seadme ja selle tootnud ettevõtte kohta. • Paberi seaded. Võimaldab muuta paberi käsitlemise vaikeseadeid. • Prindikvaliteet. Võimaldab muuta printeri prindikvaliteedi vaikeseadeid. • Energy Settings (Energiaseaded). Võimaldab muuta unerežiimi või automaatse väljalülituse režiimi sisenemise vaikeaegu. • Job Storage Setup (Tööde salvestamise seadistamine). Siin saate muuta printeri tööde salvestamise seadeid. (Ainult tööd salvestavatel printeritel) • Paberitüübid. Siin saate seadistada erinevatele printeri vastuvõetavatele paberitüüpidele vastavaid printimisrežiime. • Süsteemi häälestus. Siin saate muuta printeri süsteemi vaikeseadeid. • Supply Settings (Tarvikute seaded). Siin saate muuta hoiatuste Cartridge is low (Kassett tühjeneb) ja muu tarvikuid puudutava teabe seadeid. • Hooldus. Võimaldab teha printeri hooldust. • Salvestamine ja taastamine. Siin saate printeri kehtivad seaded arvutis olemasolevasse faili salvestada. Kasutage seda faili samade seadete laadimiseks muusse printerisse või hiljem samas printeris nende seadete taastamiseks. • Haldus. Võimaldab printeri parooli määrata või vahetada. Võimaldab printeri funktsioone lubada või keelata. <p>MÄRKUS. Vahekaart Süsteem võib olla parooliga kaitstud. Kui printer on võrku ühendatud, pidage enne selle vahekaardi seadete muutmist alati nõu administraatoriga.</p>

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
<p>Vahekaart Printimine</p> <p>Võimaldab teil arvutist muuta printimise vaikeseadeid.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Printimine. Siin saate muuta printimise vaikeseadeid nagu näiteks koopiate arvu ja paberi suunda. Samu valikuid saab teha ka juhtpaneelil. • PostScript. Lülitage funktsioon Printimise PS-vead välja või sisse.
<p>Faksi vahekaart</p> <p>(Ainult faksprinterite puhul)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vastuvõtusuvandid. Siin saate printerit seadistada sissetulevate fakside osas. • Phone Book: Lisage, redigeerige või kustutage kirjed faksi telefoniraamatus. • Rämpsfaksid loend. Siin saate seadistada faksinumbrid, millelt saadetud fakse printer vastu ei võta. • Faksi tööloogi. Siin saate vaadata printeri hiljutisi faksitoiminguid.
<p>Skannimise vahekaart</p> <p>(Ainult MFP-printerite puhul)</p>	<p>Konfigureerige funktsioonid Skanni võrgukausta ja Skanni e-kirja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Network Folder Setup (Võrgukausta skannimise häälestus). Siin saate seadistada võrgukaustu, kuhu printer võib skannitud fail salvestada. • E-posti skannimise seadistamine: Alustage toimingut funktsiooni Skanni e-kirja seadistamisega. • Väljaminevate e-meilide profiilid. Siin saate määrata e-posti aadressi, mida kuvatakse kõikide printerist saadetud e-kirjade puhul saatja aadressina. • Adressiraamatu saatmine: Lisage või kustutage selle adressiraamatu kirjeid. • E-posti suvandid: Seadistage vaikimisi kuvatav teemarija ja sisu tekst. Seadistage e-meilide skannimise vaikeseaded.
<p>Vahekaart Copy (Kopeerimine)</p> <p>(Ainult MFP-printerite puhul)</p>	<p>Kasutage seda vahekaarti kopeerimise vaikeseadete seadistamiseks.</p>
<p>Vahekaart Võrgundus:</p> <p>(Ainult võrguühendusega printerite puhul)</p> <p>Pakub võimalusi võrguseadete muutmiseks arvutist.</p>	<p>Kui printer on ühendatud IP-põhise võrguga, saavad võrguadministraatorid seda vahekaarti kasutades reguleerida võrguga seonduvaid printeri seadeid. See võimaldab võrguadministraatoril häälestada ka funktsiooni Wi-Fi Direct. Kui printer on arvutiga otse ühendatud, siis seda vahekaarti ei kuvata.</p>
<p>Vahekaart HP veebiteenused</p>	<p>Sellel vahekaardil saate erinevaid võrgutööriistu häälestada ja printeriga kasutada.</p>

Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks

Kasutage utiliiti HP Utility printeri oleku vaatamiseks või oma arvutis seadme seadete vaatamiseks või muutmiseks.

Utiliiti HP Utility on võimalik kasutada, kui printer on ühendatud USB-kaabliga või TCP-/IP-põhisesse võrku.

HP Utility avamine

1. Avage arvutis kaust **Applications** (Rakendused).
2. Valige HP ja seejärel valige utiliit **HP Utility**.

HP Utility funktsioonid

HP utiliidi tööriistariba hõlmab järgmisi üksusi.

- **Seadmed:** klõpsake seda nuppu, et HP utiliidi leitud Maci tooteid kuvada või peita.
- **Kõik seaded:** Klõpsake seda nuppu HP liidese põhivaatesse naasmiseks.
- **HP tugi:** klõpsake seda nuppu brauseri avamiseks ja minge HP tugilehele.
- **Tarvikud:** klõpsake seda nuppu HP SureSupply veebisaidi avamiseks.
- **Registreerimine:** klõpsake seda nuppu HP registreerimise veebisaidi avamiseks.
- **Taaskasutamine:** klõpsake seda nuppu, et avada HP taaskasutusprogrammi Planet Partners veebisait.

HP utiliit koosneb lehtedest, mida saate avada, klõpsates loendis **All Settings** (Kõik seaded). Järgmine tabel kirjeldab toiminguid, mida saate HP utiliidiga teha.

Üksus	Kirjeldus
Tarvikute olek	Näitab printeri tarvikute olekut ja kuvab linke veebist tarvikute tellimiseks.
Seadme teave	Näitab teavet valitud printeri kohta, sh printeri Service ID (Teenuse ID) (kui see on määratud), FW Version (Püsivara versioon), Serial Number (Seerianumber) ja IP address (IP-aadress).
Käsud	Võimaldab pärast printimistööd printerisse eritähemärke või printimiskäskude saata. MÄRKUS. Seda suvandit saab kasutada ainult pärast seda, kui olete avanud menüü View (Vaade) ja valinud elemendi Show Advanced Options (Kuva täiustatud suvandid).
Värvikasutus (Ainult värviprinterite puhul)	Kuvab teavet printeri tehtud värvitööde kohta.
Faili üleslaadimine	Võimaldab faile arvutist printerisse edastada. Saate üles laadida järgmist tüüpi faile: <ul style="list-style-type: none">○ HP LaserJet printeri käsukeel (.PRN)○ Teisaldatav dokumendi formaat (.PDF)○ Postscript (.PS)○ Text (.TXT)
Toitehaldus	Võimaldab seadistada printeri kokkuhoiu seadeid.

Üksus	Kirjeldus
Püsivara uuendamine	Võimaldab püsivara uuendamise faili printerisse saata. MÄRKUS. Seda suvandit saab kasutada ainult pärast seda, kui olete avanud menüü View (Vaade) ja valinud elemendi Show Advanced Options (Kuva täiustatud suvandid).
HP Connected	Ligipääs veebisaidile HP Connected.
Teadete keskus	Kuvab printeris esinenud veateateid.
Dupleksrežiim (Ainult dupleks-printerite puhul)	Lülitage sisse automaatne kahepoolse printimise režiim.
Võrguseaded (Ainult võrguühendusega printerite puhul)	Konfigureerige võrgusätted, nt IPv4 sätteid, IPv6 sätteid, Bonjour'i sätteid ja muud sätteid.
Tarvikute hooldamine	Siin saate seadistada, kuidas peaks printer käituma, kui tarvikute eeldatav kasutusiga hakkab lõpule jõudma.
Salvede konfigureerimine	Muutke paberi suurust ja tüüpi iga salve kohta.
Lisaseaded	Siin saate avada printeri HP sisseehitatud veebiserveri. MÄRKUS. USB-ühendusi ei toetata.
Proksiserveri seaded	Siin saate seadistada printeri proksiserverit.
Üldised faksiseaded (ainult MFP faksiga mudelid)	Siin saate seadistada faksi päisevälju ja seda, kuidas printer vastab sissetulevatele kõnedele.
Faksiedastus (ainult MFP faksiga mudelid)	Siin saate seadistada saabuvate fakside edastamise mõnele teisele numbrile.
Faksi logid (ainult MFP faksiga mudelid)	Vaadake kõikide fakside logisid.
Faksi kiirvalikud (ainult MFP faksiga mudelid)	Lisage faksinumbreid kiirvalikute hulka.
Rämpsfakside blokeerimine (ainult MFP faksiga mudelid)	Salvestage faksinumbreid, mida soovite blokeerida.
Skannimine e-posti (Ainult MFP-printerite puhul)	Avage HP sisseehitatud veebiserveri leht, et konfigureerida e-posti skannimise seaded.
Skannimine võrgukausta (Ainult MFP-printerite puhul)	Avage HP sisseehitatud veebiserveri leht, et konfigureerida võrgukausta skannimise seaded.

IP võrgusätete konfigureerimine

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

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.** Olenevalt juhtpaneeli tüübist tuleb kasutada erinevaid toiminguid.



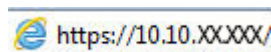
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-realine juhtpaneel (faksimudelid) |
| 2 | 2-realine juhtpaneel |
| 3 | Puutekraaniga juhtpaneel |


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

- a. **2-realist juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu . Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja valige seejärel **Show IP Address** (Näita IP-aadressi), et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval nuppu Connection Information (Ühenduse teave)  / , seejärel puudutage nuppu **Network Connected** (Võrk on ühendatud)  või nuppu **Wi-Fi ON** (Wi-Fi on sees) , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

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




- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-realine juhtpaneel (faksimudelid) |
| 2 | 2-realine juhtpaneel |
| 3 | Puutekraaniga juhtpaneel |


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

- a. **2-realist juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu . Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja valige seejärel **Show IP Address** (Näita IP-aadressi), et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval nuppu Connection Information (Ühenduse teave)  / , seejärel puudutage nuppu **Network Connected** (Võrk on ühendatud)  või nuppu **Wi-Fi ON** (Wi-Fi on sees) , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

- b. 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.

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-realine juhtpaneel (faksimudelid) |
| 2 | 2-realine juhtpaneel |
| 3 | Puutekraaniga juhtpaneel |

2-realised juhtpaneelid

1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Võrgu häälestamine**
 - **IPv4 konfigureerimismeetod**
 - **Käsitsi**
3. Kasutage nooleklahve ja nuppu **OK** IP-aadressi, alamvõrgu maski ja vaikevõrguvärava sisestamiseks, seejärel puudutage nuppu **OK** muudatuste salvestamiseks.


Puutekraaniga juhtpaneelid

1. puudutage printeri juhtpaneeli kodulekraanil [seadistamisnupp](#) .
2. Kerige menüüni [Network Setup](#) (Võrgu seadistamine) ja puudutage seda.
3. Puudutage menüüd [IPv4 Config Method](#) (TCP/IP konfigurermismeetod) 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).

Liini kiiruse ja dupleksi seaded

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

Liini kiirus ja prindiserveri kommunikatsioonirežiim peavad vastama võrgujaoturile. Enamikul juhtudel on parim jätta printer automaatsesse režiimi. Valed muudatused liini kiiruses ja dupleksi seadetes võivad takistada printeri kommunikatsiooni teiste võrguseadmetega. Muudatuste tegemiseks kasutage printeri juhtpaneeli.

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

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

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



1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)

2 2-realine juhtpaneel

3 Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realistid juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu .

Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni [Setup](#)  (Seadistamine), et avada menüü.

2. Avage järgmised menüüd.

- [Võrgu häälestamine](#)
- [Ühenduskiirus](#)

3. Valige üks järgmistest suvanditest.

- [Automatic](#) (Automaatne): prindiserver konfigureerib end automaatselt suurima lubatud liini kiiruse ja võrgu kommunikatsioonirežiimi järgi.
- [10T Full](#) (10T täielik): 10 megabitti sekundis (Mbps), täisdupleks-talitus
- [10T Half](#) (10T pool): 10 Mbit/s, pooldupleks-talitus
- [100TX Full](#) (100TX täielik): 100 Mbit/s, täisdupleks-talitus
- [100TX Half](#) (100TX pool): 100 Mbit/s, pooldupleks-talitus
- [1000T Full](#) (1000T täielik): 1000 Mbit/s, täisdupleks-talitus

4. Puudutage nuppu [Save](#) (Salvesta) või vajutage nuppu [OK](#). Printer lülitub välja ja seejärel uuesti sisse.

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 sisseehitatud veebiserverit.](#)
- [Lukustage vormindi](#)

Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades sisseehitatud veebiserverit.

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

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







1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)

2 2-realine juhtpaneel

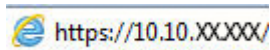
3 Puutekraaniga juhtpaneel


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

- a. **2-realise juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu . Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja valige seejärel **Show IP Address** (Näita IP-aadressi), et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval nuppu Connection Information (Ühenduse teave)  / , seejärel puudutage nuppu **Network Connected** (Võrk on ühendatud)  või nuppu **Wi-Fi ON** (Wi-Fi on sees) , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

- b. 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.

2. Klõpsake vahekaardi **System** (Süsteem) vasakul navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldamine).
3. Sisestage alal **Product Security** (Toote turvalisus) olevale väljale **Password** (Parool) parool.
4. Sisestage väljale **Confirm Password** (Parooli kinnitus) parool uuesti.
5. Klõpsake nupul **Apply** (Rakenda).

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

Lukustage vormindi

Vormindajal on pesa, mida saab kasutada turvakaabli kinnitamiseks. Vormindaja lukustamisel ei saa sellelt eemaldada väärtuslikke komponente.

Režiimi Quiet Print Mode (Vaikne printimisrežiim) seadete konfigureerimine

Sissejuhatus

Sellel printeril on vaikne režiim, mis vähendab printimise müra. Aktiveeritud vaikse režiimi korral prindib printer aeglasemalt.


 **MÄRKUS.** Režiim Quiet Print Mode (Vaikne printimisrežiim) vähendab printeri printimiskiirust, mis võib aga parandada printimiskvaliteeti.

Režiimi Quiet Print Mode (Vaikne printimisrežiim) konfigureerimiseks kasutage üht järgmistest meetoditest.

Esimene meetod. Režiimi Quiet Print Mode (Vaikne printimisrežiim) seadete konfigureerimine printeri juhtpaneelil



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-realine juhtpaneel (faksimudelid) |
| 2 | 2-realine juhtpaneel |
| 3 | Puutekraaniga juhtpaneel |

1. **2-realised juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .

Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni [Setup](#) , et avada menüü.


2. Avage järgmised menüüd.

- [Süsteemi häälestus](#)
- [Vaikne printimisrežiim](#)

3. **2-realised juhtpaneelid.** Tehke valik **On** (Sees) ja seejärel vajutage nuppu **OK**.


Puutekraaniga juhtpaneelid. Puudutage valikut **On** (Sees).


Teine meetod. Konfigureerige vaikse printimise režiim Quiet Print Mode HP manusveebiserveris (EWS).

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.




- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-realine juhtpaneel (faksimudelid) |
| 2 | 2-realine juhtpaneel |
| 3 | Puutekraaniga juhtpaneel |

1. **2-realiseid juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) . Avage menüü **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja tehke seejärel valik **Show IP Address** (Näita IP-aadressi), et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

Puutekraaniga juhtpaneelid. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval nuppu Connection Information (Ühenduse teave)  / .

2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. 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.

3. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem).
4. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal olevat linki **Paper Types** (Paberi tüübid).
5. Tehke rippmenüüs **Quiet Print Mode** (Vaikne printimisrežiim) valik **On** (Sees). Klõpsake valikut **Apply** (Rakenda).

Energiasäästu seaded

- [Sissejuhatus](#)
- [Printimine režiimil EconoMode](#)
- [Funktsiooni Sleep/Auto Off After \(Unerežiimi / automaatse väljalülitamise viivitus\) seadistamine](#)
- [Määrake väljalülitamise viivituse aeg ja konfigureerige printeri energiakuulus 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 väljalülitumise aeg) saate muuta järgmiselt.

