

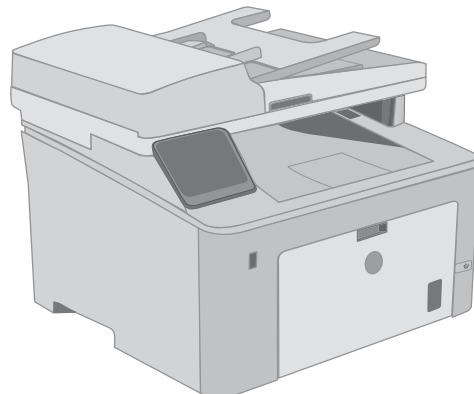
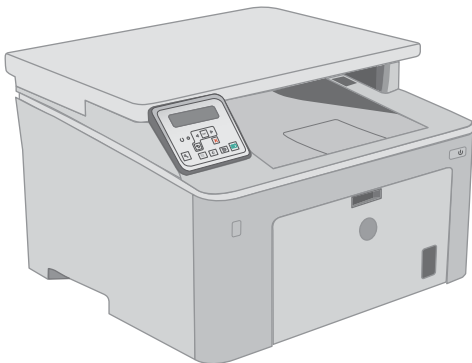
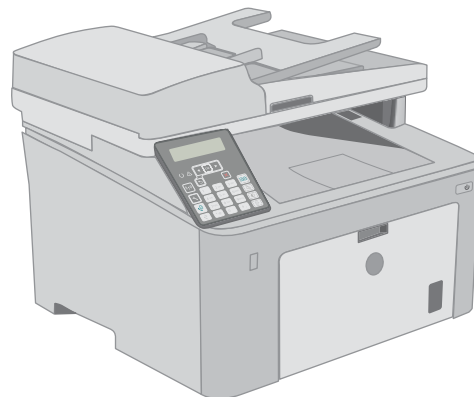
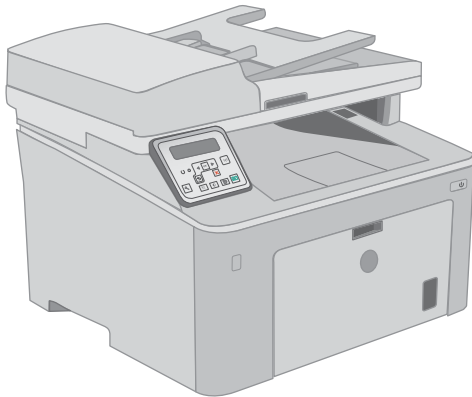


LaserJet Pro MFP M148-M149

LaserJet Pro MFP M227-M229

LaserJet Ultra MFP M230-M231

Lietošanas rokasgrāmata



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

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Reproducēšana, pielāgošana vai tulkošana bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot gadījumus, kad to atļauj autortiesību likumi.

Šeit atrodamā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vienīgais servisa nodrošinājums HP precēm un pakalpojumiem ir izklāstīts ekspresservisa nodrošinājuma paziņojumos, kas tiek piegādāti kopā ar šīm precēm un pakalpojumiem. Nekas no šeit rakstītā nevar tikt interpretēts kā papildus servisa nodrošinājumu garantējošs faktors. HP nav atbildīga nedz par šeit sastopamajām tehniskajām vai redakcionālajām kļūdām, nedz par izlaidumiem.

Edition 4, 01/2019

Informācija par preču zīmēm

Adobe®, AdobePhotoShop®, Acrobat® un PostScript® ir Adobe Systems Incorporated tirdzniecības zīmes.

Apple un Apple logotips ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

macOS ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

OS X ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

AirPrint ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

iPad ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

iPod ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

iPhone ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP un Windows Vista® ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

UNIX® ir The Open Group reģistrēta preču zīme.

Saturs

1 Printera pārskats	1
Skati uz printeri	2
Skats uz printeri no priekšpuses	2
Skats uz printeri no aizmugures	3
Interfeisa porti	3
2 rindu LCD vadības paneļa skats (modeļiem M148dw, M227d, M227sdn un M230sdn)	4
2 rindu šķidro kristālu displeja vadības paneļa skats (modeļiem M148fdw, M227fdn)	5
Skārienekrāna vadības paneļa skats (modeļiem M227fdw un M230fdw)	7
Sākumekrāna izkārtojums	8
Skārienekrāna vadības paneļa lietošana	8
Printera specifikācijas	10
Tehniskās specifikācijas	10
Atbalstītās operētājsistēmas	10
Mobilās drukas risinājumi	12
Printera izmēri	12
Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	13
Darba vides diapazons	13
Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana	14
2 Papīra paplātes	15
Papīra ievietošana prioritārajā padeves paplātē	16
Ievads	16
Prioritārās padeves paplātes papīra orientācija	17
Papīra ievietošana galvenajā padeves paplātē	19
Ievads	19
Galvenās padeves paplātes papīra orientācija	21
Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana	23
Ievads	23
Aplokšņu apdrukāšana	23
Aploksnes orientācija	24
Uzlīmju ievietošana un apdrukāšana	25
Ievads	25

Manuāli padotas uzlīmes	25
Uzlīmes orientācija	26
3 Materiāli, piederumi un daļas	27
Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana	28
Pasūtīšana	28
Izejmateriāli un piederumi	28
Detālas klientu patstāvīgi veiktam remontam	28
HP tonera kasetnes aizsardzības iestatījumu konfigurēšana	30
Ievads	30
Kasetņu politikas funkcijas iespējošana vai atspējošana	30
Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu politikas iespējošanai	30
Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu politikas atspējošanai	30
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas iespējošanai	31
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas atspējošanai	31
Kasetņu politikas kļūdu novēršana - kļūdas ziņojumi vadības panelī	32
Kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošana vai atspējošana	32
Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu aizsardzības iespējošanai	32
Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu aizsardzības atspējošanai	32
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošanai	33
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas atspējošanai ...	33
Kasetņu aizsardzības kļūdu novēršana - kļūdas ziņojumi vadības panelī	34
Tonera kasetnes nomaiņa	35
Ievads	35
Informācija par tonera kasetni	35
Tonera kasetnes izņemšana un nomaiņa	36
Attēlu apstrādes veltņa nomaiņa	40
Ievads	40
Attēlu apstrādes veltņa informācija	40
Attēlu apstrādes veltņa izņemšana un nomaiņa	41
4 Drukāšana	45
Drukas darbi (Windows)	46
Drukāšanas pamati (Windows)	46
Automātiska abu pušu apdruka (Windows)	47
Manuāla abpusējā druka (Windows)	47
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)	48
Papīra veida atlasīšana (Windows)	48
Drukas papildu uzdevumi	49
Drukas darbi (OS X)	50
Drukāšana (OS X)	50

Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)	50
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)	50
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)	51
Papīra veida atlasīšana (OS X)	51
Drukas papildu uzdevumi	51
Mobilā drukāšana	53
Ievads	53
Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem)	53
Wi-Fi Direct iespējošana vai atspējošana	55
Printera Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana	55
HP ePrint drukāšana pa e-pastu	56
HP ePrint programmatūra	57
AirPrint	58
Android iegultā drukāšana	58
USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana (tikai skārienekrāna modeļiem)	59
Ievads	59
Pirmā darbība: Piekļuve USB failiem printerī	59
Otrā darbība: USB dokumentu drukāšana	59
Pirmā opcija: dokumentu drukāšana	59
Otrā opcija: fotoattēlu drukāšana	60
5 Kopēt	61
Kopēšana	62
Kopēšana uz abām pusēm (divpusējā kopēšana)	64
Manuāla kopēšana uz abām pusēm	64
Kopēšanas papildu uzdevumi	66
6 Skenēšana	67
Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan (Windows)	68
Skenēšana ar programmatūru HP Easy Scan (OS X)	69
Skenēšanas uz e-pastu funkcijas iestatīšana (tikai skārienekrāna modeļiem)	70
Ievads	70
Pirms darba sākšanas	70
Pirmā metode: skenēšanas uz e-pastu vedņa lietošana (Windows)	70
Otrā metode: skenēšanas e-pastā funkcijas iestatīšana ar HP iegultā Web servera palīdzību (Windows)	72
Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana	72
Otrā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana	72
Trešā darbība: kontaktpersonu pievienošana e-pasta adrešu grāmatai	74
Ceturtais solis: noklusējuma e-pasta opciju konfigurēšana	74
Skenēšanas uz e-pastu iestatīšana Mac operētājsistēmai	75

Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana	75
Pirmā metode: tīmekļa pārlūkprogrammas lietošana HP iegultā tīmekļa servera (EWS) atvēršanai	75
Otrā metode: HP utilītas lietošana HP iegultā Web servera (EWS) atvēršanai	75
Otrā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana	75
Trešā darbība: kontaktpersonu pievienošana e-pasta adresu grāmatai	77
Ceturtais solis: noklusējuma e-pasta opciju konfigurēšana	77
Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana (tikai skārienekrāna modeļiem)	79
Ievads	79
Pirms darba sākšanas	79
Pirmā metode: Skenēšanas tīkla mapē vedņa lietošana (Windows)	79
Otrā metode: skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību (Windows)	81
Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana	81
Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana	82
Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana Mac operētājsistēmai	83
Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana	83
Pirmā metode: tīmekļa pārlūkprogrammas lietošana HP iegultā tīmekļa servera (EWS) atvēršanai	83
Otrā metode: HP utilītas lietošana HP iegultā Web servera (EWS) atvēršanai	83
Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana	83
Skenēšana uz USB zibatmiņas disku (tikai modeļiem ar skārienekrānu)	85
Skenēšana uz e-pastu (tikai modeļiem ar skārienekrānu)	86
Skenēšana uz tīkla mapi (tikai modeļiem ar skārienekrānu)	87
Skenēšanas papildu uzdevumi	88
7 Fakss	89
Faksu nosūtīšanas un saņemšanas iestatīšana	90
Pirms darba sākšanas	90
1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana	90
2. solis. Faksa iestatīšana	91
Īpaša tālruņa līnija	91
Koplietojama balss/faksa līnija	92
Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija	93
3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni.	95
HP Fax Setup Wizard (HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis)	95
Printera vadības panelis	95
HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox (Windows)	96
4. solis. Faksa testa palaišana	97

Sūtiet faksu	98
Fakss no plakanvirsmas skenera	98
Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja	99
Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes	99
Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru	100
Faksa sūtīšana, izmantojot trešās puses programmatūru, piemēram, Microsoft Word	100
Faksa papildu uzdevumi	101

8 Printera pārvaldīšana 103

HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammas (tikai modeļiem ar skārienekrānu)	104
Printera savienojuma veida maiņa (Windows)	105
Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri (EWS) un HP Device Toolbox (Windows)	106
Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X	110
Atveriet HP Utility	110
HP Utility funkcijas	110
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	112
Ievads	112
Atruna par printera koplietošanu	112
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	112
Printera pārdēvēšana tīklā	113
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	114
Savienojuma ātrums un abpusējās drukas iestatījumi	115
Printera drošības funkcijas	117
Ievads	117
Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību	117
Formatētāja bloķēšana	118
Klusā drukas režīma iestatījumu konfigurēšana	119
Ievads	119
Pirmā metode: klusā drukas režīma iestatījumu konfigurēšana printera vadības panelī	119
Otrā metode: konfigurējiet klusā drukas režīma iestatījumus HP iegultajā tīmekļa serverī (EWS, HP Embedded Web Server).	120
Enerģijas taupīšanas iestatījumi	121
Ievads	121
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	121
Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana	121
Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai	122
Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana	123
Printera programmaparatūras atjaunināšana	125
Pirmā metode: programmatūras atjaunināšana ar vadības paneļa palīdzību.	125

Otrā metode: programmaparatūras atjaunināšana ar programmaparatūras atjaunināšanas utilītu.	126
--	-----

9 Problēmu risinājumi 129

Klientu atbalsts	130
Vadības paneļa palīdzības sistēma (tikai modeļiem ar skārienekrānu)	131
Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus	132
Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”	133
Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana	133
Printeriem ar faksa funkcijām	134
Materiālu pasūtīšana	134
Printeris neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve	135
Ievads	135
Printeris neievelk papīru	135
Printeris ievelk vairākas papīra loksnes vienlaikus	136
Dokumentu padevējs iestrēgst, sašķiebjas vai paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus	137
Iestrēguša papīra izņemšana	138
Ievads	138
Iestrēgšanas vietas	138
Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?	139
Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja	140
Iestrēgušā papīra izņemšana no galvenās padeves paplātes	142
Iestrēgušā papīra izņemšana tonera kasetnes zonā	147
Iestrēguša papīra izņemšana no izdruku uztvērēja	151
Iestrēguša papīra izņemšana no dupleksera	154
Automātiskā dokumenta padevēja nomaināmās plēves bloka tīrīšana	158
Drukas kvalitātes uzlabošana	160
Ievads	160
Drukāšana no citas programmas	160
Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana	160
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	160
Papīra veida iestatījuma pārbaude (OS X)	161
Tonera kasetnes statusa pārbaude	161
Printera tīrīšana	162
Tīrīšanas lapas drukāšana	162
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	163
Vizuāli pārbaudiet, vai tonera kasetne un attēlu apstrādes veltnis nav bojāti.	163
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	163
Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana	163
Otrā darbība: vides pārbaudīšana	164
Trešā darbība: atsevišķo paplāšu novietojuma pārbaudīšana	164

Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri	165
Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude	166
Drukas blīvuma pielāgošana	166
Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana	168
Ievads	168
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	168
Papīra iestatījumu pārbaudīšana	168
Optimizēšana tekstam vai attēliem	169
Kopēšana no malas līdz malai	170
Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana	170
Faksa attēla kvalitātes uzlabošana	172
Ievads	172
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	172
Faksa nosūtīšanas iestatījumu pārbaudīšana	173
Kļūdu labošanas iestatījumu pārbaudīšana	174
Iestatījuma Pielāgot lapas izmēram pārbaudīšana	175
Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana	176
Nosūtīšana uz citu faksa iekārtu	177
Nosūtītāja faksa iekārtas pārbaude	177
Vadu tīkla problēmu atrisināšana	178
Ievads	178
Slikts fiziskais kanāls	178
Dators izmanto nepareizu printera IP adresi	178
Dators nespēj sazināties ar printeri	178
Printeris izmanto tīklam nepareizo savienojuma ātrumu un abpusējās drukas iestatījumus.	179
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	179
Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	179
Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	179
Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana	180
Ievads	180
Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts	180
Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas	181
Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsmūris	181
Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas	181
Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus	181
Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari	182
Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā	182
Bezvadu tīkls nedarbojas	182
Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde	182
Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā	183
Atrisiniet problēmas ar faksu	184

levads	184
Faksa traucējummeklēšanas kontrolsaraksts	184
Vispārēju faksa problēmu risināšana	185
Faksa sūtījumi noris lēni	185
Faksa kvalitāte ir vāja	186
Fakss nogriež attēlu vai drukā uz divām lapām	187

Alfabētiskais rādītājs	189
------------------------------	-----

1 Printera pārskats

- [Skati uz printeri](#)
- [Printera specifikācijas](#)
- [Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

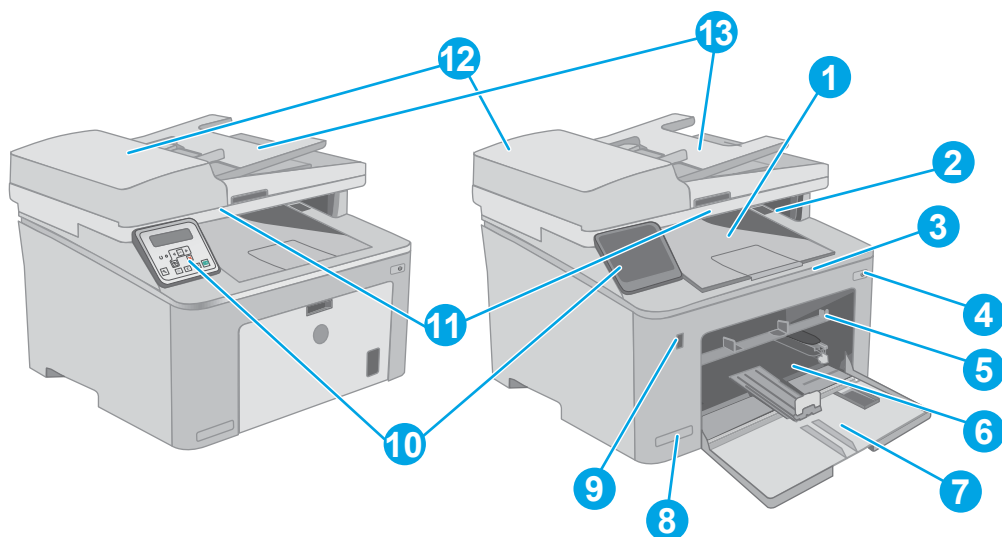
HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Skati uz printeri

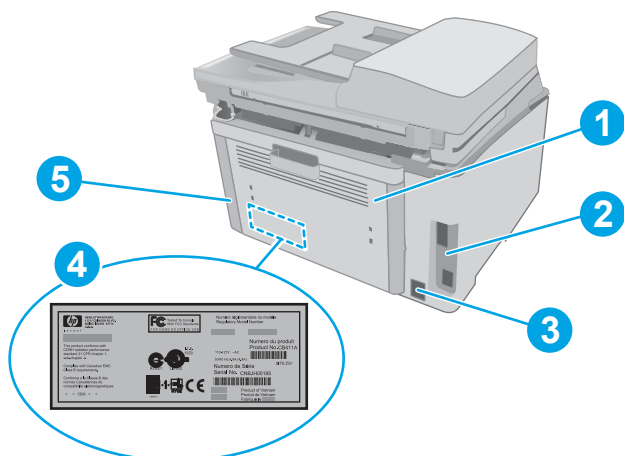
- [Skats uz printeri no priekšpuses](#)
- [Skats uz printeri no aizmuģures](#)
- [Interfeisa porti](#)
- [2 rindu LCD vadības panela skats \(modeļiem M148dw, M227d, M227sdn un M230sdn\)](#)
- [2 rindu šķidro kristālu displeja vadības panela skats \(modeļiem M148fdw, M227fdn\)](#)
- [Skārienekrāna vadības panela skats \(modeļiem M227fdw un M230fdw\)](#)

Skats uz printeri no priekšpuses



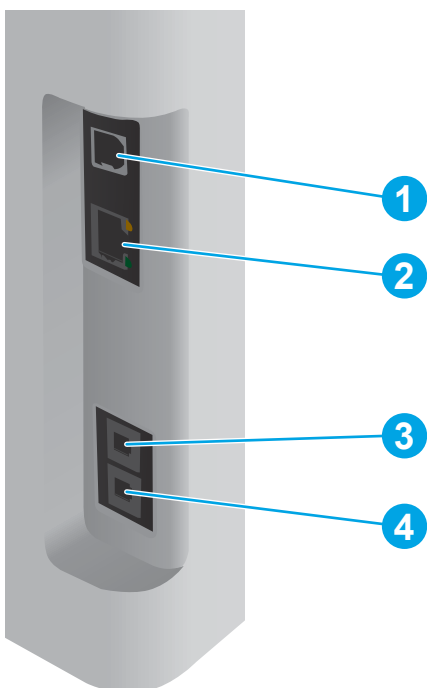
1	Izdruku uztvērējs
2	Tonera kasetnes vāks
3	Izdruku uztvērēja pagarinājums
4	Strāvas poga
5	Prioritārā padeves paplāte
6	Galvenā padeves paplāte
7	Galvenās padeves paplātes durvis
8	Modeļa nosaukums
9	USB kodpiekļuves ports (drukāšanai un skenēšanai bez datora) (tikai modeļiem ar skārienekrānu)
10	Vadības panelis
11	Skeneris
12	Dokumentu padevējs
13	Dokumentu padevēja padeves tekne

Skats uz printeri no aizmugures



1	Kreisās puses durtiņas (piekļuve iestrēgušā papīra izņemšanai)
2	Interfeisa porti
3	Strāvas padeve
4	Sērijas numurs un iekārtas numura uzlīme
5	Kabeļa tipa drošības fiksatora slots (uz printera aizmugurējā vāka)

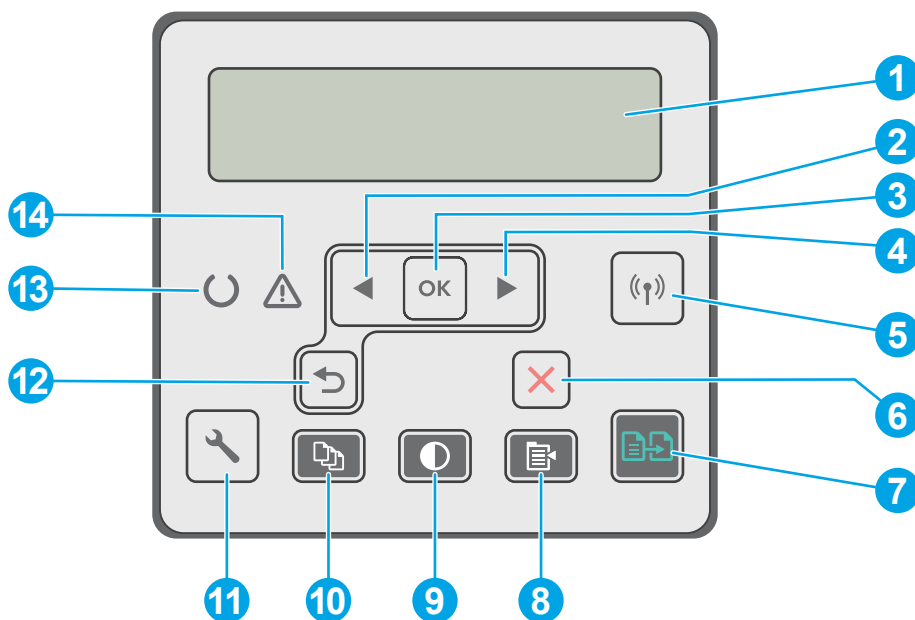
Interfeisa porti








1	USB interfeisa ports
2	Ethernet ports

3	Faksa līnijas „ieejas” ports (faksa tālruņa līnijas pievienošanai pie printera) (tikai faksa modeļiem)
4	Tālruņa līnijas „izejas” ports (papildu tālruņa, automātiskā atbildētāja vai citas ierīces pievienošanai) (tikai faksa modeļiem)

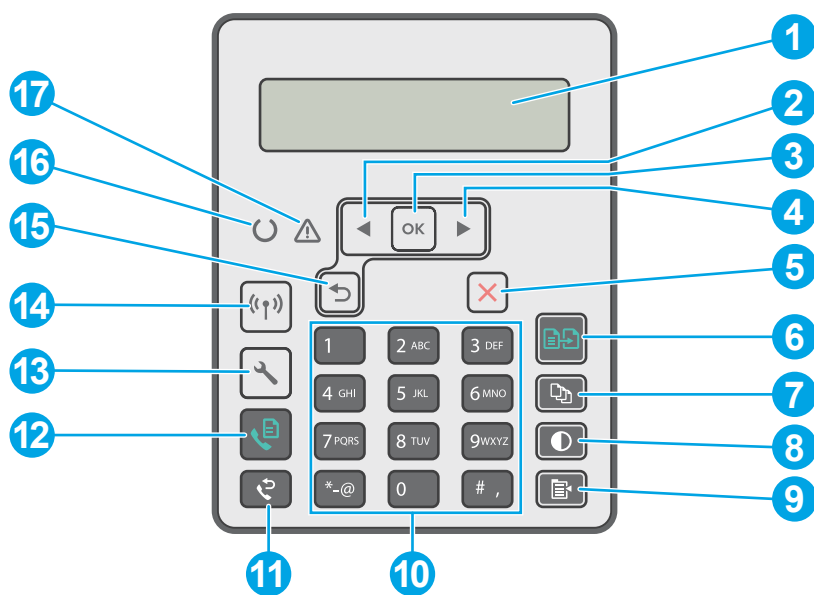
2 rindu LCD vadības paneļa skats (modeļiem M148dw, M227d, M227sdn un M230sdn)
















1	Vadības paneļa displejs	Šajā ekrānā redzamas izvēlnes un printera dati.
2	Pa kreisi vērstās bultiņas ◀ poga	izmantojiet šo pogu, lai navigētu izvēlnēs vai samazinātu displejā redzamo vērtību.
3	Poga OK	nospiediet pogu OK (Labi), lai veiktu šādas darbības: <ul style="list-style-type: none"> • Vadības paneļa izvēlņu atvēršana. • Vadības paneļa displejā redzamas apakšizvēlnes atvēršana. • Izvēlnes vienuma atlasīšana. • Atsevišķu kļūdu notīrīšana. • Kad parādās uzvedne vadības paneļa ekrānā (piemēram, kad vadības paneļa ekrānā parādās ziņojums Lai turpinātu, noklikšķiniet uz [OK], sāciet drukas darbu.
4	Pa labi vērstās bultiņas ▶ poga	izmantojiet šo pogu, lai navigētu izvēlnēs vai palielinātu displejā redzamo vērtību.
5	Bezvadu savienojuma poga (📶)(tikai bezvadu modeļiem)	Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu izvēlni Bezvadu un piekļūtu bezvadu statusa informācijai.
6	Atcelšanas poga ✖	Nospiediet šo pogu, lai atceltu drukas darbu vai izietu no vadības paneļa izvēlnēm.
7	Poga Sākt kopēt 📄➔📄	Izmantojiet šo pogu, lai sāktu kopēšanu.

8.	Poga Kopēšanas izvēlne 	Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu izvēlni Kopēšana.
9.	Poga Tumšāka kopija / gaišāka kopija 	Izmantojiet šo pogu, lai iegūtu gaišāku vai tumšāku kopiju.
10.	Poga Kopiju skaits 	Izmantojiet šo pogu, lai iestatītu izdrukājamo kopiju skaitu.
11.	Poga Iestatīšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Iestatīšana.
12.	Atpakaļ vērstās bultiņas  poga	izmantojiet šo pogu šādām darbībām: <ul style="list-style-type: none"> Iziešana no vadības paneļa izvēlnēm. Ritiniet atpakaļ uz apakšizvēlņu saraksta iepriekšējām izvēlnēm. Ritiniet atpakaļ uz iepriekšējo apakšizvēlņu saraksta izvēlnes vienumu (nesaglabājot izmaiņas izvēlnes vienumā).
13.	Gatavības indikators (zaļš)	Gatavības indikators deg, kad printeris ir gatavs drukāšanai. Tas mirgo, kad printeris saņem drukas datus, atceļ drukas darbu vai atrodas miega režīmā.
14.	Brīdinājuma indikators (dzeltens)	Brīdinājuma indikators mirgo, kad lietotājam jāpievērš uzmanība iekārtai. Ja brīdinājuma indikators deg, radies printera kļūdas stāvoklis.

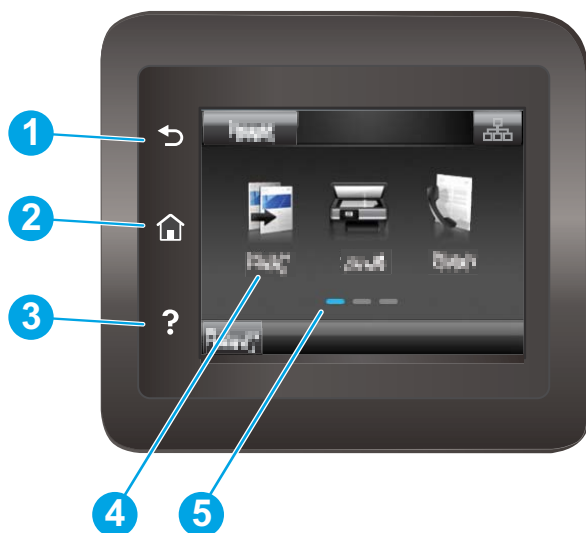
2 rindu šķidro kristālu displeja vadības paneļa skats (modeļiem M148fdw, M227fdn)



1	2 rindu vadības paneļa displejs	Šajā ekrānā redzamas izvēlnes un printera dati.
2	Pa kreisi vērstās bultiņas  poga	izmantojiet šo pogu, lai navigētu izvēlnēs vai samazinātu displejā redzamo vērtību.

3	Poga OK	Izmantojiet pogu OK (Labi), lai veiktu šādas darbības: <ul style="list-style-type: none"> • Vadības paneļa izvēlņu atvēršana. • Vadības paneļa displejā redzamas apakšizvēlnes atvēršana. • Izvēlnes vienuma atlasīšana. • Atsevišķu kļūdu notīrīšana. • Kad parādās uzvedne vadības paneļa ekrānā (piemēram, kad vadības paneļa ekrānā parādās ziņojums Lai turpinātu, noklikšķiniet uz [OK], sāciet drukas darbu.
4	Pa labi vērsts bultiņas poga	Izmantojiet šo pogu, lai naviģētu izvēlnēs vai palielinātu displejā redzamo vērtību.
5	 Cancel (Atcelt) poga	Izmantojiet šo pogu, lai atceltu drukas darbu vai izietu no vadības paneļa izvēlnēm.
6	Poga Sākt kopēt 	Izmantojiet šo pogu, lai sāktu kopēšanu.
7	Kopiju skaita poga 	Izmantojiet šo pogu, lai iestatītu izdrukājamo kopiju skaitu.
8	Poga Gaišāk/tumšāk 	Izmantojiet šo pogu, lai pielāgotu pašreizējā kopēšanas darba tumšuma iestatījumu.
9	Poga Kopēšanas izvēlne 	Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu izvēlni Kopēšana .
10	Burtciparu tastatūra	Izmantojiet šo tastatūru, lai norādītu faksa numurus.
11	Poga Atkārtot faksa zvanu 	Izmantojiet šo pogu, lai atsauktu atmiņā iepriekšējam faksa darbam izmantoto faksa numuru.
12	Poga Sākt faksa nosūtīšanu 	Izmantojiet šo pogu, lai sāktu faksa darbu.
13	Iestatīšanas poga 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Iestatīšana .
14	Bezvadu savienojuma poga  (tikai bezvad modeļiem)	Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu izvēlni Bezvadu un piekļūtu bezvadu statusa informācijai.
15	Atpakaļ vērsts bultiņas poga 	Izmantojiet šo pogu šādām darbībām: <ul style="list-style-type: none"> • Iziešana no vadības paneļa izvēlnēm. • Ritiniet atpakaļ uz apakšizvēlņu saraksta iepriekšējām izvēlnēm. • Ritiniet atpakaļ uz iepriekšējo apakšizvēlņu saraksta izvēlnes vienumu (nesaglabājot izmaiņas izvēlnes vienumā).
16	Gatavības  indikators	Gatavības indikators deg nemirgojot, kad printeris ir gatavs drukāšanai. Tas mirgo, kad printeris saņem drukas datus vai atceļ drukas darbu.
17	Brīdinājuma indikators 	Brīdinājuma indikators mirgo, kad printerim ir nepieciešama lietotāja uzmanība, piemēram, kad printeri beidzies papīrs vai jānomaina tonera kasetne. Ja indikators deg, nevis mirgo, radusies printera kļūda.

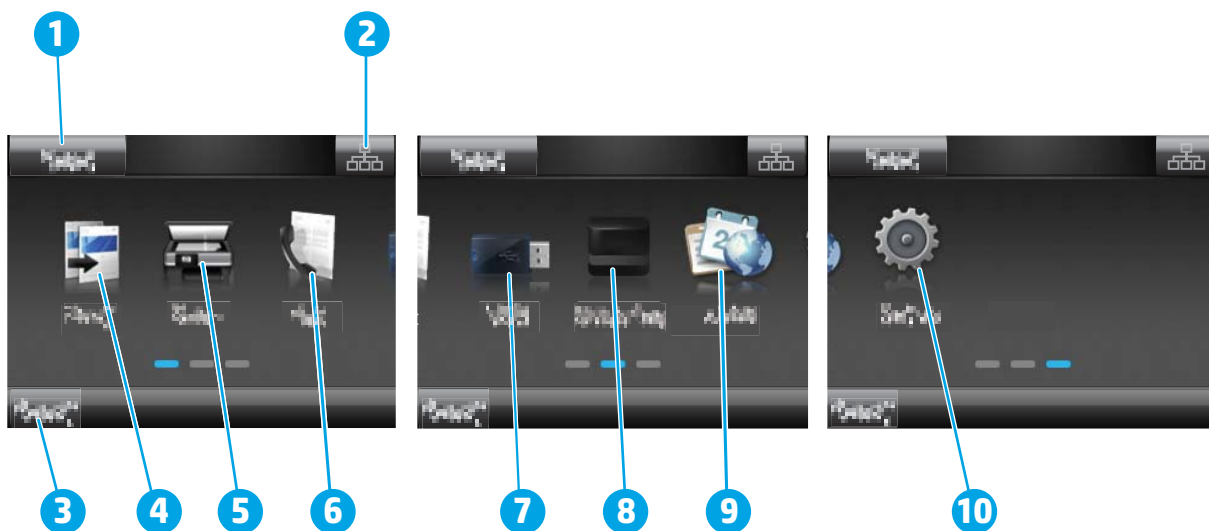
Skārienekrāna vadības paneļa skats (modeļiem M227fdw un M230fdw)












1	Poga Atpakaļ	Atgriežas iepriekšējā ekrānā.
2	Sākuma poga	Nodrošina piekļuvi sākuma ekrānam.
3	Palīdzības poga	Nodrošina piekļuvi vadības paneļa palīdzības sistēmai.
4	Krāsu skārienekrāns	Nodrošina piekļuvi izvēlnēm, animētajai palīdzībai un informācijai par printeri
5	Sākumlapas ekrāna indikators	Displejā ir norādīts, kurš sākumekrāns ir redzams vadības panelī.

 **PIEZĪME.** Kaut arī vadības panelī nav standarta pogas **Atcelt**, tomēr daudzu printera procesu laikā poga **Atcelt** parādās uz skārienekrāna. Tas ļauj lietotājiem atcelt darbību, kamēr printeris vēl nav to pabeidzis.

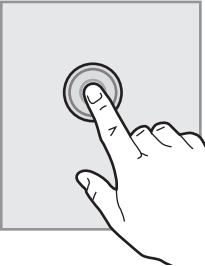

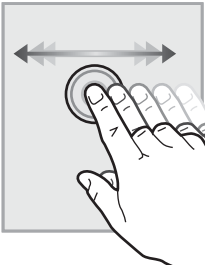

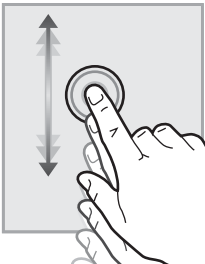

Sākumekrāna izkārtojums




1	Poga Atiestatīt	Pieskarieties šai pogai, lai atiestatītu visus pagaidu darba iestatījumus uz printera noklusējuma iestatījumiem.
2	Informācijas par savienojumu poga	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Savienojuma informācija , kas sniedz informāciju par tīklu. Šī poga parādās vai nu kā vadu tīkla ikona  , vai kā bezvadu tīkla ikona  atkarībā no tīkla, kuram pievienots printeris.
3	Printera statuss	Šis ekrāna apgabals nodrošina informāciju par printera vispārējo statusu.
4	Kopēšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu kopēšanas izvēlni.
5	Skenēšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu skenēšanas izvēlnes: <ul style="list-style-type: none">• Scan to USB Drive (Skenēt uz USB disku)• Skenēt uz tīkla mapi• Skenēt uz e-pastu
6	Fakss 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu faksa izvēlnes.
7	USB 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni USB zibatmiņas disks .
8	Izejmateriāli 	Pieskarieties šai pogai, lai apskatītu informāciju par izejmateriālu statusu.
9	Lietojumprogrammas 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Lietotnes un izdrukātu tieši no atlasītajām tīmekļa lietojumprogrammām.
10	Iestatīšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Iestatīšana .

Skārienekrāna vadības paneļa lietošana

Lai izmantotu printera skārienekrāna vadības paneli, veiciet tālāk norādītās darbības.

Darbība	Apraksts	Piemērs
<p data-bbox="277 226 392 254">Pieskaršanās</p> 	<p data-bbox="596 226 1011 331">Pieskarieties ekrānā redzamajam vienumam, lai atlasītu šo vienumu vai atvērtu šo izvēlni. Izvēlņu ritināšanas laikā īsi pieskarieties ekrānam, lai apturētu ritināšanu.</p>	<p data-bbox="1043 226 1458 279">Pieskarieties ikonai lestatišana , lai atvērtu izvēlni lestatišana.</p>
<p data-bbox="277 590 373 617">Pavilkšana</p> 	<p data-bbox="596 590 1011 642">Pieskarieties ekrānam un pēc tam pārvietojiet pirkstu horizontāli, lai ritinātu ekrānu sāniski.</p>	<p data-bbox="1043 590 1458 642">Novelciet pa sākumekrānu, lai piekļūtu opcijai lestatišana .</p>
<p data-bbox="277 953 373 980">Ritināšana</p> 	<p data-bbox="596 953 1011 1037">Pieskarieties ekrānam un pēc tam, nepaceļot pirkstu, pārvietojiet pirkstu vertikāli, lai pārvietotu ekrānu.</p>	<p data-bbox="1043 953 1458 980">Ritiniet izvēlni lestatišana .</p>

Printera specifikācijas

 **SVARĪGI!** Tālāk norādītā specifikācija ir pareiza publikācijas laikā, taču tā var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

- [Tehniskās specifikācijas](#)
- [Atbalstītās operētājsistēmas](#)
- [Mobilās drukas risinājumi](#)
- [Printera izmēri](#)
- [Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās](#)
- [Darba vides diapazons](#)

Tehniskās specifikācijas

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Atbalstītās operētājsistēmas

Šī informācija attiecas uz programmatūras instalēšanu un printerim specifiskiem Windows PCL 6 un HP drukas draiveriem, kas paredzēti OS X.