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



1	2-realine juhtpaneel (faksimudelid)
2	2-realine juhtpaneel
3	Puutekraaniga juhtpaneel

- 1. 2-realist juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu .
Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni [Setup](#)  (Seadistamine), et avada menüü.
- 2.** Avage järgmised menüüd.
 - [Süsteemi häälestus](#)
 - [Energiasätted](#)
 - [Unerežiim / automaatne väljalülitamine hiljem](#)
- 3. 2-realist 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

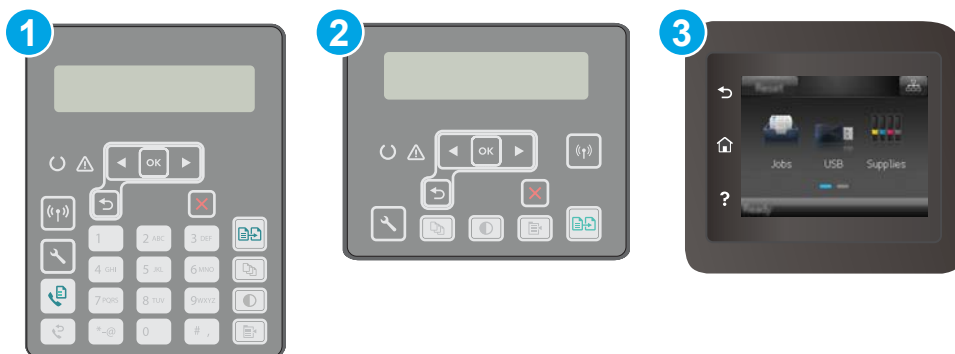
Määrake väljalülitamise viivituse aeg ja configureerige printeri energiakuks maksimaalselt 1 vatt

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 (Autaamatse väljalülitumise aeg) saate muuta järgmiselt.

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



1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)

2 2-realine juhtpaneel

3 Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realised juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu .

Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni [Setup](#)  (Seadistamine), et avada menüü.

2. Avage järgmised menüüd.

- [Süsteemi häälestus](#)
- [Energiasätted](#)
- [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.** Olenevalt juhtpaneeli tüübist tuleb kasutada erinevaid toiminguid.



1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)

2 2-realine juhtpaneel

3 Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realised juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu .

Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni [Setup](#)  (Seadistamine), et avada menüü.

2. Avage järgmised menüüd.

- [Süsteemi häälestus](#)
- [Energiaseaded](#)
- [Väljalülitamise viivitus](#)

3. Valige üks viivituse valikutest.

- **Viivituseeta:** Printer lülitub välja pärast jõudeoleku aega, mis on määratud seadega Shut Down After (Automaatse väljalülitamise 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.


Püsivara värskendamine

HP pakub korrapäraselt printeritele uuendusi, uusi keskkonna Web Services rakendusi ja keskkonna Web Services rakenduste uusi funktsioone. Ühe printeri püsivara uuendamiseks järgige järgmisi juhiseid. Püsivara värskendamisel värskendatakse veebiteenuse rakendust automaatselt.

Selle printeri püsivara uuendamiseks on kaks toetatud meetodit. Kasutage printeri püsivara uuendamiseks alati vaid ühte järgmistest meetoditest.

Esimene meetod. Värskendage püsivara, kasutades juhtpaneeli

Järgmisi juhiseid järgides saate laadida püsivara juhtpaneeli abil (vaid võrguühendusega printerite puhul) ja/või seadistada printerit selliselt, et see laadiks tulevikus püsivara uuendused automaatselt. USB-ühendusega printerite puhul valige teine meetod.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)


2 2-realine juhtpaneel

3 Puutekraaniga juhtpaneel

2-realised juhtpaneelid.

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

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


2. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .
3. Avage menüü **Service** (Teenused) ja seejärel avage menüü **LaserJet Update** (LaserJeti uuendus).

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

4. Valige **Check for Update** (Kontrolli uuendusi), et uuenduste saadavalolekut kontrollida.

 **MÄRKUS.** Printer kontrollib automaatselt uuenduste saadavalolekut ja uue versiooni tuvastamisel alustab automaatselt uuendamist.

5. Seadistage printer nii, et see uuendaks püsivara automaatselt, kui uuendused on saadaval.

Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .


Avage menüü **Service** (Teenused), avage menüü **LaserJet Update** (LaserJeti uuendus), seejärel valige menüü **Manage Updates** (Halda uuendusi).

Seadistage suvand **Võimalda värskendused** valikule **Jah** ning suvand **Automaatne kontroll** valikule **Sees**.

Puutekraaniga juhtpaneelid.

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

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

2. puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil **seadistamisnuppu** .
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. Puudutage valikut **Check for Updates Now** (Kontrolli uuendusi), et uuenduste saadavalolekut kontrollida.

 **MÄRKUS.** Printer kontrollib automaatselt uuenduste saadavalolekut ja uue versiooni tuvastamisel alustab automaatselt uuendamist.

5. Seadistage printer nii, et see uuendaks püsivara automaatselt, kui uuendused on saadaval.

puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil **seadistamisnuppu** .

Avage menüü **Service** (Teenused), avage menüü **LaserJet Update** (LaserJeti uuendus), seejärel valige menüü **Manage Updates** (Halda uuendusi).

Seadke suvandi **Allow Updates** (Luba uuendused) olekuks **YES** (Jah) ja suvandi **Check automatically** (Kontrolli automaatselt) olekuks **ON** (Ei).


Teine meetod: Uuendage püsivara, kasutades püsivara uuendamise utiliiti

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

 **MÄRKUS.** See meetod on ainus võimalus uuendada USB-kaabli abil arvutiga ühendatud printerite püsivara. See toimib ka võrguühendusega printerite puhul.

 **MÄRKUS.** Selle meetodi kasutamiseks peab teil olema prindidraiver installitud.

1. Minge veebisaidile www.hp.com/go/support, valige oma riigi/piirkonna keel, klõpsake linki **Get software and drivers** (Hangi tarkvara ja draiverid), sisestage printeri nimetus otsinguväljale, vajutage nuppu **Enter** ning valige otsingutulemuste loetelust printer.
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 printer ja seejärel klõpsake nupul **Send Firmware** (Saada püsivara).
-
-  **MÄRKUS.** Klõpsake **Print Config**. (Prindi konfig.), 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).

9 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](#)
- [Automaatse dokumendisööteri \(ADF\) vahetatava kilekoostu puhastamine](#)
- [Prindikvaliteedi parandamine](#)
- [Kopeeritud ja skannitud kujutise kvaliteedi parandamine](#)
- [Faksimise pildikvaliteedi parandamine](#)
- [Traadiga võrgu probleemide lahendamine](#)
- [Traadita võrgu probleemide lahendamine](#)
- [Faksiprobleemide lahendamine](#)

Lisateave

All olev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.


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

Kasutage oma riigis/regioonis telefonitsi osutatavaid tugiteenuseid	Riigi/piirkonna telefoninumbrid on teie printeri karbis oleval teabelehel või aadressil support.hp.com .
Hoidke käepärast printeri nimi, seerianumber, ostukuupäev ja probleemi kirjeldus	
24 h veebipõhine tugi ning võimalus laadida alla tarkvarautiliite ja -draivereid	www.hp.com/support/ljM148MFP , www.hp.com/support/ljM227MFP
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.

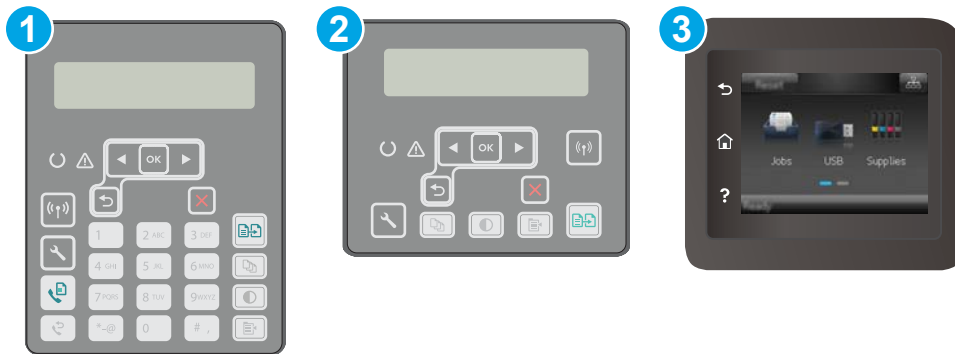
Kui printer esitab veateate või hoiatuse, puudutage probleemi kirjeldava teate avamiseks spikrinuppu . Teade sisaldab ka juhiseid probleemi lahendamiseks.

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. Olenevalt juhtpaneeli tüübist tuleb kasutada erinevaid toiminguid.



1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)

2 2-realine juhtpaneel

3 Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realised juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu .

Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni [Setup](#)  (Seadistamine), et avada menüü.

2. Avage järgmised menüüd.

- [Hooldus](#)
- [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.

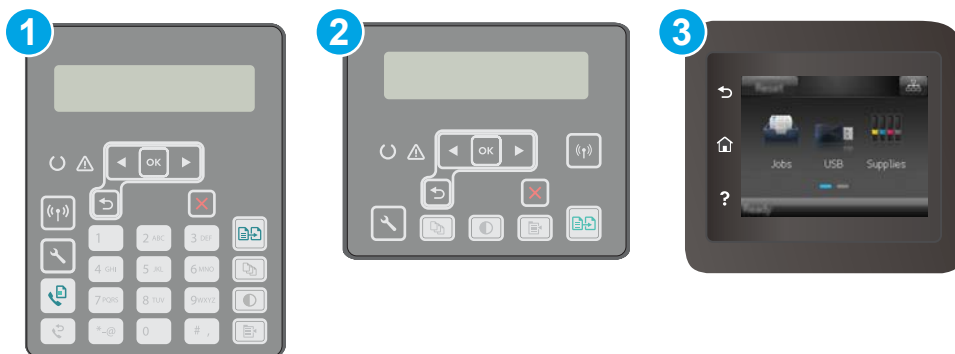
Cartridge is very low (Kassett on peaaegu tühi): printer annab märku, kui kassett on peaaegu tühi. Kasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kassetti ei pea kohe vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu.

Kui HP kasseti tase jõuab väärtusele **Very Low** (Väga madal), on HP kvaliteet-kaitsegarantii selle kasseti puhul 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.** Olenevalt juhtpaneeli tüübist tuleb kasutada erinevaid toiminguid.



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-realine juhtpaneel (faksimudelid) |
| 2 | 2-realine juhtpaneel |
| 3 | Puutekraaniga juhtpaneel |

1. **2-realise juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu .

Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Puudutage ikooni **Setup** , et avada menüü.

2. Avage järgmised menüüd.

- [Süsteemi häälestus](#)
- [Tarvikute sätted](#)

- [Mustvalge kassett](#) või [värviline kassetid](#)
 - [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.

Faksimifunktsiooniga 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

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 korraga mitu paberilehte, võib abi olla järgmistest lahendustest. Mõlemad olukorrad võivad tekitada paberiummistuse.

- [Printer ei võta paberit sisse](#)
- [Printer võtab korraga sisse mitu paberilehte](#)
- [Dokumendisöötur ummistub, võtab lehti viltu või siis korraga mitu lehte](#)

Printer ei võta paberit sisse

Kui printer ei võta salvest paberit, proovige järgmisi lahendusi.

1. Avage printer ja eemaldage kinnijäänud paberilehed. Veenduge, et printerisse ei jää rebenenud paberijääke.
2. Laadige salve printimistöö jaoks õiges formaadis paber.
3. Veenduge, et paberi formaat ja tüüp on printeri juhtpaneelil õigesti seadistatud.
4. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid vastavalt salve sälkudele. Salve paberijuhiku nool peab täpselt joonduma salvel oleva tähisega.

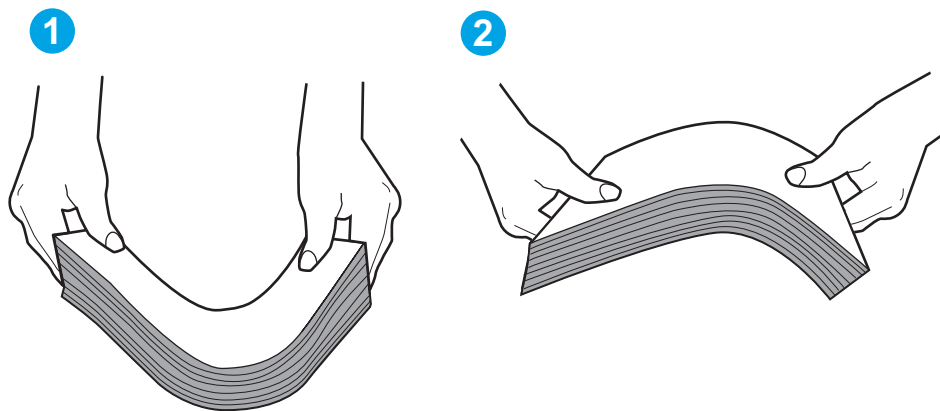
 **MÄRKUS.** Ärge reguleerige paberijuhikuid tihedalt vastu paberipakki. Seadke need salves olevate sakkide või tähiste järgi.

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

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

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

Joonis 9-1 Paberipaki painutamine



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

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

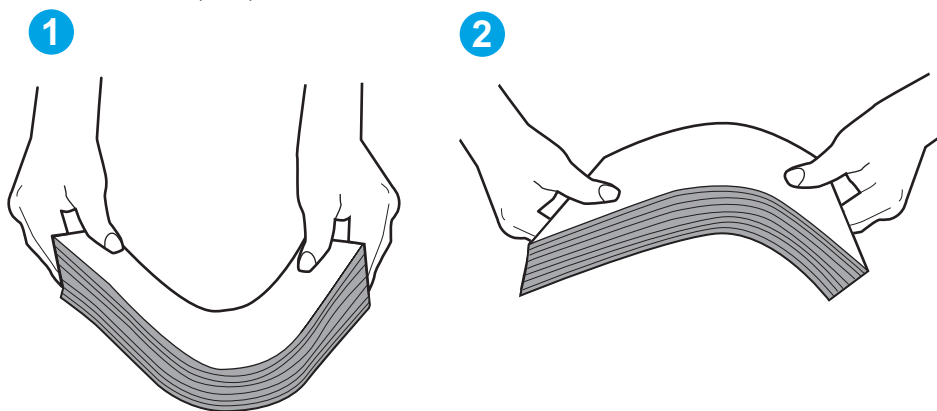
Printer võtab korraka sisse mitu paberilehte

Kui printer 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.

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

Joonis 9-2 Paberipaki painutamine



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

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

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

4. Kasutage paberit, mis ei ole kortsus, voltidega ega kahjustatud. Vajadusel kasutage teisest pakist võetud paberit.
5. Kontrollige salves olevate pakikõrguse tähiste abil, et salves ei ole liiga palju paberit. Kui paberit on liiga palju, eemaldage salvest kogu paber, koputage paberipakk ühtlaseks ja asetage osa paberist salve tagasi.
6. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid vastavalt salve sälkudele. Salve paberijuhiku nool peab täpselt joonduma salvel oleva tähisega.

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

7. Veenduge, et töökeskkond vastaks soovitatud spetsifikatsioonidele.

Dokumendisöötur ummistub, võtab lehti viltu või siis korraga mitu lehte

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

- Originaali küljes võib olla esemeid, mis tuleks sealt eemaldada (nt klambrid või märkmepaberid).
- Kontrollige, kas kõik rullid on oma kohal ja kas dokumendisööturi sees olev rullile ligipääsemise kaas on suletud.
- Veenduge, et dokumendisööturi ülemine kaas oleks suletud.
- Lehed võivad olla valesti sööturisse asetatud. Siluge lehti ja reguleerige paberijuhikuid nii, et paberipaki keskjoon oleks joondatud skanneri keskjoonega.
- Paberijuhikud peavad õigeks töötamiseks olema paberipaki servade vastas. Kontrollige, kas paberipakk on sirgelt ja kas juhikud puutuvad vastu paberipakki.
- Dokumendisööturi sisestussalves või väljastussalves on rohkem lehti kui lubatud. Veenduge, et sisestussalves olev paberivirn mahub juhikute vahele ja eemaldage lehti väljastussalvest.
- Veenduge, et paberi teel ei oleks paberit, klambreid, kirjaklambreid ega muud prahti.
- Puhastage dokumendisööturi rullid ja eralduspadi. Kasutage suruõhku või puhast, ebamevaba sooja veega niisutatud lappi. Kui söötmistõrked ikkagi ei kao, vahetage rullid välja.
- Kerige printeri juhtpaneeli kodulekraanil nupuni [Supplies](#) (Tarvikud) ja puudutage seda. Kontrollige dokumendisööturi komplekti olekut ja vajaduse korral vahetage välja.

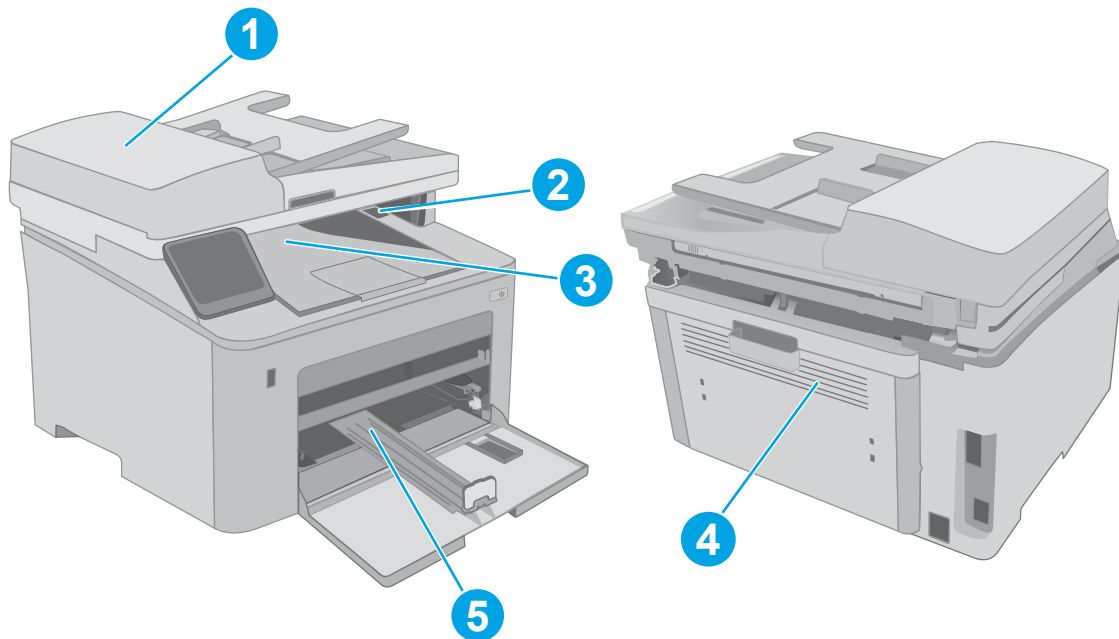
Paberiummistuste kõrvaldamine

Sissejuhatus

Allpool leiate juhised toote paberiummistuste kõrvaldamiseks.

- [Ummistuse asukoht](#)
- [Sagedased või korduvad paberiummistused?](#)
- [Dokumendisööteri ummistuste kõrvaldamine](#)
- [Ummistuste kõrvaldamine peamisest sisendsalvest](#)
- [Kõrvaldage ummistused toonerkasseti piirkonnast](#)
- [Väljundsalvest ummistuste kõrvaldamine](#)
- [Dupleksseadmest ummistuste kõrvaldamine](#)

Ummistuse asukoht



1	Dokumendisöötur
2	Kasseti piirkond
3	Väljastussalv
4	Kahepoolse printimise seade
5	Peamine sisendsalv



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.** Olenevalt juhtpaneeli tüübist tuleb kasutada erinevaid toiminguid.



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-realine juhtpaneel (faksimudelid) |
| 2 | 2-realine juhtpaneel |
| 3 | 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 .
 - Puutekraaniga juhtpaneelid.** Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni Setup (Seadistamine) , et menüü avada.
 - b. Avage järgmised menüüd.
 - [Süsteemi häälestus](#)
 - [Paberi häälestus](#)
 - c. Valige nimekirjast salv.
 - d. Valige [Paper Type](#) (Paberi tüüp) ning seejärel valige salves oleva paberi tüüp.
 - e. Valige [Paper Size](#) (Paberi suurus) 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-realist juhpaneelid.** Vajutage printeri juhpaneelil nuppu .

Puutekraaniga juhpaneelid. Nipsake printeri juhpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni Setup (Seadistamine) , et menüü avada.

- 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-realist juhpaneelid.** Vajutage printeri juhpaneelil nuppu .

Puutekraaniga juhpaneelid. Nipsake printeri juhpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni Setup (Seadistamine) , et menüü avada.

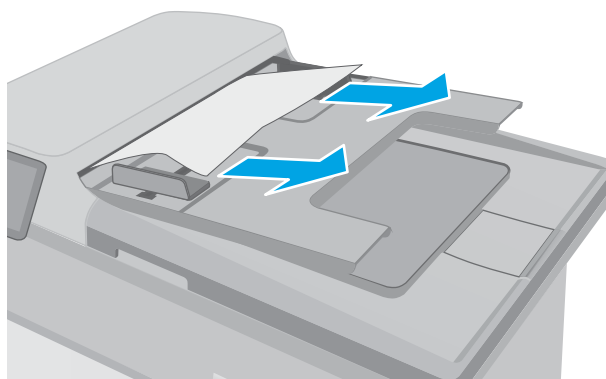
- b. Avage menüü [Reports](#) (Aruanded).
- c. Valige [Configuration Report](#) (Konfiguratsiooniaruanne).

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

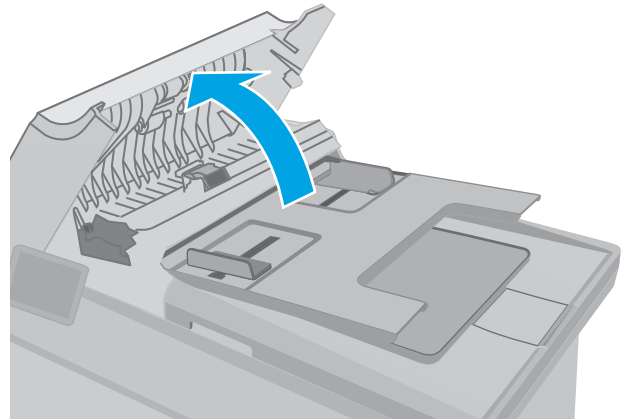
Dokumendisööturi ummistuste kõrvaldamine

Allpool kirjeldatakse paberiummistuste kõrvaldamist dokumendisööturist. Ummistuse esinemisel kuvatakse 2-realist juhpaneelil veateade ning puutekraaniga juhpaneelil animatsioon, mis on abiks ummistuse kõrvaldamisel.

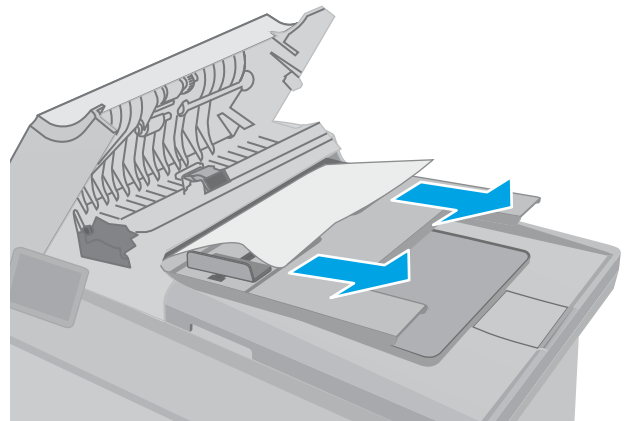
1. Eemaldage lehed dokumendisööturi sisendsalvest.
2. Eemaldage söötesalve alast kõik nähtavad ummistused. Eemaldage ummistunud paber aeglaselt ja kasutage mõlemat kätt, et see ei rebeneks.



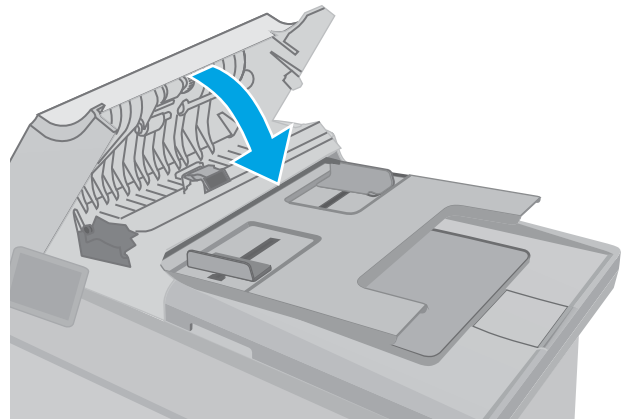
3. Avage dokumendisööteri kaas.



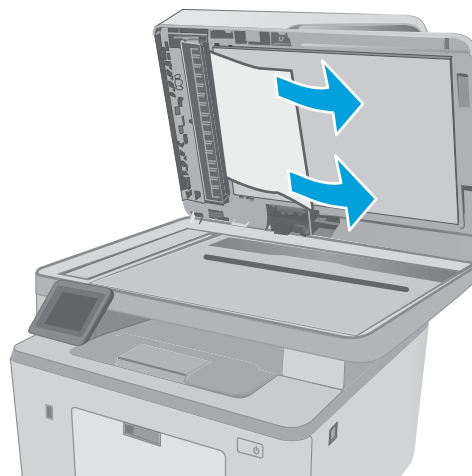
4. Eemaldage ummistunud paber.



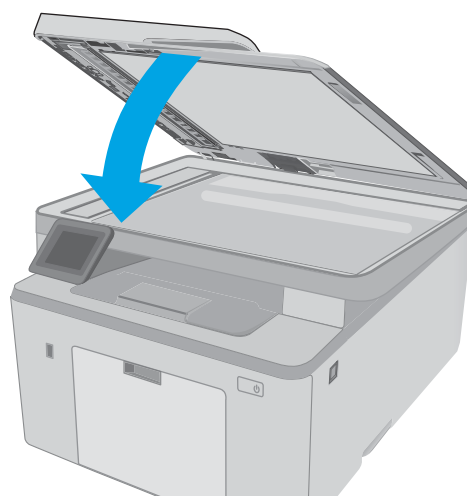
5. Sulgege dokumendisööteri kaas. Veenduge, et see oleks kindlalt suletud.





6. Avage skanneri kaas. Kui paber ummistub valge plastpinna taga, tõmmake paber ettevaatlikult välja.



7. Laske skanneri kaas alla.



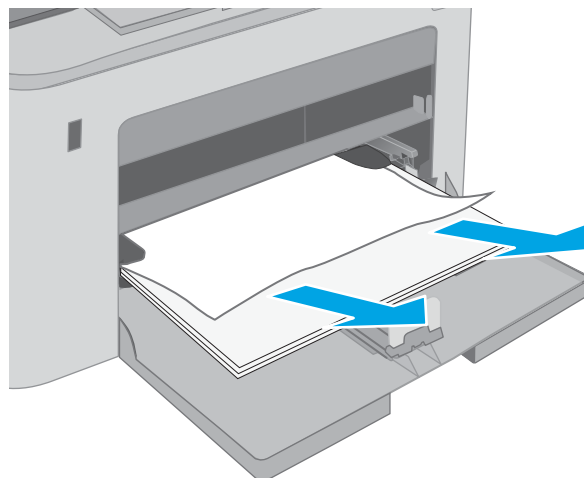
 **MÄRKUS.** Ummistuste vältimiseks veenduge, et dokumendisööteri sisendsalve juhikud puutuksid vastu dokumenti. Eemaldage originaaldokumentidelt kõik (kirja)klambrid.

 **MÄRKUS.** Raskele läikivale paberile printitud originaaldokumendid võivad tihedamini ummistusi põhjustada kui tavalisele paberile printitud originaaldokumendid.

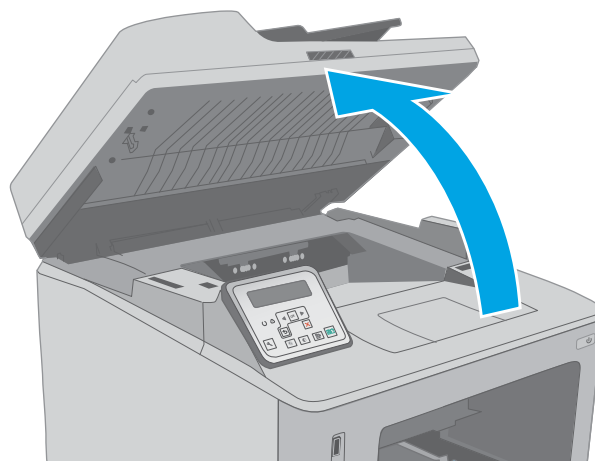
Ummistuste kõrvaldamine peamisest sisendsalvest

Paberi avastamiseks kõigist võimalikest ummistuskohtadest peamisest sisendsalvest järgige järgmisi juhiseid. Ummistuse esinemisel kuvatakse 2-realisel juhtpaneelil veateade ning puutekraaniga juhtpaneelil animatsioon, mis on abiks ummistuse kõrvaldamisel.

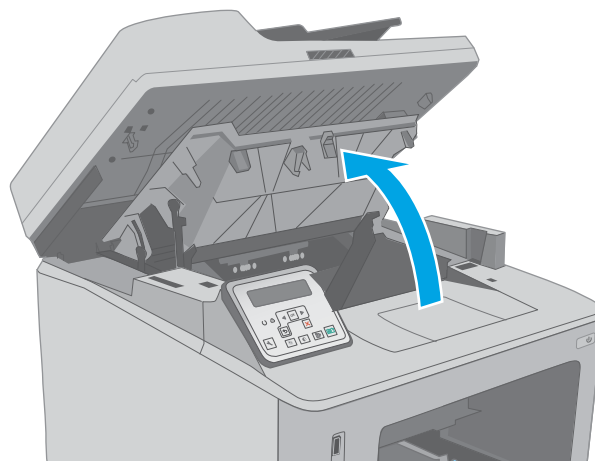
1. Tõmmake ummistunud paber aeglaselt printerist välja.



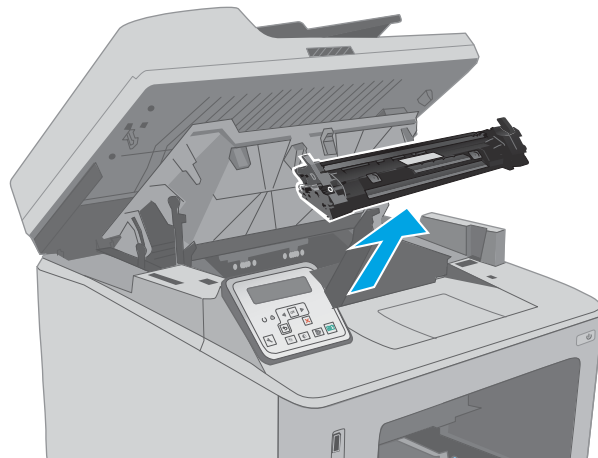
2. Tõstke skanneri kaas üles.



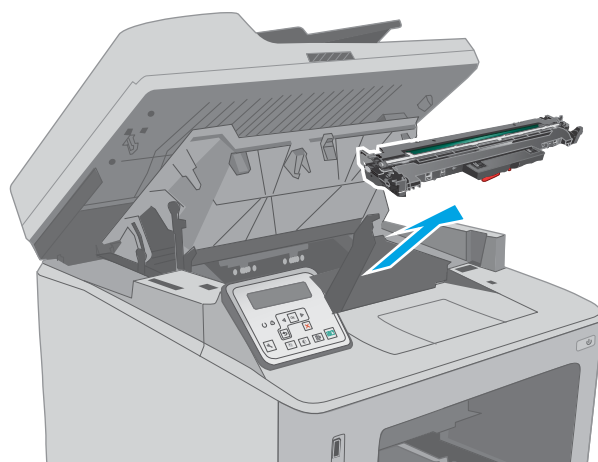
3. Avage kasseti luuk.



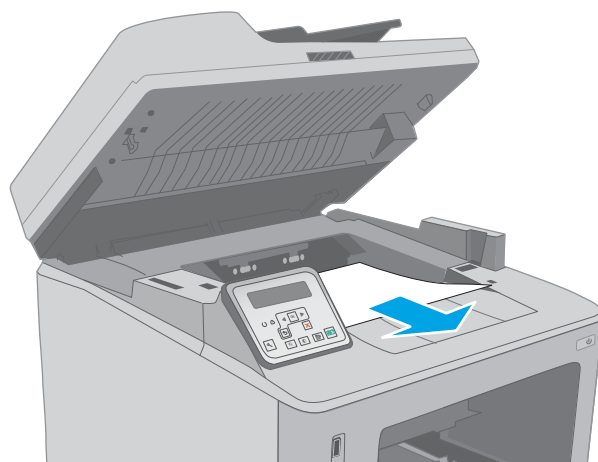
4. Eemaldage printerist toonerikassett.



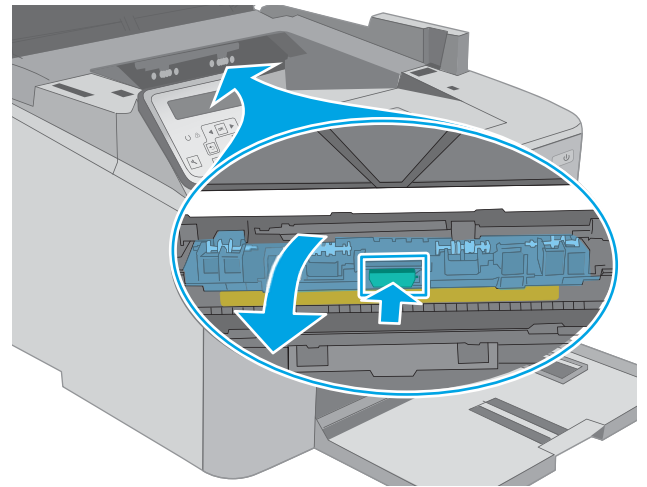
5. Eemaldage printerist kujutistruumel.