Windows: Atkarībā no Windows operētājsistēmas HP programmatūras instalēšanas programma instalē "HP PCL 6", "HP PCL 6" vai "HP PCL-6" drukas draiveri, kā arī papildu programmatūru, izmantojot programmatūras pilnu instalēšanas programmu. Lejupielādējiet "HP PCL.6", "HP PCL 6" un "HP PCL-6" drukas draiveri no atbalsta tīmekļa vietnes šim printerim: www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

Mac datori un OS X: atbalstīta Mac datoru izmantošana kopā ar šo printeri. Lejupielādējiet HP Easy Start vai nu no vietnes 123.hp.com, vai no atbalsta vietnes un pēc tam izmantojiet HP Easy Start, lai instalētu HP drukas draiveri.

1. Atveriet vietni 123.hp.com.
2. Veiciet tālāk norādītās darbības, lai lejupielādētu printera programmatūru.

Linux: [lai atrastu informāciju un Linux drukas draiverus, atveriet vietni](#) hplipopensource.com/hplip-web/index.html.

UNIX: lai atrastu informāciju un UNIX® drukas draiverus, atveriet vietni www.hp.com/go/unixmodelscripts.

1-1. tabula. Atbalstītās operētājsistēmas un drukas draiveri

Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts (no programmatūras tīmeklī)	Piezīmes
Windows® XP SP3, 32 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL.6" printerim specifisks drukas draiveris.	Microsoft pārtrauca pamatplūsmas atbalstu operētājsistēmai Windows XP 2009. gada aprīlī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai XP. Dažas drukas draivera funkcijas netiek atbalstītas.

1-1. tabula. Atbalstītās operētājsistēmas un drukas draiveri (turpinājums)

Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts (no programmatūras tīmeklī)	Piezīmes
Windows Vista®, 32 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" printerim specifisks drukas draiveris.	Microsoft pārtrauca pamatplūsmas atbalstu operētājsistēmai Windows Vista 2012. gada aprīlī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai Vista. Dažas drukas draivera funkcijas netiek atbalstītas.
Windows 7, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows 8, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris.	Windows 8 RT atbalsts tiek sniegts, izmantojot Microsoft IN OS 4. versijas 32 bitu draiveri.
Windows 8.1, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" V4 printerim specifisks drukas draiveris.	Windows 8.1 RT atbalsts tiek sniegts, izmantojot Microsoft IN OS 4. versijas 32 bitu draiveri.
Windows 10, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" V4 printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2008 SP2, 32 bitu	"HP PCL.6" printerim specifisks drukas draiveris ir pieejams lejupielādei no printera atbalsta vietnes. Lejupielādējiet draiveri un pēc tam izmantojiet Microsoft Add Printer rīku tā instalēšanai.	Microsoft pārtrauca sniegt Windows Server 2008 pamatplūsmas atbalstu 2015. gada janvārī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai Server 2008. Dažas drukas draivera funkcijas netiek atbalstītas.
Windows Server 2008 SP2, 64 bitu	"HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris ir pieejams lejupielādei no printera atbalsta vietnes. Lejupielādējiet draiveri un pēc tam izmantojiet Microsoft Add Printer rīku tā instalēšanai.	Microsoft pārtrauca sniegt Windows Server 2008 pamatplūsmas atbalstu 2015. gada janvārī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai Server 2008.
Windows Server 2008 R2, SP1, 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2012, 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2012 R2, 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows 10 serveris (Server 2016), 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" printerim specifisks drukas draiveris.	
OS 10.11 El Capitan, mac OS X 10.12 Sierra, mac OS 10.13 High Sierra	Lai instalētu printera draiveri, lejupielādējiet HP Easy Start no tīmekļa lapas 123.hp.com/LaserJet . Veiciet tālāk norādītās darbības, lai instalētu printera programmatūru un drukas draiveri.	

PIEZĪME. Pašreiz atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet HP printeru visaptverošajā palīdzības sadaļā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

PIEZĪME. Lai skatītu informāciju par klienta un servera operētājsistēmām un HP UPD PCL6 un UPD PS draiveru atbalstu šim printerim, atveriet tīmekļa lapu www.hp.com/go/upd un noklikšķiniet uz cilnes **Specifikācijas**.

Mobilās drukas risinājumi

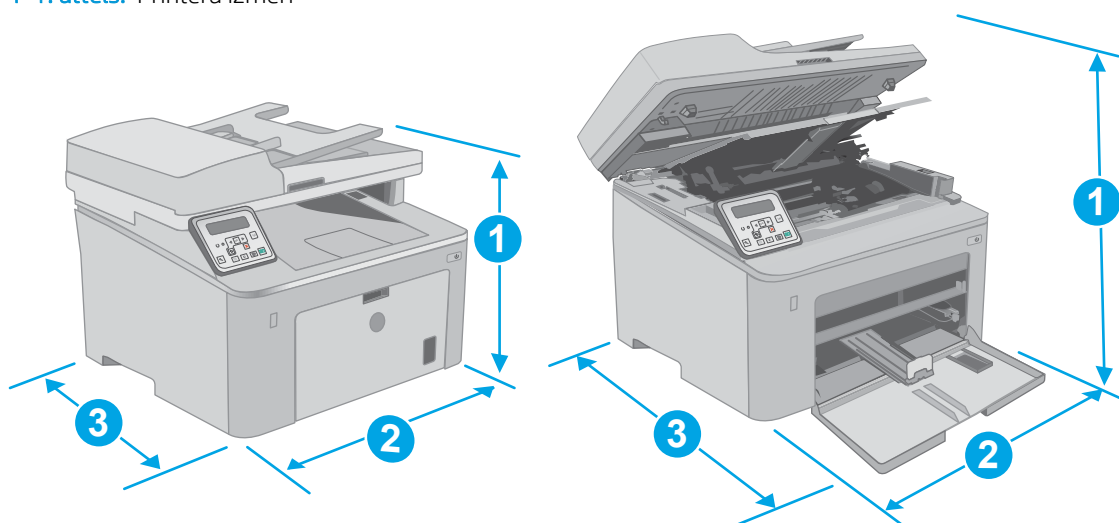
HP piedāvā daudzējādus mobilo ierīču un ePrint risinājumus, lai ļautu veikt vienkāršu drukāšanu ar HP printeri, izmantojot klēpj datoru, planšet datoru, viedtālruni vai citu mobilo ierīci. Lai skatītu pilnu sarakstu un nolemtu, kura ir vislabākā izvēles iespēja, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

PIEZĪME. Atjauniniet printera programmaparatūru, lai nodrošinātu visu mobilās drukāšanas un ePrint iespēju atbalstu.

- Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem)
- HP ePrint, izmantojot e-pastu (nepieciešama HP tīmekļa pakalpojumu iespējošana un printera reģistrēšana vietnē HP Connected)
- HP ePrint lietojumprogramma (pieejama Android, iOS un Blackberry)
- HP universālā tālvadības lietojumprogramma iOS un Android ierīcēm
- HP ePrint programmatūra
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Android drukāšana

Printera izmēri

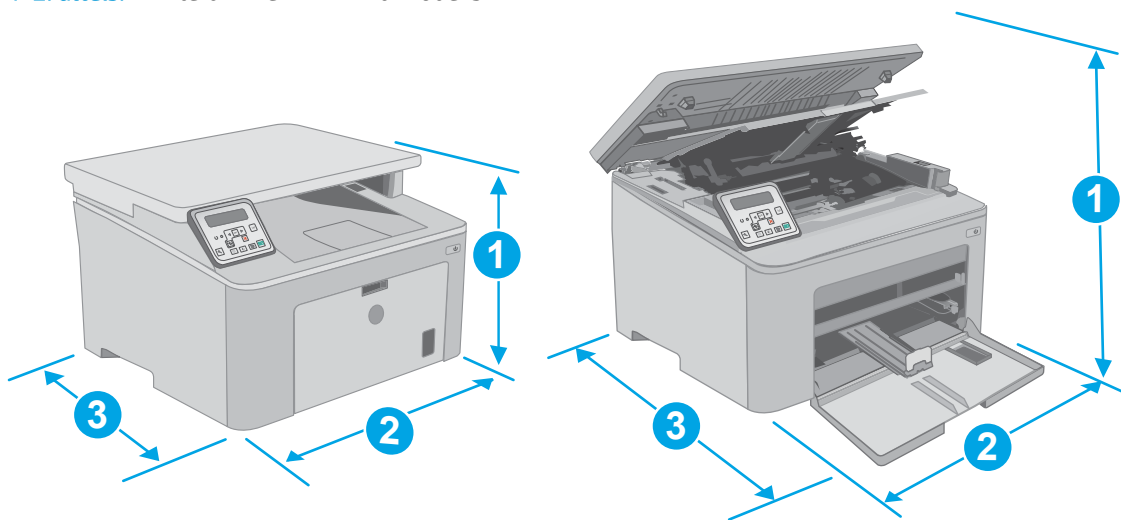
1-1. attēls. Printera izmēri



	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	311,5 mm	419,9 mm
2. Platums	415,1 mm	415,1 mm

	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
3. Dziļums	407,4 mm	624,4 mm
Svars (ar kasetnēm)	9,9 kg	

1-2. attēls. Printera izmēri – M227d modelis



Izmēru tips	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	263,1 mm (10,4 collas)	419,9 mm (16,5 collas)
2. Platums	403 mm (15,8 collas)	403 mm
3. Dziļums	407,4 mm (16 collas)	624,4 mm
Svars (ar kasetnēm)	9,1 kg (20,1 mārc.)	

Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

⚠ UZMANĪBU! Par strāvas stiprumu izvīrītās prasības ir atkarīgas no valsts/reģiona, kurā printeris tiek pārdots. Nepārveidojiet darba spriegumus. Tas sabojās printeri un anulēs printera garantiju.

Darba vides diapazons

1-2. tabula. Darba vides diapazons

Vide	Ieteicamā	Pieļaujamā
Temperatūra	no 17° līdz 25°C	no 15° līdz 30 °C
Relatīvais mitrums	no 30% līdz 70% relatīvais mitrums (RH)	no 10% līdz 80% (RH)

Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana

Norādījumus par vispārējo iestatīšanu skatiet printerim pievienotajā plakātā par iestatīšanu un pamācībā par darba sākšanu. Lai skatītu papildu norādījumus, atveriet HP atbalstu tīmekli.

Atveriet www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP, lai saņemtu šī printera lietotājiem sniegto HP visaptverošo palīdzību. Atrodiet tālāk norādīto atbalstu.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

2 Papīra paplātes

- [Papīra ievietošana prioritārajā padeves paplātē](#)
- [Papīra ievietošana galvenajā padeves paplātē](#)
- [Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana](#)
- [Uzlīmju ievietošana un apdrukāšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Papīra ievietošana prioritārajā padeves paplātē

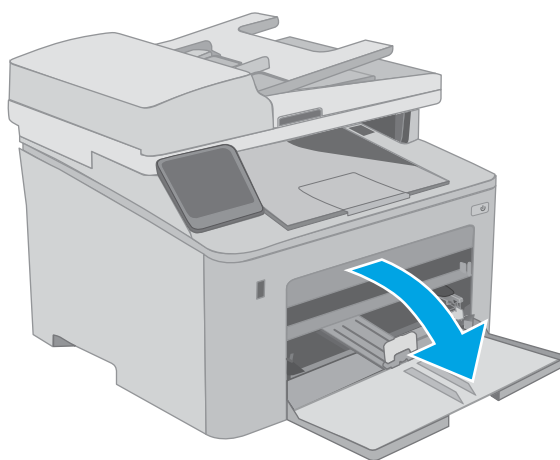
Ievads

Šeit aprakstīts, kā ievietot papīru prioritārajā padeves paplātē. Šajā paplātē var ievietot līdz 10 loksņēm 75 g/m² papīra.

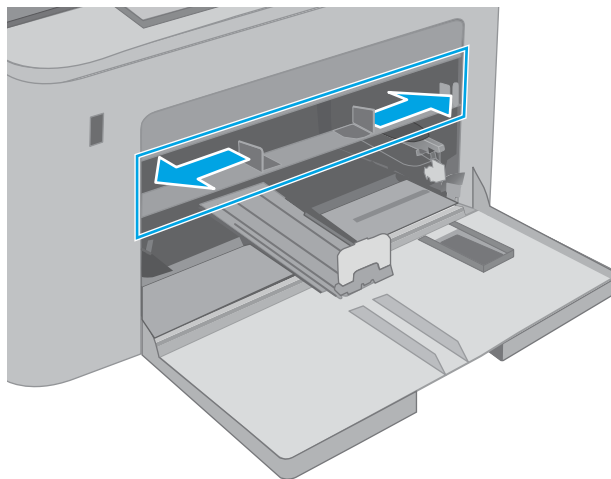
 **PIEZĪME.** Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas

- Nekad nepievienojiet un neizņemiet papīru no prioritāras padeves paplātes drukāšanas laikā.
- Pirms papīra ievietošanas paplātē izņemiet visu papīru no padeves paplātes un izlīdziniet kaudzīti.
- Ievietojot papīru paplātē, neizvērsiet to vēdekļveidā.
- Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts.

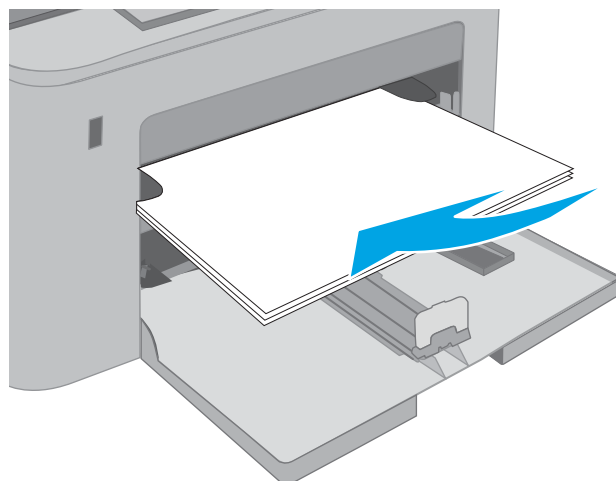
1. Atveriet galvenās padeves paplātes durvis, sāvērot un pavelkot uz leju rokturi.



2. Atveriet papīra platuma vadotnes atbilstoši pareizajam izmēram.



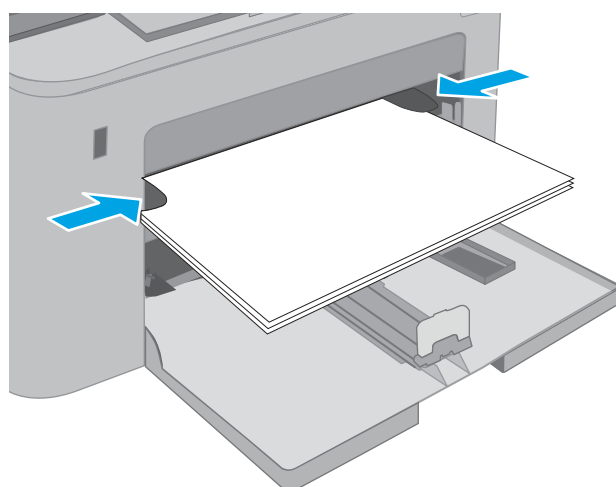
3. Novietojiet papīra augšējo malu pie prioritārās padeves paplātes atveres. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [Prioritārās padeves paplātes papīra orientācija 17. lpp.](#).



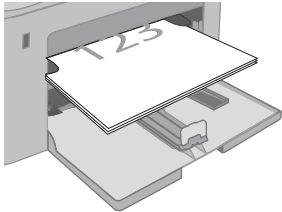
4. Noregulējiet papīra vadotnes tā, lai tās viegli pieskaras papīra kaudzītei, bet nesaloka papīru.

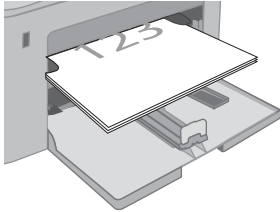
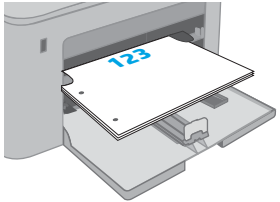
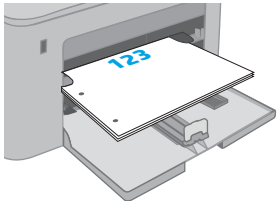
PIEZĪME. Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām.

PIEZĪME. Lai novērstu papīra iestrēgšanu, noregulējiet papīra vadotnes līdz pareizajam izmēram un nepārpildiet paplāti.



Prioritārās padeves paplātes papīra orientācija

Paper type (Papīra tips)	Attēla orientācija	Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Portretorientācija	Vienpusīgā drukāšana	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, Japāņu pastkarte (pastkarte (JIS)), dubultā japāņu pastkarte, pagriezta (dubultā pastkarte (JIS))	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala tiek ievadīta produktā</p> 

Paper type (Papīra tips)	Attēla orientācija	Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
		abpusējā drukāšana	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala tiek ievadīta produktā</p> 
Perforēts papīrs	Portreorientācija	Vienpusīgā drukāšana	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, Japāņu pastkarte (pastkarte (JIS)), dubultā japāņu pastkarte, pagriezta (dubultā pastkarte (JIS))	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi atrodas produkta kreisās malas virzienā</p> 
		abpusējā drukāšana	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi atrodas produkta kreisās malas virzienā</p> 

Papīra ievietošana galvenajā padeves paplātē

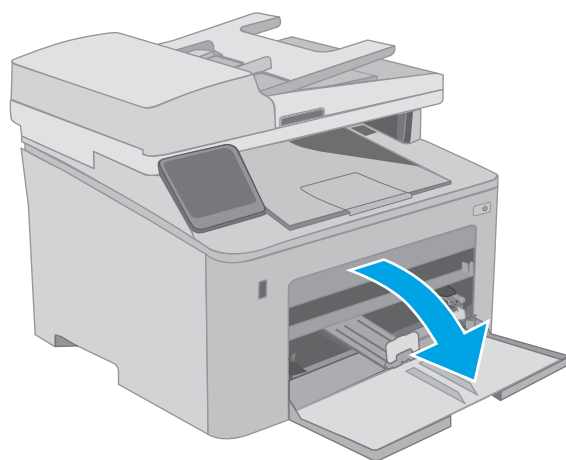
Ievads

Tālāk aprakstīts, kā ievietot papīru galvenajā padeves paplātē. Šī paplāte var saturēt līdz 250 lapām 75 g/m² papīra.

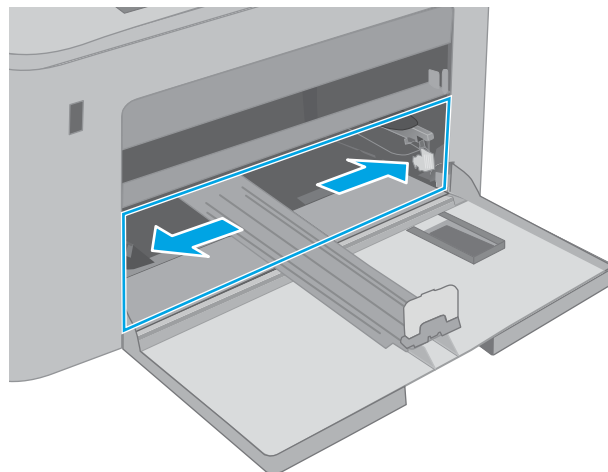
 **PIEZĪME.** Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas

- Nekad nepievienojiet un neizņemiet papīru no galvenās padeves paplātes drukāšanas laikā.
- Pirms papīra ievietošanas paplātē izņemiet visu papīru no padeves paplātes un izlīdziniet kaudzīti.
- Ievietojot papīru paplātē, neizvērsiet to vēdekļveidā.
- Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts.

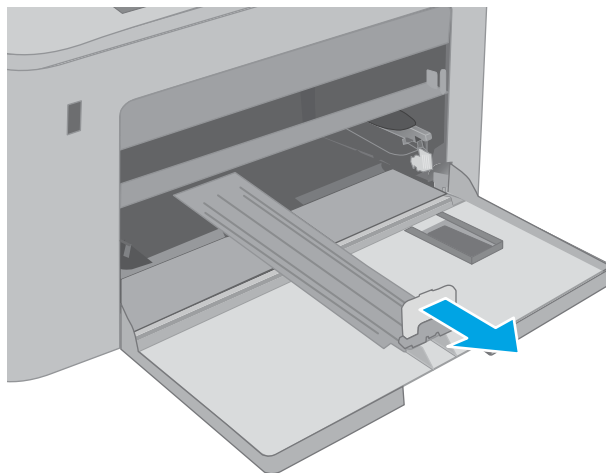
1. Atveriet galvenās padeves paplātes durvis, satverot un pavelkot uz leju rokturi.



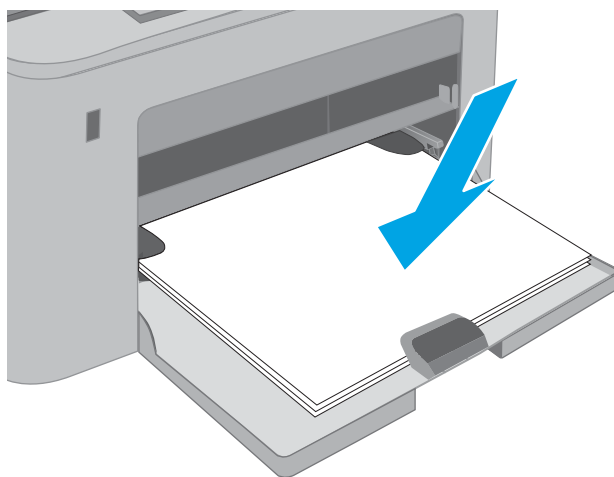
2. Noregulējiet papīra platuma vadotnes, saspiežot regulēšanas fiksatoru uz labās vadotnes un pabīdot vadotnes atbilstoši izmantojamā papīra izmēram.



3. Noregulējiet papīra garuma vadotni, pabīdot vadotni atbilstoši izmantotā papīra izmēram.



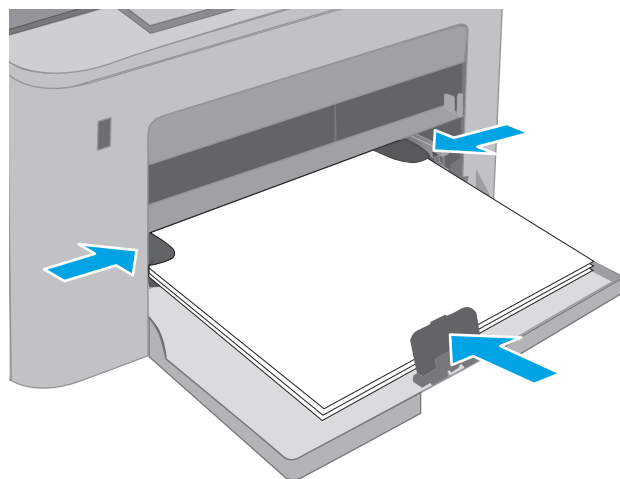
4. Ievietojiet papīru paplātē. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [Galvenās padeves paplātes papīra orientācija 21. lpp.](#)



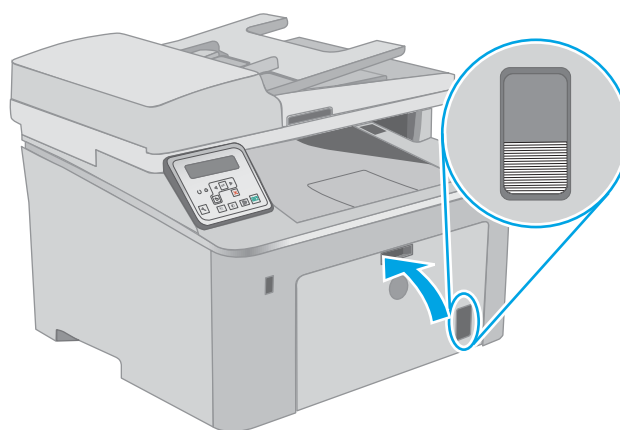
5. Noregulējiet vadotnes tā, lai tās viegli pieskaras papīram, bet nesaloka to.

PIEZĪME. Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām.

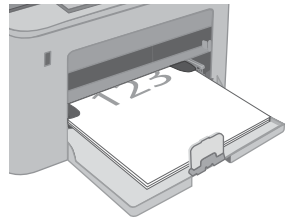
PIEZĪME. Lai novērstu papīra iestrēgšanu, noregulējiet papīra vadotnes līdz pareizajam izmēram un nepārpildiet paplāti.

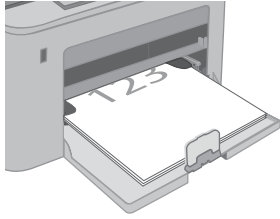
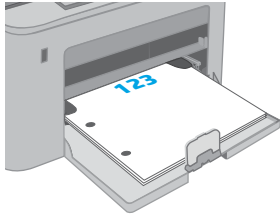
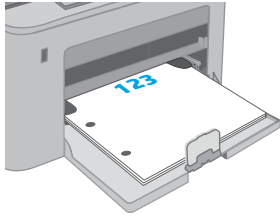


6. Ja papīrs ir A4, Letter vai mazākā formātā, aizveriet galvenās padeves paplātes durvis. Izmantojiet papīra kaudzītes lodziņu, lai pārbaudītu, vai papīrs ir pareizi ievietots.



Galvenās padeves paplātes papīra orientācija

Paper type (Papīra tips)	Attēla orientācija	Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Portretorientācija	Vienpusīgā drukāšana	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, Japāņu pastkarte (pastkarte (JIS)), dubultā japāņu pastkarte, pagriezta (dubultā pastkarte (JIS))	<p>Apdrukājāmā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala tiek ievadīta produktā</p> 

Paper type (Papīra tips)	Attēla orientācija	Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
		abpusējā drukāšana	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala tiek ievadīta produktā</p> 
Perforēts papīrs	Portreorientācija	Vienpusīgā drukāšana	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, Japāņu pastkarte (pastkarte (JIS)), dubultā japāņu pastkarte, pagriezta (dubultā pastkarte (JIS))	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi atrodas produkta kreisās malas virzienā</p> 
		abpusējā drukāšana	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi atrodas produkta kreisās malas virzienā</p> 

Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana

Ievads


Šeit norādīts, kā apdrukāt un ievietot aploksnes. Prioritārās padeves paplātē var ievietot līdz 10 aploksnēm. Galvenajā padeves paplātē var ievietot līdz 10 aploksnēm.

Lai apdrukātu aploksnes, izmantojot manuālas padeves opciju, izpildiet šīs darbības, lai atlasītu pareizos iestatījumus drukas draiverī, un pēc drukas darba nosūtīšanas uz printeri ievietojiet aploksnes paplātē.

Aplokšņu apdrukāšana

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

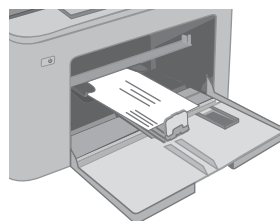
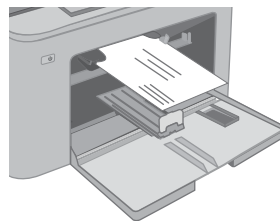
 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri. Operētājsistēmā Windows 10 atlasiet opciju **Drukāt**, kas var atšķirties atkarībā no lietojumprogrammas. Operētājsistēmās Windows 8, 8.1 un 10 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsma lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmērs** atlasiet pareizo izmēru aploksnēm.
5. Nolaižamajā sarakstā **Papīra veids** atlasiet opciju **Aploksne**.
6. Nolaižamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet opciju **Manuāla padeve**.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
8. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Aploksnes orientācija

Paplāte	Aploksnes izmērs	Aplokšņu ievietošanas veids
Prioritārā padeves paplāte	Aploksne Nr. 10, aploksne Monarch, aploksne B5, aploksne C5, aploksne DL	Ar drukājamo pusi uz augšu Ar īsāko, pastmarkai tuvāko malu pa priekšu iekšā printerī
Galvenā padeves paplāte	Aploksne Nr. 10, aploksne Monarch, aploksne B5, aploksne C5, aploksne DL	Ar drukājamo pusi uz augšu Ar īsāko, pastmarkai tuvāko malu pa priekšu iekšā printerī



Uzlīmju ievietošana un apdrukāšana

Ievads


Tālāk norādīts, kā apdrukāt un ievietot uzlīmes.

Lai apdrukātu uzlīmes, izmantojot manuālas padeves opciju, izpildiet šīs darbības, lai atlasītu pareizos iestatījumus drukas draiverī, un pēc drukas darba nosūtīšanas uz printeri ievietojiet uzlīmes paplātē. Izmantojot manuālu padevi, printeris neizdrukā darbu, kamēr nekonstatē paplātes atvēršanu.

Manuāli padotas uzlīmes

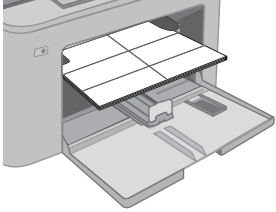
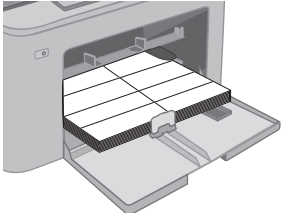
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri. Operētājsistēmā Windows 10 atlasiet opciju **Drukāt**, kas var atšķirties atkarībā no lietojumprogrammas. Operētājsistēmās Windows 8, 8.1 un 10 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsma lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām.

3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmērs** atlasiet pareizo izmēru uzlīmju loksne.
5. Nolaižamajā sarakstā **Papīra tips** atlasiet opciju **Uzlīmes**.
6. Nolaižamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet opciju **Manuāla padeve**.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
8. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Uzlīmes orientācija

Paplāte	Uzlīmju ievietošanas veids
Prioritārā padeves paplāte	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala tiek ievadīta printerī
	
Galvenā padeves paplāte	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala tiek ievadīta printerī
	

3 Materiāli, piederumi un daļas

- [Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana](#)
- [HP tonera kasetnes aizsardzības iestatījumu konfigurēšana](#)
- [Tonera kasetnes nomaiņa](#)
- [Attēlu apstrādes veltna nomaiņa](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana

Pasūtīšana

Pasūtiet izejmateriālus un papīru.	www.hp.com/go/suresupply
Pasūtiet oriģinālās HP rezerves daļas un piederumus	www.hp.com/buy/parts
Pasūtiet apkalpošanas centrā vai pie atbalsta sniedzējiem	Sazinieties ar oficiālu HP apkalpošanas centru vai atbalsta sniedzēju.
Pasūtīšana izmantojot HP iegulto Web serveri (EWS)	Lai piekļūtu šai iespējai, izmantojot datora atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, adreses/URL laukā ievadiet printera IP adresi vai resursdatora nosaukumu. Iegultajā tīmekļa serverī ir saite uz HP SureSupply vietni, kurā piedāvātas iespējas oriģinālo HP izejmateriālu iegādei.

Izejmateriāli un piederumi

Izstrādājums	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
Izejmateriāli			
HP 30A LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	30A	CF230A
HP 30X LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	30X	CF230X
HP 31A LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	31A	CF231A
HP 94A LaserJet melnā tonera kasetne	Melnā tonera nomaiņas kasetne ar standarta ietilpību (tikai modeļiem M148dw, M148fdw)	94A	CF294A
HP 94X LaserJet melnā tonera kasetne	Melnā tonera nomaiņas kasetne ar lielu ietilpību (tikai modeļiem M148dw, M148fdw)	94X	CF294X
HP 32A oriģinālais LaserJet attēlu apstrādes veltnis	Attēlu apstrādes veltnis	32A	CF232A

Detalās klientu patstāvīgi veiktam remontam

Klientu patstāvīgi veiktā remonta programmas (CSR, Customer Self-Repair) ietvaros ir pieejamas daudzu HP LaserJet printeru rezerves daļas, lai šādi samazinātu remonta laiku. Papildu informāciju par CSR programmu un priekšrocībām var atrast tīmekļa lapās www.hp.com/go/csr-support un www.hp.com/go/csr-faq.

Oriģinālās HP rezerves daļas var pasūtīt tīmekļa lapā www.hp.com/buy/parts vai sazinoties ar HP pilnvarotu pakalpojumu sniedzēju vai atbalsta nodrošinātāju. Pasūtījuma veikšanas laikā ir jānorāda jebkuri no šiem datiem: daļas numurs, sērijas numurs (atrodas printera aizmugurē), produkta numurs vai printera nosaukums.

- Detaļas, kas norādītas kā **Obligāts** patstāvīgi veiktam remontam, jāuzstāda klientam, izņemot, ja viņš vēlas apmaksāt HP servisa personālu, kas veic šo remonta darbību. Šīm detaļām HP produkta garantija nesniedz atbalstu uz vietas vai nosūtot atpakaļ ražotājam.
- Detaļas, kas norādītas kā patstāvīgi veiktas nomaiņas **izvēles** vienumi, printera garantijas perioda laikā HP servisa personāls pēc jūsu pieprasījuma var uzstādīt bez papildu samaksas.

Produkts	Apraksts	Papildaprīkojums patstāvīgi veiktam remontam	Detaļas numurs
Automātiskā dokumentu padevēja nomaināmās plēves bloks	Dokumentu padevēja nomaināmas plēve	Obligāts	RM2-1185-000CN

HP tonera kasetnes aizsardzības iestatījumu konfigurēšana

- [Ievads](#)
- [Kasetņu politikas funkcijas iespējošana vai atspējošana](#)
- [Kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošana vai atspējošana](#)

Ievads

Izmantojiet HP kasetņu politiku un kasetņu aizsardzību, lai kontrolētu, kuras kasetnes ir ievietotas printerī, un aizsargātu ievietotās kasetnes no nozagšanas.

- **Kasetņu politika:** šī funkcija aizsargā printeri no viltotu tonera kasetņu izmantošanas un atļauj kopā ar printeri izmantot tikai oriģinālās HP kasetnes. Oriģinālo HP kasetņu izmantošana garantē vislabāko iespējamo drukas kvalitāti. Ja kāds ievieto kasetni, kas nav oriģinālā HP kasetne, printera vadības panelī redzams ziņojums, ka kasetnes lietošana nav atļauta, un paskaidrojums, kā rīkoties tālāk.
- **Kasetņu aizsardzība:** šī funkcija pastāvīgi sasaista tonera kasetnes ar kādu konkrētu printeri vai printeru grupu, tādēļ tās nevar izmantot citos printeros. Kasetņu aizsargāšana aizsargā jūsu investīcijas. Ja notiek mēģinājums pārvietot aizsargātu kasetni no oriģinālā printera kādā lietošanai neapstiprinātā printerī, kamēr šī funkcija ir iespējota, šis printeris neveic drukāšanu ar šo aizsargāto kasetni. Printera vadības panelī redzams ziņojums, ka kasetne ir aizsargāta, un paskaidrojums, kā rīkoties tālāk.


⚠ UZMANĪBU! Pēc printera kasetnes aizsardzības iespējošanas visas nākamās printerī ievietotās tonera kasetnes tiek automātiski un *pastāvīgi* aizsargātas. Lai izvairītos no kādas jaunas kasetnes aizsardzības, atspējojiet šo funkciju *pirms* jaunās kasetnes ievietošanas.

Šīs funkcijas izslēgšana neizslēdz jau ievietoto kasetņu aizsardzību.


Pēc noklusējuma šīs abas funkcijas ir izslēgtas. Izpildiet šīs darbības, lai iespējotu vai atspējotu šīs funkcijas.

Kasetņu politikas funkcijas iespējošana vai atspējošana

Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu politikas iespējošanai


1. Atveriet izvēlnes, pieskaroties vai nospiežot pogu Iestatīšana  vai pogu [Labi](#) uz printera vadības paneļa.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Izejmateriālu iestatījumi](#)
 - [Kasetņu politika](#)
3. Atlasiet opciju [Atļauts HP](#).


Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu politikas atspējošanai


1. Atveriet izvēlnes, pieskaroties vai nospiežot pogu Iestatīšana  vai pogu [Labi](#) uz printera vadības paneļa.
2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Izejmateriālu iestatījumi](#)
 - [Kasetņu politika](#)
3. Atlasiet opciju [Izslēgts](#).

HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas iespējošanai


1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri.
 - a. **2 rindu vadības panelī:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.
Skārienekrāna vadības panelī: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu [Enter](#) uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.


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


 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Kreisās puses navigācijas panelī atlasiet opciju **Izejmateriālu iestatījumi**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Kasetņu politika** atlasiet opciju **Atļauts HP**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas atspējošanai

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri.
 - a. **2 rindu vadības panelī:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.
Skārienekrāna vadības panelī: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu [Enter](#) uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Kreisās puses navigācijas panelī atlasiet opciju **Izejmateriālu iestatījumi**.


4. Nolaižamajā sarakstā **Kasetņu politika** atlasiet opciju **Izslēgts**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).


Kasetņu politikas kļūdu novēršana – kļūdas ziņojumi vadības panelī

Kļūdas ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
10.30.0X Neatļauta <krāsa> kasetne	Administrators ir konfigurējis šo printeri tikai tādu oriģinālo HP izejmateriālu lietošanai, kuriem vēl joprojām ir spēkā garantija. Lai turpinātu drukāšanu, jānomaina kasetne.	Nomainiet šo kasetni pret oriģinālo HP tonera kasetni. Ja esat pārliecināts, ka esat iegādājies oriģinālos HP izejmateriālus, apmeklējiet lapu www.hp.com/go/anticounterfeit , lai pārbaudītu, vai tonera kasetne ir oriģināla HP kasetne, un uzzinātu, ko darīt, ja tā nav oriģināla HP kasetne.

Kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošana vai atspējošana


Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu aizsardzības iespējošanai

1. Atveriet izvēlnes, pieskaroties vai nospiežot pogu Iestatīšana  vai pogu **Labi** uz printera vadības paneļa.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Izejmateriālu iestatījumi](#)
 - [Kasetņu aizsardzība](#)
3. Atlasiet [Aizsargāt kasetnes](#).
4. Kad printeris parāda uzvedni, lūdzot to apstiprināt, atlasiet opciju [Turpināt](#), lai aktivizētu šo funkciju.

 **UZMANĪBU!** Pēc printera kasetnes aizsardzības iespējošanas visas nākamās printerī ievietotās tonera kasetnes tiek automātiski un *pastāvīgi* aizsargātas. Lai izvairītos no kādas jaunas kasetnes aizsardzības, atspējojiet šo funkciju *pirms* jaunās kasetnes ievietošanas.


Šīs funkcijas izslēgšana neizslēdz jau ievietoto kasetņu aizsardzību.


Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu aizsardzības atspējošanai


1. Atveriet izvēlnes, pieskaroties vai nospiežot pogu Iestatīšana  vai pogu **Labi** uz printera vadības paneļa.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Izejmateriālu iestatījumi](#)
 - [Kasetņu aizsardzība](#)
3. Atlasiet opciju **Izslēgts**.

HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošanai


1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri.
 - a. **2 rindu vadības panelī:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.

Skārienekrāna vadības panelī: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai  lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.


2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Kreisās puses navigācijas panelī atlasiet opciju **Izejmateriālu iestatījumi**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Kasetņu aizsardzība** atlasiet opciju **Aizsargāt kasetnes**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).


 **UZMANĪBU!** Pēc printera kasetnes aizsardzības iespējošanas visas nākamās printerī ievietotās tonera kasetnes tiek automātiski un *pastāvīgi* aizsargātas. Lai izvairītos no kādas jaunas kasetnes aizsardzības, atspējojiet šo funkciju *pirms* jaunās kasetnes ievietošanas.


Šīs funkcijas izslēgšana neizslēdz jau ievietoto kasetņu aizsardzību.

HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas atspējošanai

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri.
 - a. **2 rindu vadības panelī:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.

Skārienekrāna vadības panelī: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai  lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Kreisās puses navigācijas panelī atlasiet opciju **Izejmateriālu iestatījumi**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Kasetņu aizsardzība** atlasiet opciju **Izslēgts**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

Kasetņu aizsardzības kļūdu novēršana – kļūdas ziņojumi vadības panelī

Kļūdas ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
10.57.0X Aizsargāta <krāsa> kasetne	<p>Kasetni var izmantot tikai tajā printerī vai printeru grupā, kas sākotnēji aizsargāta, izmantojot HP kasetņu aizsardzības funkciju.</p> <p>Kasetņu aizsardzības funkcija ļauj administratoram noteikt kasetņu lietošanu tikai ar vienu printeri vai printeru grupu. Lai turpinātu drukāšanu, jānomaina kasetne.</p>	Nomainiet šo kasetni ar jaunu tonera kasetni.

Tonera kasetnes nomaiņa

- [Ievads](#)
- [Informācija par tonera kasetni](#)
- [Tonera kasetnes izņemšana un nomaiņa](#)

Ievads


Šeit sniegta informācija par printera tonera kasetni, tostarp arī norādījumi par tās nomaiņu.

Informācija par tonera kasetni

Šis printeris norāda, kad tonera līmenis kasetnē ir zems. Faktiskais atlikušais tonera kasetnes darbmūžs var atšķirties. Apsveriet iespēju iegādāties jaunu kasetni, lai varētu to ievietot tad, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama.

Lai iegādātos kasetnes vai pārbaudītu kasetņu savietojamību ar printeri, atveriet HP SureSupply tīmekļa lapu www.hp.com/go/suresupply. Ritiniet līdz lapas apakšai un pārliecinieties, vai norādīta pareiza valsts/reģions.

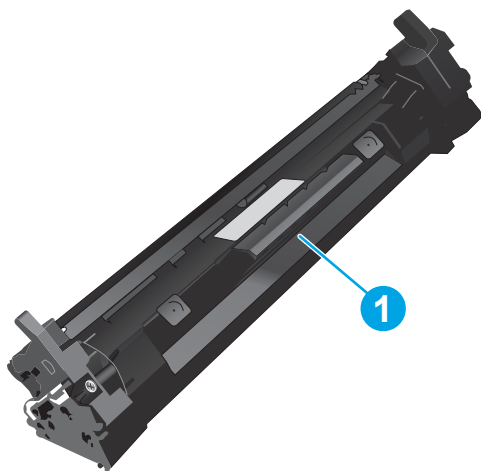
Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP 30A LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	30A	CF230A
HP 30X LaserJet melnā tonera kasetne	Liela ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	30X	CF230X
HP 31A LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	31A	CF231A
HP 94A LaserJet melnā tonera kasetne	Melnā tonera nomaiņas kasetne ar standarta ietilpību (tikai modeļiem M148dw, M148fdw)	94A	CF294A
HP 94X LaserJet melnā tonera kasetne	Melnā tonera nomaiņas kasetne ar lielu ietilpību (tikai modeļiem M148dw, M148fdw)	94X	CF294X

 **PIEZĪME.** Liela ietilpības tonera kasetnēs ir vairāk tonera nekā standarta kasetnēs, lai varētu tikt izdrukāts lielāks lapu skaits. Papildinformāciju par izejmateriāliem skatiet www.hp.com/go/learnaboutequipment.

Neizņemiet tonera kasetni no iepakojuma, kamēr vēl nav pienācis laiks nomainīt kasetni.

 **UZMANĪBU!** Lai nebojātu tonera kasetni, nepakļaujiet to gaismas iedarbībai ilgāk par pāris minūtēm.

Šajā attēlā redzami tonera kasetnes komponenti.



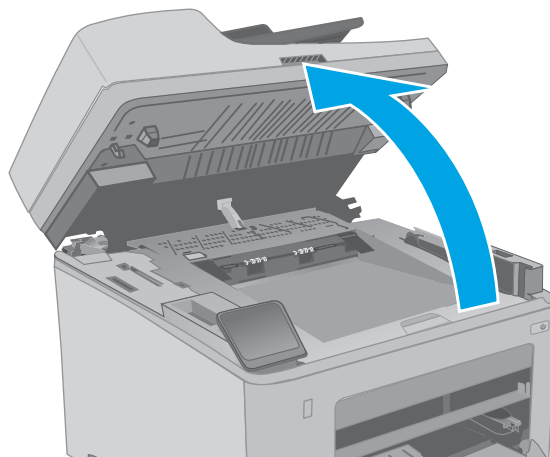
1 Toneru kasetne

⚠ UZMANĪBU! Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet ar sausu drāniņu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsts ūdens veicina tonera iesūkšanos audumā.

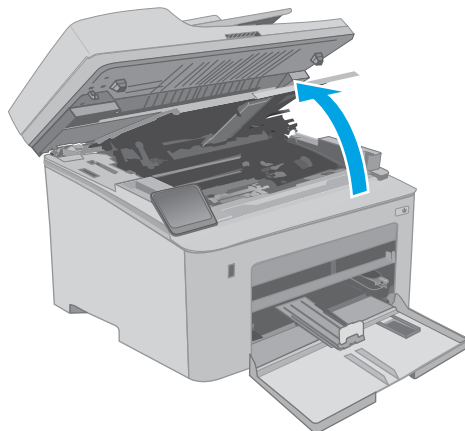
📖 PIEZĪME. Informācija par veco tonera kasetņu otrreizējo pārstrādi ir redzama uz tonera kasetnes kastes.

Toneru kasetnes izņemšana un nomaiņa

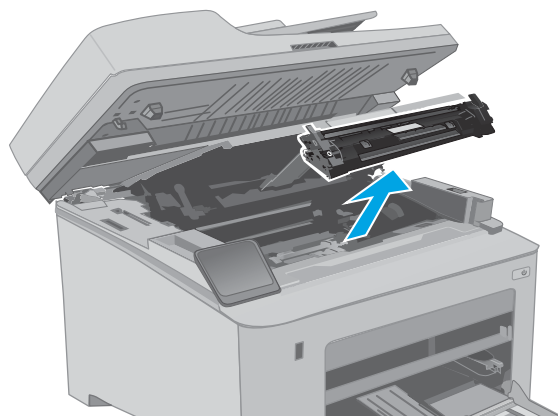
1. Paceliet skenera bloku.



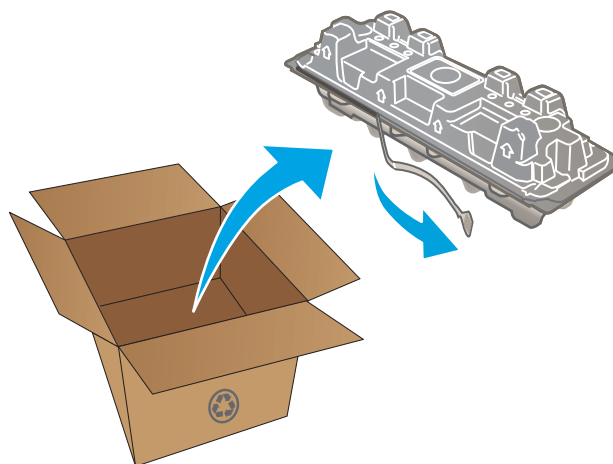
2. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



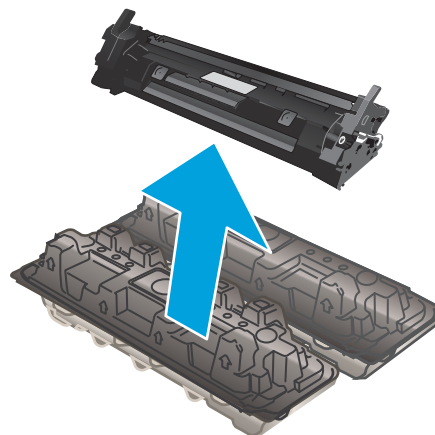
3. Izņemiet izlietoto tonera kasetni no printera.



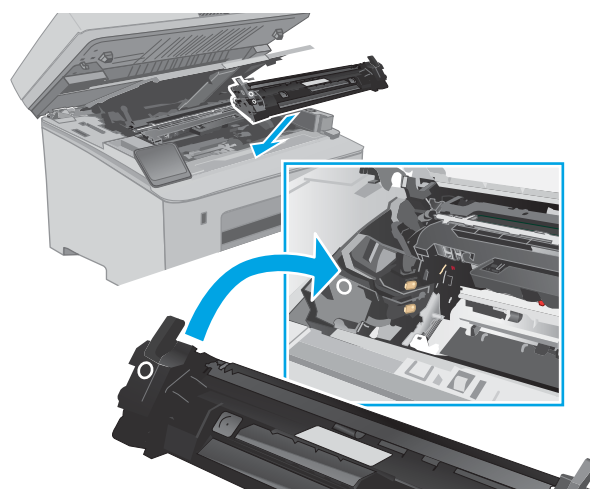
4. Izņemiet jaunās tonera kasetnes iepakojumu no kastes un pēc tam pavelciet iepakojuma atvēršanai paredzēto mēlīti.



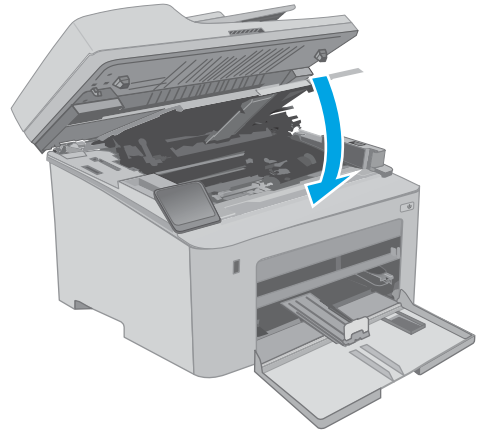
5. Izņemiet jauno tonera kasetni no atvērtā iepakojuma. Ievietojiet šajā iepakojumā izlietoto tonera kasetni, lai nodotu otrreizējai pārstrādei.



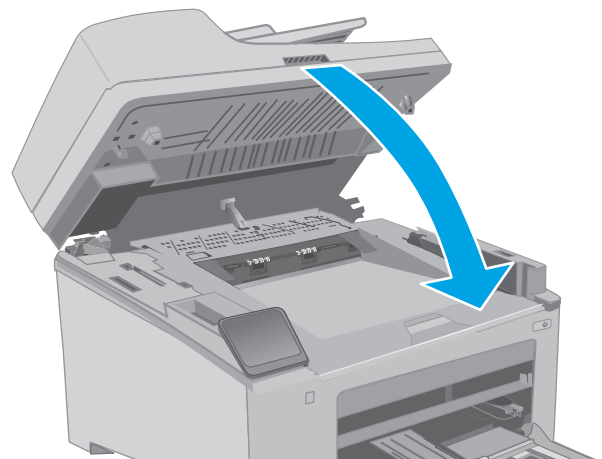
6. Novietojiet jauno tonera kasetni iepretim slīdēm printera iekšpusē un ievietojiet jauno tonera kasetni, līdz tā ir labi fiksēta.



7. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.



8. Nolaidiet skenera bloku.



Attēlu apstrādes veltna nomaiņa

- [Ievads](#)
- [Attēlu apstrādes veltna informācija](#)
- [Attēlu apstrādes veltna izņemšana un nomaiņa](#)

Ievads

Šeit sniegta informācija par printera attēlu apstrādes veltni, tostarp arī norādījumi par tā nomaiņu.

Attēlu apstrādes veltna informācija

Šis printeris norāda, kad attēlu apstrādes veltnis ir jānomaina. Faktiskais attēlu apstrādes veltna darbmūžs var atšķirties. Apsveriet iespēju iegādāties rezerves attēlu apstrādes veltni, lai uzstādītu tad, kad drukas kvalitāte vairs nav pieņemama.

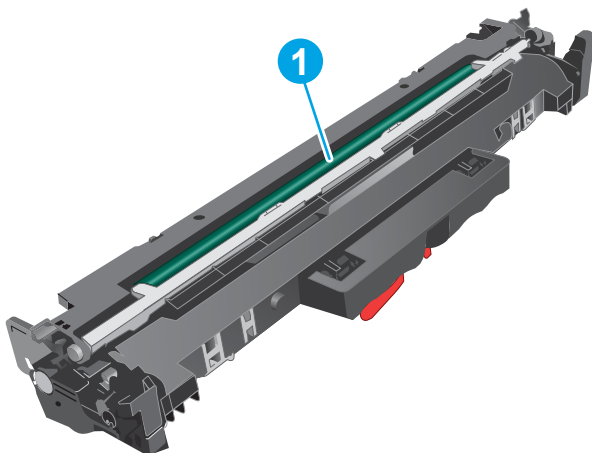
Lai iegādātos printera attēlu apstrādes veltnus, atveriet vietnes HP SureSupply lapu www.hp.com/go/suresupply. Ritiniet līdz lapas apakšai un pārlicinieties, vai norādīta pareiza valsts/reģions.

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP 32A oriģinālais LaserJet attēlu apstrādes veltnis	Attēlu apstrādes rezerves veltnis	32A	CF232A

Neizņemiet attēlu apstrādes veltni no iepakojuma, kamēr vēl nav pienācis laiks to nomainīt.

⚠ UZMANĪBU! Lai novērstu attēlu apstrādes veltna bojājumu, nepakļaujiet to gaismas iedarbībai ilgāk par pāris minūtēm. Ja attēlu apstrādes veltni ir jāizņem no printera uz ilgāku laiku, nosedziet attēlu apstrādes veltni.

Tālāk attēlā redzami attēlu apstrādes veltna komponenti.



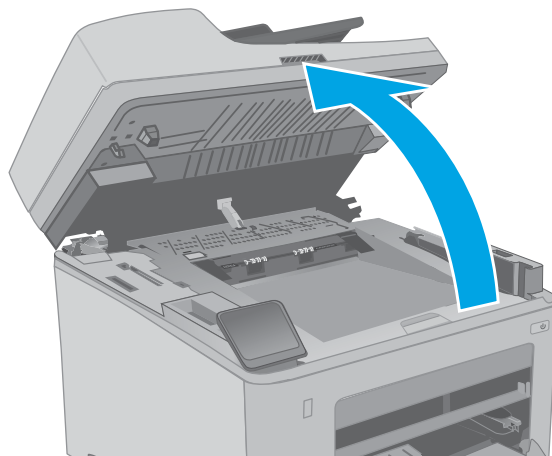
1 Attēlu apstrādes veltnis

UZMANĪBU! Nepieskarieties attēlveidošanas veltnim. Pirkstu nospiedumi var radīt problēmas ar drukas kvalitāti.

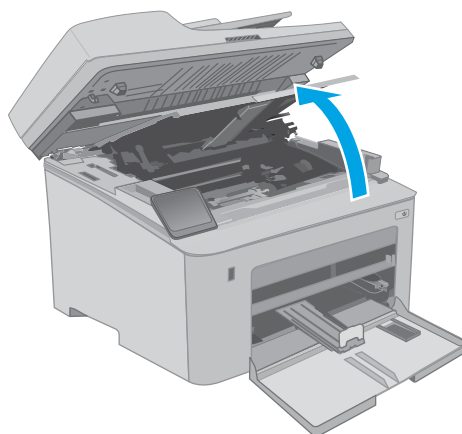
Informācija par veco attēlu apstrādes veltņu otrreizējo pārstrādi ir attēlu apstrādes veltņu kastē.

Attēlu apstrādes veltņa izņemšana un nomaiņa

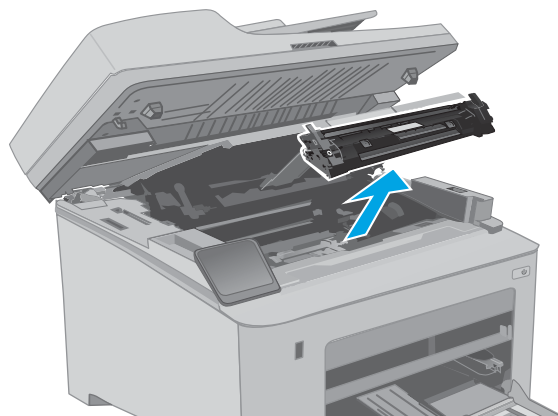
1. Paceliet skenera bloku.



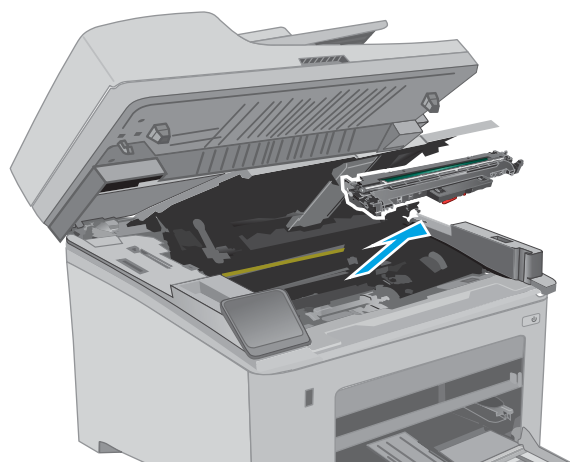
2. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



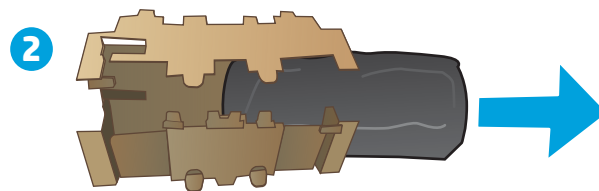
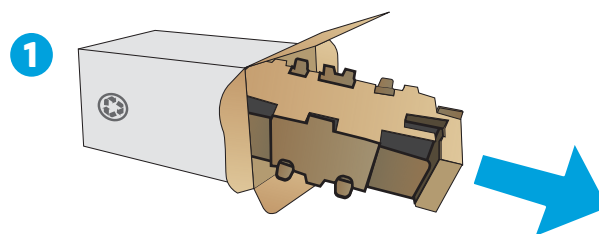
3. Uz brīdi izņemiet tonera kasetni no printera.



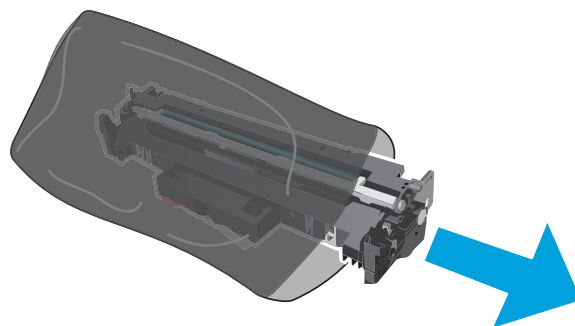
4. Izņemiet veco attēlu apstrādes veltni no printera.



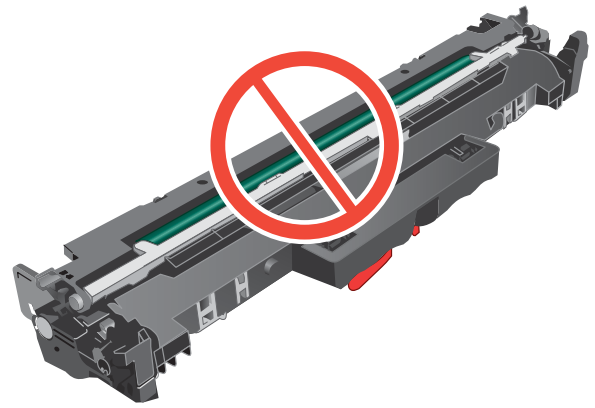
5. Izņemiet jaunā attēlu apstrādes veltna iepakojumu no kastes un pēc tam pavelciet iepakojuma atvēršanai paredzēto mēlīti.



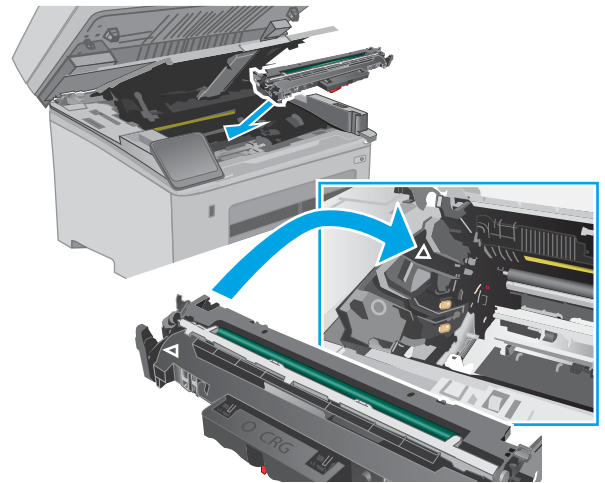
6. Izņemiet jaunā attēlu apstrādes veltna komplektu no iepakojuma.



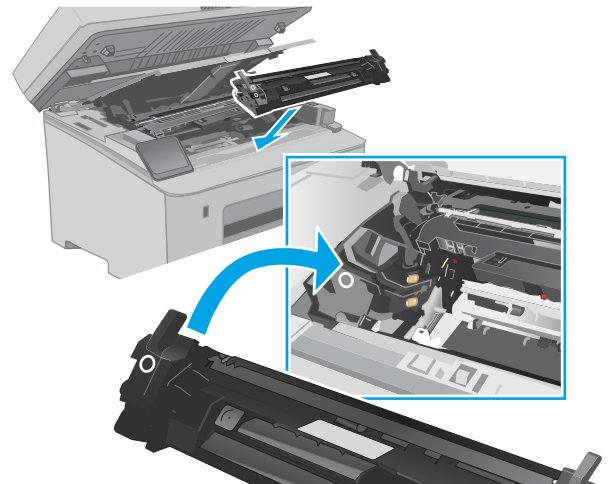
7. Nepieskarieties attēlveidošanas veltnim. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltna var radīt drukas kvalitātes problēmas.



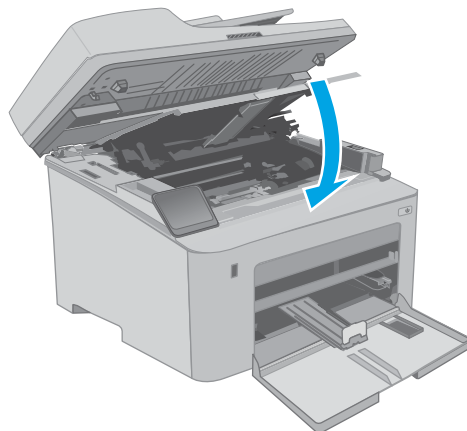
8. Novietojiet jauno attēlu apstrādes veltni iepretim sliedēm printera iekšpusē un ievietojiet jauno attēla veidošanas veltni, līdz tas ir labi fiksēts.



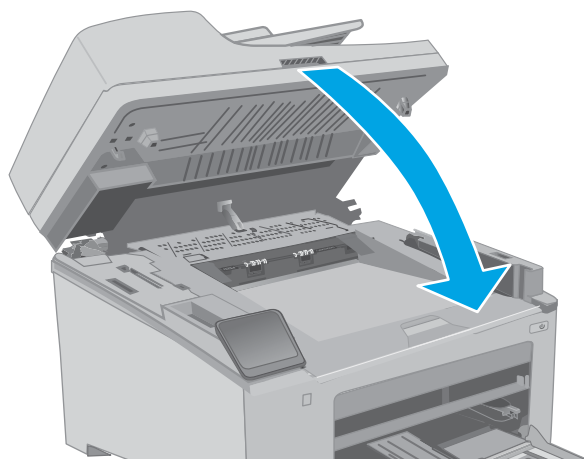
9. Novietojiet tonera kasetni pretim sliedēm printera iekšpusē un ievietojiet tonera kasetni, līdz tā ir fiksēta.



10. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.



11. Nolaidiet skenera bloku.



4 Drukāšana

- [Drukas darbi \(Windows\)](#)
- [Drukas darbi \(OS X\)](#)
- [Mobilā drukāšana](#)
- [USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana \(tikai skārienekrāna modeļiem\)](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana


Drukas darbi (Windows)

Drukāšanas pamati (Windows)


Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā Windows.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz pie pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Windows 10, 8.1 un 8 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsma lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām. Lai piekļūtu drukas funkcijai no sākuma ekrāna lietotnes, veiciet šādas darbības:

- **Windows 10:** Atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.
- **Windows 8.1 vai 8:** Atlasiet **Ierīces**, atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

 **PIEZĪME.** Lai saņemtu plašāku informāciju, noklikšķiniet uz drukas draivera pogas Palīdzība (?).


3. Noklikšķiniet uz drukas draivera cilnēm, lai konfigurētu pieejamās opcijas. Piemēram, iestatiet papīra orientāciju cilnē **Pabeigšana** un iestatiet papīra tipu, papīra izmēru un kvalitātes iestatījumus cilnē **Papīrs/kvalitāte**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai atgrieztos dialoglodziņā **Drukāšana**. Izvēlieties no šī ekrāna izdrukājamo eksemplāru skaitu.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Automātiska abu pušu apdruka (Windows)

Izmantojiet šo procedūru printeriem, kuriem ir uzstādīta automātiska abpusējās drukas ierīce (duplekseris). Ja printeris ir bez automātiskā dupleksera vai jādrukā uz dupleksera neatbalstīta papīra tipa, veiciet abu pušu apdrukāšanu manuāli.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Windows 10, 8.1 un 8 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsmas lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām. Lai piekļūtu drukas funkcijai no sākuma ekrāna lietotnes, veiciet šādas darbības:

- **Windows 10:** Atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.
- **Windows 8.1 vai 8:** Atlasiet **Ierīces**, atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.


3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.
4. Atlasiet **Drukāt uz abām pusēm**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
5. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Manuāla abpusējā druka (Windows)

Izmantojiet šo procedūru printeriem bez instalēta automātiskā dupleksera vai izdrukāšanai uz dupleksera neatbalstīta papīra.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Windows 10, 8.1 un 8 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsmas lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām. Lai piekļūtu drukas funkcijai no sākuma ekrāna lietotnes, veiciet šādas darbības:


- **Windows 10:** Atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.
- **Windows 8.1 vai 8:** Atlasiet **Ierīces**, atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.
4. Atlasiet **Drukāt uz abām pusēm (manuāli)** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
5. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai izdrukātu darba pirmo pusi.
6. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izvades nodalījuma un ievietojiet to 1. paplātē.
7. Ja parādās uzvedne, pieskarieties atbilstošajai vadības paneļa pogai, lai turpinātu.

Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.


 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Windows 10, 8.1 un 8 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsmas lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām. Lai piekļūtu drukas funkcijai no sākuma ekrāna lietotnes, veiciet šādas darbības:


- **Windows 10:** Atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.
- **Windows 8.1 vai 8:** Atlasiet **Ierīces**, atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

-
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.
 4. Nolaižamajā sarakstā **Lappuses uz lapas** atlasiet lapušu skaitu uz lapas.
 5. Atlasiet pareizās opcijas **Drukāt lapušu apmales**, **Lapušu secība** un **Orientācija**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
 6. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Papīra veida atlasīšana (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Windows 10, 8.1 un 8 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsmas lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām. Lai piekļūtu drukas funkcijai no sākuma ekrāna lietotnes, veiciet šādas darbības:

- **Windows 10:** Atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.
- **Windows 8.1 vai 8:** Atlasiet **Ierīces**, atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

-
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
 4. Atlasiet papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Papīra tips**.
 5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Ja nepieciešama paplātes konfigurēšana, printera vadības panelī tiek parādīts ziņojums par paplātes konfigurēšanu.

6. Teknē ievietojiet norādīto papīra veidu un izmēru un aizveriet tekni.
7. Pieskarieties pogai **Labi**, lai apstiprinātu konstatēto tipu un izmēru, vai pieskarieties pogai **Mainīt**, lai izvēlētos citu papīra izmēru vai tipu.
8. Atlasiet pareizo tipu un izmēru un pēc tam pieskarieties pogai **Labi**.

Drukas papildu uzdevumi

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

Pieejami norādījumi par specifisku, tostarp tālāk uzskaitīto, drukas uzdevumu veikšanu:

- drukas saišņu vai sākotnējo iestatījumu izveidošana un izmantošana;
- papīra izmēra atlase vai pielāgota papīra izmēra lietošana;
- lappuses orientācijas atlase;
- bukleta izveide;
- dokumenta mērogošana atbilstoši konkrētajam papīra izmēram;
- pirmās vai pēdējās lappuses izdrukāšana uz atšķirīga papīra;
- ūdenszīmju drukāšana uz dokumenta.

Drukas darbi (OS X)

Drukāšana (OS X)


Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā X.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** vai **Kopijas un lappuses** pēc tam atlasiet citas izvēlnes, lai pielāgotu drukas iestatījumus.

 **PIEZĪME.** Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas uz printeriem ar automātisku duplexeri.


 **PIEZĪME.** Šī funkcija ir pieejama, ja instalēts HP drukas draiveris. Tā var nebūt pieejama, izmantojot AirPrint.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** un **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Izkārtojums**.

 **PIEZĪME.** Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Atlasiet iesiešanas opciju nolaižamajā sarakstā **Divpusējs**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)

 **PIEZĪME.** Šī funkcija ir pieejama, ja instalēts HP drukas draiveris. Tā var nebūt pieejama, izmantojot AirPrint.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** un **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Manuāla abpusēja druka**.

 **PIEZĪME.** Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Noklikšķiniet uz lodziņa **Manuāla abpusējā druka** un atlasiet iesiešanas opciju.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.
6. Izņemiet no printera visu tīro papīru, kas atrodas 1. paplātē.

7. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izdruku uztvērēja un ievietojiet padeves paplātē ar apdrukāto pusi uz leju.
8. Ja parādās uzvedne, pieskarieties atbilstošajai vadības paneļa pogai, lai turpinātu.

Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** un **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Izkārtojums**.



PIEZĪME. Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Nolaižamajā izvēlnē **Lappuses uz vienas loksnes** atlasiet uz katras loksnes izdrukājamo lapušu skaitu.
5. Apgabalā **Izkārtojuma virziens** atlasiet lapušu secību un novietojumu loksne.
6. Izvēlnē **Malas** atlasiet loksnes katrai lapai izmantojamo malu veidu.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Papīra veida atlasīšana (OS X)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** vai **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Drukas materiāli un kvalitāte** vai izvēlnes **Papīrs/kvalitāte**.



PIEZĪME. Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Izvēlieties no opcijām **Drukas materiāli un kvalitāte** vai **Papīrs/kvalitāte**.



PIEZĪME. Šajā sarakstā iekļauts pieejamo opciju pamatkomplekts. Dažas opcijas nav pieejamas visos printeros.

- **Materiāla tips:** atlasiet izmantojamo papīra tipu drukas darbam.
 - **Drukas kvalitāte:** atlasiet izšķirtspējas līmeni drukas darbam.
 - **Pilnlapas drukāšana:** atlasiet šo opciju, lai drukātu tuvu papīra malām.
 - **Ekonomiskais režīms:** atlasiet šo opciju, lai ietaupītu toneri, drukājot dokumentu melnrakstus.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Drukas papildu uzdevumi

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


Pieejami norādījumi par specifisku, tostarp tālāk uzskaitīto, drukas uzdevumu veikšanu:

- drukas saišņu vai sākotnējo iestatījumu izveidošana un izmantošana;
- papīra izmēra atlase vai pielāgota papīra izmēra lietošana;
- lappuses orientācijas atlase;
- bukleta izveide;
- dokumenta mērogošana atbilstoši konkrētajam papīra izmēram;
- pirmās vai pēdējās lappuses izdrukāšana uz atšķirīga papīra;
- ūdenszīmju drukāšana uz dokumenta.

Mobilā drukāšana

Ievads

HP piedāvā daudzējādus mobilo ierīču un ePrint risinājumus, lai ļautu veikt vienkāršu drukāšanu ar HP printeri, izmantojot klēpj datoru, planšet datoru, viedtālruni vai citu mobilo ierīci. Lai skatītu pilnu sarakstu un nolemtu, kura ir vislabākā izvēles iespēja, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

 **PIEZĪME.** Atjauniniet printera programmaparatūru, lai nodrošinātu visu mobilās drukāšanas un ePrint iespēju atbalstu.

- [Wi-Fi Direct \(tikai bezvadu modeļiem\)](#)
- [HP ePrint drukāšana pa e-pastu](#)
- [HP ePrint programmatūra](#)
- [AirPrint](#)
- [Android iegultā drukāšana](#)

Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem)


Wi-Fi Direct ļauj drukāt no bezvadu mobilās ierīces bez pieslēguma tīklam vai internetam. .


Wi-Fi Direct pašlaik neatbalsta visas mobilās operētājsistēmas. Ja mobilā ierīce neatbalsta Wi-Fi Direct, pirms drukāšanas jāmaina ierīces bezvadu tīkla savienojums pret Wi-Fi Direct savienojumu.

 **PIEZĪME.** Tām mobilajām ierīcēm, kas nespēj izmantot Wi-Fi Direct, šis Wi-Fi Direct savienojums ļauj veikt tikai drukāšanu. Pēc Wi-Fi Direct izmantošanas drukāšanas veikšanai ir atkal jāizveido savienojums ar lokālo tīklu, lai varētu piekļūt internetam.


Lai piekļūtu printera Wi-Fi Direct savienojumam, veiciet tālāk norādītās darbības.

2 rindu vadības panelī:

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - Network Setup (Tīkla iestatīšana)
 - Wireless Menu (Bezvadu izvēlne)
 - Wi-Fi Direct
3. Izvēlieties vienu no šīm savienojuma metodēm:
 - **Automātiski:** šīs opcijas izvēle iestata paroli 12345678.
 - **Manuāli:** šīs opcijas izvēle ģenerē drošu, nejaušā izvēles kārtībā ģenerētu paroli.
4. Mobilajā ierīcē atveriet izvēlni **Wi-Fi** vai **Wi-Fi Direct**.
5. Pieejamo tīklu sarakstā atlasiet printera nosaukumu.

 **PIEZĪME.** Ja printera nosaukums nav redzams, iespējams, ka atrodaties ārpus Wi-Fi Direct signāla diapazona. Pārvietojiet ierīci tuvāk printerim.

6. Ja parādās uzvedne, ievadiet Wi-Fi Direct paroli vai printera vadības panelī atlasiet opciju **Labi**.

 **PIEZĪME.** Android ierīcēm, kas atbalsta standartu Wi-Fi Direct, ja savienojuma metodes iestatījums ir **Automātiski**, savienojuma izveidošana notiek automātiski, neprasot paroli. Ja savienojuma metodes iestatījums ir **Manuāli**, vai nu jānospiež poga **Labi**, vai kā mobilās ierīces parole jānorāda printera vadības panelī redzamais personīgais identifikācijas numurs (PIN).

7. Atveriet dokumentu un pēc tam atlasiet opciju **Drukāt**.

 **PIEZĪME.** Ja mobilā ierīce neatbalsta drukāšanu, instalējiet HP ePrint mobilo lietojumprogrammu.

8. Pieejamo printeru sarakstā atlasiet printeri un pēc tam atlasiet **Drukāt**.
9. Kad drukas darbs ir pabeigts, dažas mobilās ierīces ir atkārtoti jāpievieno pie lokālā tīkla.

Skārienekrāna vadības panelī:

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas par savienojumu  /  pogai.

2. Atveriet šādas izvēlnes:


- **Wi-Fi Direct**
- **Iestatījumi**
- **Savienojuma metode**

3. Izvēlieties vienu no šīm savienojuma metodēm:


- **Automātiski:** šīs opcijas izvēle iestata paroli 12345678.
- **Manuāli:** šīs opcijas izvēle ģenerē drošu, nejaušā izvēles kārtībā ģenerētu paroli.