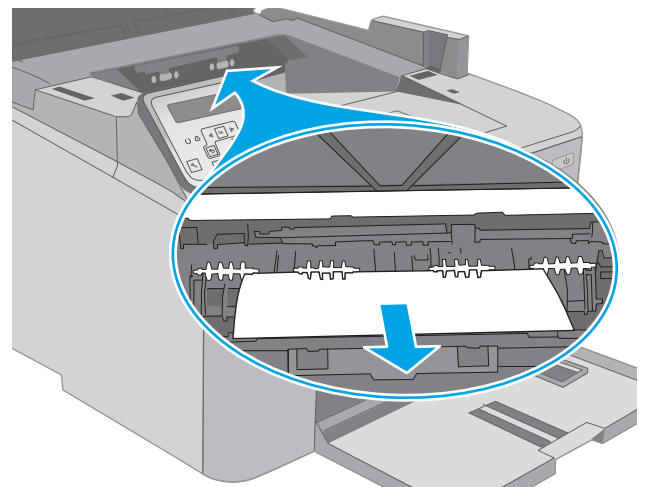
6. Eemaldage toonerikasseti alast kogu ummistunud paber. Kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks mõlemat kätt, et paber ei rebeneks.



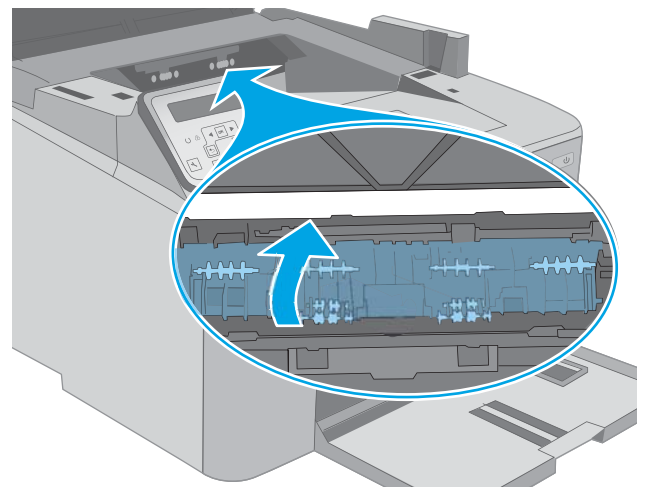
7. Tõmmake roheline pael välja, et eemaldada ummistustele ligipääsu kate.



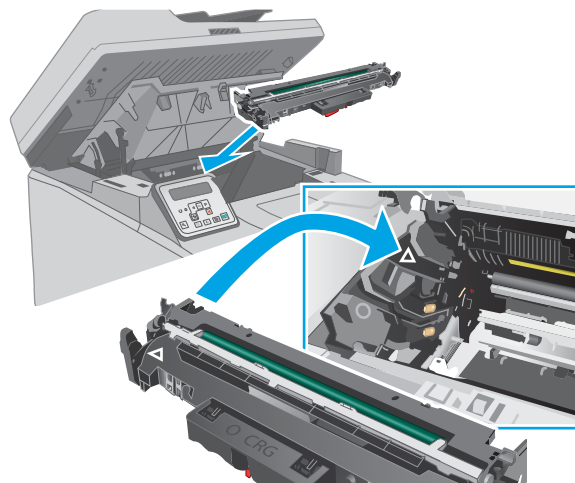
8. Eemaldage ummistunud paber.



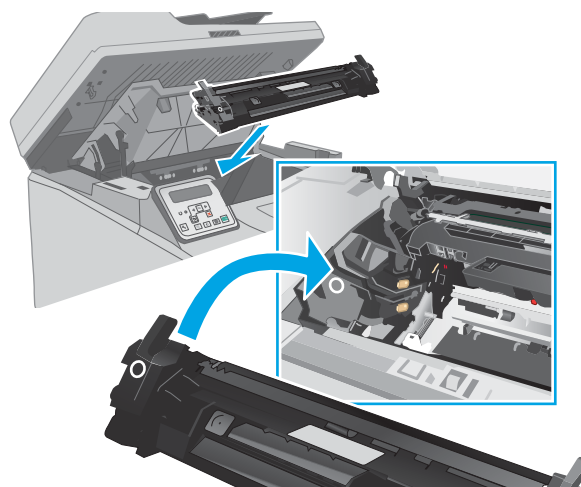
9. Sulgege ummistustele ligipääsu kate.



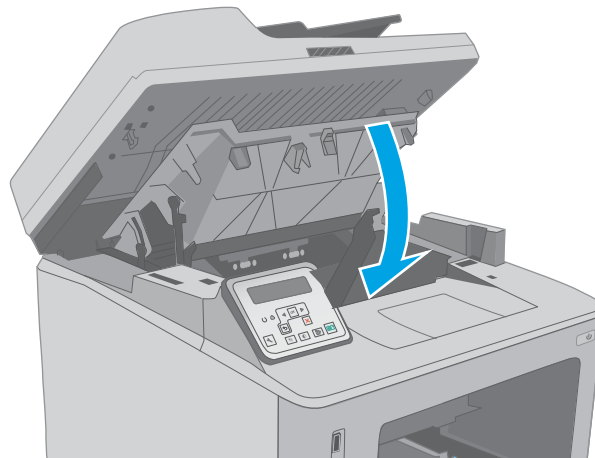
10. Joondage kujutistrummel printeri sees olevate rööpmetega ja sisestage kujutistrummel, kuni see on kindlalt paigas.



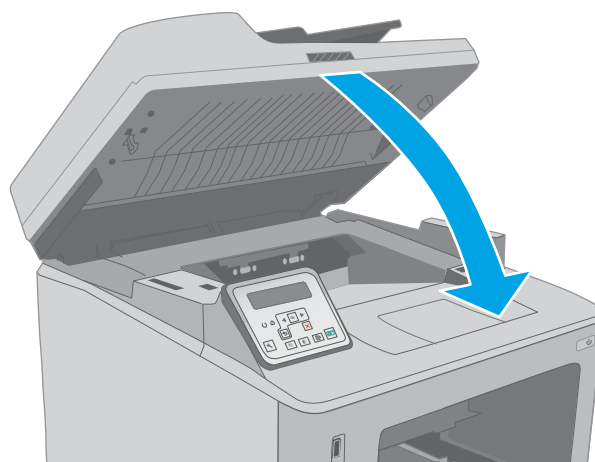
11. Joondage toonerikassett printeri sees olevate rööpmetega ja sisestage toonerikassett, kuni see on kindlalt paigas.



12. Sulgege kasseti luuk.



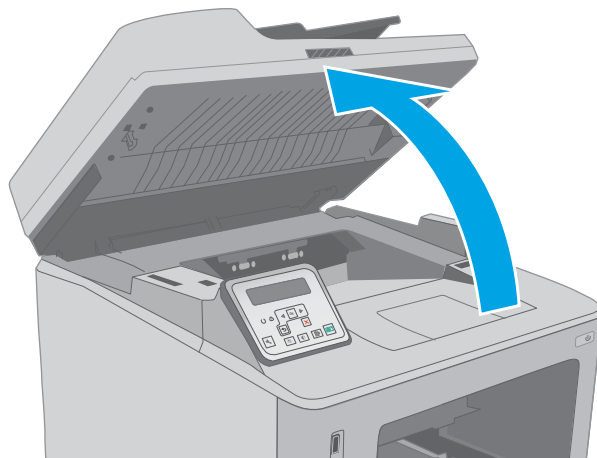
13. Laske skanneri kaas alla.



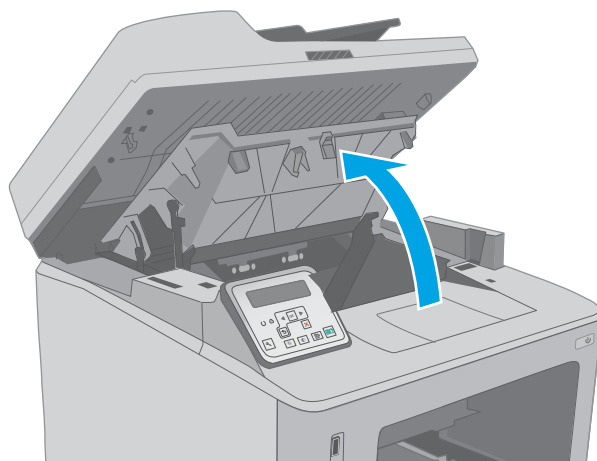
Kõrvaldage ummistused toonerikasseti piirkonnast

Allpool kirjeldatakse paberiummistuste kõrvaldamist toonerikasseti piirkonnast. Ummistuse esinemisel kuvatakse 2-realisel juhtpaneelil veateade ning puuteekraaniga juhtpaneelil animatsioon, mis on abiks ummistuse kõrvaldamisel.

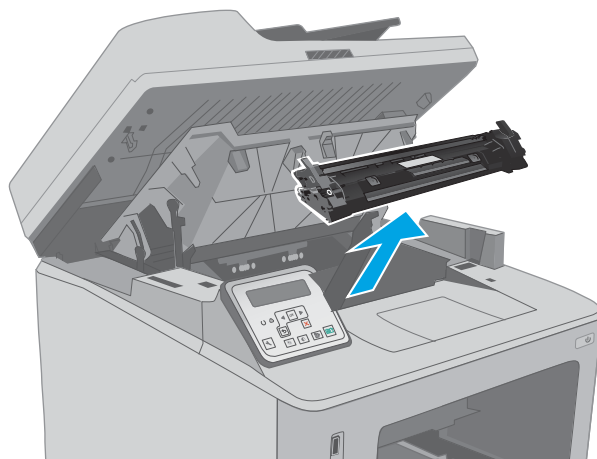
1. Tõstke skanneri kaas üles.



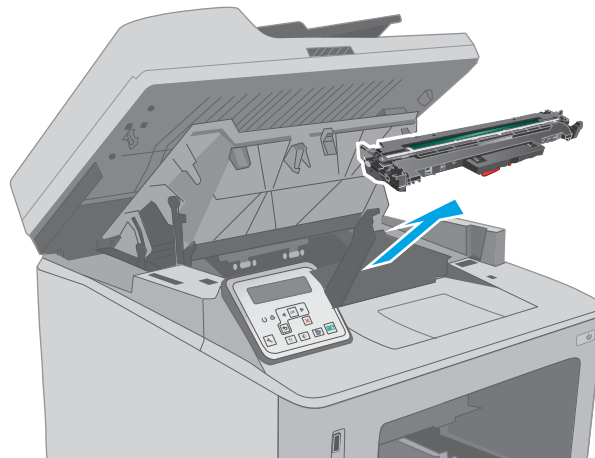
2. Avage kasseti luuk.



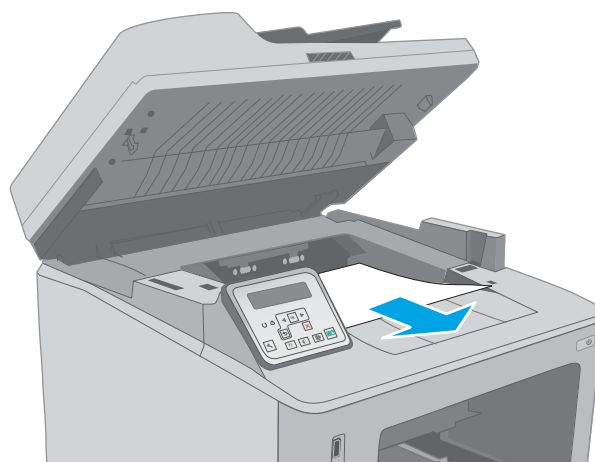
3. Eemaldage printerist toonerikassett.



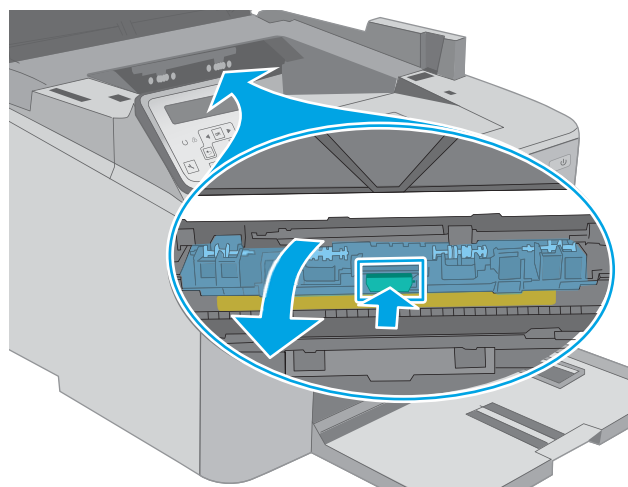
4. Eemaldage printerist kujutistrummel.



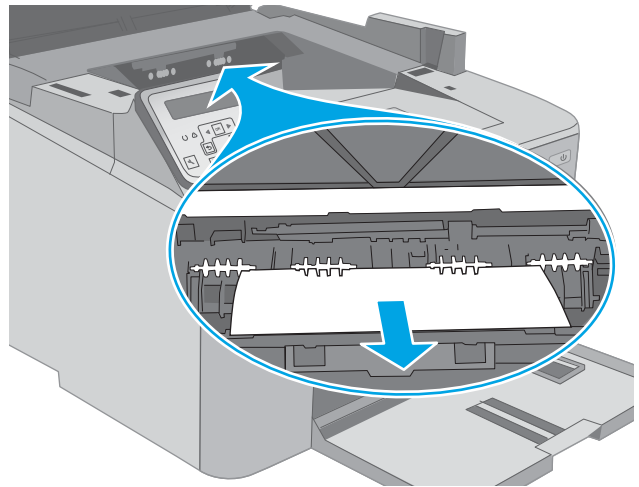
5. Eemaldage toonrikasseti alast kogu ummistunud paber. Kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks mõlemat kätt, et paber ei rebeneks.



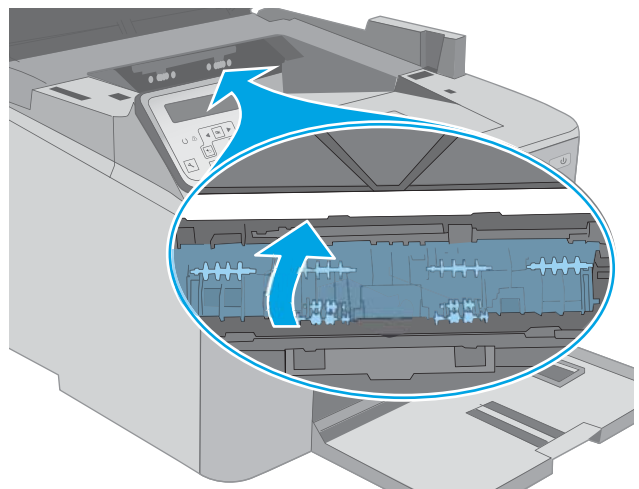
6. Tõmmake roheline pael välja, et eemaldada ummistustele ligipääsu kate.



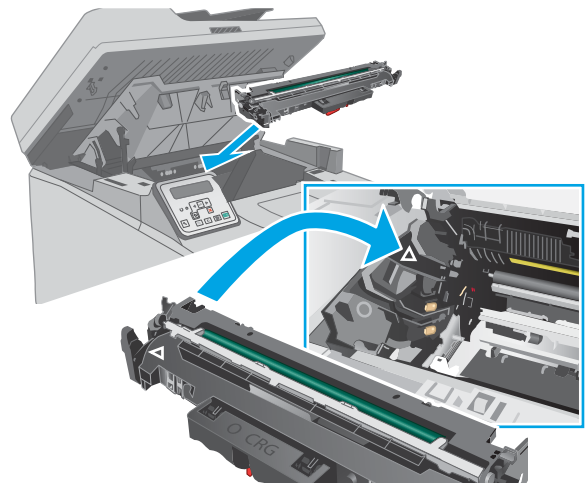
7. Eemaldage ummistunud paber.



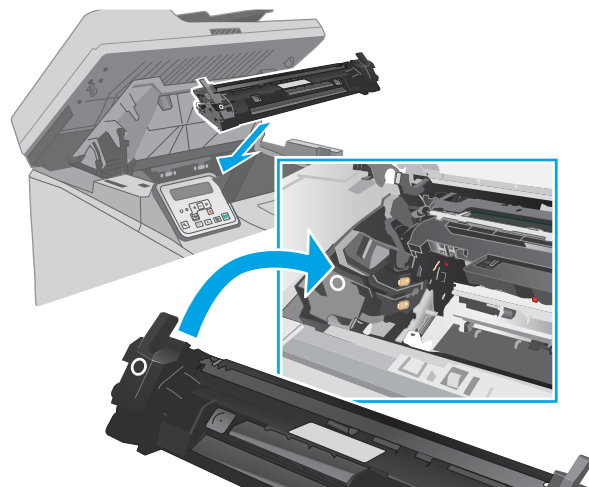
8. Sulgege ummistustele ligipääsu kate.



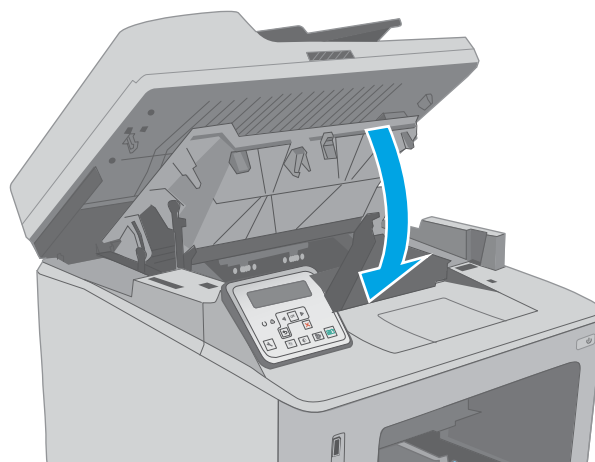
9. Joondage kujutistrummel printeri sees olevate rööpmetega ja sisestage kujutistrummel, kuni see on kindlalt paigas.



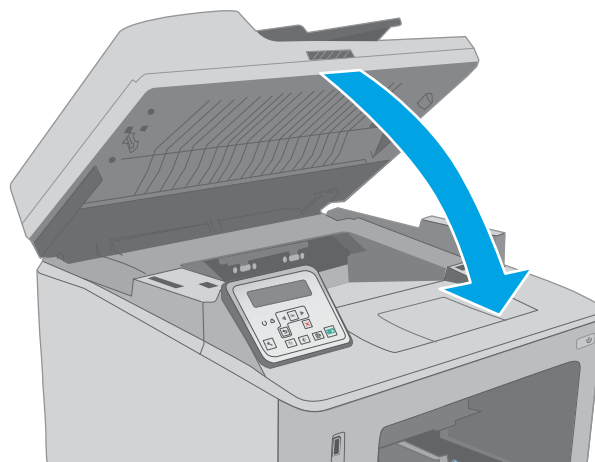
10. Joondate toonrikassett printeri sees olevate rööpmetega ja sisestage toonrikassett, kuni see on kindlalt paigas.



11. Sulgege kasseti luuk.



12. Laske skanneri kaas alla.



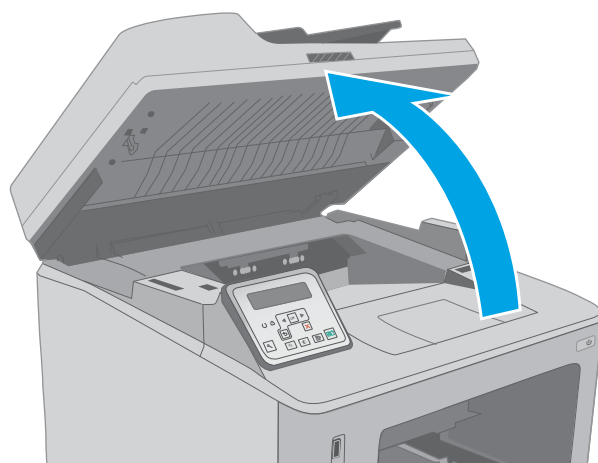
Väljundsalvest ummistuste kõrvaldamine

Paberi avastamiseks kõigist võimalikest ummistuskohtadest väljastussalves järgige järgmisi juhiseid. Ummistuse esinemisel kuvatakse 2-realisel juhtpaneelil veateade ning puutekraaniga juhtpaneelil animatsioon, mis on abiks ummistuse kõrvaldamisel.

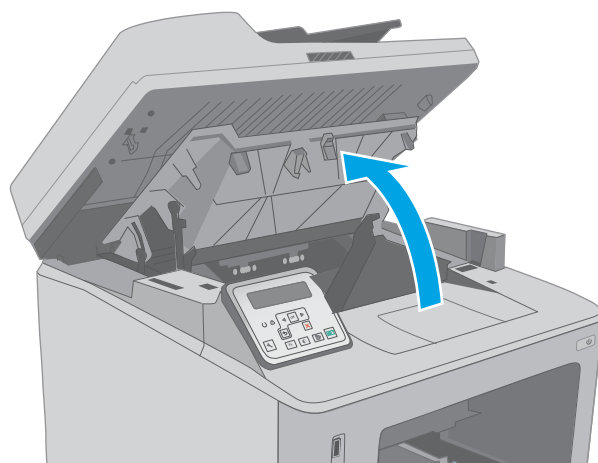
1. Kui paber on väljastussalves nähtav, võtke paberi servast kinni ja eemaldage see.



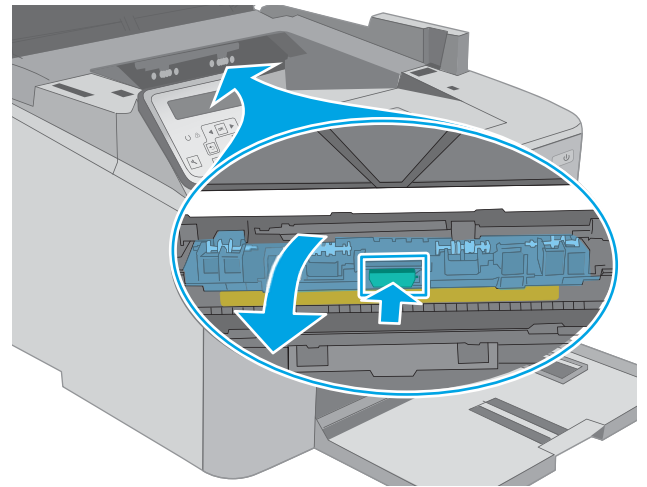
2. Tõstke skanneri kaas üles.



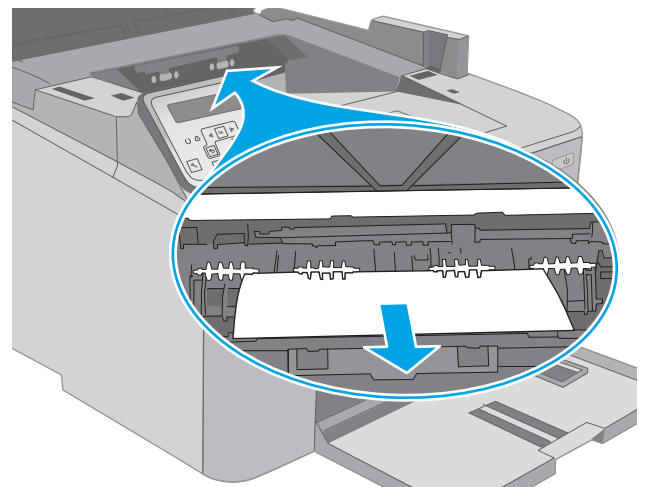
3. Avage kasseti luuk.



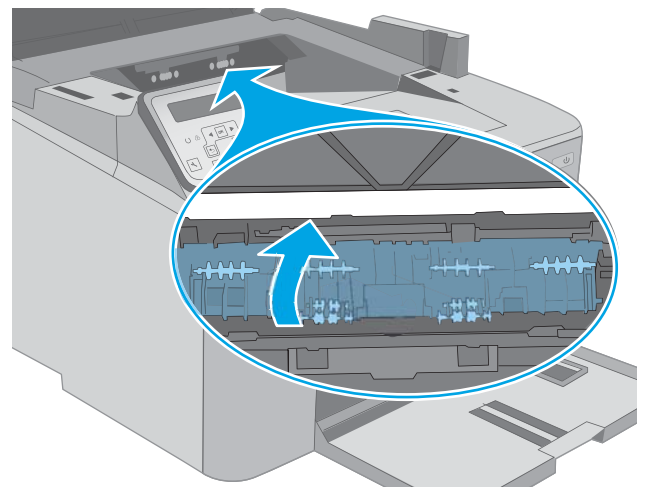
4. Tõmmake roheline pael välja, et eemaldada ummistustele ligipääsu kate.



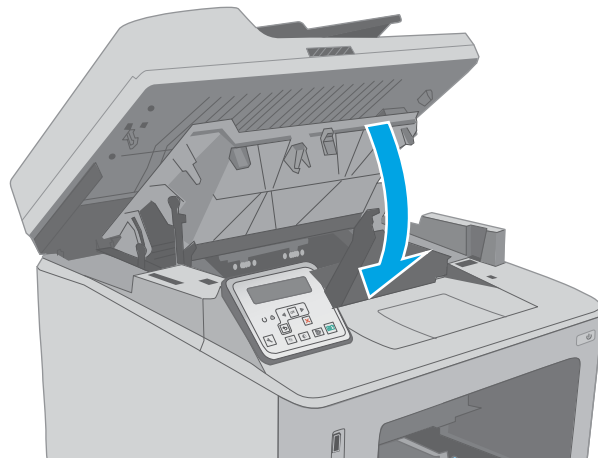
5. Eemaldage ummistunud paber.



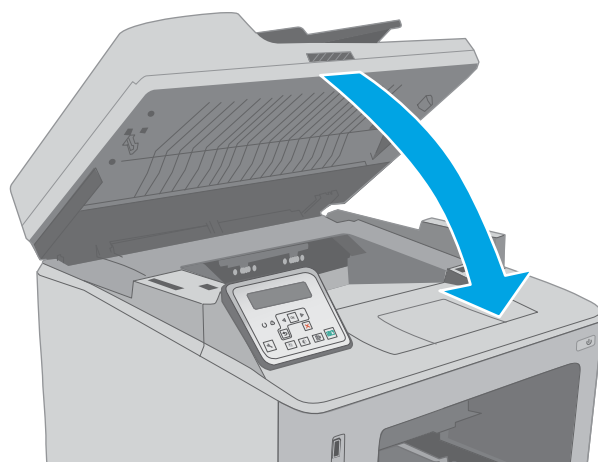
6. Sulgege ummistustele ligipääsu kate.



7. Sulgege kasseti luuk.



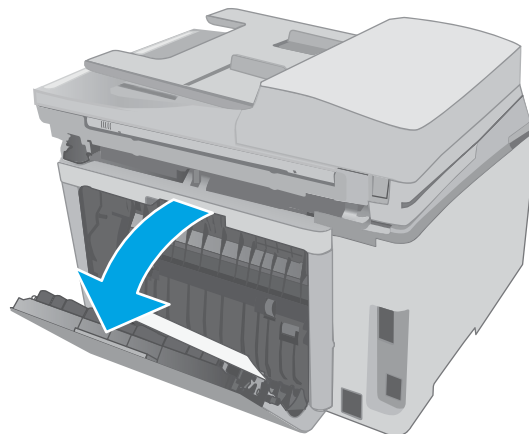
8. Laske skanneri kaas alla.



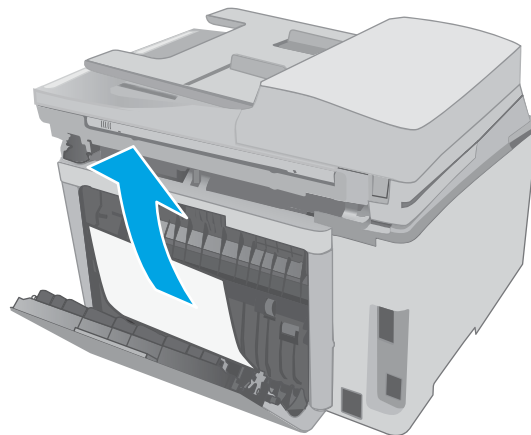
Duplekseadmest ummistuste kõrvaldamine

Paberi avastamiseks kõigist võimalikest ummistuskohtadest kahepoolse printimise seadmes järgige järgmisi juhiseid. Puutekraaniga mudelitel kuvatakse juhtpaneelil animatsioon, mis aitab ummistuse kõrvaldada.

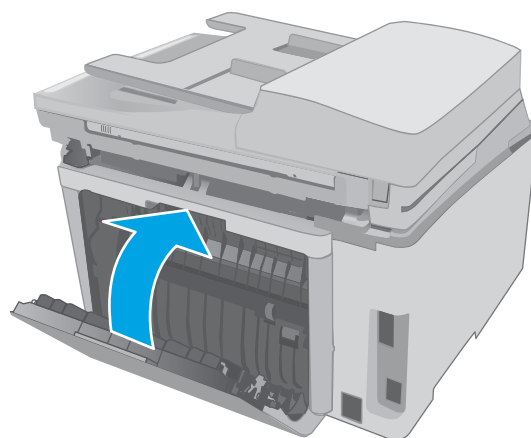
1. Avage tagumine luuk.



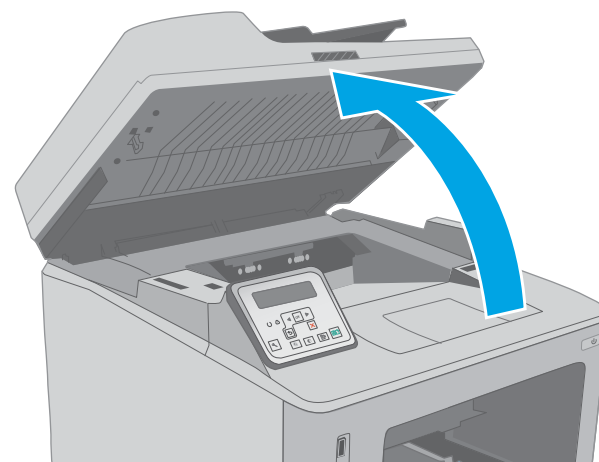
2. Eemaldage dupleksalast kogu ummistunud paber. Kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks mõlemat kätt, et see ei rebeneks.



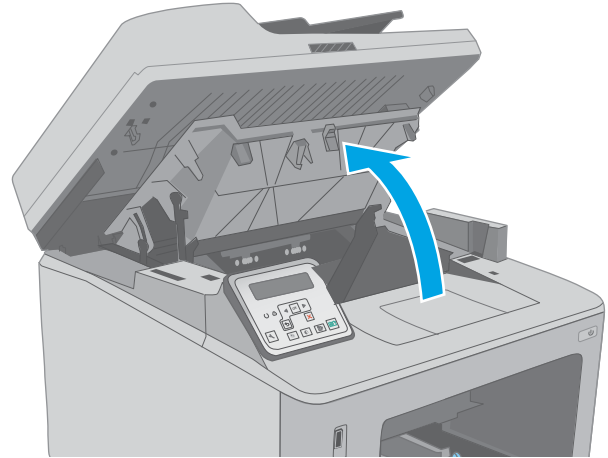
3. Sulgege tagumine luuk.



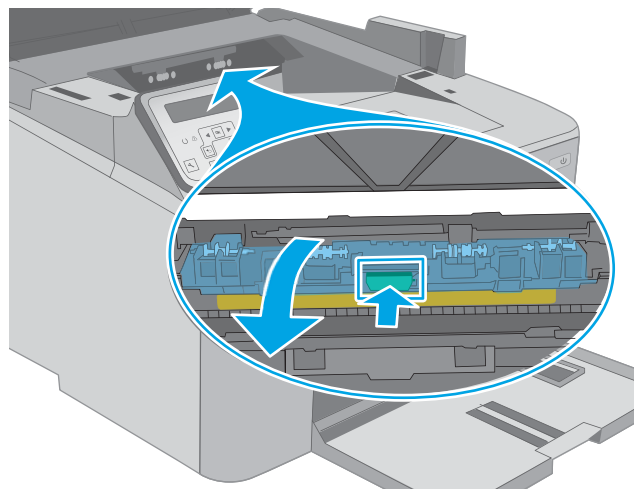
4. Tõstke skanneri kaas üles.



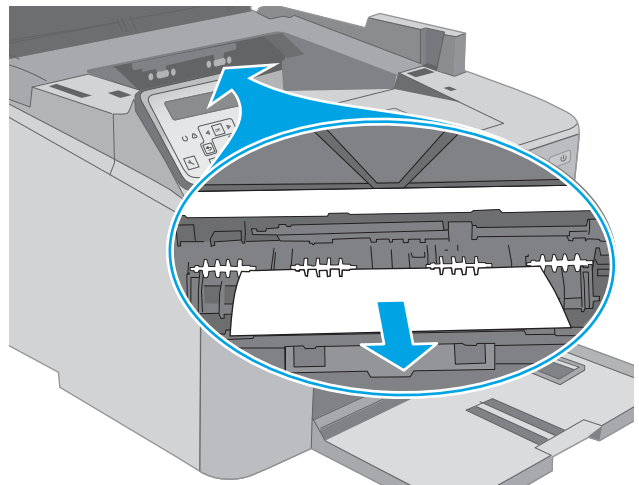
5. Avage kasseti luuk.



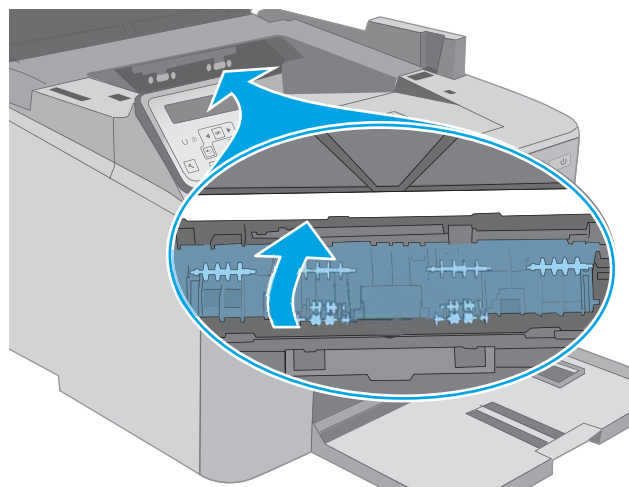
6. Tõmmake roheline pael välja, et eemaldada ummistustele ligipääsu kate.