4. Mobilajā ierīcē atveriet izvēlni **Wi-Fi** vai **Wi-Fi Direct**.

5. Pieejamo tīklu sarakstā atlasiet printera nosaukumu.

 **PIEZĪME.** Ja printera nosaukums nav redzams, iespējams, ka atrodaties ārpus Wi-Fi Direct signāla diapazona. Pārvietojiet ierīci tuvāk printerim.

6. Ja parādās uzvedne, ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

 **PIEZĪME.** Android ierīcēm, kas atbalsta standartu Wi-Fi Direct, ja savienojuma metodes iestatījums ir **Automātiski**, savienojuma izveidošana notiek automātiski, neprasot paroli. Ja savienojuma metodes iestatījums ir **Manuāli**, vai nu jānospiež poga **Labi**, vai kā mobilās ierīces parole jānorāda printera vadības panelī redzamais personīgais identifikācijas numurs (PIN).

 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu Direct Wi-Fi parolei no printera vadības paneļa sākuma ekrāna, pieskarieties savienojuma informācijas pogai  / .

7. Atveriet dokumentu un pēc tam atlasiet opciju **Drukāt**.

 **PIEZĪME.** Ja mobilā ierīce neatbalsta drukāšanu, instalējiet HP ePrint mobilo lietojumprogrammu.

8. Pieejamo printeru sarakstā atlasiet printeri un pēc tam atlasiet **Drukāt**.
9. Kad drukas darbs ir pabeigts, dažas mobilās ierīces ir atkārtoti jāpievieno lokālajam tīklam.

- Android 4.0 un jaunāki planšetdatori un tālruņi ar HP drukas pakalpojumu vai instalētu Mopria mobilās drukas spraudni
- Gandrīz visi Windows 8.1 datori, planšetdatori un klēpjatori, kuriem instalēts HP drukas draiveris


Tālāk norādītās ierīces un datora operētājsistēmas neatbalsta **Wi-Fi Direct**, bet var izdrukāt uz kādu šo standartu atbalstošu printeri:

- Apple iPhone un iPad
- Mac datori ar OS X

Papildinformāciju par Wi-Fi Direct drukāšanu skatiet tīmekļa lapā www.hp.com/go/wirelessprinting.

Wi-Fi Direct iespējošana vai atspējošana

Vispirms printera vadības panelī ir jāiespējo vai jāatspējo Wi-Fi Direct funkcionalitāte.




1. **2 rindu vadības panelī:** Printera vadības panelī nospiediet pogu lestatīšana  un pēc tam atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana**.

Skārienekrāna vadības panelī: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Informācija par savienojumu  / .

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- **Wi-Fi Direct**
- **Settings (Iestatījumi)**
- **Ieslēgts/izslēgts**


3. Pieskarieties izvēlnes vienumam **Ieslēgts**. Pieskaršanās pogai **Izslēgts** atspējo Wi-Fi Direct drukāšanu.





 **PIEZĪME.** Vidē, kurā ir instalēti vairāki viena printera modeļi, var būt noderīgi katram printerim piešķirt unikālāku Wi-Fi Direct nosaukumu, lai printerus būtu vieglāk identificēt Wi-Fi Direct drukāšanas izmantošanai. Wi-Fi Direct nosaukums ir pieejams arī pieskaroties savienojuma informācijas ikonai  /  printera vadības paneļa sākuma ekrānā un pēc tam pieskaroties Wi-Fi Direct ikonai.

Printera Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana


Veiciet šo procedūru, lai mainītu printera Wi-Fi Direct nosaukumu, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri:


Pirmā darbība: HP iebūvētā tīmekļa servera atvēršana

1. **2 rindu vadības panelī:** Printera vadības panelī nospiediet pogu lestatīšana . Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

Skārienekrāna vadības panelī: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Informācija par savienojumu  /  un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts** , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

Otrā darbība: Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Wi-Fi Direct iestatīšana**.
3. Laukā **Wi-Fi Direct nosaukums** ievadiet jauno nosaukums.
4. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

HP ePrint drukāšana pa e-pastu

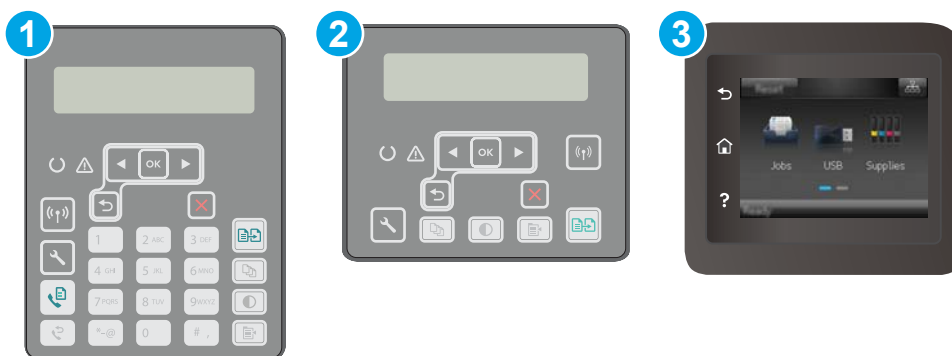
Izmantojiet funkciju HP ePrint, lai drukātu dokumentus, nosūtot tos kā e-pasta pielikumu uz printera e-pasta adresi no jebkuras ierīces ar iespējotu e-pastu.

Lai izmantotu HP ePrint, printerim ir jāatbilst šādām prasībām:

- Printerim jābūt savienojumam ar vadu vai bezvadu tīklu un piekļuvei internetam.
- Jābūt iespējotiem printera HP tīmekļa pakalpojumiem un printerim jābūt reģistrētam vietnē HP Connected.

Veiciet tālāk norādīto procedūru, lai iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus un reģistrētos HP Connected.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1. 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

2 līniju vadības paneli

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu **Iestatīšana** . Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **HP tīmekļa pakalpojumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Iespējot**. Šis printeris iespējo tīmekļa pakalpojumus un pēc tam izdrukā informācijas lapu.

Informācijas lapā ir printera kods, kas jāizmanto, reģistrējot HP printeri vietnē HP Connected.

4. Atveriet vietni www.hpconnected.com, lai izveidotu HP ePrint kontu, un pabeidziet iestatīšanas procesu.

Skārienekrāna vadības panelī:

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas par savienojumu  /  pogai.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [HP ePrint](#)
- [Settings \(Iestatījumi\)](#)
- [Iespējot tīmekļa pakalpojumus](#)

3. Pieskarieties pogai **Drukāt**, lai izlasītu lietošanas līguma noteikumus. Pieskarieties pogai **Labi**, lai pieņemtu un iespējotu HP tīmekļa pakalpojumu lietošanas noteikumus.

Šis printeris iespējo tīmekļa pakalpojumus un pēc tam izdrukā informācijas lapu. Informācijas lapā ir printera kods, kas jāizmanto, reģistrējot HP iekārtu vietnē HP Connected.

4. Atveriet vietni www.hpconnected.com, lai izveidotu HP ePrint kontu, un pabeidziet iestatīšanas procesu.

HP ePrint programmatūra

HP ePrint programmatūra nodrošina vienkāršu izdrukāšanu no Windows galddatora vai klēpjatora ar jebkuru printeri, kas var izmantot HP ePrint. Šī programmatūra ļauj viegli atrast HP ePrint iespējamus printerus, kas ir reģistrēti jūsu HP Connected kontā. Mērķa HP printeris var atrasties birojā vai jebkurā citā pasaules vietā.

HP ePrint programmatūra atbalsta šādus izdrukas tipus:

- TCP/IP drukāšana ar vietējiem tīkla (LAN vai WAN) printeriem uz atbalstītajām UPD PostScript® iekārtām
- IPP drukāšana ar LAN vai WAN tīklam pievienotām iekārtām, kas atbalsta ePCL
- PDF dokumentu drukāšana publiski pieejamās drukāšanas vietās un drukāšana ar HP ePrint pa e-pastu, izmantojot mākonī

 **PIEZĪME.** HP ePrint Software neatbalsta drukāšanu ar USB palīdzību.

Darba sākšana

1. Lai iegūtu draiverus un informāciju, atveriet vietni www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **PIEZĪME.** Windows HP ePrint programmatūras drukas draiveris ir HP ePrint + JetAdvantage.


2. Pēc programmatūras instalēšanas lietojumprogrammā atveriet opciju **Drukāt** un pēc tam instalēto printeru sarakstā atlasiet **HP ePrint**. Noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti**, lai konfigurētu drukas opcijas.

AirPrint

Tiešā drukāšana ar Apple AirPrint palīdzību ir atbalstīta iOS un Mac datoriem ar macOS 10.13 un jaunāku versiju operētājsistēmām. Izmantojiet AirPrint, lai izdrukātu ar printeri tieši no iPad, iPhone (3GS vai jaunāka) vai iPod Touch (trešās paaudzes vai jaunāka) šādās mobilo ierīču lietojumprogrammās:

- Mail
- Photos
- Safari
- iBooks
- Atsevišķās trešās puses lietojumprogrammās

Lai izmantotu AirPrint, jābūt izveidotam printera un Apple ierīces savienojumam ar vienu un to pašu tīklu (apakštīklu). Lai iegūtu papildinformāciju par AirPrint lietošanu un to, kuri HP printeri ir saderīgi ar AirPrint, atveriet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.


 **PIEZĪME.** Pirms AirPrint izmantošanas ar USB savienojumu, pārbaudiet versijas numuru. AirPrint 1.3 un vecākas versijas neatbalsta USB savienojumus.

Android iegultā drukāšana

HP iebūvētie drukas risinājumi Android un Kindle mobilajām ierīcēm ļauj šīm ierīcēm automātiski atrast HP printerus, kuri ir vai nu tīklā, vai Wi-Fi Direct bezvadu diapazonā, un no tiem izdrukāt.

Jābūt izveidotam printera un Android ierīces savienojumam ar vienu un to pašu tīklu (apakštīklu).

Drukas risinājums ir iebūvēts daudzu operētājsistēmu versijās.

 **PIEZĪME.** Ja ierīcē nav pieejama drukāšana, atveriet [Google Play > Android lietojumprogrammas](https://play.google.com/store/apps) un instalējiet HP drukas pakalpojuma spraudni.

Lai iegūtu papildinformāciju par Android iegulto drukāšanu un atbalstītajām Android ierīcēm, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana (tikai skārienekrāna modeļiem)

Ievads

Šis printeris nodrošina kodpiekļuves drukāšanu, izmantojot USB, lai varētu ātri izdrukāt failus, nenesūtot tos no datora. Printera USB portā var ievietot USB zibatmiņas standarta diskus. Tā atbalsta šādu failu tipu izdrukāšanu:

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

Pirmā darbība: Piekļuve USB failiem printerī

1. Ievietojiet USB zibatmiņas disku printera USB kodpiekļuves portā.
2. Izvēlnē [USB zibatmiņas disks](#) atver tālāk norādītās opcijas.
 - [Dokumentu drukāšana](#)
 - [Skatīt un drukāt fotoattēlus](#)
 - [Scan to USB Drive \(Skenēt uz USB disku\)](#)

Otrā darbība: USB dokumentu drukāšana

Pirmā opcija: dokumentu drukāšana

1. Lai drukātu dokumentu, atlasiet opciju [Drukāt dokumentus](#).
2. Atlasiet izdrukājamā dokumenta nosaukumu. Ja dokuments tiek saglabāts mapē, vispirms atlasiet mapi un pēc tam atlasiet izdrukājamo dokumentu.
3. Kad tiek atvērts kopsavilkuma ekrāns, var pielāgot šādus iestatījumus:
 - [Eksemplāru skaits](#)
 - [Papīra formāts](#)
 - [Papīra veids](#)
 - [Ietilpināt lappusē](#)
 - [Apvienošana](#)
 - [Izvades krāsa](#) (tikai krāsu printeriem)

4. Atlasiet opciju [Drukāt](#), lai izdrukātu dokumentu.
5. Izņemiet izdrukāto darbu no izdrukas paplātes un izņemiet USB zibatmiņas disku.

Otrā opcija: fotoattēlu drukāšana

1. Lai drukātu fotoattēlus, atlasiet opciju [Skatīt un drukāt fotoattēlus](#).
2. Atlasiet katra izdrukājamā attēla priekšskatījumu un pēc tam atlasiet [Gatavs](#).
3. Kad tiek atvērts kopsavilkuma ekrāns, var pielāgot šādus iestatījumus:
 - [Attēla izmērs](#)
 - [Papīra formāts](#)
 - [Papīra veids](#)
 - [Eksemplāru skaits](#)
 - [Izvades krāsa](#) (tikai krāsu printeriem)
 - [Gaišāks/tumšāks](#)
4. Atlasiet opciju [Drukāt](#), lai izdrukātu fotoattēlus.
5. Izņemiet izdrukāto darbu no izdrukas paplātes un izņemiet USB zibatmiņas disku.

5 Kopēt

- [Kopēšana](#)
- [Kopēšana uz abām pusēm \(divpusējā kopēšana\)](#)
- [Kopēšanas papildu uzdevumi](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana




Kopēšana

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1. 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

2 rindu vadības paneli:

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz printeru.
2. Nospiediet pogu Kopēšanas izvēlne .
3. Lai optimizētu kopijas kvalitāti dažāda veida dokumentiem, ar bultiņu taustiņiem atlasiet izvēlni **Optimizācija** un pēc tam nospiediet pogu **Labi**. Ir pieejami šādi kopijas kvalitātes iestatījumi.
 - **Automātiskā atlase:** izmantojiet šo iestatījumu, ja kopijas kvalitāte nav svarīga. Šis ir noklusējuma iestatījums.
 - **Jaukts:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros ir gan teksts, gan grafiski elementi.
 - **Teksts:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir teksts.
 - **Attēls:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir attēli.
4. Nospiediet pogu Kopiju skaits  un pēc tam ar bultiņu taustiņiem pielāgojiet kopiju skaitu. Nospiediet pogu **Labi**.
5. Pieskarieties pogai Sākt kopēt , lai sāktu kopēšanu.

Skārienekrāna vadības paneli:

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz printeru.
2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Kopēt** .
3. Lai optimizētu kopiju kvalitāti dažādiem dokumentu veidiem, pieskarieties pogai **Iestatījumi** un pēc tam ritiniet un pieskarieties pogai **Optimizēt**. Velciet ar pirkstu pa vadības paneļa ekrānu, lai ritinātu cauri opcijām, un pēc tam pieskarieties opcijai, lai atlasītu. Ir pieejami šādi kopijas kvalitātes iestatījumi.

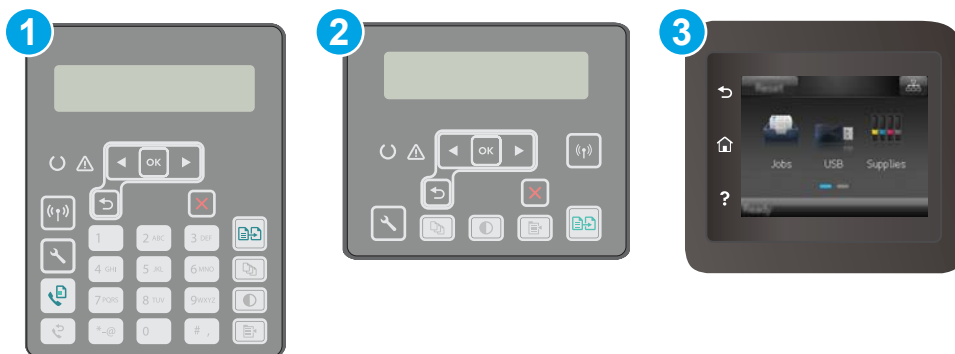
- **Automātiskā atlase:** izmantojiet šo iestatījumu, ja kopijas kvalitāte nav svarīga. Šis ir noklusējuma iestatījums.
 - **Jaukts:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros ir gan teksts, gan grafiski elementi.
 - **Teksts:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir teksts.
 - **Attēls:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir attēli.
4. Pieskarieties opcijai **Kopiju skaits** un pēc tam ar skārienekrāna cipartastatūras palīdzību ievadiet kopiju skaitu.
 5. Pieskarieties pogai **Sākt kopēt**, lai sāktu kopēšanu.

Kopēšana uz abām pusēm (divpusējā kopēšana)

- [Manuāla kopēšana uz abām pusēm](#)




Manuāla kopēšana uz abām pusēm

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1. 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

2 rindu vadības paneli:

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju un ar augšējo kreiso dokumenta stūri stikla augšējā kreisajā stūrī. Aizveriet skeneri.
2. Nospiediet pogu Kopēšanas izvēlne .
3. Ar bultiņu pogām atlasiet izvēlni **Uz abām pusēm** un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.
4. Ar bultiņu pogām atlasiet opciju un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.
5. Pieskarieties pogai Sākt kopēt , lai sāktu kopēšanu.
6. Printeris parāda uzvedni ar aicinājumu ievietot nākamo oriģinālo dokumentu. Novietojiet dokumentu uz stikla un nospiediet pogu Sākt kopēšanu .
7. Atkārtojiet šo procesu, līdz noskenēta pēdējā lapa. Pieskarieties pogai **Labi**, lai beigtu kopiju drukāšanu.

Skārienekrāna vadības paneli:

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju un ar augšējo kreiso dokumenta stūri stikla augšējā kreisajā stūrī. Aizveriet skeneri.
2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Kopēt** .
3. Pieskarieties pogai **Iestatījumi**.

4. Ritiniet un pieskarieties pogai un pēc tam pieskarieties pogai [Divpusējā druka](#).
5. Pavelciet, lai pārskatītu opcijas, un pēc tam pieskarieties opcijai, lai atlasītu.
6. Pieskarieties pogai [Sākt kopēt](#), lai sāktu kopēšanu.
7. Printeris parāda uzvedni ar aicinājumu ievietot nākamo oriģinālo dokumentu. Novietojiet dokumentu uz stikla un pieskarieties pogai [OK](#) (Labi).
8. Atkārtojiet šo procesu, līdz noskenēta pēdējā lapa. Pieskarieties pogai [Gatavs](#), lai beigtu kopiju drukāšanu.

Kopēšanas papildu uzdevumi

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

Pieejami norādījumi par specifisku, tostarp arī tālāk uzskaitīto, kopēšanas uzdevumu veikšanu.

- Grāmatu vai iesietu dokumentu lapu kopēšana vai skenēšana
- Dažādu formātu dokumentu kopēšana
- Identifikācijas kartes abpusēja kopēšana vai skenēšana
- Dokumenta kopēšana vai skenēšana bukleta formātā

6 Skenēšana

- [Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan \(Windows\)](#)
- [Skenēšana ar programmatūru HP Easy Scan \(OS X\)](#)
- [Skenēšanas uz e-pastu funkcijas iestatīšana \(tikai skārienukrāna modeļiem\)](#)
- [Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana \(tikai skārienukrāna modeļiem\)](#)
- [Skenēšana uz USB zibatmiņas disku \(tikai modeļiem ar skārienukrānu\)](#)
- [Skenēšana uz e-pastu \(tikai modeļiem ar skārienukrānu\)](#)
- [Skenēšana uz tīkla mapi \(tikai modeļiem ar skārienukrānu\)](#)
- [Skenēšanas papildu uzdevumi](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan (Windows)

Izmantojiet HP Scan programmatūru, lai iniciētu skenēšanu no programmatūras savā datorā. Varat saglabāt skenēto attēlu kā failu vai nosūtīt citas programmatūras lietojumprogrammai.

1. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu kādā tukšā **sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietojumprogrammas** lietojumprogrammu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7:** Uz datora darbvirsmas noklikšķiniet uz opcijas **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
2. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Skenēšana** un pēc tam atlasiet **Dokumenta vai fotoattēla skenēšana**.
3. Ja nepieciešams, noregulējiet iestatījumus.
4. Noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).

Skenēšana ar programmatūru HP Easy Scan (OS X)

Izmantojiet programmatūru HP Easy Scan, lai iniciētu skenēšanu no programmatūras savā datorā.

1. Novietojiet dokumentu uz dokumentu padevēja vai skenera stikla atbilstoši norādēm uz printera.
2. Datorā atveriet programmatūru **HP Easy Scan**, kas atrodas mapē **Lietojumprogrammas**.
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai skenētu dokumentu.
4. Pēc visu lappušu skenēšanas pabeigšanas noklikšķiniet uz pogas **Fails** un pēc tam uz **Saglabāt**, lai saglabātu tās failā.

Skenēšanas uz e-pastu funkcijas iestatīšana (tikai skārienekrāna modeļiem)

- [Ievads](#)
- [Pirms darba sākšanas](#)
- [Pirmā metode: skenēšanas uz e-pastu vedņa lietošana \(Windows\)](#)
- [Otrā metode: skenēšanas e-pastā funkcijas iestatīšana ar HP iegultā Web servera palīdzību \(Windows\)](#)
- [Skenēšanas uz e-pastu iestatīšana Mac operētājsistēmai](#)

Ievads

Printerim ir funkcija, kas tam ļauj skenēt dokumentu un nosūtīt uz vienu vai vairākām e-pasta adresēm. Lai izmantotu šo skenēšanas funkciju, printerim jābūt pievienotam pie tīkla; tomēr, šī funkciju nav pieejama, kamēr tā nav konfigurēta. Ir divas metodes, kā konfigurēt skenēšanu uz e-pastu: skenēšanas uz e-pastu iestatīšanas vednis (Windows), kas ir instalēts printera HP programmu grupā pilnas programmatūras instalēšanas ietvaros, un skenēšanas uz e-pastu iestatīšana, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri. Izmantojiet šo informāciju, lai iestatītu skenēšanas e-pastā funkciju.

Pirms darba sākšanas

Lai iestatītu skenēšanas uz e-pastu funkciju, printerim ir jābūt ar aktīvu tīkla savienojumu ar to pašu tīklu, ar kuru datoram, kurā notiks iestatīšanas process.

Pirms konfigurācijas procesa sākuma administratoriem ir nepieciešama tālāk norādītā informācija.

- Administratīvā piekļuve printerim
- SMTP serveris (piem., smtp.mycompany.com)



PIEZĪME. Ja nezināt SMTP servera nosaukumu, SMTP porta numuru vai autentifikācijas informāciju, sazinieties ar e-pasta/ interneta pakalpojumu nodrošinātāju vai sistēmas administratoru, lai saņemtu šo informāciju. SMTP servera nosaukumus un portu nosaukumus parasti ir viegli atrast, veicot meklēšanu internetā. Lietojiet, piemēram, tādus terminus kā „gmail smtp servera nosaukums” vai „yahoo smtp servera nosaukums”.

- SMTP porta numurs
- SMTP servera autentifikācijas prasības izejošajiem e-pasta ziņojumiem, tostarp autentifikācijai izmantojamais lietotājvārds un parole (ja attiecināms).



PIEZĪME. Informāciju par e-pasta konta digitālās sūtīšanas ierobežojumiem skatiet e-pasta pakalpojuma nodrošinātāja dokumentācijā. Ja ir pārsniegts sūtīšanas ierobežojums, daži pakalpojuma nodrošinātāji var īslaicīgi bloķēt kontu.







Pirmā metode: skenēšanas uz e-pastu vedņa lietošana (Windows)

Dažu HP printeru programmatūra ietver draivera instalēšanu. Tā instalēšanas beigās tiek parādīta opcija **Skenēšanas mapē un e-pastā iestatīšana**. Iestatīšanas vedņi ietver vienkāršas konfigurācijas opcijas.



PIEZĪME. Dažas operētājsistēmas neatbalsta skenēšanas uz e-pastu vedni.

1. Atveriet HP Printer Assistant.



- **Windows 10:** Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu kādā tukšā **sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietojumprogrammas** lietojumprogrammu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7:** Uz datora darbvirsma noklikšķiniet uz opcijas **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
2. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Skenēšana** un pēc tam atlasiet **Skenēšanas uz e-pastu vednis**.
-
-  **PIEZĪME.** Ja opcija **Skenēšanas uz e-pasta vednis** nav pieejama, tad pārejiet pie sadaļas [Otrā metode: skenēšanas e-pastā funkcijas iestatīšana ar HP iegultā Web servera palīdzību \(Windows\) 72. lpp.](#)
3. Dialoglodziņā **Izejošā e-pasta profili** noklikšķiniet uz pogas **Jauns**. Tiek atvērts dialoglodziņš **Skenēšanas uz e-pastu iestatīšana**.
4. Lapā Nr. 1. **Sākšana** laukā **E-pasta adrese** ievadiet nosūtītāja e-pasta adresi.
5. Laukā **Parādāmais vārds** ievadiet nosūtītāja vārdu. Šis ir vārds, kas būs redzams printera vadības panelī.
6. Lai pieprasītu PIN koda ievadišanu printera vadības panelī pirms atļaujas nosūtīt e-pastu došanas printerim, ievadiet 4 ciparu PIN laukā **Drošības PIN**, vēlreiz ievadiet PIN laukā **Apstiprināt drošības PIN** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.
-
-  **PIEZĪME.** HP iesaka izveidot PIN e-pasta profila drošībai.
-  **PIEZĪME.** Pēc PIN izveidošanas tas ir jāievada printera vadības panelī katru reizi, kad profils tiek izmantots skenētā dokumenta nosūtīšanai uz e-pastu.
-
7. Lapā Nr. 2. **Autentificēšana** ievadiet informāciju laukos **SMTP serveris** un **SMTP porta numurs**.
-
-  **PIEZĪME.** Vairumā gadījumu noklusējuma porta numurs nav jāmaina.
-  **PIEZĪME.** Ja izmantojat viesotu SMTP pakalpojumu, piemēram, Gmail, pārbaudiet SMTP adresi, porta numuru un SSL iestatījumus, izmantojot pakalpojuma nodrošinātāja vietni vai citus avotus. Parasti Gmail SMTP adrese ir smtp.gmail.com, porta numurs ir 465 un SSL vajadzētu būt iespējamam.
- Lūdzu, pārbaudiet tiešsaistes avotos, vai šie servera iestatījumi ir konfigurācijas laikā aktuāli un derīgi.
-
8. Ja e-pasta pakalpojumam lietojat Google™ Gmail, atlasiet izvēles rūtiņu **Vienmēr izmantot drošu savienojumu (SSL/TLS)**.
9. Nolaižamajā izvēlnē atlasiet opciju **Maksimālais e-pasta izmērs**.
-
-  **PIEZĪME.** HP iesaka kā maksimālo izmēru izmantot faila noklusējuma izmēru **Automātisks**.
-
10. Ja nepieciešama SMTP servera autentifikācija e-pasta nosūtīšanai, atlasiet izvēles rūtiņu **E-pasta pieteikšanās autentifikācija** un pēc tam ievadiet **Lietotāja ID** un **paroli** un noklikšķiniet uz **Tālāk**.
11. Lapā Nr. 3. **Konfigurēšana** atlasiet **Iekļaut sūtītāju visos no printera veiksmīgi nosūtītajos e-pasta ziņojumos**, lai automātiski iekopētu sūtītāju no profila uz e-pastu nosūtītajos ziņojumos, un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.


12. Lapā Nr. 4. **Pabeigšana** pārskatiet informāciju un pārbaudiet, vai visi iestatījumi ir pareizi. Ja tajos ir kļūda, noklikšķiniet uz pogas **Atpakaļ**, lai izlabotu šo kļūdu. Ja iestatījumi ir pareizi, noklikšķiniet uz pogas **Saglabāt un pārbaudīt**, lai pārbaudītu konfigurāciju.
13. Kad tiek parādīts ziņojums **Apsveicam!**, noklikšķiniet uz **Pabeigt** lai pabeigtu konfigurāciju.
14. Tagad dialoglodziņā **Izejošā e-pasta profili** ir redzams jaunpievienotais sūtītāja e-pastu profils. Noklikšķiniet uz **Aizvērt**, lai izietu no vedņa.


Otrā metode: skenēšanas e-pastā funkcijas iestatīšana ar HP iegultā Web servera palīdzību (Windows)

- [Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Otrā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana](#)
- [Trešā darbība: kontaktpersonu pievienošana e-pasta adresu grāmatai](#)
- [Ceturtais solis: noklusējuma e-pasta opciju konfigurēšana](#)

Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai  vai bezvadu pogai , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.


 <https://10.10.XXXX/>


 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

Otrā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana


1. Iegultajā tīmekļa serverī noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabalā iespējamās funkcijas iestatiet opciju **Skenēšana uz e-pastu** ar vērtību **ieslēgts**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēt**.
5. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Izejošā e-pasta profili**.
6. Lapā **Izejošā e-pasta profili** noklikšķiniet uz pogas **Jauns**.
7. Apgabalā **E-pasta adrese** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - a. Laukā **Jūsu e-pasta adrese** ievadiet sūtītāja adresi jaunajam izejošā e-pasta profilam.
 - b. Laukā **Parādāmais vārds** ievadiet nosūtītāja vārdu. Šis ir vārds, kas būs redzams printera vadības panelī.
8. Apgabalā **SMTP servera iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.


- a. Laukā **SMTP serveris** ievadiet SMTP servera adresi.
- b. Laukā **SMTP ports** ievadiet SMTP porta numuru.


 **PIEZĪME.** Vairumā gadījumu noklusējuma porta numurs nav jāmaina.

 **PIEZĪME.** Ja izmantojat viesotu SMTP pakalpojumu, piemēram, Gmail, pārbaudiet SMTP adresi, porta numuru un SSL iestatījumus, izmantojot pakalpojuma nodrošinātāja vietni vai citus avotus. Parasti Gmail SMTP adrese ir smtp.gmail.com, porta numurs ir 465 un SSL vajadzētu būt iespējamam.

Lūdzu, pārbaudiet tiešsaistes avotos, vai šie servera iestatījumi ir konfigurācijas laikā aktuāli un derīgi.
- c. Ja e-pasta pakalpojumam lietojat Google™ Gmail, atlasiet izvēles rūtiņu **Vienmēr izmantot drošu savienojumu (SSL/TLS)**.
9. Ja nepieciešama SMTP servera autentifikācija e-pasta nosūtīšanai, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **SMTP autentifikācija**.
 - a. Atlasiet izvēles rūtiņu **Nepieciešama SMTP servera autentifikācija izejošajiem e-pasta ziņojumiem**.
 - b. Laukā **SMTP lietotāja ID** ievadiet lietotāja ID SMTP serverim.
 - c. Laukā **SMTP parole** ievadiet paroli SMTP serverim.
10. Lai pieprasītu PIN ievadišanu printera vadības panelī pirms e-pasta nosūtīšanas, izmantojot e-pasta adresi, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **PIN izvēles iespēja**.
 - a. Laukā **PIN (izvēles iespēja)** ievadiet četrciparu PIN.
 - b. Laukā **Apstiprināt PIN** vēlreiz ievadiet četrciparu PIN.

 **PIEZĪME.** HP iesaka izveidot PIN e-pasta profila drošībai.

 **PIEZĪME.** Pēc PIN izveidošanas tas ir jāievada printera vadības panelī katru reizi, kad profils tiek izmantots skenētā dokumenta nosūtīšanai uz e-pastu.
11. Lai konfigurētu papildu e-pasta preferences, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **E-pasta ziņojumu preferences**.
 - a. **Nolaižamajā sarakstā E-pasta ziņojumu pielikumu maksimālais izmērs** atlasiet e-pasta ziņojumu maksimālo izmēru.

 **PIEZĪME.** HP iesaka kā maksimālo izmēru izmantot faila noklusējuma izmēru **Automātisks**.
 - b. Lai automātiski iekopētu sūtītāju no profila nosūtītajos e-pasta ziņojumos, atlasiet izvēles rūtiņu **Automātiska kopija**.
12. Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz vienas no tālāk norādītajām opcijām.
 - **Saglabāt un pārbaudīt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju un pārbaudīt savienojumu.
 - **Tikai saglabāt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju, nepārbaudot savienojumu.
 - **Atcelt:** atlasiet šo opciju, lai izietu un beigtu konfigurāciju bez saglabāšanas.

Trešā darbība: kontaktpersonu pievienošana e-pasta adrešu grāmatai

- ▲ Kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **E-pasta adrešu grāmata**, lai pievienotu e-pasta adreses no printera sasniedzamajai adrešu grāmatai.

Lai ievadītu atsevišķu e-pastu adresi, veiciet tālāk norādīto darbību.

- Laukā **Kontaktpersona** ievadiet jaunās e-pasta kontaktpersonas vārdu.
- Laukā **Kontaktpersonas e-pasta adrese** ievadiet jaunās e-pasta kontaktpersonas e-pasta adresi.
- Noklikšķiniet uz **Pievienot/redīgēt**.

Lai izveidotu e-pasta grupu, veiciet tālāk norādīto darbību.

- Noklikšķiniet uz **Pievienot grupu**.
- Laukā **Ievadīt grupas nosaukumu** ievadiet jaunās grupas nosaukumu.
- Noklikšķiniet uz vārda apgabala **Visas personas** un pēc tam noklikšķiniet uz bultiņas pogas, lai pārvietotu šo pogu uz apgabalu **Grupā ietilpstošās personas**.



PIEZĪME. Atlasiet vienlaikus vairākus vārdus, nospiežot pogu **Ctrl** un pēc tam noklikšķinot uz vārda.

- Noklikšķiniet uz **Saglabāt**.

Ceturtais solis: noklusējuma e-pasta opciju konfigurēšana

- ▲ Kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **E-pasta opcijas**, lai konfigurētu noklusējuma e-pasta opcijas.

- Apgabalā **E-pasta tēma un pamatteksts** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - Laukā **E-pasta tēma** ievadiet e-pasta ziņojumu noklusējuma tēmas rindiņu.
 - Laukā **Pamatteksts** ievadiet pielāgoto noklusējuma ziņojumu e-pasta ziņojumiem.
 - Atlasiet **Rādīt pamattekstu**, lai iespējotu noklusējuma pamatteksta parādīšanu e-pasta ziņojumos.
 - Atlasiet **Paslēpt pamattekstu**, lai atspējotu noklusējuma pamatteksta parādīšanu e-pasta ziņojumos.
- Apgabalā **Skenēšanas iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - Nolaižamajā sarakstā **Skenējamā faila tips** atlasiet noklusējuma faila formātu skenētajiem failiem.
 - Nolaižamajā sarakstā **Skenējamā papīra formāts** atlasiet noklusējuma papīra formātu skenētajiem failiem.
 - Nolaižamajā sarakstā **Skenēšanas izšķirtspēja** atlasiet noklusējuma izšķirtspēju skenētajiem failiem.



PIEZĪME. Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.

- iv. Nolaizamajā sarakstā **Izvides krāsa** atlasiet opciju **Melnbalts** vai **Krāsains**.
 - v. Laukā **Faila nosaukuma prefikss** ievadiet faila nosaukuma prefiksu (piem., MyScan).
- c. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).



Skenēšanas uz e-pastu iestatīšana Mac operētājsistēmai

- [Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Otrā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana](#)
- [Trešā darbība: kontaktpersonu pievienošana e-pasta adresu grāmatai](#)
- [Ceturtais solis: noklusējuma e-pasta opciju konfigurēšana](#)

Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana

Izmantojiet vienu no tālāk norādītajām metodēm, lai atvērtu iegultā Web servera (EWS) saskarni.

Pirmā metode: tīmekļa pārlūkprogrammas lietošana HP iegultā tīmekļa servera (EWS) atvēršanai

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai  vai bezvadu pogai , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

<https://10.10.XXXX/>



PIEZĪME. Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

Otrā metode: HP utilitās lietošana HP iegultā Web servera (EWS) atvēršanai


1. Atveriet mapi **Lietojumprogrammas**, atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet **HP Utility**. Tiek atvērts HP Utility galvenais ekrāns.
2. HP Utility galvenajā ekrānā var piekļūt HP iegultajam tīmekļa serverim vienā no tālāk norādītajiem veidiem.
 - Apgabalā **Printera iestatījumi** noklikšķiniet uz opcijas **Papildu iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Atvērt iegulto tīmekļa serveri**.
 - Apgabalā **Skenēšanas iestatījumi** noklikšķiniet uz **Skenēt uz e-pastu** un pēc tam noklikšķiniet uz **Sākt skenēšanas uz e-pastu iestatīšanu...**


Tiek atvērts HP iegultais tīmekļa serveris.

Otrā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana

1. Iegultajā tīmekļa serverī noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabalā iespējotās funkcijas iestatiet opciju **Skenēšana uz e-pastu** ar vērtību **ieslēgts**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēt**.

5. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Izejošā e-pasta profili**.
6. Lapā **Izejošā e-pasta profili** noklikšķiniet uz pogas **Jauns**.
7. Apgabalā **E-pasta adrese** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - a. Laukā **Jūsu e-pasta adrese** ievadiet sūtītāja adresi jaunajam izejošā e-pasta profilam.
 - b. Laukā **Parādāmais vārds** ievadiet nosūtītāja vārdu. Šis ir vārds, kas būs redzams printera vadības panelī.
8. Apgabalā **SMTP servera iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - a. Laukā **SMTP serveris** ievadiet SMTP servera adresi.
 - b. Laukā **SMTP ports** ievadiet SMTP porta numuru.

 **PIEZĪME.** Vairumā gadījumu noklusējuma porta numurs nav jāmaina.

 **PIEZĪME.** Ja izmantojat viesotu SMTP pakalpojumu, piemēram, gmail, pārbaudiet SMTP adresi, porta numuru un SSL iestatījumus, izmantojot pakalpojuma nodrošinātāja vietni vai citus avotus. Parasti gmail SMTP adrese ir smtp.gmail.com, porta numurs ir 465, un SSL vajadzētu būt iespējamam.


Lūdzu, pārbaudiet tiešsaistes avotos, vai šie servera iestatījumi ir konfigurācijas laikā aktuāli un derīgi.