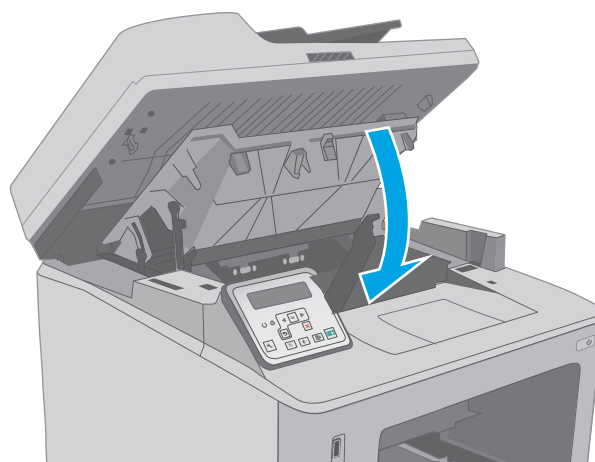
7. Eemaldage ummistunud paber.



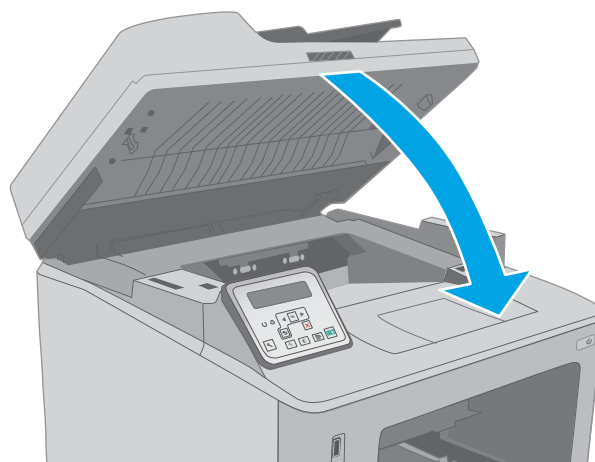
8. Sulgege ummistustele ligipääsu kate.



9. Sulgege kasseti luuk.



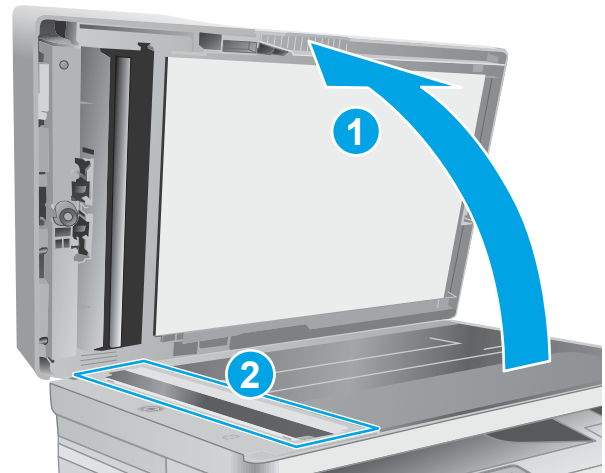
10. Laske skanneri kaas alla.



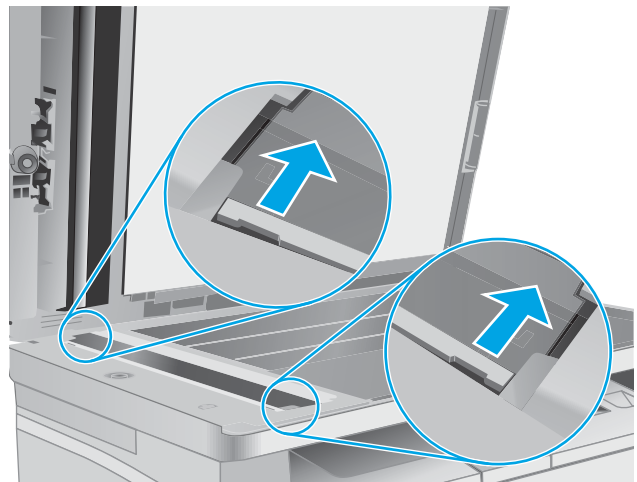
Automaatse dokumendisööturi (ADF) vahetatava kilekoostu puhastamine

Aja jooksul võib automaatse dokumendisööturi (ADF) klaasiribale ja vahetatavale kilekoostule koguneda mustus, mis võib mõjutada seadme jõudlust. Klaasi ja kilekoostu puhastamiseks toimige järgmiselt.

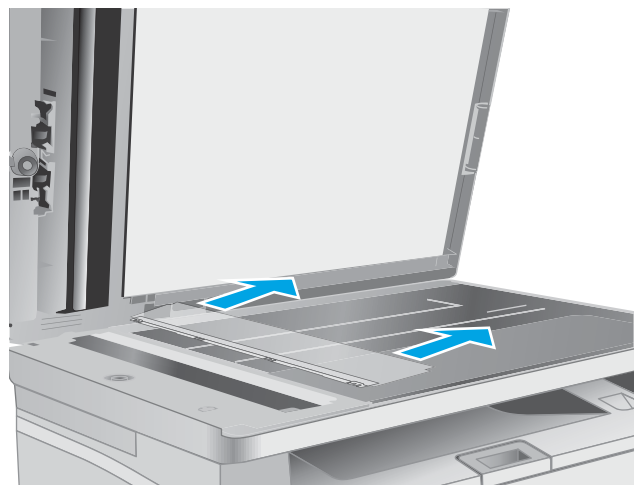
1. Avage skanneri kaas ja seejärel leidke automaatse dokumendisööturi (ADF) vahetatav kilekoost.



2. Kilekoostu skanneri korpusest eemale suunamiseks kasutage kahte pilu.

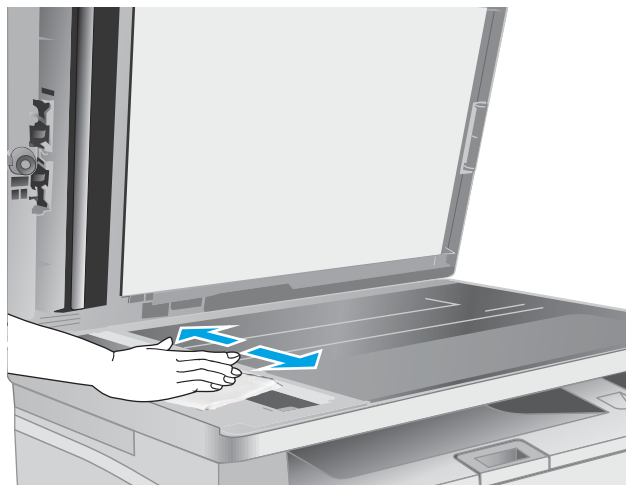


3. Koostu eemaldamiseks libistage seda näidatud suunas.

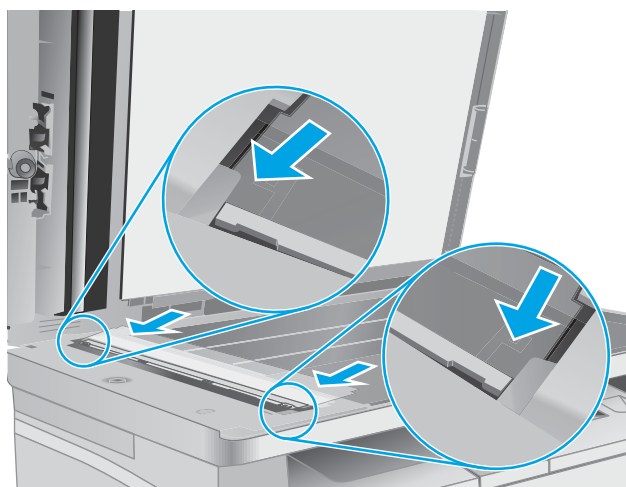


4. Puhastage klaasiriba ja kilekoost ebemevaba lapiga.

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



5. Pange kilekoost tagasi. Veenduge, et kile on suunatud skanneri korpuse kummalgi küljel olevate sakkide alla.



6. Sulgege skanneri kaas.



Prindikvaliteedi parandamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Teisest tarkvaraprogrammist printimine](#)
- [Kontrollige prinditöö paberi tüübi seadet](#)
- [Toonerikasseti oleku kontrollimine](#)
- [Printeri puhastamine](#)
- [Kontrollige visuaalselt toonerikasseti ja kujutistruumi kahjustusi](#)
- [Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine](#)
- [Proovige erinevat prindidraiverit](#)
- [Režiimi EconoMode sätete kontrollimine](#)
- [Printimistiheduse reguleerimine](#)

Sissejuhatus

Kui printeri printimiskvaliteet on kehv, proovige järjekorras järgmisi lahendusi, et probleem lahendada.

Teisest tarkvaraprogrammist printimine

Proovige printida mõnest muust tarkvaraprogrammist. Kui lehekülj prinditakse korrekselt 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 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**.

Paberi tüübi seade kontrollimine (OS X)

1. Klõpsake menüüd **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikut **Print** (Printimine).
2. Valige printer menüüs **Printer**.
3. Prindidraiver kuvab vaikinisi 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 kasutusega ja võimaluse korral ka vahetatavate hooldusosade olekut.

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.




1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)

2 2-realine juhtpaneel

3 Puutekraaniga juhtpaneel

Esimene samm. Tarvikute olekulehe printimine

1. **2-realise juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **Setup** (Seadistamine) .

Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Puudutage ikooni **Setup** , et avada menüü.

2. Avage järgmised menüüd.

- [Reports \(Aruanded\)](#)
- [Tarvikute olek](#)

3. **2-realise juhtpaneelid.** Kerige kirjeni **Print Supplies status page** (Prinditarvikute olekuleht) ja seejärel vajutage nuppu **OK**

Puutekraaniga juhtpaneelid. Puudutage valikut **Manage Supplies** (Tarvikute haldamine) ja seejärel puudutage valikut **Print Supplies Status** (Prinditarvikute olek).

Teine samm: Tarvikute oleku kontrollimine

1. 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. Pärast HP tarviku jõudmist väga madalale lävele on selle tarviku HP ülim kaitsegarantii lõppenud.

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

Kui teil on vaja toonerikassett või muu vahetatav osa välja vahetada, loetleb tarvikute oleku lehekülg 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.

Printeri puhastamine

Puhastuslehe printimine

Printimise ajal võivad paber, tooner ja tolmuosakesed printerisse koguneda ning põhjustada probleeme printimiskvaliteediga, nt tooneritäpikesi või -pritsmeid, plekke, jooni või korduvaid laiike.

Printige puhastusleht järgmiselt.


 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.



1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)

2 2-realine juhtpaneel

3 Puutekraaniga juhtpaneel

1. **2-realist juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .

Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü Setup (Seadistamine). Puudutage ikooni Setup  (Seadistamine), et avada menüü.

2. Avage järgmised menüüd.

- [Hooldus](#)
 - [Puhastusleht](#)
3. Laadige salve tühi Letter- või A4-formaadis paberileht ja vajutage nuppu **OK**.
Printeri juhtpaneelil kuvatakse teade **Cleaning** (Puhastamine). Oodake, kuni toiming on lõppenud. Visake prinditud leht ära.

Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke

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

1. Vajutage toitenuppu, et printer välja lülitada, ning seejärel eemaldage toitekaabel pistikupesast.
2. Avage skanneri kaas.
3. Puhastage skanneri klaas ja skanneri kaane all asuv valge plastpind mitteabasiivse puhastusvahendiga niisutatud pehme riidelapi või käsnaaga.

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

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

Kontrollige visuaalselt toonerikasseti ja kujutistruumli kahjustusi

Järgige iga toonerikasseti ja kujutistruumli ülevaatamiseks järgmisi samme.

1. Eemaldage toonerikassett ja kujutistruumel printerist.
2. Kontrollige mälu kiipi kahjustuste osas.
3. Kontrollige rohelist kujutistruumli pinda.

⚠ ETTEVAATUST. Ärge puudutage kujutistruumlit. Kujutistruumile jäävad sõrmejäljed võivad rikkuda printimiskvaliteeti.

4. Kui näete kujutistruumil kriimustusi, sõrmejälgi või muid kahjustusi, vahetage toonerikassett ja kujutistruumel välja.
5. Paigaldage toonerikassett ja kujutistruumel uuesti ja printige paar lehte, et näha, kas probleem laheneb.

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 õhutemperatuuri 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.



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-realine juhtpaneel (faksimudelid) |
| 2 | 2-realine juhtpaneel |
| 3 | Puutekraaniga juhtpaneel |

1. **2-realised juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .

Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Puudutage ikooni **Setup**  (Seadistamine), et avada menüü.
2. Avage järgmised menüüd.
 - [System Setup \(Süsteemi seadistamine\)](#)
 - [Print Quality \(Prindikvaliteet\)](#)
 - [Adjust Alignment \(Joonduuse kohandamine\)](#)
 - [Print Test Page \(Printimise proovileht\)](#)
3. Valige salv, mida soovite kohandada, ja seejärel järgige prinditud lehekülgedel olevaid suuniseid.
4. Tulemuse kontrollimiseks printige proovileht uuesti. Vajaduse korral tehke täiendavaid kohandusi.
5. Uue seadistuse salvestamiseks vajutage nuppu **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/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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**.
 - Lubamiseks valige märkeruut **EconoMode**.

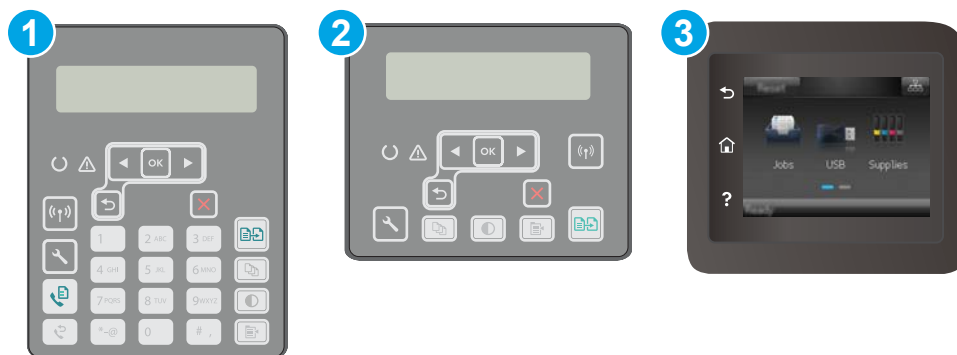
Kui kogu lehekülg on liiga hele, kasutage järgmiseid sätteid.

- Valige suvand **FastRes 1200**.
 - 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-realine juhtpaneel (faksimudelid) |
| 2 | 2-realine juhtpaneel |
| 3 | Puutekraaniga juhtpaneel |

1. **2-realised juhtpaneelid.** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .

Puutekraaniga juhtpaneelid. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni [Setup](#)  (Seadistamine), et avada menüü.

2. Avage järgmised menüüd.

- [System Setup \(Süsteemi seadistamine\)](#)
- [Print Density \(Printimistihedus\)](#)

3. Valige printimistiheduse õige seadistus.

- 1: kõige heledam
- 2: heledam
- 3: vaikeväärtus
- 4: tumedam
- 5: tumedaim

Kopeeritud ja skannitud kujutise kvaliteedi parandamine

Sissejuhatus

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

- [Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke](#)
- [Paberi seadete kontrollimine](#)
- [Teksti või piltide jaoks optimeerimine](#)
- [Servast servani kopeerimine](#)
- [Dokumendisööturi paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine](#)

Kõigepealt proovige järgmisi lihtsaid samme.


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

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

Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke

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

1. Vajutage toitenuppu, et printer välja lülitada, ning seejärel eemaldage toitekaabel pistikupesast.
2. Avage skanneri kaas.
3. Puhastage skanneri klaas ja skanneri kaane all asuv valge plastpind mitteabasiivse puhastusvahendiga niisutatud pehme riidelapi või käsnaga.