- c. Ja e-pasta pakalpojumam lietojat Google™ Gmail, atlasiet izvēles rūtiņu **Vienmēr izmantot drošu savienojumu (SSL/TLS)**.
9. Ja nepieciešama SMTP servera autentifikācija e-pasta nosūtīšanai, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **SMTP autentifikācija**.
 - a. Atlasiet izvēles rūtiņu **Nepieciešama SMTP servera autentifikācija izejošajiem e-pasta ziņojumiem**.
 - b. Laukā **SMTP lietotāja ID** ievadiet lietotāja ID SMTP serverim.
 - c. Laukā **SMTP parole** ievadiet paroli SMTP serverim.
10. Lai pieprasītu PIN ievadišanu printera vadības panelī pirms e-pasta nosūtīšanas, izmantojot e-pasta adresi, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **PIN izvēles iespēja**.
 - a. Laukā **PIN (izvēles iespēja)** ievadiet četrciparu PIN.
 - b. Laukā **Apstiprināt PIN** vēlreiz ievadiet četrciparu PIN.

 **PIEZĪME.** HP iesaka izveidot PIN e-pasta profila drošībai.

 **PIEZĪME.** Pēc PIN izveidošanas tas ir jāievada printera vadības panelī katru reizi, kad profils tiek izmantots skenētā dokumenta nosūtīšanai uz e-pastu.

11. Lai konfigurētu papildu e-pasta preferences, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **E-pasta ziņojumu preferences**.
 - a. **Nolaižamajā sarakstā E-pasta ziņojumu pielikumu maksimālais izmērs** atlasiet e-pasta ziņojumu maksimālo izmēru.

 **PIEZĪME.** HP iesaka kā maksimālo izmēru izmantot faila noklusējuma izmēru **Automātisks**.

- b. Lai automātiski iekopētu sūtītāju no profila nosūtītajos e-pasta ziņojumos, atlasiet izvēles rūtiņu **Automātiska kopija**.
12. Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz vienas no tālāk norādītajām opcijām.
- **Saglabāt un pārbaudīt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju un pārbaudīt savienojumu.
 - **Tikai saglabāt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju, nepārbaudot savienojumu.
 - **Atcelt:** atlasiet šo opciju, lai izietu un beigtu konfigurāciju bez saglabāšanas.

Trešā darbība: kontaktpersonu pievienošana e-pasta adrešu grāmatai


- ▲ Kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **E-pasta adrešu grāmata**, lai pievienotu e-pasta adreses no printera sasniedzamajai adrešu grāmatai.

Lai ievadītu atsevišķu e-pastu adresi, veiciet tālāk norādīto darbību.

- a. Laukā **Kontaktpersona** ievadiet jaunās e-pasta kontaktpersonas vārdu.
- b. Laukā **Kontaktpersonas e-pasta adrese** ievadiet jaunās e-pasta kontaktpersonas e-pasta adresi.
- c. Noklikšķiniet uz **Pievienot/rediģēt**.

Lai izveidotu e-pasta grupu, veiciet tālāk norādīto darbību.


- a. Noklikšķiniet uz **Pievienot grupu**.
- b. Laukā **Ievadīt grupas nosaukumu** ievadiet jaunās grupas nosaukumu.
- c. Noklikšķiniet uz vārda apgabālā **Visas personas** un pēc tam noklikšķiniet uz bultiņas pogas, lai pārvietotu šo pogu uz apgabalu **Grupā ietilpstošās personas**.

 **PIEZĪME.** Atlasiet vienlaikus vairākus vārdus, nospiežot pogu **Ctrl** un pēc tam noklikšķinot uz vārda.

- d. Noklikšķiniet uz **Save (Saglabāt)**.

Ceturtais solis: noklusējuma e-pasta opciju konfigurēšana

- ▲ Kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **E-pasta opcijas**, lai konfigurētu noklusējuma e-pasta opcijas.
- a. Apgabālā **Noklusējuma tēma un pamatteksts** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - i. Laukā **E-pasta tēma** ievadiet e-pasta ziņojumu noklusējuma tēmas rindiņu.
 - ii. Laukā **Pamatteksts** ievadiet pielāgoto noklusējuma ziņojumu e-pasta ziņojumiem.
 - iii. Atlasiet **Rādīt pamattekstu**, lai iespējotu noklusējuma pamatteksta parādīšanu e-pasta ziņojumos.
 - iv. Atlasiet **Paslēpt pamattekstu**, lai atspējotu noklusējuma pamatteksta parādīšanu e-pasta ziņojumos.
 - b. Apgabālā **Skenēšanas iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.

- i. Nolaizamajā sarakstā **Skenējamā faila tips** atlasiet noklusējuma faila formātu skenētajiem failiem.
 - ii. Nolaizamajā sarakstā **Skenējamā papīra formāts** atlasiet noklusējuma papīra formātu skenētajiem failiem.
 - iii. Nolaizamajā sarakstā **Skenēšanas izšķirtspēja** atlasiet noklusējuma izšķirtspēju skenētajiem failiem.
-
-  **PIEZĪME.** Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.
-
- iv. Nolaizamajā sarakstā **Izvides krāsa** atlasiet opciju **Melnbalts** vai **Krāsains**.
 - v. Laukā **Faila nosaukuma prefikss** ievadiet faila nosaukuma prefiksu (piem., MyScan).
- c. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana (tikai skārienekrāna modeļiem)

- [Ievads](#)
- [Pirms darba sākšanas](#)
- [Pirmā metode: Skenēšanas tīkla mapē vedņa lietošana \(Windows\)](#)
- [Otrā metode: skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību \(Windows\)](#)
- [Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana Mac operētājsistēmai](#)

Ievads

Printerim ir funkcija, kas tam ļauj skenēt dokumentu un saglabāt tīkla mapē. Lai izmantotu šo skenēšanas funkciju, printerim jābūt pievienotam pie tīkla; tomēr, šī funkciju nav pieejama, kamēr tā nav konfigurēta. Ir divas metodes, kā konfigurēt skenēšanu tīkla mapē: skenēšanas tīkla mapē vednis (Windows), kas ir instalēts printera HP programmu grupā pilnas programmatūras instalēšanas ietvaros, un tīkla mapes iestatīšana, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri. Izmantojiet šo informāciju, lai iestatītu skenēšanas tīkla mapē funkciju.

Pirms darba sākšanas

Lai iestatītu skenēšanas tīkla mapē funkciju, printerim ir jābūt ar aktīvu tīkla savienojumu ar to pašu tīklu, ar kuru datoram, kurā notiks iestatīšanas process.

Pirms konfigurācijas procesa sākuma administratoriem ir nepieciešama tālāk norādītā informācija.

- Administratīvā piekļuve printerim
- Mērķa mapes tīkla ceļš (piem., \\servername.us.companyname.net\scans)



PIEZĪME. Lai skenēšanas tīkla mapē funkcija darbotos, tīkla mapei ir jābūt iestatītai kā koplietošanas mapei.



Pirmā metode: Skenēšanas tīkla mapē vedņa lietošana (Windows)

Dažu HP printeru programmatūra ietver draivera instalēšanu. Tā instalēšanas beigās tiek parādīta opcija **Skenēšanas mapē un e-pastā iestatīšana**. Iestatīšanas vedņi ietver vienkāršas konfigurācijas opcijas.




PIEZĪME. Dažas operētājsistēmas neatbalsta skenēšanas tīkla mapē vedni.

1. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.

- **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu kādā tukšā **sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietojumprogrammas** lietojumprogrammu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7:** Uz datora darbvirsma noklikšķiniet uz opcijas **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
2. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Skenēšana** un pēc tam atlasiet **Skenēšanas tīkla mapē vednis**.
-
-  **PIEZĪME.** Ja opcija **Skenēšanas tīkla mapē vednis** nav pieejama, pārejiet pie sadaļas [Otrā metode: skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību \(Windows\) 81. lpp.](#)
3. Dialoglodziņā **Tīkla mapes profili** noklikšķiniet uz pogas **Jauns**. Tiek atvērts dialoglodziņš **Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana**.
4. Lapā Nr. 1. **Sākšana** laukā **Parādāmais nosaukums** ievadiet mapes nosaukumu. Šis ir vārds, kas būs redzams printera vadības panelī.
5. Aizpildiet lauku **Mērķa mape** kādā no tālāk norādītajiem veidiem.
- a. Ievadiet faila ceļu manuāli.
 - b. Noklikšķiniet uz pogas **Pārlūkot** un atrodiet mapes atrašanās vietu.
 - c. Veiciet tālāk norādītās darbību, lai izveidotu koplietošanas mapi.
 - i. Noklikšķiniet uz **Koplietojuma ceļš**.
 - ii. Dialoglodziņā **Pārvaldīt tīkla koplietojumu** noklikšķiniet uz **Jauns**.
 - iii. Laukā **Koplietojuma nosaukums** ievadiet parādāmo koplietošanas mapes nosaukumu.
 - iv. Lai aizpildītu lauku **Mapes ceļš**, noklikšķiniet uz pogas **Pārlūkot** un pēc tam atlasiet vienu no tālāk norādītajām opcijām. Kad pabeigts, noklikšķiniet uz **Labi**.
 - Atrodiet kādu mapi datorā.
 - Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu mapi**, lai izveidotu jaunu mapi.
 - v. Ja koplietojuma ceļš ir jāapraksta, ievadiet aprakstu laukā **Apraksts**.
 - vi. Laukā **Koplietojuma veids** atlasiet vienu no tālāk norādītajām opcijām un pēc tam noklikšķiniet uz **Lietot**.
 - **Publisks**
 - **Privāts**
-
-  **PIEZĪME.** Drošības apsvērumu dēļ HP iesaka izvēlēties koplietojuma veidu **Privāts**.
- vii. Kad tiek parādīts ziņojums **Koplietojums ir veiksmīgi izveidots**, noklikšķiniet uz **Labi**.
 - viii. Atlasiet mērķa mapes izvēles rūtiņu un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
6. Lai izveidotu uz datora darbvirsma tīkla mapes saīsni, atlasiet izvēles rūtiņu **Izveidot darbvirsma saīsni uz tīkla mapi**
7. Lai pieprasītu PIN koda ievadišanu printera vadības panelī pirms atļaušanas printerim nosūtīt skenētu dokumentu uz tīkla mapi, ievadiet 4 ciparu PIN laukā **Drošības PIN** un vēlreiz ievadiet PIN laukā **Apstiprināt drošības PIN**. Noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).

 **PIEZĪME.** HP iesaka izveidot PIN mērķa mapes drošībai.



 **PIEZĪME.** Pēc PIN izveidošanas tas ir jāievada printera vadības panelī katru reizi, kad kāds skenēts dokuments tiek nosūtīts uz tīkla mapi.


8. Lapā Nr. **2. Autentifikācija** ievadiet Windows **lietotājvārdu** un Windows **paroli**, ko izmantojat piesakoties datorā, un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.
 9. Lai automātiski iekopētu sūtītāju no profila uz e-pastu nosūtītos ziņojumus, lapā Nr. **3. Konfigurēšana** atlasiet noklusējuma skenēšanas iestatījumus, veicot tālāk norādīto darbību, un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.
 - a. Nolaizamajā sarakstā **Dokumenta tips** atlasiet noklusējuma faila formātu skenētajiem failiem.
 - b. Nolaizamajā sarakstā **Krāsas preference** atlasiet opciju Melnbalts vai Krāsains.
 - c. Nolaizamajā sarakstā **Papīra formāts** atlasiet noklusējuma papīra formātu skenētajiem failiem.
 - d. Nolaizamajā sarakstā **Kvalitātes iestatījumi** atlasiet noklusējuma izšķirtspēju skenētajiem failiem.
-
-  **PIEZĪME.** Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.
- e. Laukā **Faila nosaukuma prefikss** ievadiet faila nosaukuma prefiksu (piem., MyScan).
10. Lapā Nr. **4. Pabeigšana** pārskatiet informāciju un pārbaudiet, vai visi iestatījumi ir pareizi. Ja tajos ir kļūda, noklikšķiniet uz pogas **Atpakaļ**, lai izlabotu šo kļūdu. Ja iestatījumi ir pareizi, noklikšķiniet uz pogas **Saglabāt un pārbaudīt**, lai pārbaudītu konfigurāciju.
 11. Kad tiek parādīts ziņojums **Apsveicam!**, noklikšķiniet uz **Pabeigt** lai pabeigtu konfigurāciju.
 12. Tagad dialoglodziņā **Tīkla mapes profili** ir redzams jaunpievienotais sūtītāja e-pasta profils. Noklikšķiniet uz **Aizvērt**, lai izietu no vedņa.


Otrā metode: skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību (Windows)

- [Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana](#)

Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai  vai bezvadu pogai , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.


 <https://10.10.XXXX/>

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.


Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana

1. Iegultajā tīmekļa serverī noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabalā iespējamās funkcijas iestatiet opciju **Skenēšana tīkla mapē** ar vērtību **ieslēgts**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēt**.
5. Pārliecinieties, vai kreisajā navigācijas rūtī ir iezīmēta saite **Tīkla mapes iestatīšana**. Vajadzētu būt redzamai lapai **Skenēšana uz tīkla mapi**.
6. Lapā **Tīkla mapes konfigurācija** noklikšķiniet uz pogas **Jauna**.
7. Apgabalā **Tīkla mapes informācija** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - a. Laukā **Parādāmais nosaukums** ievadiet parādāmo mapes nosaukumu.
 - b. Laukā **Tīkla ceļš** ievadiet mapes tīkla ceļu.
 - c. Laukā **Lietotājavārds** ievadiet lietotāja vārdu, kas nepieciešams, lai piekļūtu tīkla mapei.
 - d. Laukā **Parole** ievadiet paroli, kas nepieciešama, lai piekļūtu tīkla mapei.
8. Lai pieprasītu PIN koda ievadīšanu printera vadības panelī pirms atļaušanas printerim nosūtīt failu uz tīkla mapi, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **Aizsargāt piekļuvi mapei ar PIN**.
 - a. Laukā **PIN (izvēles iespēja)** ievadiet četrciparu PIN.
 - b. Laukā **Apstiprināt PIN** vēlreiz ievadiet četrciparu PIN.

 **PIEZĪME.** HP iesaka izveidot PIN mērķa mapes drošībai.

 **PIEZĪME.** Pēc PIN izveidošanas tas ir jāievada printera vadības panelī katru reizi, kad kāds skenēts dokuments tiek nosūtīts uz tīkla mapi.

9. Apgabalā **Skenēšanas iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - a. Nolaizamajā sarakstā **Skenējamā faila tips** atlasiet noklusējuma faila formātu skenētajiem failiem.
 - b. Nolaizamajā sarakstā **Skenējamā papīra formāts** atlasiet noklusējuma papīra formātu skenētajiem failiem.
 - c. Nolaizamajā sarakstā **Skenēšanas izšķirtspēja** atlasiet noklusējuma skenēšanas izšķirtspēju skenētajiem failiem.

 **PIEZĪME.** Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.

- d. Nolaizamajā sarakstā **Izvadē krāsa** atlasiet, vai skenētie faili būs melnbalti vai krāsaini.
 - e. Laukā **Faila nosaukuma prefikss** ievadiet faila nosaukuma prefiksu (piem., MyScan).
10. Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz vienas no tālāk norādītajām opcijām.
 - **Saglabāt un pārbaudīt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju un pārbaudīt savienojumu.
 - **Tikai saglabāt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju, nepārbaudot savienojumu.
 - **Atcelt:** atlasiet šo opciju, lai izietu un beigtu konfigurāciju bez saglabāšanas.



Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana Mac operētājsistēmai

- [Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana](#)

Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana

Izmantojiet vienu no tālāk norādītajām metodēm, lai atvērtu iegultā Web servera (EWS) saskarni.

Pirmā metode: tīmekļa pārlūkprogrammas lietošana HP iegultā tīmekļa servera (EWS) atvēršanai

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai  vai bezvadu pogai , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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



PIEZĪME. Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

Otrā metode: HP utilitās lietošana HP iegultā Web servera (EWS) atvēršanai

1. Atveriet mapi **Lietojumprogrammas**, atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet **HP Utility**. Tiek atvērts HP Utility galvenais ekrāns.
2. HP Utility galvenajā ekrānā var piekļūt HP iegultajam tīmekļa serverim vienā no tālāk norādītajiem veidiem.
 - Apgabalā **Printera iestatījumi** noklikšķiniet uz opcijas **Papildu iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Atveriet iegulto tīmekļa serveri**.
 - Apgabalā **Skenēšanas iestatījumi** noklikšķiniet uz **Skenēt uz tīkla mapi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Reģistrēt manu koplietojamo mapi...**



PIEZĪME. Ja nav pieejama koplietojama tīkla mape, noklikšķiniet uz **Palīdziet man to izdarīt**, lai skatītu informāciju par šādas mapes izveidošanu.


Tiek atvērts HP iegultais tīmekļa serveris.

Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana


1. Iegultajā tīmekļa serverī noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabalā iespējamās funkcijas iestatiet opciju **Skenēšana tīkla mapē** ar vērtību **ieslēgts**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēt**.
5. Pārlicinieties, vai kreisajā navigācijas rūtī ir iezīmēta saite **Tīkla mapes iestatīšana**. Vajadzētu būt redzamai lapai **Skenēšana uz tīkla mapi**.
6. Lapā **Tīkla mapes konfigurācija** noklikšķiniet uz pogas **Jauna**.
7. Apgabalā **Tīkla mapes informācija** aizpildiet tālāk norādītos laukus.

- a. Laukā **Parādāmais nosaukums** ievadiet parādāmo mapes nosaukumu.
 - b. Laukā **Tīkla ceļš** ievadiet mapes tīkla ceļu.
 - c. Laukā **Lietotājevārds** ievadiet lietotāja vārdu, kas nepieciešams, lai piekļūtu tīkla mapei.
 - d. Laukā **Parole** ievadiet paroli, kas nepieciešama, lai piekļūtu tīkla mapei.
8. Lai pieprasītu PIN koda ievadīšanu printera vadības panelī pirms atļaušanas printerim nosūtīt failu uz tīkla mapi, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **Aizsargāt piekļuvi mapei ar PIN**.
- a. Laukā **PIN (izvēles iespēja)** ievadiet četrciparu PIN.
 - b. Laukā **Apstiprināt PIN** vēlreiz ievadiet četrciparu PIN.

 **PIEZĪME.** HP iesaka izveidot PIN mērķa mapes drošībai.

 **PIEZĪME.** Pēc PIN izveidošanas tas ir jāievada printera vadības panelī katru reizi, kad kāds skenēts dokuments tiek nosūtīts uz tīkla mapi.

9. Apgabalā **Skenēšanas iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
- a. Nolaizamajā sarakstā **Skenējamā faila tips** atlasiet noklusējuma faila formātu skenētajiem failiem.
 - b. Nolaizamajā sarakstā **Skenējamā papīra formāts** atlasiet noklusējuma papīra formātu skenētajiem failiem.
 - c. Nolaizamajā sarakstā **Skenēšanas izšķirtspēja** atlasiet noklusējuma skenēšanas izšķirtspēju skenētajiem failiem.

 **PIEZĪME.** Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.

- d. Nolaizamajā sarakstā **Izvides krāsa** atlasiet, vai skenētie faili būs melnbalti vai krāsaini.
 - e. Laukā **Faila nosaukuma prefikss** ievadiet faila nosaukuma prefiksu (piem., MyScan).
10. Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz vienas no tālāk norādītajām opcijām.
- **Saglabāt un pārbaudīt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju un pārbaudīt savienojumu.
 - **Tikai saglabāt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju, nepārbaudot savienojumu.
 - **Atcelt:** atlasiet šo opciju, lai izietu un beigtu konfigurāciju bez saglabāšanas.


Skenēšana uz USB zibatmiņas disku (tikai modeļiem ar skārienu)


1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla vai dokumentu padevējā atbilstoši norādēm uz printera.
2. Ievietojiet USB zibatmiņas disku USB kodpiekļuves portā.
3. Izvēlne [USB zibatmiņas disks](#) atver tālāk norādītās opcijas.
 - [Dokumentu drukāšana](#)
 - [Skatīt un drukāt fotoattēlus](#)
 - [Scan to USB Drive \(Skenēt uz USB disku\)](#)
4. Atlasiet opciju [Skenēt uz USB disku](#)
5. Kad tiek atvērts kopsavilkuma ekrāns, var pielāgot šādus iestatījumus:
 - [Skenējamā faila tips](#)
 - [Skenēšanas izšķirtspēja](#)
 - [Skenējamā papīra formāts](#)
 - [Skenēšanas avots](#)
 - [Faila nosaukuma prefikss](#)
 - [Izvades krāsa](#)
6. Pieskarities pogai [Skenēt](#), lai skenētu un saglabātu failu.


Printeris USB diskā izveido mapi ar nosaukumu **HPSCANS** un saglabā tajā failu .PDF vai .JPG formātā ar automātiski ģenerētu faila nosaukumu.


Skenēšana uz e-pastu (tikai modeļiem ar skārienekrānu)

Izmantojiet printera vadības paneli, lai skenētu failu tieši uz e-pasta adresi. Skenētais fails tiks nosūtīts uz šo adresi kā e-pasta ziņojuma pielikums.

 **PIEZĪME.** Lai varētu izmantot šo opciju, jābūt izveidotam printera savienojumam ar tīklu un funkcijai Skenēt uz e-pastu jābūt konfigurētai ar Skenēšanas uz e-pastu iestatīšanas vedņa (Windows) vai HP iegultā tīmekļa servera palīdzību.

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz printeru.
2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Skenēt** .
3. Pieskarieties opcijai **Skenēt uz e-pastu**.
4. Atlasiet izmantojamo adresi **No**. To sauc arī par „izejošā e-pasta profilu”


 **PIEZĪME.** Ja printeris ir konfigurēts ar tikai vienu izejošā e-pasta profilu, šī opcija var nebūt pieejama.


 **PIEZĪME.** Ja iestatīta PIN funkcija, ievadiet PIN un pieskarieties pogai **Labi**. Tomēr šīs funkcijas izmantošanai PIN nav nepieciešams.

5. Pieskarieties pogai **Kam** un izvēlieties adresi vai grupu faila nosūtīšanai. Pēc pabeigšanas pieskarieties pogai **Gatavs**.
 - Lai nosūtītu ziņojumu uz citu adresi, vēlreiz pieskarieties pogai **Jauna** un ievadiet e-pasta adresi.
6. Pieskarieties pogai **Tēma**, ja vēlaties pievienot tēmas rindiņu.
7. Lai skatītu skenēšanas iestatījumus, pieskarieties opcijai **Iestatījumi**.
Lai mainītu skenēšanas iestatījumu, pieskarieties opcijai **Rediģēt** un mainiet šo iestatījumu.
8. Pieskarieties pogai **Skenēt**, lai sāktu skenēšanu.

Skenēšana uz tīkla mapi (tikai modeļiem ar skārienekrānu)

Izmantojiet printera vadības paneli, lai skenētu un tīkla mapē saglabātu dokumentu.

 **PIEZĪME.** Lai varētu izmantot šo funkciju, jābūt izveidotam printera savienojumam ar tīklu un funkcijai Skenēt uz tīkla mapi jābūt konfigurētai ar Skenēšanas uz tīkla mapi iestatīšanas vedņa (Windows) vai HP iegultā tīmekļa servera palīdzību.

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz printera.
2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai [Skenēt](#) .
3. Pieskarieties vienumam [Skenēt uz tīkla mapi](#).
4. Tīkla mapju sarakstā atlasiet mapi, kurā vēlaties saglabāt dokumentu.
5. Vadības paneļa ekrānā parādās skenēšanas iestatījumi.
 - Ja vēlaties mainīt kādu no iestatījumiem, pieskarieties pogai [Iestatījumi](#) un pēc tam mainiet iestatījumus.
 - Ja iestatījumi ir pareizi, pārejiet pie nākamās darbības.
6. Pieskarieties pogai [Skenēt](#), lai sāktu skenēšanu.

Skenēšanas papildu uzdevumi

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

Pieejami norādījumi par specifisku, tostarp arī tālāk uzskaitīto, skenēšanas uzdevumu veikšanu.

- Vispārīga fotoattēla vai dokumenta skenēšana
- Rediģējama teksta skenēšana (OCR)
- Vairāku lapu skenēšana vienā failā

7 Fakss

- [Faksu nosūtīšanas un saņemšanas iestatīšana](#)
- [Sūtiet faksu](#)
- [Faksa papildu uzdevumi](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana


Faksu nosūtīšanas un saņemšanas iestatīšana

- [Pirms darba sākšanas](#)
- [1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana](#)
- [2. solis. Faksa iestatīšana](#)
- [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni.](#)
- [4. solis. Faksa testa palaišana](#)

Pirms darba sākšanas

Pirms faksa pakalpojuma pievienošanas pārlicinieties, vai printeris ir pilnīgi iestatīts.

 **PIEZĪME.** Printera pievienošanai pie tālruņa kontaktligzdas lietojiet kopā ar printeri piegādāto tālruņa kabeli un adapterus.

 **PIEZĪME.** Valstīs/reģionos, kuros tiek lietotas seriālās tālruņu sistēmas, kopā ar printeri tiek piegādāts arī adapteris. Lietojiet adapteri, lai pievienotu citas telekomunikāciju ierīces pie tās pašas tālruņa kontaktligzdas, pie kuras pievienots printeris.

Izpildiet norādījumus, kas doti katrā no šiem četriem soļiem.

[1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana 90. lpp.](#)

[2. solis. Faksa iestatīšana 91. lpp.](#)

[3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni. 95. lpp.](#)

[4. solis. Faksa testa palaišana 97. lpp.](#)

1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana

Pārskatiet tālāk minēto aprīkojumu un pakalpojumu veidus, lai noteiktu lietojamo iestatīšanas metodi. Lietotā metode ir atkarīga no aprīkojuma un tālruņa sistēmā jau instalētajiem pakalpojumiem.

 **PIEZĪME.** Printeris ir analoga ierīce. HP iesaka printeri izmantot ar īpaši atvēlētu analogo tālruņa līniju.

- **Īpaša tālruņa līnija:** printeris ir vienīgais šai tālruņa līnijai pievienotais aprīkojums vai pakalpojums.
- **Balss zvani:** balss zvaniem un faksam tiek izmantota viena un tā pati tālruņa līnija.
- **Automātiskais atbildētājs:** automātiskais atbildētājs atbild uz balss zvaniem, kas veikti uz to pašu tālruņa līniju, kura lietota faksa zvaniem.
- **Balss pasts:** balss pasta abonēšanas pakalpojums lieto to pašu tālruņa līniju kā fakss.
- **Zvanu izšķiršanas pakalpojums:** tālruņa uzņēmuma pakalpojums, kas ļauj vairākus tālruņa numurus saistīt ar vienu tālruņa līniju un katram numuram piešķirt atšķirīgu zvana signālu. Printeris atpazīst piešķirto zvana signālu un atbild uz zvanu.
- **Datora iezvanes modems:** dators lieto tālruņa līniju savienojuma izveidošanai ar internetu, izmantojot iezvanes savienojumu.
- **DSL līnija:** telefona sabiedrības nodrošināts ciparu abonentlīnijas (DSL) pakalpojums. Dažās valstīs/reģionos šo pakalpojumu sauc par ADSL.

- **PBX vai ISDN tālruņa sistēma:** privātā atzara centrāles (PBX) tālruņa sistēma vai integrēto pakalpojumu cipartīkla (ISDN) sistēma.
- **VoIP tālruņa sistēma:** balss pārraide ar interneta protokolu (VoIP) ar interneta pakalpojumu sniedzēja starpniecību.

2. solis. Faksa iestatīšana

Tālāk noklikšķiniet uz saites, kas vislabāk raksturo vidi, kurā printeris nosūtīs un saņems faksus, un ievērojiet norādījumus par iestatīšanu.

- [Īpaša tālruņa līnija 91. lpp.](#)
- [Koplietojama balss/faksa līnija 92. lpp.](#)
- [Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija 93. lpp.](#)

Šeit doti norādījumi tikai par trim savienojuma tipiem. Papildinformāciju par printera pievienošanu, izmantojot citus savienojuma tipus, skatiet atbalsta vietnē www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

PIEZĪME. Šis printeris ir analoga faksa iekārta. HP iesaka printeri izmantot ar īpaši atvēlētu analogo tālruņa līniju. Ja izmantojat digitālu vidi, piemēram, DSL, PBX, ISDN vai VoIP, pārlicinieties, vai lietojat pareizos filtrus, un pareizi konfigurējiet digitālos iestatījumus. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar ciparu pakalpojumu sniedzēju.

PIEZĪME. Vienai tālruņa līnijai nedrīkst pievienot vairāk kā trīs ierīces.

PIEZĪME. Šis printeris neatbalsta balss pastu.

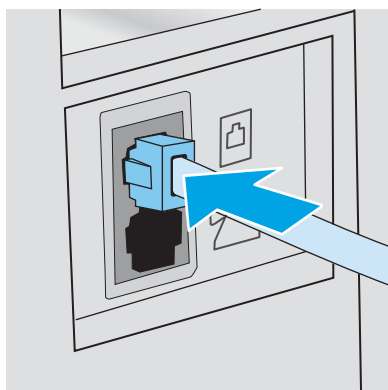
Īpaša tālruņa līnija

Veiciet šīs darbības, lai iestatītu printeri lietošanai ar īpašo tālruņa līniju bez papildu pakalpojumiem.

1. Pievienojiet tālruņa kabeli printera faksa portam un tālruņa sienas kontaktligzdai.

PIEZĪME. Dažās valstīs/reģionos var būt nepieciešams tālruņa kabeļa adapteris, kas iekļauts printera komplektācijā.

PIEZĪME. Dažiem printeriem faksa ports var atrasties virs tālruņa porta. Skatiet printera ikonas.



2. Iestatiet printeri automātiskai faksa zvanu saņemšanai.


- a. Ieslēdziet printeri.
 - b. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Vienkārša iestatīšana](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Atbildes režīms](#).
 - f. Atlasiet opciju [Automātiski](#).
3. Turpiniet ar [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni. 95. lpp.](#)

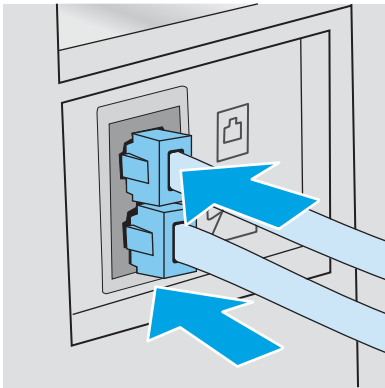
Koplietojama balss/faksa līnija

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai iestatītu printeri, izmantojot koplietojamu balss/faksa līniju.

1. Atvienojiet visas tālruņa kontaktligzdas pievienotās ierīces.
2. Pievienojiet tālruņa kabeli printera faksa portam un tālruņa sienas kontaktligzdam.

 **PIEZĪME.** Dažās valstīs/reģionos var būt nepieciešams tālruņa kabeļa adapteris, kas iekļauts printera komplektācijā.

 **PIEZĪME.** Dažiem printeriem faksa ports var atrasties virs tālruņa porta. Skatiet printera ikonas.



3. Izņemiet aizbāzni no tālruņa līnijas izejas porta printera aizmugurē un pēc tam pievienojiet tālruni pie šī porta.
4. Iestatiet printeri automātiskai faksa zvanu saņemšanai.
 - a. Ieslēdziet printeri.
 - b. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Vienkārša iestatīšana](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Atbildes režīms](#) un pēc tam atlasiet opciju [Automātiski](#).
5. Iestatiet, lai printeris pirms faksa nosūtīšanas pārbauda numura sastādīšanas signālu.

 **PIEZĪME.** Tādējādi printeris nevar sūtīt faksu, ja kāds runā pa tālruni.


- a. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atlasiet iestatījumu [Noteikt numura sastādīšanas signālu](#) un pēc tam atlasiet opciju [Ieslēgts](#).
6. Turpiniet ar [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni. 95. lpp.](#)

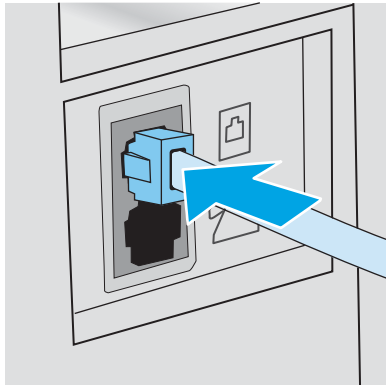
Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai iestatītu printeri, izmantojot ar automātisko atbildētāju koplietojamo balss/faksa līniju.


1. Atvienojiet visas tālruņa kontaktligzdai pievienotās ierīces.
2. Izņemiet aizbāzni no tālruņa līnijas izejas porta printera aizmugurē.
3. Pievienojiet tālruņa kabeli printera faksa portam un tālruņa sienas kontaktligzdai.


 **PIEZĪME.** Dažās valstīs/reģionos var būt nepieciešams tālruņa kabeļa adapteris, kas iekļauts printera komplektācijā.


 **PIEZĪME.** Dažiem printeriem faksa ports var atrasties virs tālruņa porta. Skatiet printera ikonas.

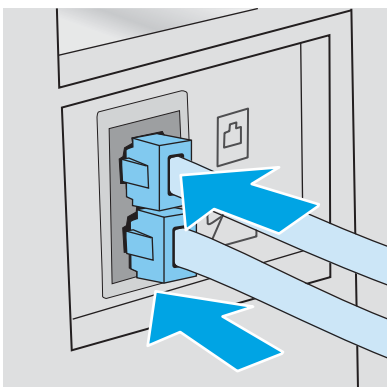


4. Pievienojiet automātiskā atbildētāja tālruņa kabeli pie tālruņa līnijas izejas porta printera aizmugurē.

 **PIEZĪME.** Pievienojiet automātisko atbildētāju tieši pie printera. Ja tas nav izdarīts, automātiskais atbildētājs var ierakstīt faksa iekārtas nosūtīto faksa signālu un printeris var nesaņemt faksus.

 **PIEZĪME.** Ja automātiskais atbildētājs ir bez iebūvēta tālruņa, ērtākai lietošanai pievienojiet tālruni pie automātiskā atbildētāja porta **OUT**.

 **PIEZĪME.** Dažiem printeriem faksa ports var atrasties virs tālruņa porta. Skatiet printera ikonas.



5. Konfigurējiet iezvanišanās reižu skaita līdz printera atbildei iestatījumu.

- a. Ieslēdziet printeri.
- b. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
- c. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
- d. Atveriet izvēlni [Vienkārša iestatīšana](#).
- e. Atlasiet opciju [Iezvanišanās reizes līdz atbildei](#).
- f. Ar printera vadības paneļa cipartastatūru iestatiet 5 vai vairāk iezvanišanās reizes un pēc tam pieskarieties pogai [Labi](#).

6. Iestatiet printeri automātiskai faksa zvanu saņemšanai.

- a. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
- b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
- c. Atveriet izvēlni [Vienkārša iestatīšana](#).
- d. Atlasiet iestatījumu [Atbildes režīms](#) un pēc tam atlasiet opciju [Automātiski](#).

7. Iestatiet, lai printeris pirms faksa nosūtīšanas pārbauda numura sastādīšanas signālu.

 **PIEZĪME.** Tādējādi printeris nevar sūtīt faksu, ja kāds runā pa tālruni.


- a. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
- b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).

- c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atlasiet iestatījumu [Noteikt numura sastādīšanas signālu](#) un pēc tam piespiediet pogu **leslēgt**.
8. Turpiniet ar [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni. 95. lpp.](#)

3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni.


Konfigurējiet printera faksa iestatījumus ar vienu no tālāk norādītajām metodēm.

- [HP Fax Setup Wizard \(HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis\) 95. lpp.](#) (ieteicamā metode)
- [Printera vadības panelis 95. lpp.](#)
- [HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox \(Windows\) 96. lpp.](#) (ja instalēta programmatūra)

 **PIEZĪME.** Amerikas Savienotajās Valstīs un daudzās citās valstīs/reģionos laika, datuma un citas faksa galvenes informācijas iestatīšana ir juridiska prasība.

HP Fax Setup Wizard (HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis)

Pēc *sākotnējās* iestatīšanas un programmatūras instalēšanas piekļūstiet faksa iestatīšanas vednim, veicot šīs darbības.

 **PIEZĪME.** Faksa iestatīšanas vednis ir pieejams tikai operētājsistēmā Windows 7.

1. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu kādā tukšā **sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietojumprogrammas** lietojumprogrammu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7:** Uz datora darbvirsmas noklikšķiniet uz opcijas **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
2. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Fakss** un pēc tam atlasiet opciju **Faksa iestatīšanas vednis**.
3. Izpildiet faksa iestatījumu vedņa ekrānā sniegtos norādījumus, lai konfigurētu faksa iestatījumus.
4. Turpiniet ar [4. solis. Faksa testa palaišana 97. lpp.](#)

Printera vadības panelis

Lai izmantotu vadības paneli datuma, laika un galvenes iestatīšanai, veiciet šīs darbības.

1. Vadības panelī atveriet izvēlni **Iestatīšana**.
2. Atveriet izvēlni **Faksa iestatīšana**.
3. Atveriet izvēlni **Vienkārša iestatīšana**.
4. Atlasiet opciju **Time/Date** (Atinstalēt/mainīt).
5. Atlasiet opciju **12 stundu formāts** vai **24 stundu formāts**.

6. Ar tastatūru ievadiet pareizu laiku un pēc tam nospiediet pogu **OK**.



PIEZĪME. Skārienekrāna vadības panelī: Ja nepieciešams, nospiediet pogu **123**, lai atvērtu cipartastatūru, kurā ir īpašas rakstzīmes.

7. Izvēlieties datuma formātu.
8. Ar tastatūru ievadiet pareizu datumu un pēc tam nospiediet pogu **OK**.
9. Atveriet izvēlni **Faksa galvene**.
10. Ar cipartastatūru ievadiet faksa numuru un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.



PIEZĪME. Maksimālais faksa numura rakstzīmju skaits ir 20.

11. Ar cipartastatūru ievadiet uzņēmuma nosaukumu vai galveni un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.



PIEZĪME. Maksimālais faksa galvenes rakstzīmju skaits ir 25.

12. Turpiniet ar [4. solis. Faksa testa palaišana 97. lpp.](#)

HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox (Windows)

1. Palaidiet HP iegulto tīmekļa serveri vai nu no izvēlnes **Sākt**, vai no tīmekļa pārlūkprogrammas.





Izvēlne **Sākt**

- a. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu kādā tukšā **sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietojumprogrammas** lietojumprogrammu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7:** Uz datora darbvirsmas noklikšķiniet uz opcijas **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

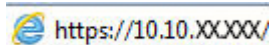
Tīmekļa pārlūkprogramma


- a. **2 rindu vadības panelī:** Vadības panelī nospiediet pogu Iestatīšana . Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

Skārienekrāna vadības panelī: Vadības panelī pieskarieties pogai Informācija par savienojumu

 /  un pēc tam pieskarieties pogai **Tiklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts** , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu [Enter](#) uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Fakss**.
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai konfigurētu faksa iestatījumus.
4. Turpiniet ar [4. solis. Faksa testa palaišana 97. lpp.](#)

4. solis. Faksa testa palaišana

Palaidiet faksa testu, lai pārlicinātos, vai fakss ir pareizi iestatīts.

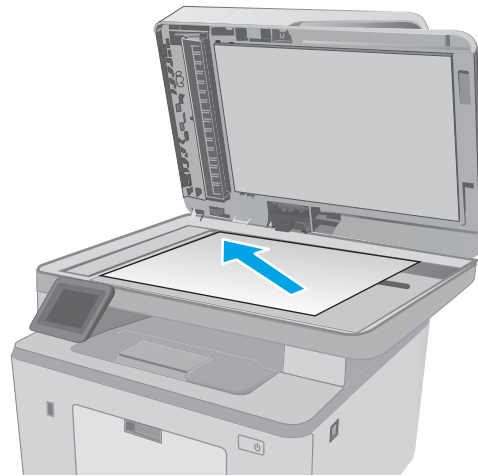
1. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
2. Atlasiet izvēlni [Apkope](#).
3. Pieskarieties izvēlnei [Faksa pakalpojums](#).
4. Pieskarieties opcijai [Palaist faksa testu](#). Printeris izdrukā testa ziņojumu.
5. Pārskatiet ziņojumu.
 - Ja ziņojumā norādīts, ka printeris **ir izturējis testu**, printeris ir gatavs faksu nosūtīšanai un saņemšanai.
 - Ja ziņojumā norādīts, ka printeris **nav izturējis testu**, pārskatiet ziņojumu, lai iegūtu papildinformāciju par problēmas novēršanu. Papildinformāciju par faksa problēmu atrisināšanu var atrast faksa traucējummeklēšanas pārbaudes sarakstā.


Sūtiet faksu

- [Fakss no plakanvirsmas skenera](#)
- [Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja](#)
- [Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes](#)
- [Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru](#)
- [Faksa sūtīšana, izmantojot trešās puses programmatūru, piemēram, Microsoft Word](#)

Fakss no plakanvirsmas skenera

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla ar skenējamo pusi uz leju.

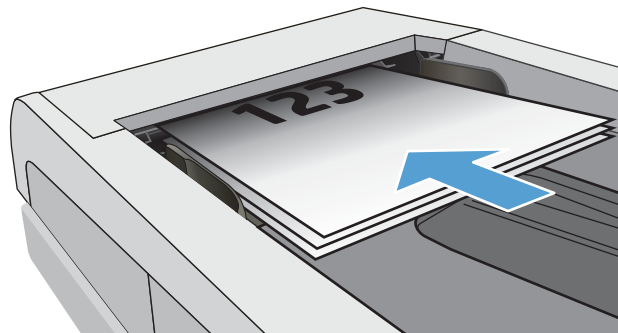


2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Fakss** .
3. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru.
4. Pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.
5. Printeris parāda uzvedni ar aicinājumu apliecināt nosūtīšanu no skenera stikla. Pieskarieties pogai **Jā**.
6. Printeris parāda uzvedni ar aicinājumu novietot pirmo lappusi. Pieskarieties pogai **OK**.
7. Printeris skenē pirmo lappusi un pēc tam parāda uzvedni ar aicinājumu novietot citu lappusi. Ja dokumentam ir vairākas lappuses, pieskarieties pogai **Jā**. Turpiniet šo procesu, līdz skenētas visas lappuses.
8. Pēc pēdējās lappuses skenēšanas pabeigšanas pieskarieties pogai **Nē** pie uzvednes. Printeris nosūta faksu.

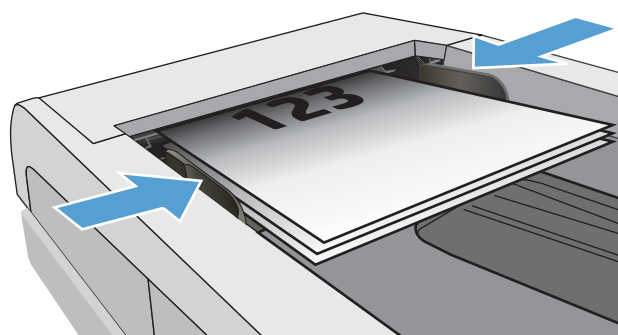
Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja


1. Oriģināli dokumentu padevējā jāievieto ar virspusi uz augšu.

UZMANĪBU! Lai nesabojātu printeri, neizmantojiet oriģinālu ar korekcijas lenti, korekcijas šķidrumu, papīra saspraudēm vai skavām. Tāpat dokumentu padevējā nedrīkst ievietot fotogrāfijas, maza izmēra vai trauslus oriģinālus.




2. Noregulējiet papīra vadotnes, līdz tās piekļaujas papīram.

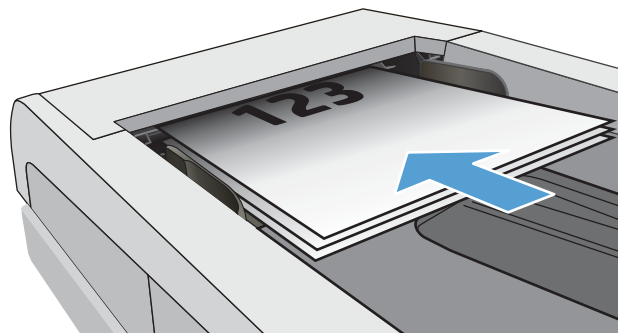



3. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Fakss** .
4. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru.
5. Pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.

Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes

 **PIEZĪME.** Pirms tālruņu grāmatas izmantošanas faksu nosūtīšanai tālruņu grāmatas ieraksti ir jāiestata ar opcijas **Faksa izvēlne** palīdzību.

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla vai ievietojiet to dokumentu padevējā.



2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Fakss** .
3. Pieskarieties faksa un tālruņa grāmatas ikonai uz tastatūras.
4. Pieskarieties personas vārda vai grupas ievadnei, ko vēlaties izmantot.
5. Pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.

Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru

Faksa sūtīšanas procedūra atšķiras atkarībā no lietotāja norādījumiem. Šeit norādīti visbiežāk sastopamie soļi.

1. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejpurvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu kādā tukšā **sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietojumprogrammas** lietojumprogrammu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7:** Uz datora darbvirsmas noklikšķiniet uz opcijas **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
2. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Fakss** un pēc tam atlasiet **Sūtīt faksu**.
3. ievadiet viena vai vairāku saņēmēju faksa numuru;
4. Ievietojiet dokumentu padevējā dokumentu.
5. Noklikšķiniet uz **Send Now** (Sūtīt tagad).

Faksa sūtīšana, izmantojot trešās puses programmatūru, piemēram, Microsoft Word

1. Atveriet dokumentu trešās puses programmā.
2. Noklikšķiniet uz izvēlnes **File** (Datne), un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Drukas draivera nolaižamajā sarakstā atlasiet faksa drukas draiveri. Atveras faksa programmatūra.
4. ievadiet viena vai vairāku saņēmēju faksa numuru;
5. Ievietojiet jebkuras printerī ievietotās lapas. Šis solis nav obligāts.
6. Noklikšķiniet uz **Send Now** (Sūtīt tagad).

Faksa papildu uzdevumi

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

Pieejami norādījumi par specifisku, tostarp arī tālāk uzskaitīto, faksa uzdevumu veikšanu.

- Faksa ātro zvanu sarakstu izveidošana un pārvaldīšana
- Faksa rēķinu kodu konfigurēšana
- Faksu drukāšanas grafika izmantošana
- Ienākošo faksu bloķēšana
- Faksu arhivēšana un pārsūtīšana

8 Printera pārvaldīšana

- [HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammas \(tikai modeļiem ar skārienekrānu\)](#)
- [Printera savienojuma veida maiņa \(Windows\)](#)
- [Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri \(EWS\) un HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X](#)
- [IP tīkla iestatījumu konfigurēšana](#)
- [Printera drošības funkcijas](#)
- [Klusā drukas režīma iestatījumu konfigurēšana](#)
- [Energijas taupīšanas iestatījumi](#)
- [Printera programmaparatūras atjaunināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammas (tikai modeļiem ar skārienekrānu)

HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammas nodrošina noderīgu saturu, ko var automātiski lejupielādēt no interneta printeri. Izvēlieties no plaša lietojumprogrammu klāsta, kas ietver ziņas, kalendārus, veidlapas un dokumentu krātuvi mākonī.


Lai aktivizētu šīs lietojumprogrammas un ielānotu lejupielādes, atveriet HP Connected vietni www.hpconnected.com



PIEZĪME. Lai izmantotu šo funkciju, printerim jābūt savienojumam ar vadu vai bezvadu tīklu un piekļuvei internetam. Printerī jābūt iespējotiem HP tīmekļa pakalpojumiem.

Iespējot tīmekļa pakalpojumus

Šis process iespējo gan HP tīmekļa pakalpojumus, gan pogu **Lietotnes** .

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **lestatīšana**. Pieskarieties ikonai **lestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.
2. Pieskarieties opcijai **HP tīmekļa pakalpojumi**.
3. Pieskarieties opcijai **iespējot tīmekļa pakalpojumus**.
4. Lai izdrukātu HP tīmekļa pakalpojumu Lietošanas noteikumus, pieskarieties opcijai **Drukāt**.
5. Pieskarieties pogai **Labi**, lai pabeigtu šo procedūru.

Pēc lietojumprogrammas lejupielādes no HP Connected vietnes tā ir pieejama izvēlnē **Lietojumprogrammas** printera vadības panelī.

Printera savienojuma veida maiņa (Windows)

Ja jau lietojat printeri un vēlaties mainīt tā savienojuma veidu, izmantojiet opciju **Ierīces iestatīšana un programmatūra**. Piemēram, pievienojiet jaunu printeri pie datoru, izmantojot USB vai tīkla savienojumu, vai mainiet savienojumu no USB uz bezvadu savienojumu.

Lai atvērtu opciju **Ierīces iestatīšana un programmatūra**, veiciet tālāk norādīto procedūru.

1. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu kādā tukšā **sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietojumprogrammas** lietojumprogrammu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** Uz datora darbvirsmas noklikšķiniet uz opcijas **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
2. HP Printer Assistant navigācijas joslā atlasiet opciju **Rīki** un pēc tam atlasiet opciju **Ierīces iestatīšana un programmatūra**.


Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri (EWS) un HP Device Toolbox (Windows)

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai pārvaldītu drukas funkcijas no datora, nevis printera vadības paneļa.

- Apskatīt printera statusa informāciju
- Noteikt visu materiālu atlikušo kalpošanas laiku un pasūtīt jaunus materiālus.
- Apskatīt un mainīt padevju konfigurāciju.
- Apskatīt un mainīt printera vadības paneļa izvēlnes konfigurāciju
- Apskatīt un izdrukāt iekšējās lapas
- Saņemt paziņojumu par printera un izejmateriālu notikumiem
- Skatīt un mainīt tīkla konfigurāciju.

HP iegultais tīmekļa serveris darbojas, kad printeris ir savienots ar IP tīklu. HP iegultais tīmekļa serveris neatbalsta printera IPX savienojumus. Lai atvērtu un izmantotu HP iegulto tīmekļa serveri, nav nepieciešams interneta pieslēgums.

Kad printeris ir savienots ar tīklu, HP iegultais tīmekļa serveris ir pieejams automātiski.

 **PIEZĪME.** HP Device Toolbox ir programmatūra, ko izmanto, lai izveidotu savienojumu ar HP iegulto tīmekļa serveri, kad printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB. Tā ir pieejama tikai tad, ja, instalējot printeri datorā, veikta pilna instalēšana. Atkarībā no printera savienojuma dažas funkcijas var nebūt pieejamas.

 **PIEZĪME.** HP iegultais Web serveris nav pieejams ārpus tīkla ugunsmūra.

Pirmā metode: HP iegultā tīmekļa servera (EWS) atvēršana no programmatūras

1. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu kādā tukšā **sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietojumprogrammas** lietojumprogrammu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7:** Uz datora darbvirsma noklikšķiniet uz opcijas **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
2. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Otrā metode: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana no tīmekļa pārlūkprogrammas

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu . Atveriet izvēlni **Tikla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiku parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Informācija par savienojumu** / un pēc tam pieskarieties pogai **Tiklam pievienots** vai pogai **Tikla Wi-Fi ieslēgts** , lai tiku parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

<https://10.10.XXXXX/>

PIEZĪME. Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

Cilne vai sadaļa	Apraksts
<p>Cilne Sākums</p> <p>Sniedz informāciju par printeri, statusu un konfigurāciju.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārtas statuss: parāda printera statusu un norāda HP izejmateriālu aptuveno atlikušo kalpošanas laiku procentos. • Izejmateriālu statuss: parāda HP izejmateriālu aptuveno atlikušo kalpošanas laiku procentos. Faktiskais izejmateriālu atlikušais kalpošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves izejmateriālus, lai tos uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Piederums nav jāmaina, ja vien drukas kvalitāte ir pieņemama. • Iekārtas konfigurācija: parāda printera konfigurācijas lapā esošo informāciju. • Tīkla kopsavilkums: parāda printera tīkla konfigurācijas lapā esošo informāciju. • Atskaites: izdrukā printera ģenerētās konfigurācijas un izejmateriālu statusa lapas. • Darbu krātuves žurnāls: parāda visu printera atmiņā saglabāto darbu kopsavilkumu. (Tikai printeriem ar darbu krātuvi) • Krāsu izmantošanas žurnāls: parāda printera veikto krāsaino darbu kopsavilkumu. (Tikai krāsu printeriem) • Event Log (Notikumu žurnāls): parāda visu printera notikumu un kļūdu sarakstu. • Atvērtā pirmkoda licences: parāda kopsavilkumu par atklātā pirmkoda programmatūras programmām, ko var izmantot ar printeri.
<p>Cilne Sistēma</p> <p>Ļauj konfigurēt printeri no datora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārtas informācija: sniedz pamatinformāciju par printeri un uzņēmumu. • Papīra iestatīšana: maina printera papīra apstrādes noklusējuma iestatījumus. • Drukas kvalitāte: maina printera drukas kvalitātes noklusējuma iestatījumus. • Enerģijas iestatījumi: maina noklusējuma laiku, pēc kura notiek pārslēgšana miega režīmā vai automātiskās izslēgšanās režīmā. • Darbu krātuves iestatīšana: konfigurē printera darbu krātuves iestatījumus. (Tikai printeriem ar darbu krātuvi) • Papīra veidi: konfigurē printera atbalstītajiem papīra veidiem atbilstošus drukas režīmus. • Sistēmas iestatīšana: maina printera sistēmas noklusējuma iestatījumus. • Izejmateriālu iestatījumi: maina iestatījumus brīdinājumam Kasetnes līmenis ir zems un citu izejmateriālu informāciju. • Apkope: veic printera tīrīšanas procedūru. • Saglabāt un atjaunot: saglabā izvēlētos printera iestatījumus datora failā. Izmantojiet šo failu, lai ielādētu tos pašus iestatījumus citā printerī vai vēlāk atjaunotu šī printera iestatījumus. • Administrēšana: iestata vai maina printera paroli; iespējo vai atspējo printera funkcijas. <p>PIEZĪME. Cilni Sistēma var aizsargāt ar paroli. Ja šis printeris ir tīklā, pirms šīs cilnes iestatījumu maiņas vienmēr konsultējieties ar administratoru.</p>
<p>Cilne Drukāt</p> <p>Ļauj datorā mainīt noklusējuma drukas iestatījumus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Drukāšana: maina printera noklusējuma drukas iestatījumus, piemēram, eksemplāru skaitu un papīra orientāciju. Šis ir tās pašas opcijas, kas pieejamas vadības panelī. • PostScript: izslēdziet vai ieslēdziet funkciju Print PS Errors (Drukāt PS kļūdas).

Cilne vai sadaļa	Apraksts
<p>Cilne Fakss</p> <p>(Tikai faksa printeriem)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Saņemšanas opcijas: konfigurē, kā printeris apstrādā ienākošos faksus. • Tālruņu grāmata: pievieno vai dzēš faksa tālruņu grāmatas ievadnes. • Nevēlamu faksu saraksts: iestata bloķējamus faksa numurus, no kuriem nevar nosūtīt faksus uz printeri. • Faksa darbību žurnāls: pārskata printera pēdējās faksa darbības.
<p>Cilne Skenēt</p> <p>(Tikai universālajiem printeriem)</p>	<p>Konfigurē funkcijas Skenēt uz tīkla mapi un Skenēt uz e-pastu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Network Folder Setup (Tīkla mapes iestatīšana): konfigurē tīkla mapes, kurās printeris var saglabāt skenētu failu. • Skenēšanas uz e-pastu iestatīšana: sāk funkcijas Skenēt uz tīkla mapi iestatīšanas procesu. • Izejošo e-pasta ziņojumu profili: iestata e-pasta adresi, kurai jāparādās kā sūtītāja adresei uz visiem no printera nosūtītajiem e-pasta ziņojumiem. • E-pasta adrešu grāmata: pievieno vai dzēš e-pasta adrešu grāmatas ievadnes. • E-pasta opcijas: konfigurē noklusējuma tēmas rindiņu un pamattekstu. Konfigurē e-pasta ziņojumu noklusējuma skenēšanas iestatījumus.
<p>Cilne Kopēšana</p> <p>(Tikai universālajiem printeriem)</p>	<p>Izmantojiet šo cilni, lai iestatītu noklusējuma kopēšanas iestatījumus.</p>
<p>Cilne Tīklošana</p> <p>(Tikai tīklam pievienotiem printeriem)</p> <p>Ļauj datorā mainīt tīkla iestatījumus.</p>	<p>Tīkla administratori var izmantot šo cilni, lai uzraudzītu ar tīklu saistītos printera iestatījumus, ja printeris ir savienots ar IP tīklu. Tā arī ļauj tīkla administratoram iestatīt Wi-Fi Direct funkcionalitāti. Šī cilne nav redzama, ja printeris ir tieši savienots ar datoru.</p>
<p>Cilne HP tīmekļa pakalpojumi</p>	<p>Izmantojiet šo cilni, lai iestatītu un kopā ar printeri lietotu dažādus tīmekļa rīkus.</p>

Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X

Izmantojiet utilītu HP Utility, lai pārbaudītu printera statusu vai datorā skatītu vai mainītu printera iestatījumus.

Utilītu HP Utility var izmantot, ja printeris ir savienots ar USB kabeli vai pievienots TCP/IP tīklam.

Atveriet HP Utility

1. Datorā atveriet mapi **Lietojumprogrammas**.
2. Atlasiet opciju **HP** un pēc tam atlasiet **HP Utility**.

HP Utility funkcijas

HP Utility rīkjoslā ir iekļauti tālāk norādītie vienumi.

- **Ierīces:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai parādītu vai paslēptu HP Utility atrastos Mac produktus.
- **Visi iestatījumi:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atgrieztos pie HP Utility galvenā skata.
- **HP atbalsts:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu pārlūkprogrammu un HP atbalsta vietni.
- **Materiāli:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP SureSupply vietni.
- **Reģistrācija:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP reģistrācijas vietni.
- **Otrreizējā izejvielu pārstrāde:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP Planet Partners otrreizējās pārstrādes programmas vietni.

HP Utility sastāv no lapām, kuras tiek atvērtas, noklikšķinot sarakstā **Visi iestatījumi**. Šajā tabulā aprakstītas darbības, kuras var veikt ar utilītu HP Utility.

Izstrādājums	Apraksts
Supplies Status (Izejmateriālu statuss)	Parāda printera izejmateriālu statusu un nodrošina saites izejmateriālu pasūtīšanai tiešsaistē.
Ierīces informācija	Parāda informāciju par izvēlēto printeri, tostarp printera pakalpojuma ID (ja piešķirts), programmaparatūras versiju, sērijas numuru un IP adresi.
Komandas	Pēc drukas darba nosūta uz printeri īpašas rakstzīmes vai drukas komandas. PIEZĪME. Šī opcija ir pieejama tikai pēc izvēlnes Skats atvēršanas un vienuma Rādīt papildu opcijas izvēles.
Krāsu izmantošana (Tikai krāsu printeriem)	Parāda informāciju par printera veiktajiem krāsu drukas darbiem.
Datnes augšupielāde	Pārsūta failus no datora uz printeri. Iespējams augšupielādēt šādus failu tipus: <ul style="list-style-type: none">○ HP LaserJet printera komandu valoda (.PRN);○ portatīvā dokumenta formāts (.PDF);○ Postscript (.PS);○ teksts (.TXT).
Barošanas pārvaldība	Konfigurē printera ekonomiskā režīma iestatījumus.

Izstrādājums	Apraksts
Atjaunināt programmaparatūru	Pārsūta uz printeri programmaparatūras atjaunināšanas failu. PIEZĪME. Šī opcija ir pieejama tikai pēc izvēlnes Skats atvēršanas un vienuma Rādīt papildu opcijas izvēles.
HP Connected	Atveriet HP Connected vietni.
Ziņojumu centrs	Parāda printera kļūdas notikumus.
Dupleksa režīms (Tikai abpusējās drukas printeriem)	Ieslēdz automātisko divpusējās drukas režīmu.
Tīkla iestatījumi (Tikai tīklam pievienotiem printeriem)	Konfigurē tīkla iestatījumus, piemēram, IPv4 iestatījumus, IPv6 iestatījumus, Bonjour iestatījumus un citus iestatījumus.
Izejmateriālu pārvaldība	Konfigurē, kā printerim jādarbojas, tuvojoties aprēķinātajam izejmateriālu beigšanās laikam.
Padevju konfigurācija	Maina katras paplātes papīra izmēru un veidu.
Papildiestatījumi	Atver printera HP iegulto tīmekļa serveri. PIEZĪME. USB savienojumi nav atbalstīti.
Starpniekservera iestatījumi	Konfigurē printera starpniekserveri.
Faksa pamatiestatījumi (tikai MFP modeļiem)	Iestata faksa galvenes laukus un konfigurē printera darbību, atbildot uz ienākošajiem zvaniem.
Faksu pārsūtīšana (tikai MFP modeļiem)	Iestata printeri ienākošo faksu nosūtīšanai uz citu numuru.
Faksa žurnāli (tikai MFP modeļiem)	Parāda visu faksu žurnālus.
Faksa ātrā numuru izsaukšana (tikai MFP modeļiem)	Pievieno faksa numurus ātrās numuru izsaukšanas sarakstam.
Nevēlamu faksu bloķēšana (tikai MFP modeļiem)	Saglabā bloķējamus faksa numurus.
Skenēt uz e-pastu (Tikai universālajiem printeriem)	Atver HP iegultā Web servera lapu, kurā var konfigurēt iestatījumus skenēšanai uz e-pastu.
Skenēt uz tīkla mapi (Tikai universālajiem printeriem)	Atver HP iegultā Web servera lapu, kurā var konfigurēt iestatījumus skenēšanai uz tīkla mapi.

IP tīkla iestatījumu konfigurēšana

- [Ievads](#)
- [Atruna par printera koplietošanu](#)
- [Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana](#)
- [Printera pārdēvēšana tīklā](#)
- [IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības panela](#)
- [Savienojuma ātrums un abpusējās drukas iestatījumi](#)

Ievads

Printera tīkla iestatījumu konfigurēšanai izmantojiet turpmākās sadaļas.

Atruna par printera koplietošanu

HP neatbalsta vienādranga tīklošanu, jo šī iespēja ir Microsoft operētājsistēmu, nevis HP printeru draiveru funkcija. Dodieties uz Microsoft vietni www.microsoft.com.

Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana


Lai skatītu vai mainītu IP konfigurācijas iestatījumus, izmantojiet HP iegulto Web serveri.





 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



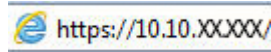
1. 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- a. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu . Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Informācija par savienojumu  /  un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts** , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



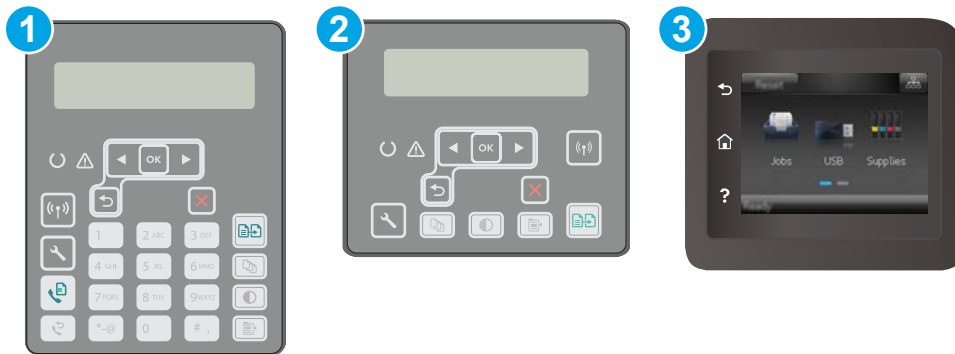
PIEZĪME. Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana**, lai iegūtu informāciju par tīklu. Mainiet iestatījumus, kā nepieciešams.

Printera pārdēvēšana tīklā


Lai pārdēvētu printeri tīklā tā, lai to var unikāli identificēt, izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri.





PIEZĪME. Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1. 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis


1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- a. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu . Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Informācija par savienojumu  /  un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts** , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Lapā **lekārtas informācija** noklusējuma printera nosaukums ir redzams laukā **lekārtas nosaukums**. Varat mainīt šo nosaukumu, lai unikāli identificētu šo printeri.

 **PIEZĪME.** Citu lauku aizpildīšana šajā lapā nav obligāta.

4. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai saglabātu izmaiņas.

IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības panelja


Izmantojiet vadības panelja izvēlnes, lai iestatītu IPv4 adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības panelja veida.




1. 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

2 līniju vadības paneli

1. Nospiediet printera vadības panelja pogu .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
- **Network Setup (Tīkla iestatīšana)**
 - **IPv4 konfigurācijas metode**
 - **Manuāls**
3. Ar bultiņu taustiņu un pogas **OK** (Labi) palīdzību ievadiet IP adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju un pēc tam pieskarieties pogai **OK** (Labi), lai saglabātu izmaiņas.

Skārienukrāna vadības paneli


1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Iestatīšana** .
2. Ritiniet un pieskarieties izvēlei **Tīkla iestatīšana**.
3. Pieskarieties izvēlei **IPv4 konfigurācijas metode** un pēc tam pieskarieties pogai **Manuāli**.
4. Ar skārienukrāna tastatūru ievadiet IP adresi un pieskarieties pogai **OK**. Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai **Jā**.
5. Ar skārienukrāna tastatūru ievadiet apakštīkla masku un pieskarieties pogai **OK**. Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai **Jā**.
6. Ar skārienukrāna tastatūru ievadiet noklusējuma vārteju un pieskarieties pogai **OK**. Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai **Jā**.

Savienojuma ātrums un abpusējās drukas iestatījumi

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas tikai uz Ethernet tīkliem. Tā neattiecas uz bezvadu tīkliem.

Drukšanas servera savienojuma ātrumam un sakaru režīmam jāatbilst tīkla centrmezglam. Vairumā gadījumu printeris jāatstāj automātiskajā režīmā. Savienojuma ātruma un abpusējās drukas iestatījumu nepareizas izmaiņas var traucēt printera saziņu ar citām tīkla ierīcēm. Izmaiņu veikšanai izmantojiet printera vadības paneli.

 **PIEZĪME.** Printera iestatījumam ir jāatbilst tīkla ierīces (tīkla centrmezgla, slēdža, vārtejas, maršrutētāja vai datora) iestatījumam.

 **PIEZĪME.** Izdarot izmaiņas šajos iestatījumos, printeris vispirms izslēdzas un pēc tam ieslēdzas. Veiciet izmaiņas tikai tad, kad printeris netiek izmantots.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienukrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu .

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Network Setup \(Tīkla iestatīšana\)](#)
- [Link Speed \(Savienojuma ātrums\)](#)

3. Atlasiet vienu no šīm iespējām:

- [Automātiski](#): Drukas serveris, lai nodrošinātu tīklā pieļaujamo maksimālo savienojuma ātrumu un sakaru režīmu, konfigurāciju veic automātiski.
- [10T pilns](#): 10 megabaiti sekundē (Mb/s), pilndupleksā darbība
- [10T puse](#): 10 Mb/s, pusdupleksā darbība
- [100TX pilns](#): 100 Mb/s, pilndupleksā darbība
- [100TX puse](#): 100 Mb/s, pusdupleksā darbība
- [1000T pilns](#): 1000 Mb/s, pilndupleksā darbība

4. Pieskarieties pogai [Saglabāt](#) vai piespiediet pogu [OK](#) (Labi). Printeris izslēdzas un pēc tam ieslēdzas.

Printera drošības funkcijas

Ievads

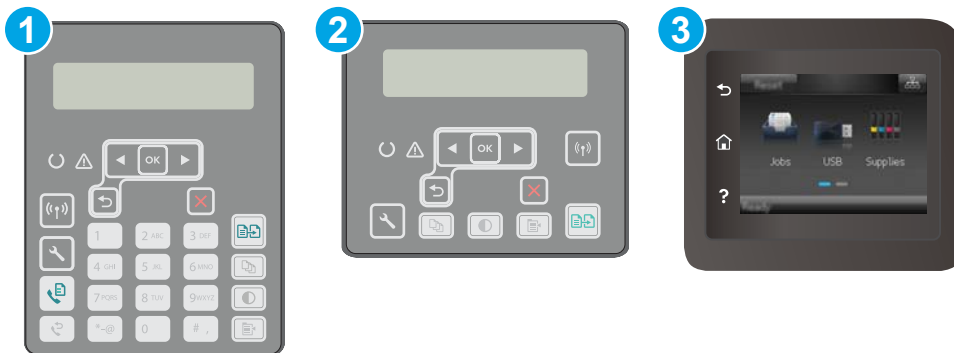
Printerim ir vairākas drošības funkcijas, kuras ierobežo piekļuvi konfigurācijas iestatījumiem un drošajiem datiem, kā arī novērš piekļuvi vērtīgajiem aparātūras komponentiem.

- [Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību](#)
- [Formatētāja bloķēšana](#)

Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību


Piešķiriet administratora paroli piekļuvei printerim un HP iegultajam tīmekļa serverim, lai neautorizēti lietotāji nevarētu mainīt printera iestatījumus.





 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis


1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- a. **2 rindu vadības panelis:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu . Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Informācija** par savienojumu / un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts** , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Cilnē **Sistēma** kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabala **Produkta drošība** laukā **Parole** ievadiet paroli.
4. Vēlreiz ievadiet paroli laukā **Apstiprināt paroli**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

 **PIEZĪME.** Pierakstiet paroli un glabājiet to drošā vietā.

Formatētāja bloķēšana

Formatētājam ir slots, kuram var piestiprināt drošības kabeli. Formatētāja bloķēšana neļauj no tā izņemt vērtīgos komponentus.

Klusā drukas režīma iestatījumu konfigurēšana

Ievads

Šim printerim ir klusais režīms, kas samazina troksni drukāšanas laikā. Ja ir ieslēgts klusais režīms, printeris drukā lēnāk.

 **PIEZĪME.** Klusās drukas režīms samazina printera drukas ātrumu, un tas var uzlabot drukas kvalitāti.

Izmantojiet vienu no šīm metodēm, lai konfigurētu klusās drukas režīma iestatījumu.

Pirmā metode: klusā drukas režīma iestatījumu konfigurēšana printera vadības panelī



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības paneli:** Printera vadības panelī nospiediet pogu **Iestatīšana** .

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties ikonai **Iestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Sistēmas iestatīšana](#)
- [Klusais drukas režīms](#)

3. **2 rindu vadības paneli:** Atlasiet opciju **Ieslēgt** un pēc tam nospiediet **OK**.


Skārienekrāna vadības paneli: Pieskarieties opcijai **Ieslēgt**.

Otrā metode: konfigurējiet klusā drukas režīma iestatījumus HP iegultajā tīmekļa serverī (EWS, HP Embedded Web Server).

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelis:** Printera vadības panelī nospiediet pogu Iestatīšana . Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas par savienojumu  /  pogai.

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
4. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Papīra tipi**.
5. Nolaižamajā izvēlnē **Klusais drukas režīms** atlasiet opciju **Ieslēgts**. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Energijas taupīšanas iestatījumi

- [Ievads](#)
- [Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu](#)
- [Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana](#)
- [Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai](#)
- [Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana](#)

Ievads

Printerim ir vairākas ekonomiskas funkcijas enerģijas un izejmateriālu ietaupīšanai.

Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu

Šim printerim ir ekonomiskā režīma opcija, kas paredzēta dokumentu melnrakstu drukāšanai. Izmantojot ekonomisko režīmu, varat patērēt mazāk tonera. Tajā pašā laikā pazeminās arī izdruku kvalitāte.

HP neiesaka izmantot ekonomisko režīmu visu laiku. Ja ekonomiskais režīms tiek izmantots visu laiku, iespējams, ka toneris paliek pāri, kad tonera kasetnes mehāniskās detaļas jau ir nolietojušās. Ja drukas kvalitāte sāk pasliktināties un vairs nav pieņemama, apsveriet tonera kasetnes nomaiņu.



PIEZĪME. Ja šī opcija nav pieejama jūsu drukas draiverī, varat to iestatīt, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Ekonomiskais režīms**.

Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai iestatītu printera neizmantošanas laiku, pēc kura printeris pārslēdzas miega režīmā.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai mainītu miega režīma / automātiskās izslēgšanās iestatījumu.

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelis:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu .

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties ikonai **Iestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Sistēmas iestatīšana](#)
- [Energijas iestatījumi](#)
- [Miegs/automātiska izslēgšana pēc](#)

3. **2 rindu vadības panelis:** Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu opciju **Miega režīms / Automātiskās izslēgšanās aizkave**, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības panelis: Atlasiet **miega režīma / automātiskās izslēgšanās aizkaves laiku**.

Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai iestatītu laiku, pēc kura printeris izslēdzas.

 **PIEZĪME.** Pēc printera izslēgšanās jaudas patēriņš nav lielāks par 1 W.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai mainītu izslēgšanās pēc aizkaves laika paiešanas iestatījumu.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)

2. 2 rindu vadības panelis

3. Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelis:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu .

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Sistēmas iestatīšana](#)
- [Enerģijas iestatījumi](#)
- [Izslēgšanās aizkave](#)

3. Atlasiet izslēgšanās aizkaves laiku.

 **PIEZĪME.** Noklusējuma vērtība ir 4 stundas.

Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai izvēlētos, vai pēc strāvas pogas piespiešanas ir jānotiek printera aizkavētai izslēgšanai.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai mainītu izslēgšanās aizkavēšanas iestatījumu.

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)

2. 2 rindu vadības panelis

3. Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu .

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **lestatīšana**. Pieskarieties ikonai **lestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Sistēmas iestatīšana](#)
- [Energijas iestatījumi](#)
- [Izslēgšanās aizkave](#)

3. Atlasiet vienu no šīm aizkaves opcijām:

- **Bez aizkaves:** printeris izslēdzas pēc izslēgšanās laika iestatījumā norādītā neaktivitātes perioda.
- **Kad porti ir aktīvi:** ja izvēlēta šī opcija, printeris izslēdzas tikai tad, ja visi porti ir neaktīvi. Aktīvs tīkla savienojums vai faksa savienojums novērš printera izslēgšanos.

Printera programmaparatūras atjaunināšana

HP piedāvā periodiskus printera atjauninājumus, jaunas tīmekļa pakalpojumu lietotnes un esošo tīmekļa pakalpojumu lietotņu jaunas funkcijas. Veiciet šīs darbības, lai atjauninātu printera programmaparatūru vienam atsevišķam printerim. Atjauninot programmaparatūru, tīmekļa pakalpojumu lietotnes tiek automātiski atjauninātas.

Šo printera programmaparatūru var atjaunināt ar vienu no divām atbalstītajām metodēm. Printera programmaparatūras atjaunināšanai lietojiet tikai vienu no šīm metodēm.

Pirmā metode: programmatūras atjaunināšana ar vadības paneļa palīdzību.