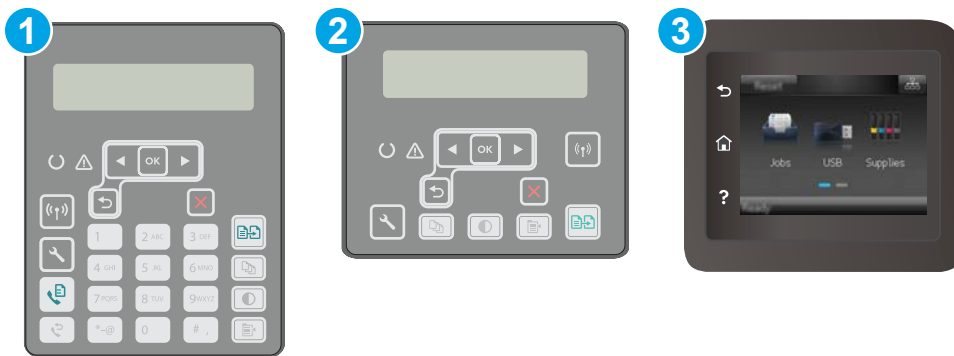
 **ETTEVAATUST.** Ärge kasutage printeri ühelgi osal abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammooniaaki, etüülalkoholi ega süsiniktetrakloriidi, sest need võivad printerit kahjustada. Ärge valage klaasile või trükisilindrile vedelikke. Need võivad läbi imbuda ja printerit kahjustada.

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

Paberi seadete kontrollimine



MÄRKUS. Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.




1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)


2 2-realine juhtpaneel

3 Puutekraaniga juhtpaneel

2-realised juhtpaneelid

1. Vajutage nuppu Copy Menu (Kopeerimismenüü) .
2. Avage menüü **Paper** (Paber).
3. Valige salves oleva paberisuuruse nimi ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
4. Valige salves oleva paberiformaadi nimi ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

Puutekraaniga juhtpaneelid

1. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **kopeerimise** ikooni .
2. Puudutage nuppu **Seaded**, seejärel kerige nupuni **Paber** ja vajutage sellel.
3. Puudutage paberi suuruste loendis salves oleva paberi suuruse nimetust.
4. Puudutage paberi tüüpide loendis salves oleva paberi tüübi nimetust.


Teksti või piltide jaoks optimeerimine

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.




1	2-realine juhtpaneel (faksimudelid)
2	2-realine juhtpaneel
3	Puutekraaniga juhtpaneel

2-realised juhtpaneelid

1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **Copy Menu**  (Kopeerimismenüü).
2. Koopia kvaliteeti saate eri tüüpi dokumentide tarvis optimeerida, valides nooleklahvidega menüü **Optimize** (Optimeeri) ja seejärel vajutades nuppu **OK**. Kasutada on võimalik järgmisi koopiaste kvaliteediseadeid.
 - **Auto Select** (Automaatne valimine): kasutage seda seadet, kui koopia kvaliteet ei ole teie jaoks väga oluline. See on vaikesead.
 - **Mixed** (Kombinatsioon): kasutage seda seadet dokumentide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui ka graafilisi kujutisi.
 - **Text** (Tekst): kasutage seda seadet peamiselt teksti sisaldavate dokumentide puhul.
 - **Picture** (Pilt): kasutage seda seadet peamiselt graafikat sisaldavate dokumentide puhul.

Puutekraaniga juhtpaneelid

1. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **kopeerimise** ikooni .
2. Puudutage nuppu **Settings** (Seaded) seejärel kerige nupuni **Optimize** (Optimeeri) ja vajutage seda.
3. Puudutage selle seade nime, mida soovite reguleerida.
 - **Automaatne valimine**: Kasutage seda seadet, kui koopia kvaliteet ei ole teie jaoks väga oluline. See on vaikesäte.
 - **Segu**: Kasutage seda seadet dokumentide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui graafilisi kujutisi.
 - **Tekst**: Kasutage seda seadet peamiselt teksti sisaldavate dokumentide puhul.
 - **Pilt**: Kasutage seda sätet peamiselt graafikat sisaldavate dokumentide puhul.

Servast servani kopeerimine

Printer ei saa printida lehe servast servani. Lehe ümber on 4 mm (ääris, mida ei saa printida.

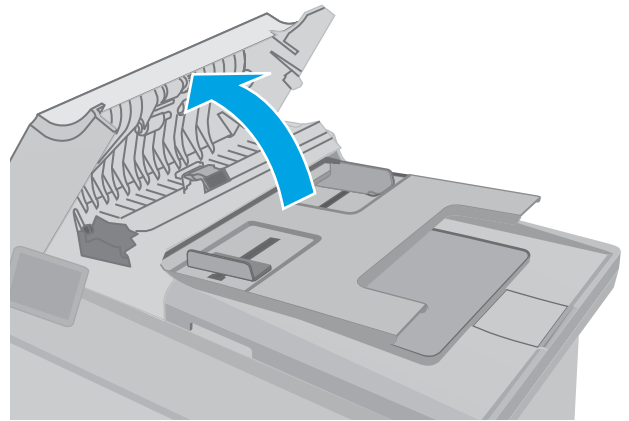
Olulised punktid kärbitud servadega dokumentide printimise ja skannimise korral

- Kui originaal on väiksem kui väljundsuurus, liigutage originaali skanneri ikooni osutatud nurgast 4 mm eemale. Tehke sellest asendist uus koopia või skanninge.
- Kui originaal on soovitud väljatrüki suurusega, kasutage funktsiooni **Vähenda/suurenda**, et vähendada kujutise suurust nii, et koopiat ei kärbitaks.

Dokumendisööturi paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine

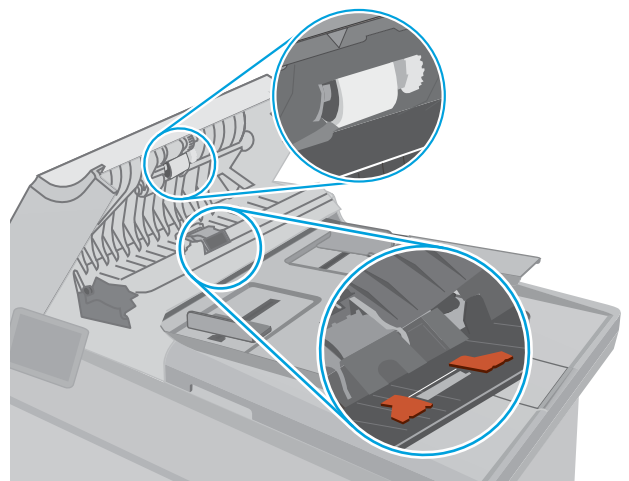
Kui dokumendisööturil on paberikäsitsemisprobleeme, näiteks ummistusi või mitme lehe korruga võtmist, puhastage dokumendisööturi rullid ja eralduspadi.

1. Avage dokumendisööturi kaas.

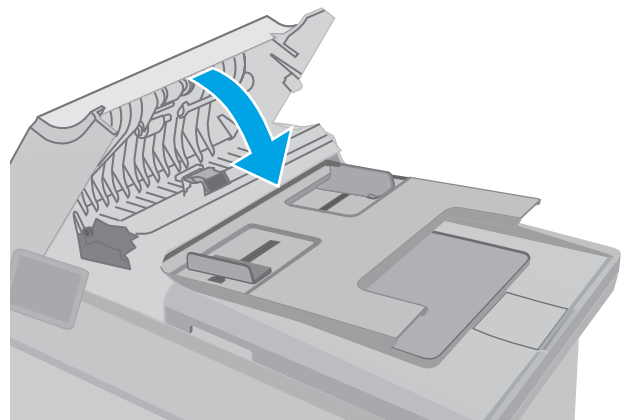


2. Kasutage nii paberivõturullidelt kui ka eralduspadjalt mustuse eemaldamiseks niisket kiuvaba lappi.

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



3. Sulgege dokumendisööturi kaas. Veenduge, et see oleks kindlalt suletud.



Faksimise pildikvaliteedi parandamine

Sissejuhatus

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

- [Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke](#)
- [Faksi saatmise eraldusvõime seadete kontrollimine](#)
- [Veaparanduse seadete kontrollimine](#)
- [Leheküljele sobitamise seade kontrollimine](#)
- [Dokumendisööturi paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine](#)
- [Teisele faksimasinale saatmine](#)
- [Saatja faksimasiina kontrollimine](#)

Kõigepealt proovige järgmisi lihtsaid samme.


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

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

Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke

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


1. Vajutage toitenuppu, et printer välja lülitada, ning seejärel eemaldage toitekaabel pistikupesast.
2. Avage skanneri kaas.
3. Puhastage skanneri klaas ja skanneri kaane all asuv valge plastpind mitteabrsiivse puhastusvahendiga niisutatud pehme riidelapi või käsnaga.

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

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

Faksi saatmise eraldusvõime seadete kontrollimine


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

 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.




- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-realine juhtpaneel (faksimudelid) |
| 2 | Puutekraaniga juhtpaneel |

2-realise juhtpaneelid

1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. [Fax Setup \(Faksi seadistamine\)](#)
 - b. [Send Fax Setup \(Faksi saatmise seadistamine\)](#)
 - c. [Def. \(Vaikimisi\) Resolution \(Eraldusvõime\)](#)
3. Valige soovitud eraldusvõime seade ja seejärel vajutage nuppu OK.

Puutekraaniga juhtpaneelid

1. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage ikooni [Setup](#)  (Seadistamine), et avada menüü.
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. [Fax Setup \(Faksi seadistamine\)](#)
 - b. [Advanced Setup \(Täpsem seadistamine\)](#)
 - c. [Fax Resolution \(Faksi eraldusvõime\)](#)
3. Valige soovitud eraldusvõime seade ja seejärel puudutage nuppu OK.

Veaparanduse seadete kontrollimine

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

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


 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.




1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)

2 Puutekraaniga juhtpaneel

2-realised juhtpaneelid

1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. Fax Setup (Faksi seadistamine)
 - b. All Faxes (Kõik faksid)
 - c. Error Correction (Veaparandus)
3. Valige On (Sees).

Puutekraaniga juhtpaneelid

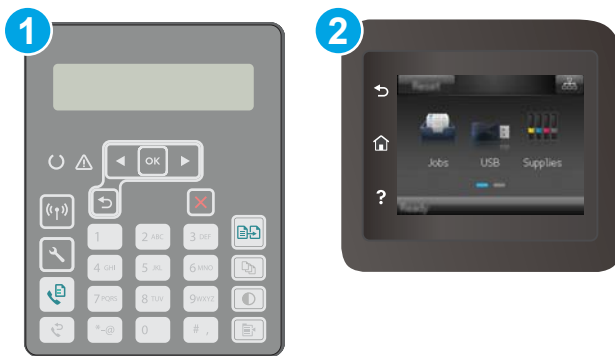
1. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü Setup (Seadistamine). Puudutage ikooni Setup  (Seadistamine), et avada menüü.
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. Hooldus
 - b. Faksiteenus
 - c. Error Correction (Veaparandus)
3. Puudutage menüüd.
4. Puudutage nuppu On (Sees).

Leheküljele sobitamise seade kontrollimine

Kui printer printis faksi lehelt välja, lülitage printeri juhtpaneelil sisse leheküljele sobitamise funktsioon.

 **MÄRKUS.** Veenduge, et paberisuuruse vaikeseadet sobib salve asetatud paberisuurusega.


 **MÄRKUS.** Toiming oleneb juhtpaneeli tüübist.




1 2-realine juhtpaneel (faksimudelid)

2 Puutekraaniga juhtpaneel

2-realiseid juhtpaneelid

1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. [Fax Setup \(Faksi seadistamine\)](#)
 - b. [Recv. \(Vastuvõtmine\) Fax Setup \(Faksi seadistamine\)](#)
 - c. [Sobita leheküljele](#)
3. Valige [On \(Sees\)](#).

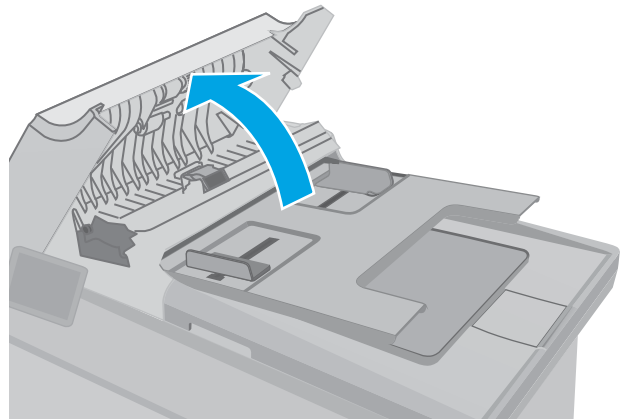
Puutekraaniga juhtpaneelid

1. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup \(Seadistamine\)](#). Puudutage ikooni [Setup](#)  (Seadistamine), et avada menüü.
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. [Fax Setup \(Faksi seadistamine\)](#)
 - b. [Advanced Setup \(Täpsem seadistamine\)](#)
 - c. [Sobita leheküljele](#)
3. Puudutage nuppu [On \(Sees\)](#).

Dokumendisööturi paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine

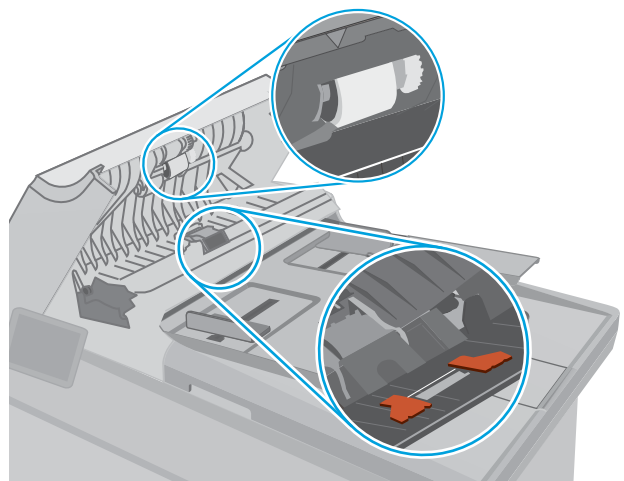
Kui dokumendisööturil on paberikäsitsemisprobleeme, näiteks ummistusi või mitme lehe korraga võtmist, puhastage dokumendisööturi rullid ja eralduspadi.

1. Avage dokumendisöötori kaas.

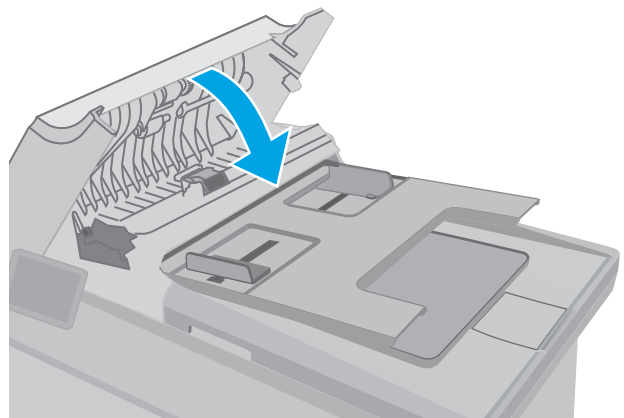


2. Kasutage nii paberivõturullidelt kui ka eralduspadjalt mustuse eemaldamiseks niisket kiuvaba lappi.

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



3. Sulgege dokumendisöötori kaas. Veenduge, et see oleks kindlalt suletud.



Teisele faksimasinale saatmine

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

Saatja faksimasiina kontrollimine

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

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

Traadiga võrgu probleemide lahendamine

Sissejuhatus

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 vale IP-aadressi](#)
- [Arvuti ei saa printeriga ühendust](#)
- [Printer kasutab võrgu jaoks vale linkimiskiirust 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 kollane aktiivsustuli ja roheline lingioleku tuli põlevad.
4. Kui probleem jätkub, katsetage erinevaid jaoturi kaableid või porte.

Arvuti kasutab printeri jaoks vale 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**.
 - OS X puhul minge menüüsse **Rakendused**, seejärel **Utiliidid** ja avage **Terminal**.
- b. Sisestage sõna `ping` ja selle järel oma printeri IP-aadress.
 - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
2. Kui pingikäsklus nurjus, kontrollige, et võrgujaoturid oleksid sisse lülitatud, ning seejärel kontrollige, et võrguseaded, printer ja arvuti on kõik samasse võrku konfigureeritud.

Printer kasutab võrgu jaoks vale linkimiskiirust 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 protokollilehe oleku kontrollimiseks uuesti konfiguratsioonilehte. Vajadusel lubage.
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. Et teha kindlaks, kas funktsioonidega HP NFC ja HP 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 metalliesemed. 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.
- Mac OS X-i puhul veenduge, et traadita ühenduse marsruuter toetab Bonjourit.

Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida

1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja valmisolekus.
2. Lülitage kõik arvutis olevad kolmanda osapoolse 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 printi 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 osapoolse 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**.
 - OS X puhul minge menüüsse **Applications** (Rakendused), seejärel **Utilities** (Utiliidid) ja avage **Terminal**.
 - b. Sisestage `ping` ja selle järel IP-aadress.
 - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
4. Veenduge, et 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.




1	2-realine juhtpaneel (faksimudelid)
2	2-realine juhtpaneel
3	Puutekraaniga juhtpaneel

2-realised juhtpaneelid

1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Self Diagnostics**
 - **Käivita traadita andmeside test.**
3. Testi alustamiseks vajutage nuppu OK. Printer prindib testlehe, mis näitab testi tulemusi.