Veiciet šīs darbības, lai ielādētu programmaparatūru no vadības paneļa (tikai tīklam pievienotiem printeriem), un/vai iestatiet, lai printeris automātiski ielādē visus nākamos programmaparatūras atjauninājumus. Ja printeri ir pievienoti ar USB palīdzību, lietojiet otro metodi.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)


2. 2 rindu vadības panelis

3. Skārienekrāna vadības panelis

2 rindu vadības paneli:


1. Pārliecinieties, vai printeris ir pievienots vadu (Ethernet) vai bezvadu tīklam ar aktīvu interneta savienojumu.

 **PIEZĪME.** Lai atjauninātu programmaparatūru, izmantojot tīkla savienojumu, jābūt izveidotam printera savienojumam ar internetu.

2. Printera vadības panelī nospiediet pogu lestatīšana .
3. Atveriet izvēlni **Apkope** un pēc tam atveriet izvēlni **LaserJet atjaunināšana**.

 **PIEZĪME.** Ja opcija **LaserJet atjaunināšana** nav redzama, lietojiet otro metodi.

4. Atlasiet opciju **Pārbaudīt, vai nav atjauninājuma**, lai meklētu atjauninājumus.

 **PIEZĪME.** Printeris automātiski sāk pārbaudi, vai nav atjauninājuma, un atrodot jaunāku versiju automātiski sāk atjaunināšanu.

5. Iestatiet, lai printeris automātiski atjaunina programmaparatūru tad, kad kļūst pieejami atjauninājumi.


Printera vadības panelī nospiediet pogu **Iestatīšana** .

Atveriet izvēlni **Apkope**, atveriet izvēlni **LaserJet atjaunināšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Atjauninājumu pārvaldīšana**.

Iestatiet opciju **Atļaut atjauninājumus** ar vērtību **JĀ** un pēc tam iestatiet opciju **Automātiska pārbaude** ar vērtību **IESLĒGTS**.

Skārienekrāna vadības panelī:

1. Pārliecinieties, vai printeris ir pievienots vadu (Ethernet) vai bezvadu tīklam ar aktīvu interneta savienojumu.


 **PIEZĪME.** Lai atjauninātu programmaparatūru, izmantojot tīkla savienojumu, jābūt izveidotam printera savienojumam ar internetu.

2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Iestatīšana** .

3. Ritiniet un atveriet izvēlni **Apkope** un pēc tam atveriet izvēlni **LaserJet atjaunināšana**.

 **PIEZĪME.** Ja opcija **LaserJet atjaunināšana** nav redzama, lietojiet otro metodi.

4. Atlasiet opciju **Tūlīt pārbaudīt, vai nav atjauninājuma**, lai meklētu atjauninājumus.

 **PIEZĪME.** Printeris automātiski sāk pārbaudi, vai nav atjauninājuma, un atrodot jaunāku versiju automātiski sāk atjaunināšanu.

5. Iestatiet, lai printeris automātiski atjaunina programmaparatūru tad, kad kļūst pieejami atjauninājumi.


Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Iestatīšana** .

Atveriet izvēlni **Apkope**, atveriet izvēlni **LaserJet atjaunināšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Atjauninājumu pārvaldīšana**.

Iestatiet opciju **Atļaut atjauninājumus** ar vērtību **JĀ** un pēc tam iestatiet opciju **Pārbaudīt automātiski** ar vērtību **IESLĒGTS**.

Otrā metode: programmaparatūras atjaunināšana ar programmaparatūras atjaunināšanas utilītu.

Veiciet šīs darbības, lai manuāli lejupielādētu un instalētu programmaparatūras atjaunināšanas utilītu no vietnes HP.com.

 **PIEZĪME.** Šī metode ir programmaparatūras atjaunināšanas vienīgā iespēja tiem printeriem, kuri pievienoti datoram ar USB kabeli. To var lietot arī printeriem, kuri ir pievienoti tīklam.

 **PIEZĪME.** Lai varētu izmantot šo metodi, jābūt instalētam drukas draiverim.

1. Atveriet lapu www.hp.com/support, atlasiet valsti/ reģionālo valodu, noklikšķiniet uz saites **Get software and drivers** (Programmatūras un draiveru iegūšana), ierakstiet printera nosaukumu meklēšanas laukā, nospiediet pogu **Enter** un pēc tam atlasiet printeri meklēšanas rezultātu sarakstā.
2. Atlasiet operētājsistēmu.
3. Sadaļā **Programmaparatūra** atrodiet opciju **Programmaparatūras atjaunināšanas utilīta**.
4. Noklikšķiniet uz **Lejupielādēt**, noklikšķiniet uz **Palaist** un pēc tam vēlreiz noklikšķiniet uz **Palaist**.
5. Pēc utilītas palaišanas atlasiet printeri nolaižamajā sarakstā un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Sūtīt programmaparatūru**.



PIEZĪME. Lai pirms vai pēc atjaunināšanas procesa izdrukātu konfigurācijas lapu instalētās programmaparatūras versijas pārbaudīšanai, noklikšķiniet uz **Drukā konfigur.**

6. Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Iziet**, lai aizvērtu utilītu.

9 Problēmu risinājumi

- [Klientu atbalsts](#)
- [Vadības paneļa palīdzības sistēma \(tikai modeļiem ar skārienekrānu\)](#)
- [Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus](#)
- [Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”](#)
- [Printeris neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Automātiskā dokumenta padevēja nomaināmās plēves bloka tīrīšana](#)
- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana](#)
- [Faksa attēla kvalitātes uzlabošana](#)
- [Vadu tīkla problēmu atrisināšana](#)
- [Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana](#)
- [Atrisiniet problēmas ar faksu](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Klientu atbalsts

Saņemt tālruņa atbalstu savai valstij/reģionam	Tālruņa numuri attiecīgajā valstī vai reģionā ir redzami informācijas lapā, kas atrodama printera kastē vai vietnē support.hp.com .
Sagatavojiet informāciju par printera nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas aprakstu	
Saņemiet diennakts atbalstu internetā un lejupielādējiet programmatūras utilitātes un draiverus	www.hp.com/support/ljM148MFP , www.hp.com/support/ljM227MFP
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack
Printera reģistrēšana	www.register.hp.com

Vadības paneļa palīdzības sistēma (tikai modeļiem ar skārienekrānu)

Printerim ir iebūvēta palīdzības sistēma, kas paskaidro, kā lietot katru ekrānu. Lai atvērtu palīdzības sistēmu, pieskarieties palīdzības pogai **?** ekrāna apakšējā kreisajā stūrī.



Dažu ekrānu gadījumā palīdzība tiek atvērta globālā izvēlnē, kur varat meklēt konkrētus tematus. Varat pārlūkot izvēlnes struktūru, pieskaroties izvēlnes pogām.

Dažos palīdzības ekrānos iekļauta animācija, kas palīdz veikt procedūras, piemēram, izņemt iestrēgušu papīru.

Ekrāniem ar iestatījumiem atsevišķiem darbiem, palīdzības funkcija atver tematu, kas paskaidro šī ekrāna opcijas.

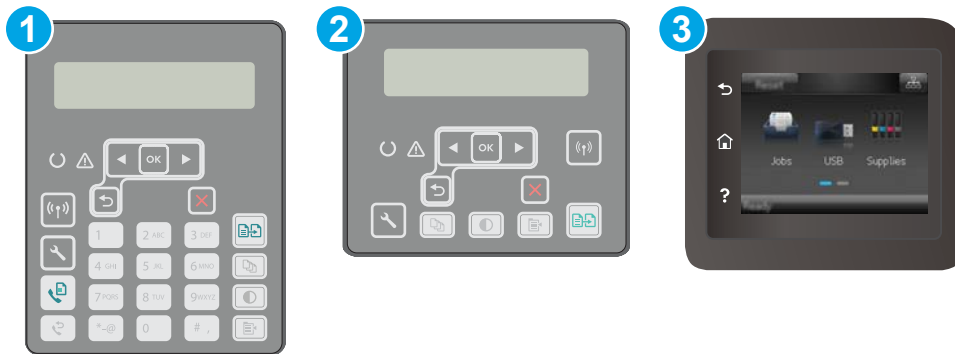
Ja printeris parāda kļūdu vai brīdinājumu, pieskarieties palīdzības pogai Palīdzība **?**, lai atvērtu ziņojumu, kurā aprakstīta problēma. Ziņojumā arī ietvertas instrukcijas problēmas novēršanai.

Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana atiestata visus printera un tīkla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Tas neatiestata lappušu skaitu vai paplātes izmēru. Lai atjaunotu printera rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, veiciet tālāk norādītās darbības.

⚠ UZMANĪBU! Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana atgriež visus iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem un dzēš visas atmiņā saglabātās lapas.

📝 PIEZĪME. Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)

2. 2 rindu vadības panelis

3. Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelis:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu .

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **lestatīšana**. Pieskarieties ikonai **lestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Service \(Pakalpojums\)](#)
- [Atjaunot noklusējuma vērtības](#)

3. Pieskarieties vai nospiediet pogu [Labi](#).

Printeris tiek automātiski restartēts.

Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”

Kasetnes līmenis ir zems: printeris norāda, kad tonera līmenis kasetnē ir zems. Faktiskais kasetnes atlikušais lietošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Kasetne tagad nav jānomaina.

Kasetnes līmenis ir ļoti zems: printeris norāda, kad tonera līmenis kasetnē ir ļoti zems. Faktiskais kasetnes atlikušais lietošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Kasetne pagaidām nav jānomaina, ja drukas kvalitāte ir vēl apmierinoša.

Kad HP kasetnes tonera līmenis ir **ļoti zems**, šīs kasetnes HP Premium aizsardzības garantija ir beigusies.

Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana

Varat mainīt printera reakcijas veidu, kad izejmateriālu līmenis kļūst „ļoti zems”. Ievietojot jaunu kasetni, šie iestatījumi nav jāatkārto.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

1. 2 rindu vadības paneli: Nospiediet printera vadības paneļa pogu .

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Sistēmas iestatīšana](#)
- [Izejmateriālu iestatījumi](#)
- [Melnā tonera kasetne vai Krāsainās tonera kasetnes](#)
- [Ļoti zema līmeņa iestatījums](#)

3. Atlasiet vienu no šīm iespējām:

- Atlasiet opciju **Turpināt**, lai iestatītu printera brīdinājuma parādīšanu tad, kad līmenis kasetnē ir ļoti zems, bet turpinātu drukāšanu.
- Atlasiet opciju **Apturēt**, lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu līdz kasetnes nomaiņai.
- Atlasiet opciju **Atgādināt**, lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu un atgādinājuma parādīšanu par to, ka jānomaina kasetne. Jūs varat apstiprināt uzvedni un turpināt drukāšanu. Klienta konfigurējama opcija šim printerim ir „Atgādināt pēc 100 lappusēm, 200 lappusēm, 300 lappusēm, 400 lappusēm vai nekad”. Šī opcija tiek nodrošināta lietotāja ērtībām un negarantē, ka šīm lappusēm būs pieņemama drukas kvalitāte.

Printeriem ar faksa funkcijām

Kad iestatīta printera opcija **Apturēt** vai **Atgādināt**, pastāv risks, ka pēc printera drukāšanas atsākšanas faksi netiks izdrukāti. Tas var notikt gadījumā, ja gaidīšanas laikā printeris ir saņēmis vairāk faksu, nekā var saglabāt atmiņā.

Pēc ļoti zema līmeņa sliekšņa sasniegšanas printeris var bez pārtraukuma turpināt faksu izdrukāšanu, ja atlasīta kasetnes opcija **Turpināt**, tomēr drukas kvalitāte var pasliktināties.

Materiālu pasūtīšana

Pasūtiet izejmateriālus un papīru.	www.hp.com/go/suresupply
Pasūtiet apkalpošanas centrā vai pie atbalsta sniedzējiem	Sazinieties ar oficiālu HP apkalpošanas centru vai atbalsta sniedzēju.
Pasūtīšana izmantojot HP iegulto Web serveri (EWS)	Lai piekļūtu šai iespējai, izmantojot datora atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, adreses/URL laukā ievadiet iekārtas IP adresi vai resursdatora nosaukumu. Iegultajā tīmekļa serverī ir saite uz HP SureSupply vietni, kurā piedāvātas iespējas oriģinālo HP izejmateriālu iegādei.

Printeris neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve

Ievads

Tālāk norādītie risinājumi var palīdzēt atrisināt problēmas, ja printeris nepaņem papīru no paplātes vai paņem vienlaikus vairākas papīra loksnes. Jebkura no šīm situācijām var izraisīt papīra iestrēgšanu.

- [Printeris neievelk papīru](#)
- [Printeris ievelk vairākas papīra loksnes vienlaikus](#)
- [Dokumentu padevējs iestrēgst, sašķīebjas vai paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus](#)

Printeris neievelk papīru

Ja printeris neievelk papīru no paplātes, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Atveriet printeri un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās papīra loksnes. Pārliecinieties, vai printerī nav palikušas saplēsta papīra daļiņas.
2. Ievietojiet paplātē darbam piemērota formāta papīru.
3. Pārliecinieties, vai printera vadības panelī ir pareizi iestatīts papīra formāts un veids.
4. Pārliecinieties, vai papīra vadotnes tehnē ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm. Bultiņai uz paplātes vadotnes vajadzētu atrasties tieši iepretim atzīmei uz paplātes.



PIEZĪME. Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām. Noregulējiet tās atbilstoši robiņiem vai atzīmēm uz paplātes.

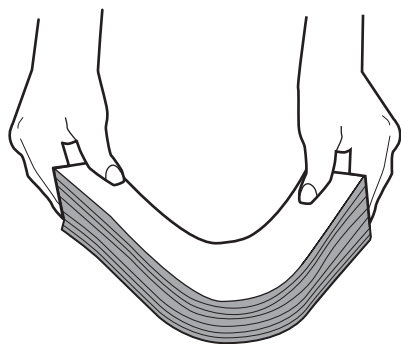
5. Pārbaudiet, vai telpas mitruma līmenis atbilst šī printera specifikācijām un vai papīrs tiek glabāts neatvērtās pakās. Lielākā daļa papīra rīšu tiek pārdota mitrumnecaurlaidīgā iepakojumā, lai saglabātu papīru sausu.

Ļoti mitrā vidē kaudzītes augšpusē esošais papīrs var absorbēt mitrumu un izskatīties viļņains vai nevienmērīgs. Ja tā notiek, noņemiet no papīra kaudzītes augšējās 5-10 papīra loksnes.

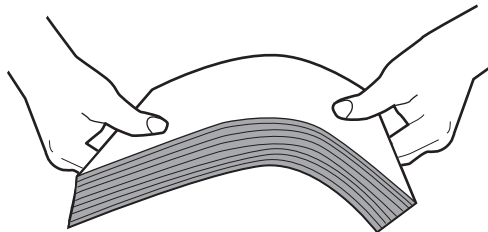
Ļoti sausā vidē pārāk liels statiskās elektrības lādiņš var izraisīt papīra lokšņu salipšanu kopā. Ja tā notiek, izņemiet papīru no paplātes un salokiet kaudzīti, turot to aiz abiem galiem un novietojot U veidā. Pēc tam pagrieziet galus uz leju, novietojot U veidā uz otru pusi. Pēc tam pieturiet abas papīra kaudzītes puses un atkārtojiet šo darbību. Šis process atdala atsevišķas lapas, neradot statiskās elektrības lādiņu. Izlīdziniet papīra kaudzītes malu pret galdu un tikai pēc tam ievietojiet papīru atpakaļ paplātē.

9-1. attēls. Papīra kaudzītes salocīšanas metode

1



2



6. Printera vadības panelī pārbaudiet, vai ir redzama uzvedne, ka papīrs jāievieto manuāli. Ievietojiet papīru un turpiniet.
7. Virs paplātes esošie rullīši var būt netīri. Notīriet rullīšus ar siltā ūdenī samērcētu neplūksnājošu drāniņu. Izmantojiet destilētu ūdeni, ja tāds ir pieejams.

⚠ UZMANĪBU! Neizsmidziniet ūdeni tieši uz printera. Tā vietā pirms rullīšu tīrīšanas izsmidziniet ūdeni uz drāniņas vai iemērciet drāniņu ūdenī un izgrieziet.

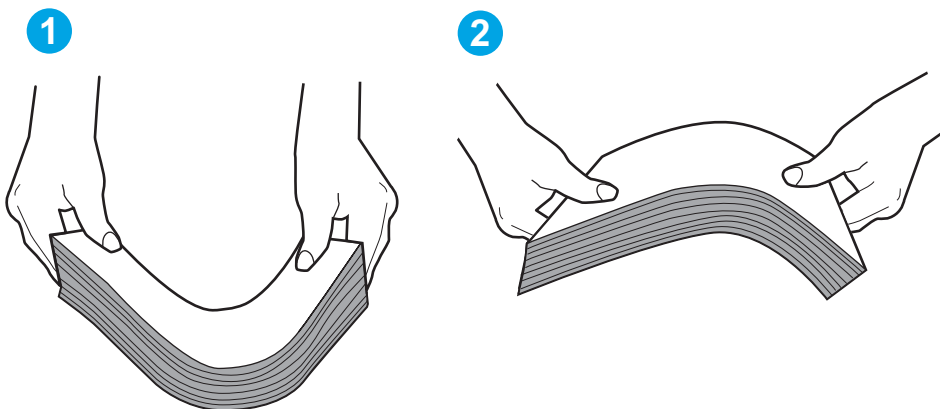
Printeris ievēl vairākas papīra loksnes vienlaikus

Ja printeris no paplātes ievēl vairākas papīra loksnes vienlaikus, izmēģiniet šos risinājumus.

1. Izņemiet papīra kaudzīti no teknes un salokiet to, pagriežiet par 180 grādiem un apgrieziet otrādi. *Nepārsķirstiet papīru.* Ievietojiet papīra kaudzīti atpakaļ teknē.

📝 PIEZĪME. Papīra izvēršana vēdekļveidā rada statisko elektrību. Neizvērsiet papīru vēdekļveidā, bet salokiet kaudzīti, turot to aiz abiem galiem un novietojot U veidā. Pēc tam pagriežiet galus uz leju, novietojot U veidā uz otru pusi. Pēc tam pieturiet abas papīra kaudzītes pusēs un atkārtojiet šo darbību. Šis process atdala atsevišķas lapas, neradot statiskās elektrības lādiņu. Izlīdziniet papīra kaudzītes malu pret galdu un tikai pēc tam ievietojiet papīru atpakaļ paplātē.

9-2. attēls. Papīra kaudzītes salocīšanas metode




2. Lietojiet tikai tādu papīru, kas atbilst šī printera HP specifikācijām.
3. Pārbaudiet, vai telpas mitruma līmenis atbilst šī printera specifikācijām un vai papīrs tiek glabāts neatvērtās pakās. Lielākā daļa papīra rīšu tiek pārdota mitrumnecaurlaidīgā iepakojumā, lai saglabātu papīru sausu.

Ļoti mitrā vidē kaudzītes augšpusē esošais papīrs var absorbēt mitrumu un izskatīties viļņains vai nevienmērīgs. Ja tā notiek, noņemiet no papīra kaudzītes augšējās 5-10 papīra loksnes.

Ļoti sausā vidē pārāk lielais statiskās elektrības lādiņš var izraisīt papīra lokšņu salipšanu kopā. Ja tā notiek, izņemiet papīru no paplātes un salokiet kaudzīti, kā iepriekš aprakstīts.

4. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no cita iepakojuma.
5. Pārlicinieties, vai paplāte nav pārpildīta, pārbaudot kaudzītes augstuma atzīmes paplātes iekšpusē. Ja tā ir pārpildīta, izņemiet no paplātes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet un pēc tam ievietojiet daļu no papīra paplātē.
6. Pārlicinieties, vai papīra vadotnes tekne ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm. Bultiņai uz paplātes vadotnes vajadzētu atrasties tieši iepretim atzīmei uz paplātes.

 **PIEZĪME.** Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām. Noregulējiet tās atbilstoši robiņiem vai atzīmēm uz paplātes.

7. Pārliecinieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

Dokumentu padevējs iestrēgst, sašķiebjas vai paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas tikai uz MFP printeriem.

- Iespējams kaut kas atrodas uz oriģināla, piemēram, skavas vai pašlīmējošās piezīmju lapiņas. Tas ir jānoņem.
- Pārbaudiet, vai visi rullīši atrodas savā vietā un rullīšu piekļuves vāks dokumentu padevēja iekšpusē ir aizvērts.
- Pārliecinieties, vai dokumentu padevēja augšējais vāks ir aizvērts.
- Iespējams, lapas netiek pareizi novietotas. Iztaisnojiet lapas un pielāgojiet papīra vadotnes, lai kaudzīte atrastos pa vidu.
- Lai papīra vadotnes pareizi darbotos, tām jāpieskaras papīra kaudzītes malām. Pārliecinieties, vai papīra kaudzīte ir taisna un vadotnes atrodas pie papīra kaudzītes malām.
- Iespējams, dokumentu padevēja padeves paplātē vai izvades nodalījumā atrodas vairāk lapu nekā pieļaujams. Nodrošiniet, lai papīra lapu kaudzīte atrodas zem padeves paplātes vadotnēm, un izņemiet lapas no izvades nodalījuma.
- Pārbaudiet, vai papīra ceļā neatrodas papīra gabali, skavas, papīra saspraudes vai citi atkritumi.
- Notīriet dokumenta padevēja rullīšus un atdalīšanas paliktņi. Izmantojiet saspīestu gaisu vai siltā ūdenī samērcētu neplūksnājošu drāniņu. Ja joprojām notiek nepareiza padeve, nomainiet rullīšus.
- Printera vadības paneļa sākuma ekrānā ritiniet un pieskarieties pogai [Izejmateriāli](#). Pārbaudiet dokumentu padevēja komplekta statusu un, ja nepieciešams, nomainiet to.

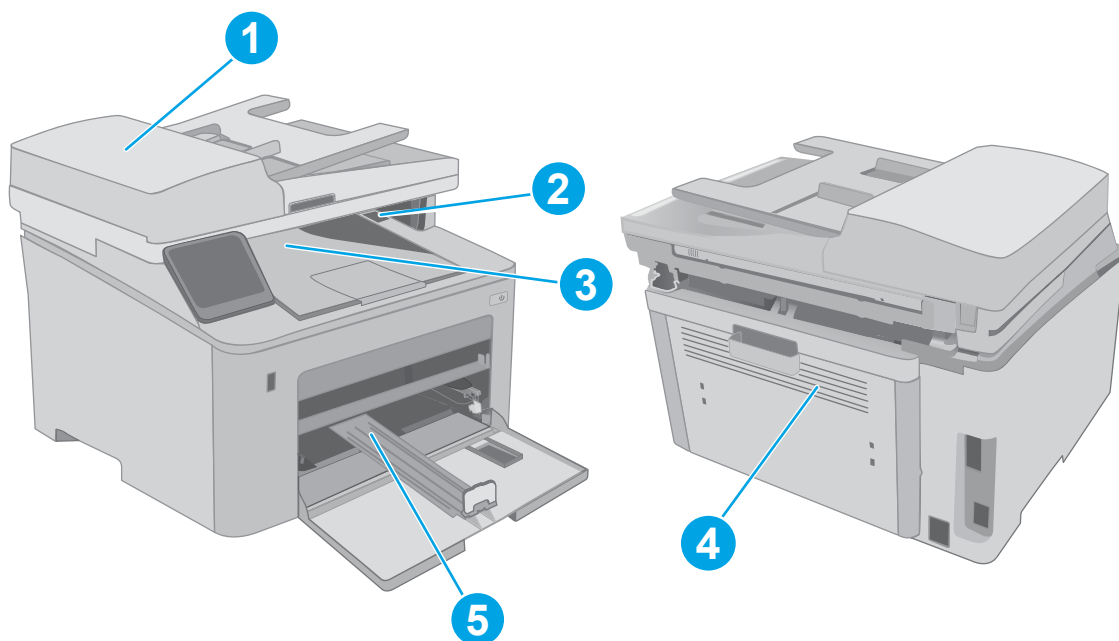
Iestrēguša papīra izņemšana

Ievads

Tālāk sniegtā informācija ietver norādījumus par iekārtā iestrēguša papīra izņemšanu.

- [Iestrēgšanas vietas](#)
- [Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana no galvenās padeves paplātes](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana tonera kasetnes zonā](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no izdruku uztvērēja](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no dupleksera](#)

Iestrēgšanas vietas

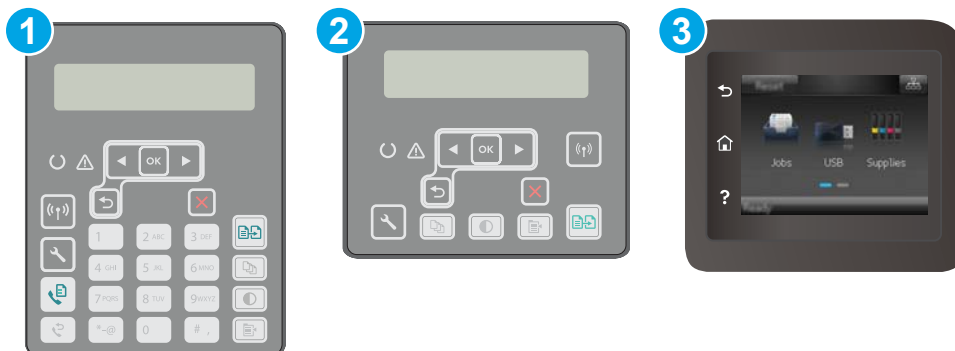


1	Dokumentu padevējs
2	Kasetnes zona
3	Izdruku uztvērējs
4	Duplekseris
5	Galvenā padeves paplāte



Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?

Veiciet šīs darbības, lai atrisinātu ar biežu papīra iestrēgšanu saistītās problēmas. Ja pirmās darbības veikšana neatrisina problēmu, veiciet nākamās darbības, līdz problēma ir atrisināta.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

1. Ja printerī ir iestrēdzis papīrs, izņemiet šo papīru un pēc tam izdrukājat konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu printeri.
2. Printera vadības panelī pārbaudiet, vai paplāte ir konfigurēta pareizajam papīra formātam un tipam. Ja nepieciešams, noregulējiet papīra iestatījumus.
 - a. **2 rindu vadības panelī:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu .
 - Skārienekrāna vadības panelī:** Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties ikonai **Iestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.
 - b. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Papīra iestatīšana](#)
 - c. Atlasiet sarakstā paplāti.
 - d. Atlasiet opciju [Papīra tips](#) un pēc tam atlasiet paplātē ievietotā papīra tipu.
 - e. Atlasiet opciju [Papīra izmērs](#) un pēc tam atlasiet paplātē ievietotā papīra izmēru.
3. Izslēdziet printeri, pagaidiet 30 sekundes un pēc tam atkal ieslēdziet printeri.
4. Izdrukājat tīrīšanas lapu, lai likvidētu lieko toneri, kas atrodas printera iekšpusē.

- a. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu .


Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai Iestatīšana , lai atvērtu izvēlni.

- b. Atveriet izvēlni [Apkope](#).
- c. Atlasiet opciju [Tīrīšanas lapa](#).
- d. Ievietojiet parastu papīru jeb A4 papīru, ja parādās uzaicinājums.

Gaidiet, kamēr process tiks pabeigts. Izmetiet izdrukāto lapu.

5. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu printeri.

- a. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu .

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai Iestatīšana , lai atvērtu izvēlni.

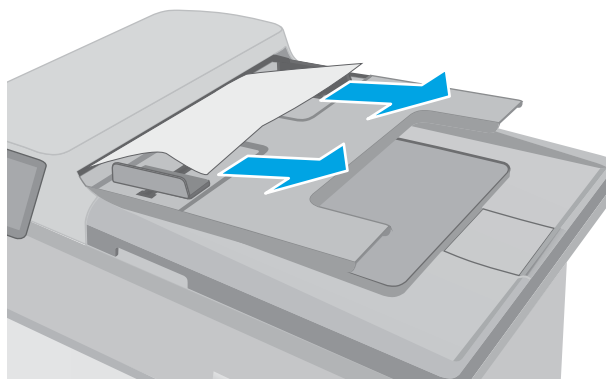
- b. Atveriet izvēlni [Pārskati](#).
- c. Atlasiet opciju [Konfigurācijas pārskats](#).

Ja neviena no šīm darbībām neatrisina problēmu, var būt nepieciešama printera apkope. Sazinieties ar HP klientu atbalsta centru.

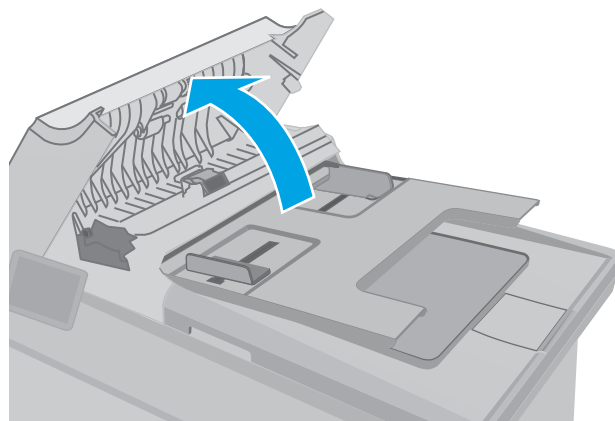
Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja

Šeit norādīts, kā izņemt iestrēgušo papīru no dokumentu padevēja. Ja iestrēdzis papīrs, 2 rindu vadības panelī redzams kļūdas ziņojums un skārienekrāna vadības panelī redzams animēts attēls, kas palīdz izņemt iestrēgušo papīru.

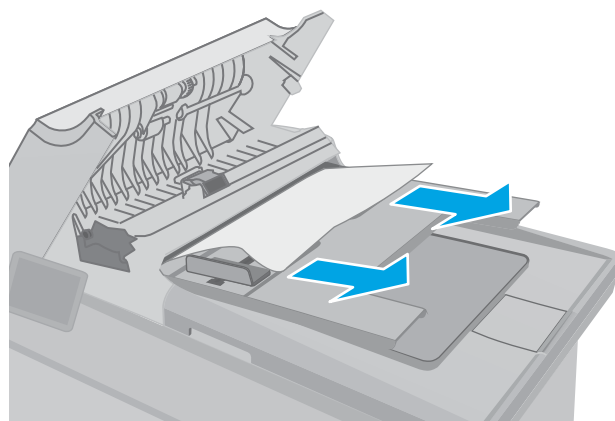
1. Izņemiet visu papīru no dokumentu padevēja padeves paplātes.
2. Izņemiet padeves paplātes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Lēni izvelciet iestrēgušo papīru, turot papīru ar abām rokām, lai nesaplēstu.



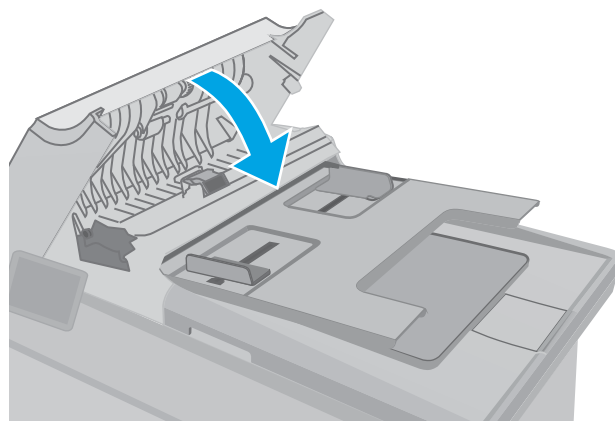
3. Atveriet dokumentu padevēja vāku.



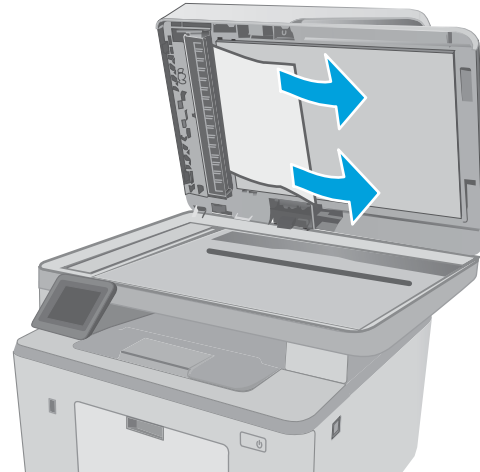
4. Izvelciet iestrēgušo papīru.



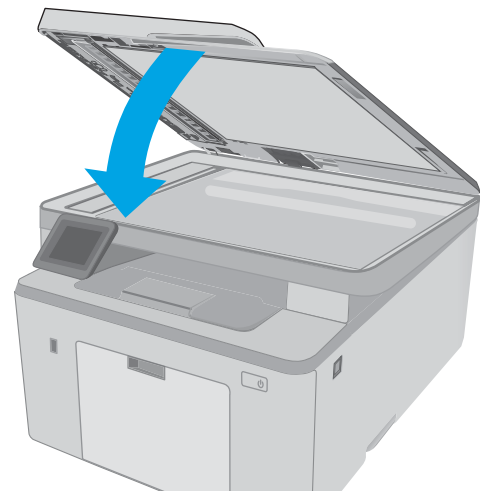
5. Aizveriet dokumentu padevēja vāku. Pārlicinieties, vai tas ir pilnīgi aizvērts.




6. Atveriet skenera vāku. Ja papīrs ir iestrēdzis aiz baltā plastmasas balsta, uzmanīgi izvelciet to.



7. Nolaidiet skenera vāku.



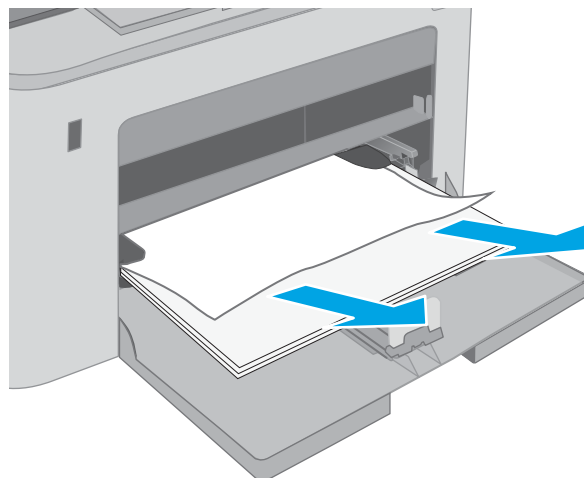
 **PIEZĪME.** Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, pārlicinieties, vai dokumentu padevēja padeves paplātes vadotnes ir cieši noregulētas attiecībā pret dokumentu. Izņemiet visas skavas un noņemiet papīra saspraudes no oriģinālajiem dokumentiem.

 **PIEZĪME.** Dokumentu oriģināli, kas tiek drukāti uz smaga, glancēta papīra, var iestrēgt biežāk nekā oriģināli, kas tiek drukāti uz parasta papīra.

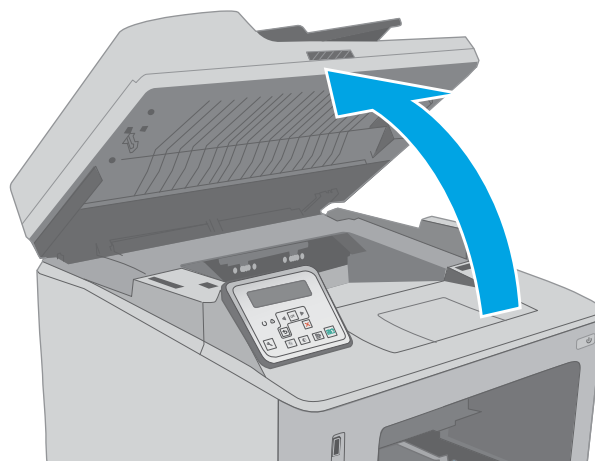
Iestrēgušā papīra izņemšana no galvenās padeves paplātes

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām galvenās padeves paplātes vietām. Ja iestrēdzis papīrs, 2 rindu vadības panelī redzams kļūdas ziņojums un skārienkrāna vadības panelī redzams animēts attēls, kas palīdz izņemt iestrēgušo papīru.

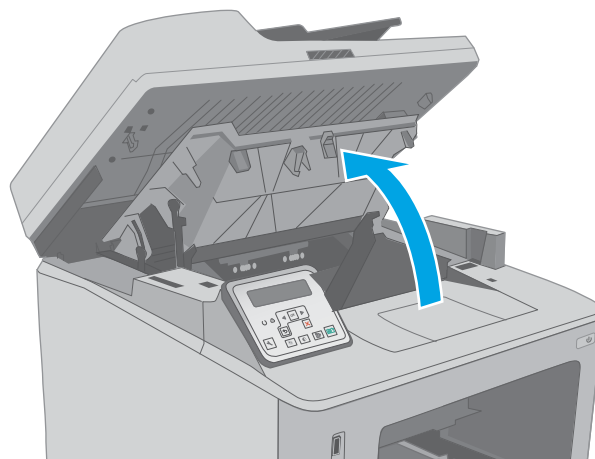
1. Lēni izvelciet no printera iestrēgušo papīru.



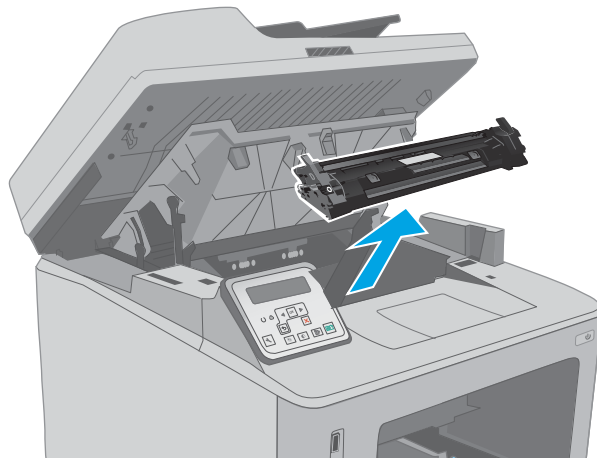
2. Paceliet skenera bloku.