Puutekraaniga juhtpaneelid

1. Nipsake printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü Setup (Seadistamine). Puudutage ikooni Setup , et avada menüü.
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.

Faksiprobleemide lahendamine

Sissejuhatus


Kasutage probleemide lahendamiseks faksi tõrkeotsingu teavet.

- [Faksi tõrkeotsingu kontroll-loend](#)
- [Üldiste faksiprobleemide lahendamine](#)


Faksi tõrkeotsingu kontroll-loend

- Saadaval on mitmed võimalikud veaparandused. Proovige pärast iga soovitud tegevust uuesti faksida, et näha, kas probleem on lahendatud.
 - Parimate tulemuste saamiseks faksiprobleemide lahendamisel veenduge, et printer on ühendatud otse telefoni seinapistikupessa. Ühendage printeri küljest lahti kõik muud seadmed.
1. Veenduge, et telefonijuhe on sisestatud printeri tagaküljel õigesse porti.
 2. Kontrollige telefoniliini faksitesti abil.

2-realised juhtpaneelid

- a. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu Setup (Seadistamine) .
- b. Tehke valik **Service** (Teenus) ja seejärel valik **Run Fax Test** (Tee faksikontroll). Toode printib faksikontrolli aruande.


Puutekraaniga juhtpaneelid

- a. Puudutage seadme juhtpaneeli avakuval nuppu Setup (Seadistamine) .
- b. Avage järgmised menüüd.
 - [Hooldus](#)
 - [Faksiteenus](#)
- c. Valige suvand **Run Fax Test** (Tee faksitest). Printer printib faksitesti aruande.


Aruanne sisaldab järgmisi võimalikke tulemusi.

- **Pass:** aruanne sisaldab ülevaatauseks kõiki kehtivaid faksiseadeid.
- **Fail:** Aruanne näitab vea olemust ja annab probleemi lahendamiseks soovitusi.

3. Veenduge alltoodud viisil, et printeri püsivara on uuendatud.
 - a. Printige juhtpaneeli menüüst [Reports](#) (Aruanded) konfiguratsioonileht, et hankida püsivara kehtiv kuupäevakood.
 - b. Minge veebisaidile www.hp.com/go/support, valige oma riigi/piirkonna keel, klõpsake linki **Get software and drivers** (Hangi tarkvara ja draiverid), sisestage printeri nimetus otsinguväljale, vajutage sisestusklahvi **ENTER** ning valige otsingutulemuste loetelust printer.
 - c. Valige operatsioonisüsteem.
 - d. Määrake osa **Firmware** (Püsivara) all **Firmware Update Utility** (Püsivara uuendamise utiliit).

 **MÄRKUS.** Veenduge, et kasutate püsivara utiliiti, mis on mõeldud teie printeri mudeli jaoks.

- e. Klõpsake **Download** (Laadi alla), klõpsake **Run** (Käivita) ja seejärel klõpsake uuesti **Run** (Käivita).
- f. Kui utiliit käivitub, valige ripploendist printer ja seejärel klõpsake nupul **Send Firmware** (Saada püsivara).

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

- g. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, et installimine lõpetada, ning klõpsake seejärel utiliidi sulgemiseks nuppu **Exit** (Välju).
4. Kontrollige, kas faksi seadistamisel oli printeri tarkvara installitud.
Käivitage arvuti HP programmikaustas Fax Setup Utility (Faksihäälestuse utiliit).
 5. Kontrollige, kas telefoniteenus toetab analoofaksi.
 - Kui kasutate ISDNi või digitaalset PBXi, võtke analoofaksiliiniga konfigureerimise kohta teabe saamiseks ühendust oma teenusepakkujaga.
 - Kui kasutate VoIP-teenust, määrake juhtpaneelil seade **Fax Speed** (Faksi kiirus) väärtuseks **Slow (V.29)** (**Aeglane (V.29)**). Uurige, kas teie teenusepakkuja toetab faksi ja milline on soovitatav faksimodemi kiirus. Mõned ettevõtted võivad nõuda adapterit.
 - Kui kasutate DSL-teenust, veenduge, et printeri telefoniliini ühendusel on ka filter. Võtke ühendust DSL-teenuse pakkujaga või ostke DSL-filter, kui teil seda ei ole. Kui DSL-filter on paigaldatud, proovige teist, kuna filtrid võivad olla defektsed.


Üldiste faksiprobleemide lahendamine

- [Faksid liiguvad aeglaselt](#)
- [Faksi kvaliteet on kehv](#)
- [Faks jätab printimise pooleli või prindib kahele lehele.](#)

Faksid liiguvad aeglaselt

Printeri telefoniliinil on kehv kvaliteet.

- Proovige faksi saata siis, kui liini olukord on paranenud.
- Kontrollige telefoniteenuse pakkujalt, kas liinil on faksitugi.
- Lülitage seade **Veaparandus** välja.
 - a. Avage menüü **Setup** (Seadistamine).
 - b. Avage menüü **Service** (Teenused).
 - c. Avage menüü **Fax Service** (Faksiteenused).
 - d. Avage menüü **Error Correction** (Veaparandus).
 - e. Valige seade **Off** (Väljas).

 **MÄRKUS.** See võib pildi kvaliteeti vähendada.

- Kasutage originaali jaoks valget paberit. Ärge kasutage värve, näiteks halli, kollast või roosat.
- Seade **Faksi kiirus** suurendamine
 - a. Avage menüü **Setup** (Seadistamine).
 - b. Avage menüü **Fax Setup** (Faksi seadistamine).
 - c. Avage menüü **Advanced Setup** (Täiustatud seadistamine).
 - d. Avage menüü **Fax Speed** (Faksi kiirus).
 - e. Valige õige säte.
- Jagage suured faksitööd väiksemateks osadeks ja faksige need siis eraldi.
- Määrake faksiseaded juhtpaneelil väiksemale eraldusvõimele.
 - a. Avage menüü **Setup** (Seadistamine).
 - b. Avage menüü **Fax Setup** (Faksi seadistamine).
 - c. Avage menüü **Advanced Setup** (Täiustatud seadistamine).
 - d. Avage menüü **Fax Resolution** (Faksi eraldusvõime).
 - e. Valige õige säte.

Faksi kvaliteet on kehv

Faks on ähmane või hele.

- Suurendage faksi saatmisel faksi eraldusvõimet. Eraldusvõime ei mõju vastuvõetavatele faksidele.
 - a. Avage menüü **Setup** (Seadistamine).
 - b. Avage menüü **Fax Setup** (Faksi seadistamine).
 - c. Avage menüü **Advanced Setup** (Täiustatud seadistamine).
 - d. Avage menüü **Fax Resolution** (Faksi eraldusvõime).
 - e. Valige õige säte.



MÄRKUS. Eraldusvõime suurendamine aeglustab edastuskiirust.

- Lülitage juhtpaneelilt sisse seade **Veaparandus**.
 - a. Avage menüü **Setup** (Seadistamine).
 - b. Avage menüü **Service** (Teenused).
 - c. Avage menüü **Fax Service** (Faksiteenused).
 - d. Avage menüü **Error Correction** (Veaparandus).
 - e. Valige seade **On** (Sees).
- Kontrollige ja vajadusel vahetage toonerikassette.
- Paluge saatjal muuta saatva faksiseadme kontrastiseadet tumedamaks ja seejärel saata faks uuesti.

Faks jätab printimise pooleli või prindib kahele lehele.

- Määrake seade [Vaikimisi paberiformaat](#). Faksid prinditakse ühes formaadis paberile, põhinedes [Vaikimisi paberiformaat](#) seadetele.
 - a. Avage menüü [Setup](#) (Seadistamine).
 - b. Avage menüü [System Setup](#) (Süsteemi seadistamine).
 - c. Avage menüü [Paper Setup](#) (Paberi seadistamine).
 - d. Avage menüü [Default Paper Size](#) (Vaikimisi paberisuurus).
 - e. Valige õige säte.
- Valige faksisalve jaoks paberi tüüp ja formaat.
- Pikemate fakside printimiseks letter- või A4-formaadis paberile lülitage sisse seade [Mahuta lehele](#).
 - a. Avage menüü [Setup](#) (Seadistamine).
 - b. Avage menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
 - c. Avage menüü [Advanced Setup](#) (Täiustatud seadistamine).
 - d. Avage menüü [Fit to Page](#) (Mahuta lehele).
 - e. Valige seade [On](#) (Sees).



MÄRKUS. Kui seade [Fit to Page](#) (Mahuta lehele) on välja lülitatud ja seade [Default Paper Size](#) (Vaikimisi paberiformaat) väärtuseks on määratud letter, prinditakse legal-formaadis originaal kahele lehele.

Tähestikuline register

A

AirPrint 58
akustika tehnilised andmed 13
andmed
 elektrilised ja akustilised 13
Android-seadmed
 printimine 58

B

brauseri nõuded
 HP sisseehitatud veebiserver 108

D

dokumendisõötur 64
 faksimine 101
 kahepoolsete dokumentide
 kopeerimine 64
 paberi söötmise probleemid 139
draiverid, toetatud 10
dupleks 64
 käsitsi (Mac) 50
 käsitsi (Windows) 47
dupleksprintimine
 Mac 50
dupleksprintimine (kahepoolne)
 sätted (Windows) 47
 Windows 47
dupleksseade
 asukoht 3

E

EconoMode seadistus 123, 168
Eelistatud sisendsalv
 etikettide laadimine 25
 laadimine 16
 paigutus 16
 ümbrikute laadimine 23
elektrilised andmed 13

elektrilised faksid
 saatmine 102
eripaber
 printimine (Windows) 48
etiketid
 printimine 25
 printimine (Windows) 48
etiketid, laadimine 25
etikett
 paigutus 25
Explorer, toetatud versioonid
 HP sisseehitatud veebiserver 108

F

faks
 kiirvalimised 101
 tarkvarast saatmine 102
 üldiste probleemide
 lahendamine 187
fakside saatmine
 tarkvarast 102
faksimine
 arvutist (Windows) 102
 dokumendisõöturist 101
 lameskannerilt 100
faksimine Microsoft Wordist 102
faksimine Wordist 102
faksi tõrkeotsing
 kontroll-loend 186

H

hoolduskomplektid
 osanimbrid 28
HP Device Toolbox, kasutamine 108
HP ePrint 56
HP ePrinti tarkvara 57
HP EWS, kasutamine 108
HP klienditeenindus 132
HP originaalkassetid 30

HP sisseehitatud veebiserver (EWS)
 funktsioonid 108
HP Utility 112
HP Utility, Mac 112
HP Utility Macile
 Bonjour 112
 funktsioonid 112
HP veebiteenused
 lubamine 106
 rakendused 106
häired traadita võrgus 185

I

Internet Explorer, toetatud versioonid
 HP sisseehitatud veebiserver 108

J

juhtpaneel
 asukoht 2
 spikker 133

K

kaal, printer 12
kahepoolne kopeerimine 64
kahepoolne printimine
 Mac 50
 sätted (Windows) 47
kasseti kasutuspoliitika 30
kiirvalimised
 programmeerimine 101
kiled
 printimine (Windows) 48
klaas, puhastamine 165, 170, 174
klaas, puhastamine
 dokumendisõötur 160
klambrikassetid
 osanimbrid 28
klienditugi
 on-line 132

- kokkuhoiu seaded 123
- kontroll-loend
 - faksi tõrkeotsing 186
 - traadita ühendus 182
- koopiaste arv, muutuv 62
- kopeerimine
 - dokumentide servad 172
 - kahepoolsed dokumendid 64
 - mitmikkoopiad 62
 - paberi suuruse ja tüübi seadistamine 170
 - teksti või piltide jaoks optimeerimine 171
 - üks koopia 62
- kujutise kvaliteet
 - toonerikasseti oleku kontrollimine 163
- käsidupleks
 - Mac 50
 - Windows 47
- L**
- lehekülgi lehe kohta
 - valimine (Mac) 51
 - valimine (Windows) 48
- lehekülgi minutis 10
- liidesepordid
 - asukoht 3
- lisaseadmed
 - osanimbrid 28
- lisavarustus
 - tellimine 28
- lukustamine
 - vormindi 120
- M**
- Macintosh
 - HP Utility 112
- mitu lehekülge lehel
 - printimine (Mac) 51
 - printimine (Windows) 48
- mobiilne printimine
 - Android-seadmed 58
- mobiilne printimine, toetatud tarkvara 12
- mobiilsed printimislahendused 10
- mõlemale lehepoolele printimine
 - Windows 47

- mõlemale poolele printimine
 - käitsi, Windows 47
 - Windows 47
- mõõtmed, printer 12
- mälu
 - komplektis 10
- N**
- Netscape Navigator, toetatud versioonid
 - HP sisseehitatud veebiserver 108
- O**
- olek
 - HP Utility, Mac 112
- online-tugi 132
- operatsioonisüsteemid, toetatud 10
- operatsioonisüsteemid (OS)
 - toetatud 10
- OS (operatsioonisüsteem)
 - toetatud 10
- osanimbrid
 - klambrikassetid 28
 - lisaseadmed 28
 - tarvikud 28
 - toonerikassetid 28
 - toonerikassett 28
 - varuosad 28
- P**
- paber
 - valimine 165
- paber, tellimine 28
- paberi sissevõtuprobleemid
 - lahendamine 137, 138
- paberi tüübi
 - valimine (Windows) 48
- paberi tüübid
 - valimine (Mac) 51
- Peamine sisendsalv
 - etikettide laadimine 25
 - laadimine 19
 - paigutus 19
 - ümbrikute laadimine 23
- prindidraiverid, toetatud 10
- printimine
 - USB-välkmäludest 59
- Printimine funktsiooniga Wi-Fi
 - Direct 12, 53
- printimine mõlemale poolele
 - sätted (Windows) 47

- probleemilahendus
 - faks 187
- puhastamine
 - dokumendisõoturi klaas 160
 - klaas 165, 170, 174
 - paberi tee 164
- R**
- rakendused
 - allalaadimine 106
- Rakenduste menüü 106
- S**
- salv, väljund
 - asukoht 2
- salved
 - asukoht 2
 - komplektis 10
 - mahutavus 10
- seaded
 - tehase vaikeseaded, taastamine 134
- sisse/välja nupp, asukoht 2
- Sisseehitatud veebiserver (EWS)
 - funktsioonid 108
 - paroolide määramine 119
- skanner
 - dokumendisõoturi klaasi puhastamine 160
 - faksimine 100
 - klaas puhastus 165, 170, 174
- skannimine
 - tarkvarast HP Easy Scan (OS X) 69
 - tarkvarast HP Scan (Windows) 68
- spikker, juhtpaneel 133
- süsteeminõuded
 - HP sisseehitatud veebiserver 108
- T**
- tagumine luuk
 - asukoht 3
- tarkvara
 - fakside saatmine 102
 - HP Utility 112
- Tarkvara HP Easy Scan (OS X) 69
- Tarkvara HP Scan (Windows) 68
- tarvikud
 - kasutamine madala tasemega 135
 - madala läve sätted 135

- olek, vaatamine utiliidiga HP Utility Macile 112
- osanumbrid 28
- tellimine 28
- tehase vaikeseaded, taastamine 134
- tehase vaikeseadete taastamine 134
- tehniline tugi
 - on-line 132
- telefoniraamat, faks
 - kirjete lisamine 101
- tellimine
 - tarvikud ja lisavarustus 28
- toitelüliti, asukoht 2
- toiteühendus
 - asukoht 3
- toonerikassetid
 - osanumbrid 28
- toonerikassett
 - kasutamine madala tasemega 135
 - madala läve sätted 135
 - osanumbrid 28
- traadita võrk
 - tõrkeotsing 182
- tugi
 - võrgus 132
- tõrkeotsing
 - faksid 186
 - probleemid paberi söötmisega 137
 - toonerikasseti oleku kontrollimine 163
 - traadiga võrk 180
 - traadita võrk 182
 - võrguprobleemid 180
- töö otseprintimine USB-liidesega 59
- töö otseprintimise USB-port
 - asukoht 2

U

- ummistused
 - asukoha määramine 140
- unerežiimi viivitus
 - seade 123
- USB port
 - asukoht 3
- USB-välkmälud
 - printimisallikas 59

V

- vaikeseaded, taastamine 134
- varuosad
 - osanumbrid 28
- veebibrauseri nõuded
 - HP sisseehitatud veebiserver 108
- Veebisaidid
 - klienditugi 132
- Veebiteenused
 - lubamine 106
 - rakendused 106
- voolu
 - tarbimine 13
- võrgu abil installimine 107
- võrgud
 - printeri installimine 107
 - toetatud 10
- võrgu duplexi seaded, muutmine 117
- võrgu liini kiiruse seaded, muutmine 117
- võrguport
 - asukoht 3
- võrguspikker, juhtpaneel 133
- väljalülitamise viivitus
 - seade 124
- väljundsalv
 - asukoht 2

W

- Windows
 - faksimine 102

Ü

- ümbrik
 - paigutus 23
- ümbrikud, laadimine 23