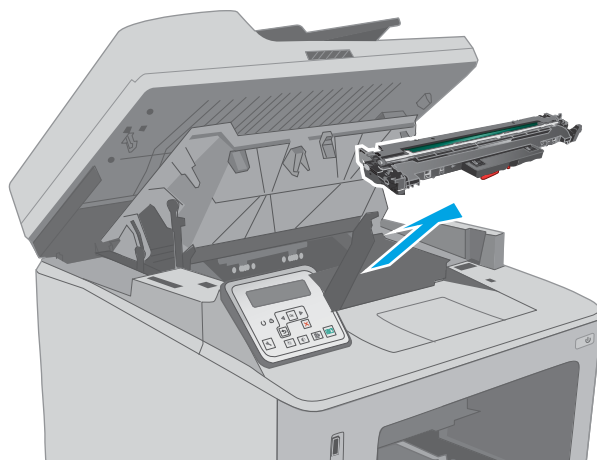
3. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



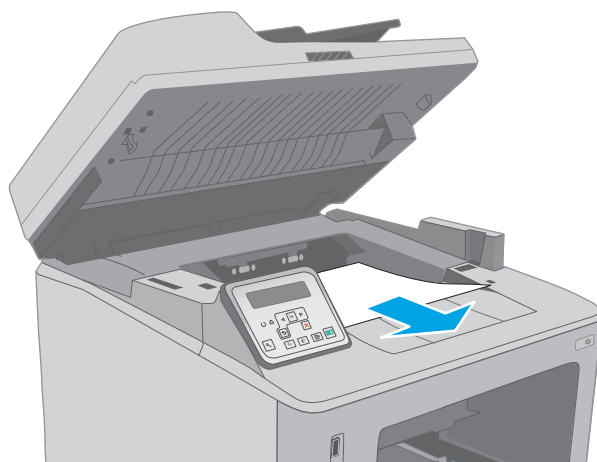
4. Izņemiet tonera kasetni no printera.



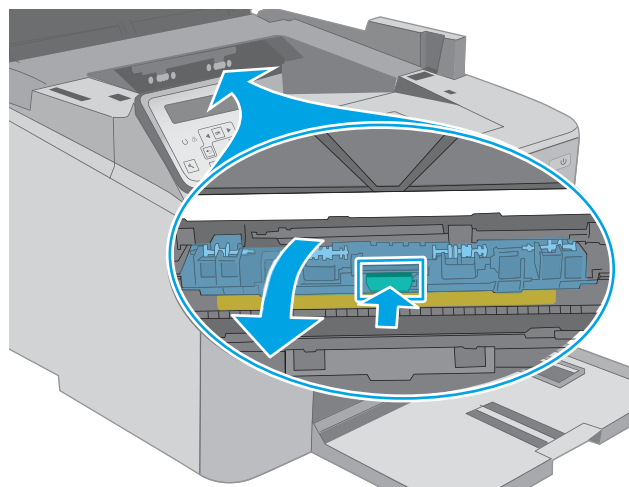
5. Izņemiet attēlu apstrādes veltni no printera.



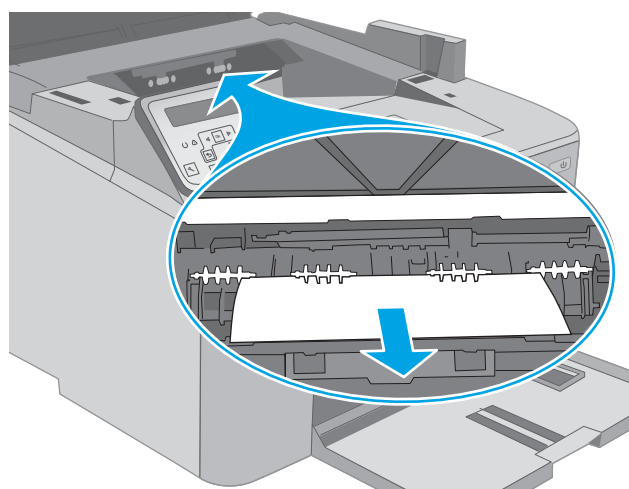
6. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.



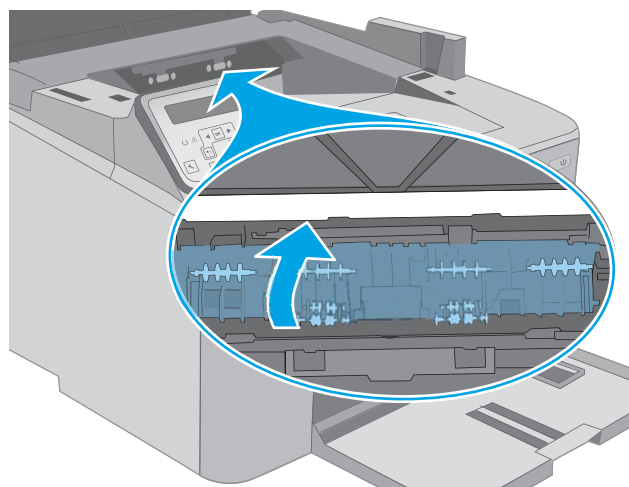
7. Izvelciet ārā zaļo mēlīti, lai atbrīvotu iestrēgušā papīra piekļuves vāku.



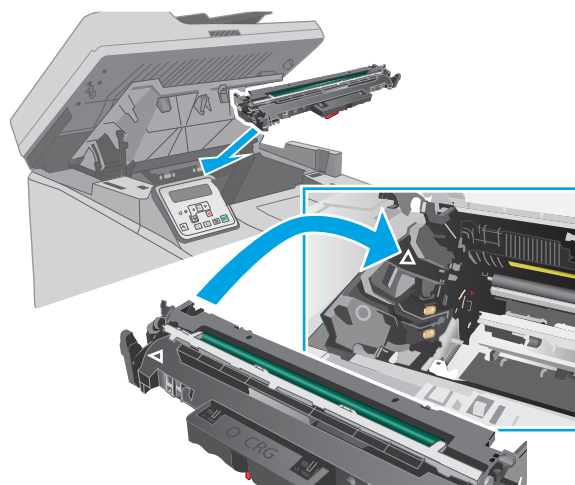
8. Izvelciet iestrēgušo papīru.



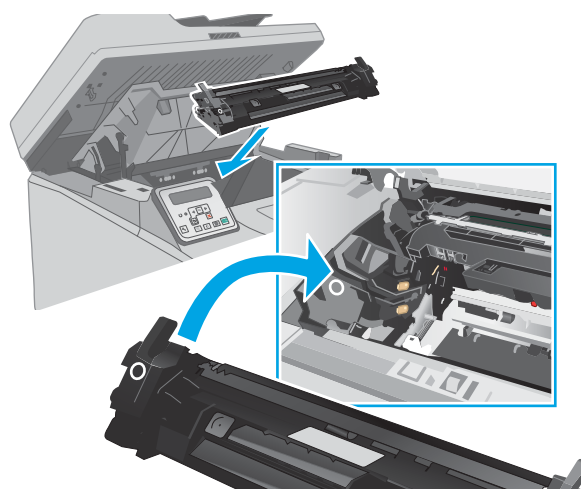
9. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku.



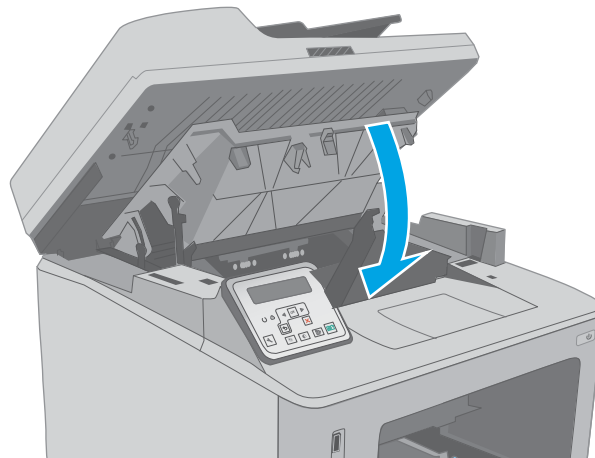
10. Novietojiet attēlu apstrādes velni iepretim sliedēm printera iekšpusē un ievietojiet attēla veidošanas velni, līdz tas ir labi fiksēts.



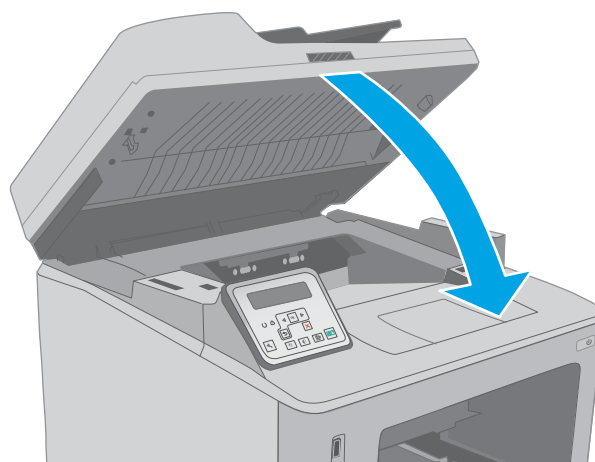
11. Novietojiet tonera kasetni pretim sliedēm printera iekšpusē un ievietojiet tonera kasetni, līdz tā ir fiksēta.



12. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.



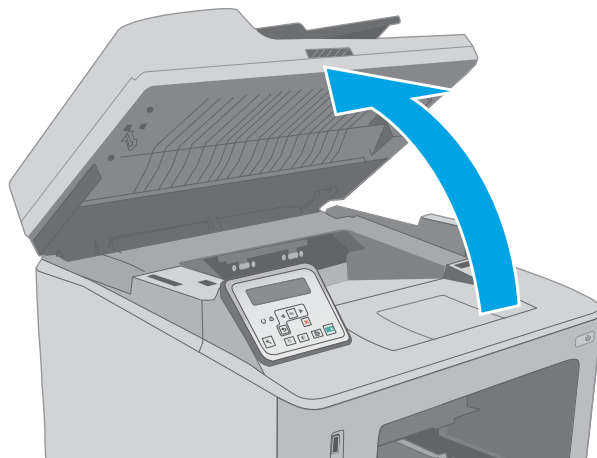
13. Nolaidiet skenera bloku.



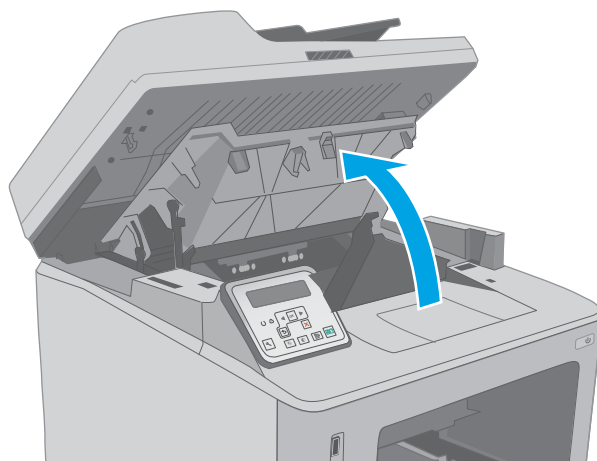
Iestrēgušā papīra izņemšana tonera kasetnes zonā

Tālāk aprakstīts, kā izņemt tonera kasetnes zonā iestrēgušo papīru. Ja iestrēdzis papīrs, 2 rindu vadības panelī redzams kļūdas ziņojums un skārienekrāna vadības panelī redzams animēts attēls, kas palīdz izņemt iestrēgušo papīru.

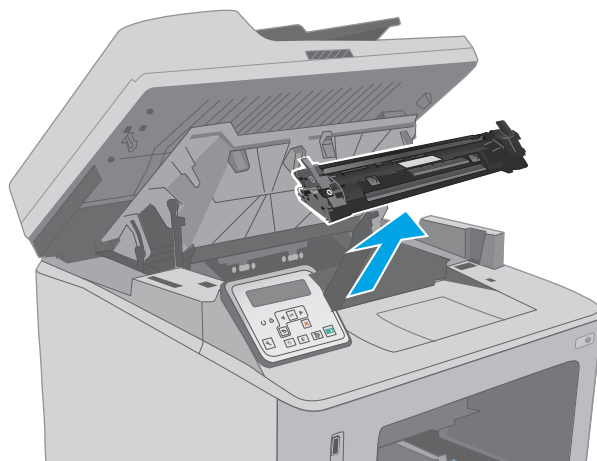
1. Paceliet skenera bloku.



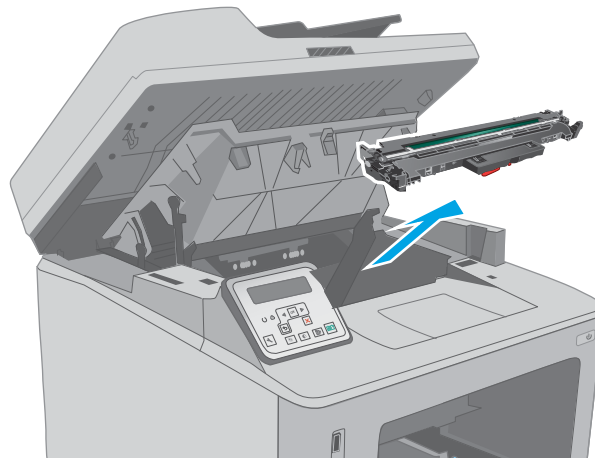
2. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



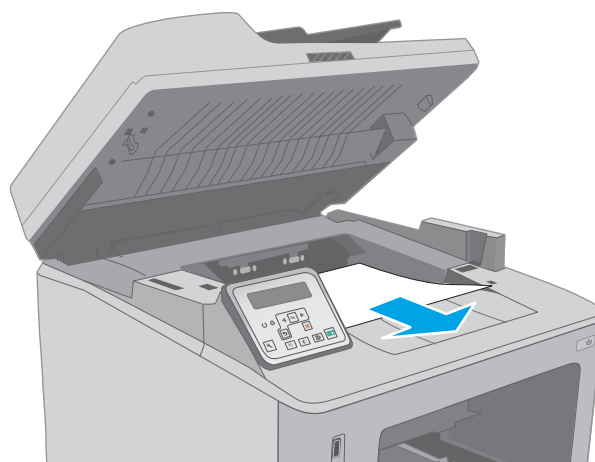
3. Izņemiet tonera kasetni no printera.



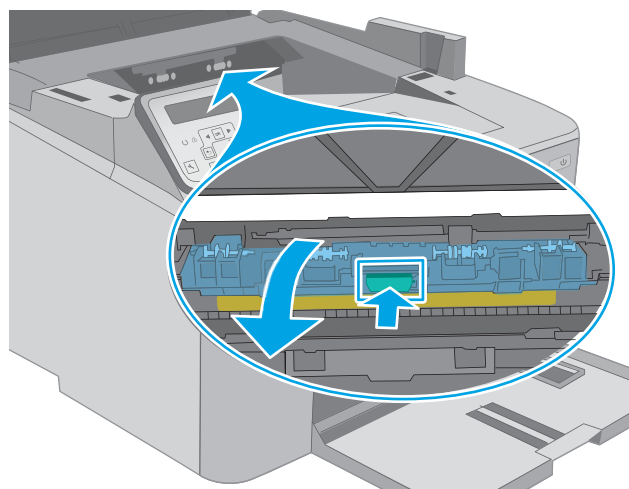
4. Izņemiet attēlu apstrādes veltni no printera.



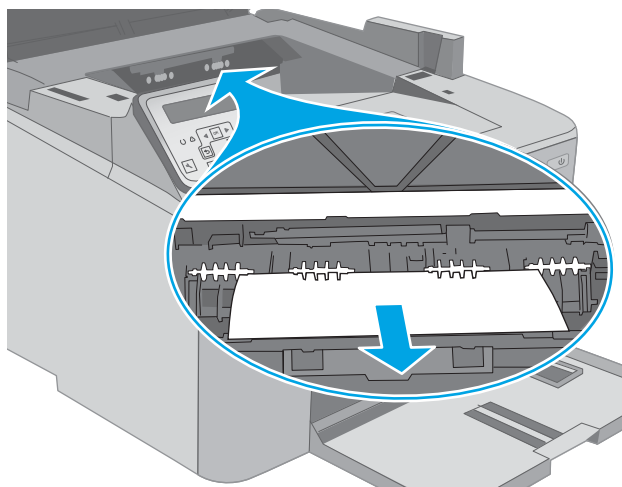
5. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.



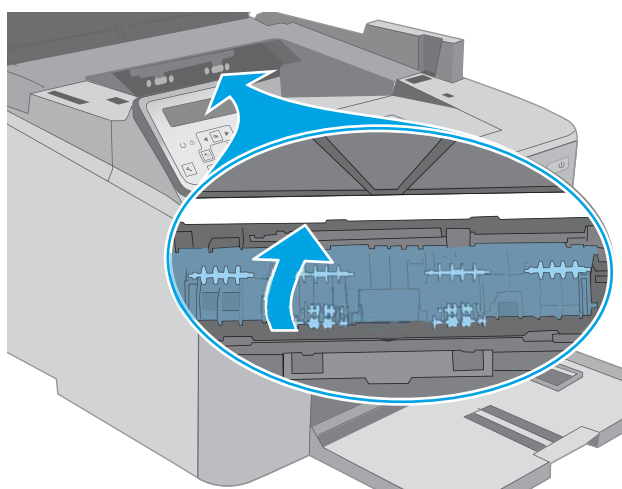
6. Izvelciet arī zaļo mēlīti, lai atbrīvotu iestrēgušā papīra piekļuves vāku.



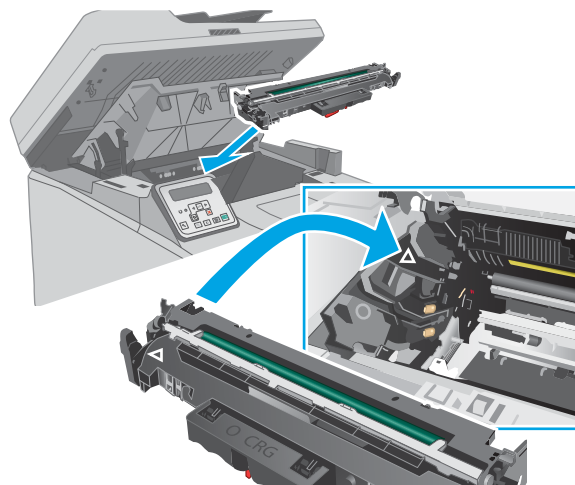
7. Izvelciet iestrēgušo papīru.



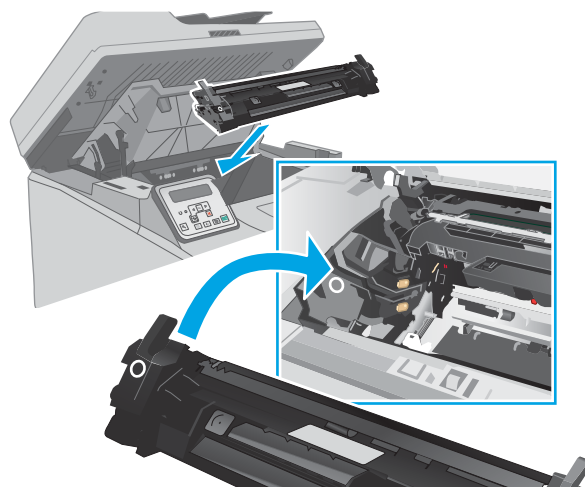
8. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku.



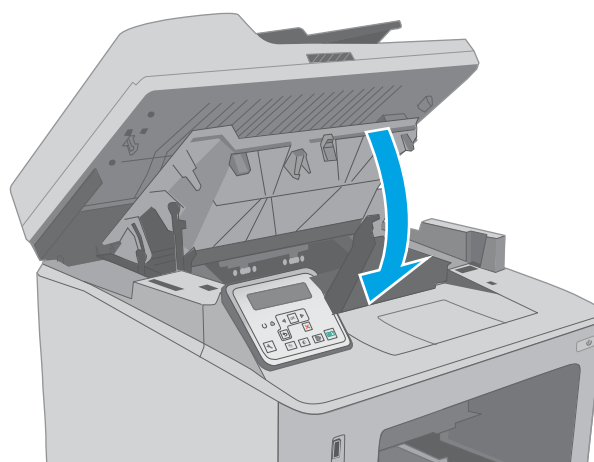
9. Novietojiet attēlu apstrādes veltni iepretim sliedēm printera iekšpusē un ievietojiet attēla veidošanas veltni, līdz tas ir labi fiksēts.



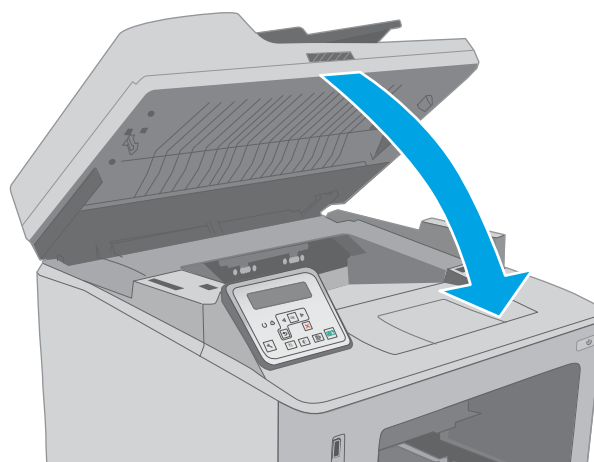
10. Novietojiet tonera kasetni pretim sliedēm printera iekšpusē un ievietojiet tonera kasetni, līdz tā ir fiksēta.



11. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.



12. Nolaidiet skenera bloku.



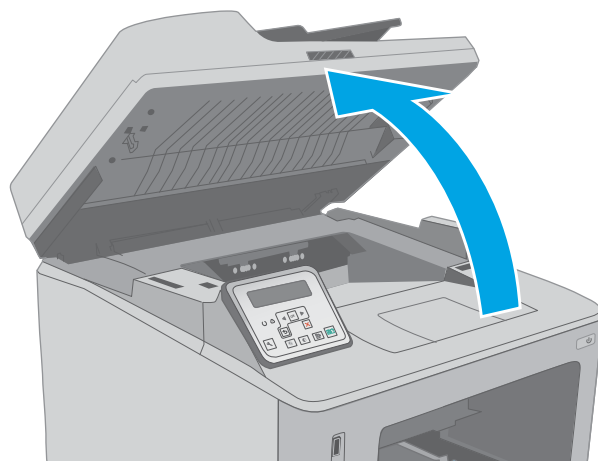
Iestrēguša papīra izņemšana no izdruku uztvērēja

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām izvades nodalījuma vietām. Ja iestrēdzis papīrs, 2 rindu vadības panelī redzams kļūdas ziņojums un skārienekrāna vadības panelī redzams animēts attēls, kas palīdz izņemt iestrēgušo papīru.

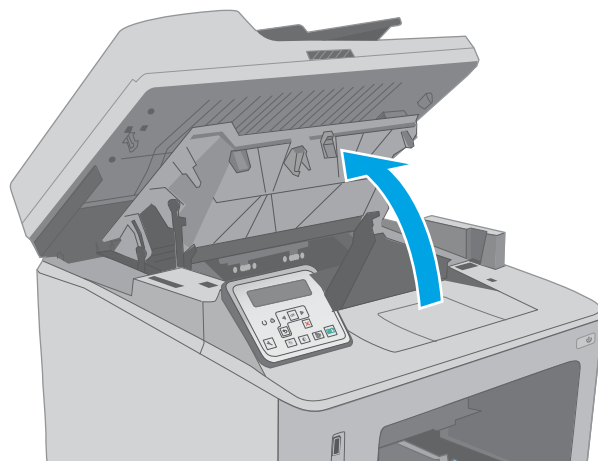
1. Ja papīrs ir redzams izvades nodalījumā, tad satveriet tā augšējo malu un izņemiet papīru.



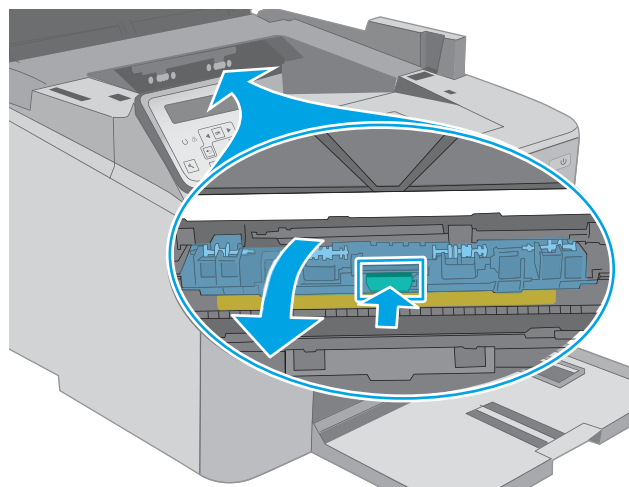
2. Paceliet skenera bloku.



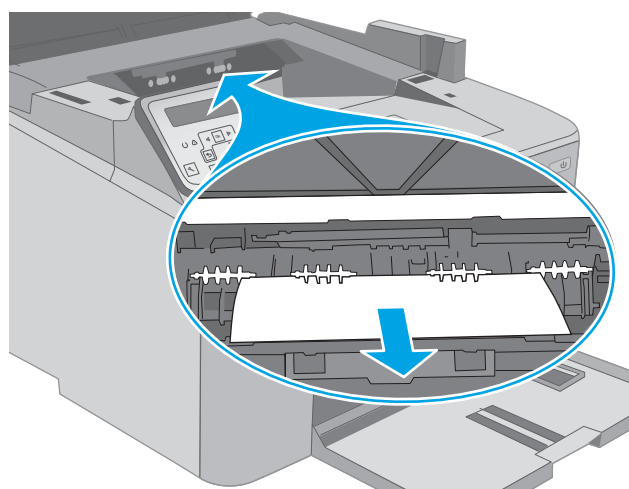
3. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



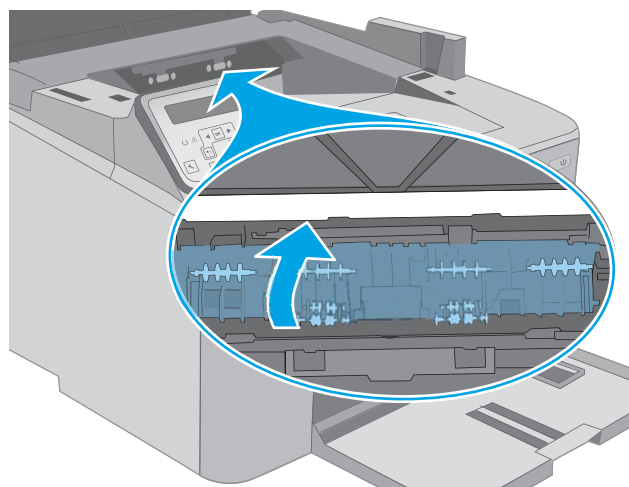
4. Izvelciet ārā zaļo mēlīti, lai atbrīvotu iestrēgušā papīra piekļuves vāku.



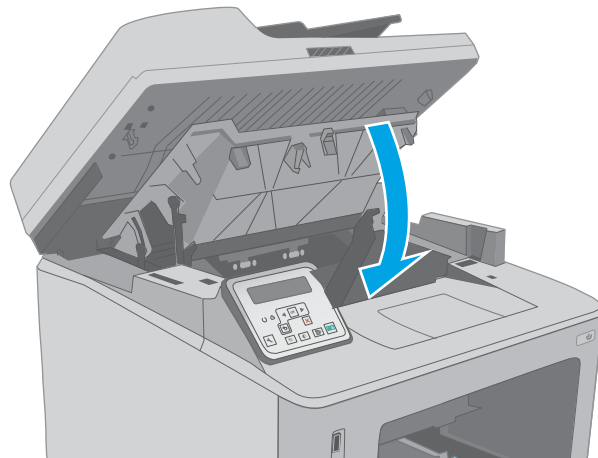
5. Izvelciet iestrēgušo papīru.



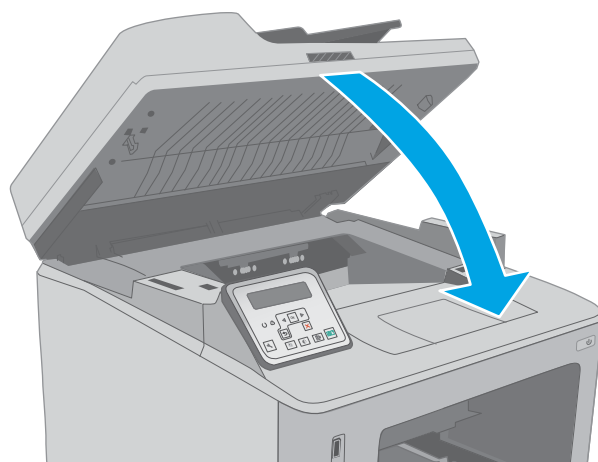
6. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku.



7. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.



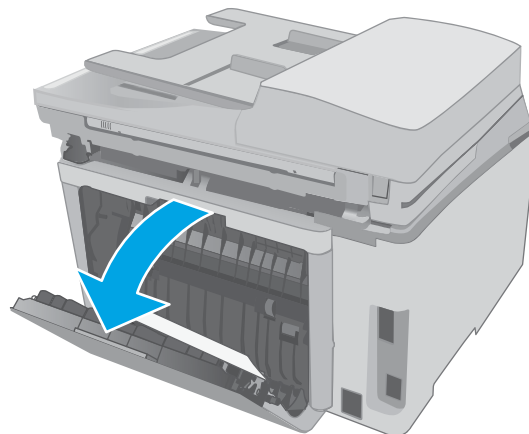
8. Nolaidiet skenera bloku.



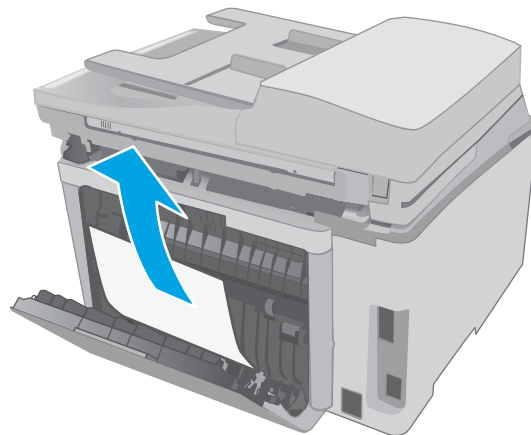
Iestrēguša papīra izņemšana no dupleksera

Izmantojiet tālāk norādīto procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām dupleksera vietām. Skārienkrāna modeļu vadības panelī redzams animēts attēls, kas palīdz izņemt iestrēgušo papīru.

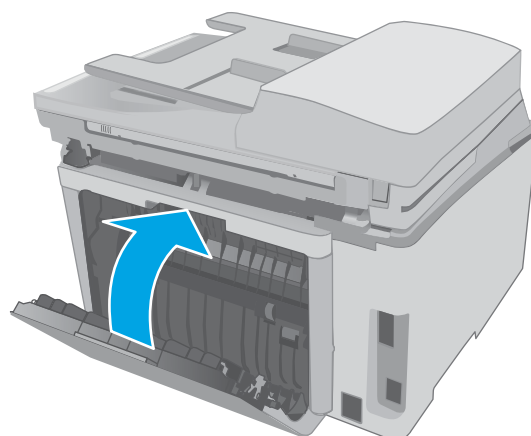
1. Atveriet aizmugures durtiņas.



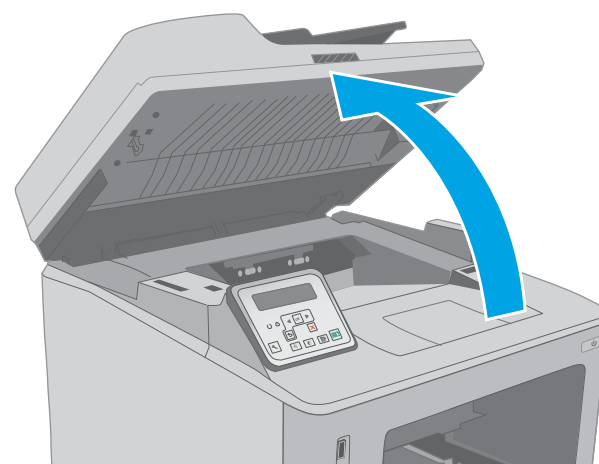
2. Izņemiet abpusējās drukas zonā iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.



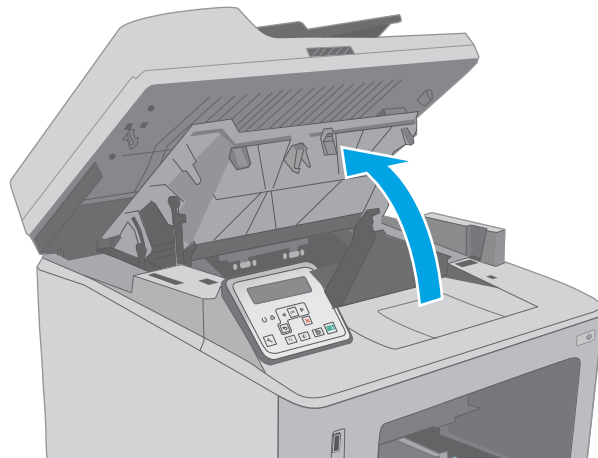
3. Aizveriet aizmugures durtiņas.



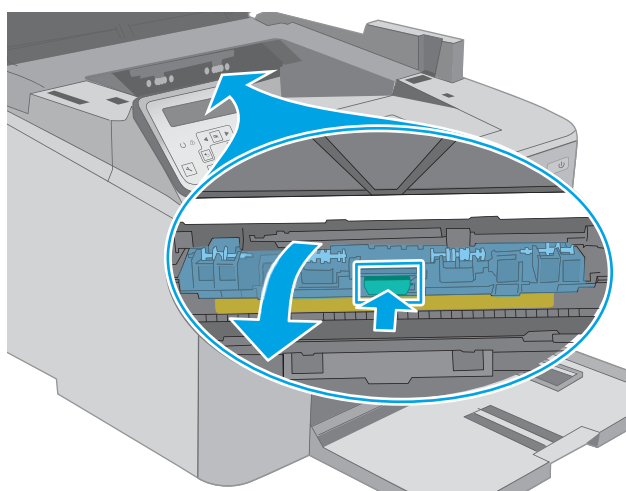
4. Paceliet skenera bloku.



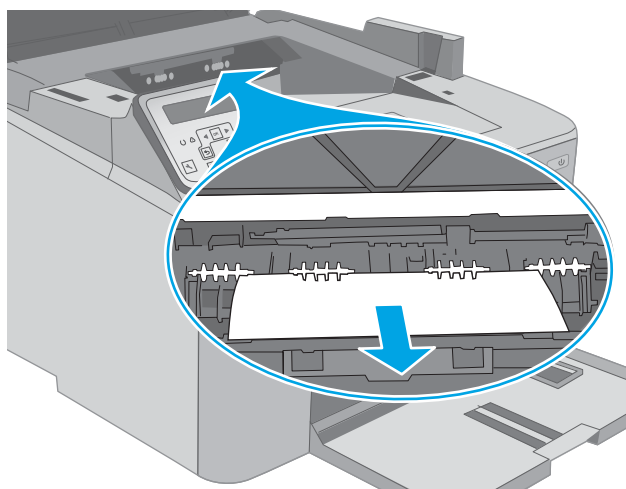
5. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



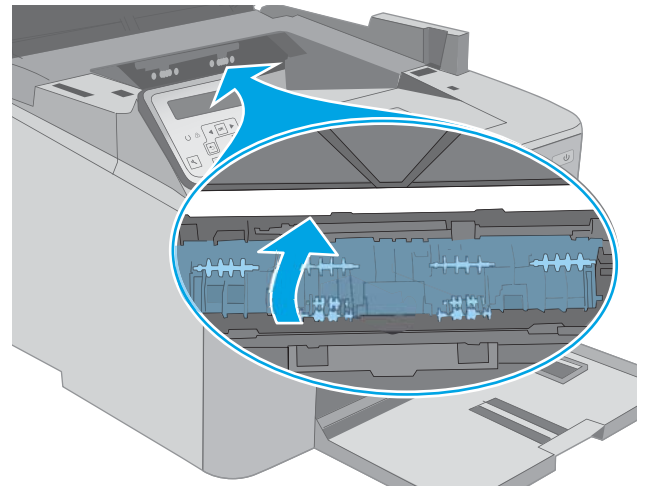
6. Izvelciet ārā zaļo mēlīti, lai atbrīvotu iestrēgušā papīra piekļuves vāku.



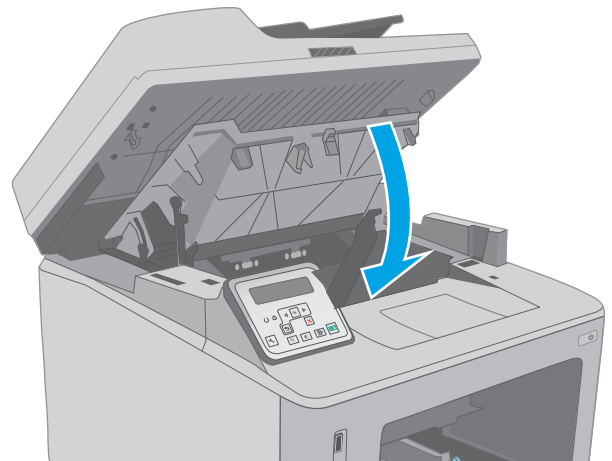
7. Izvelciet iestrēgušo papīru.



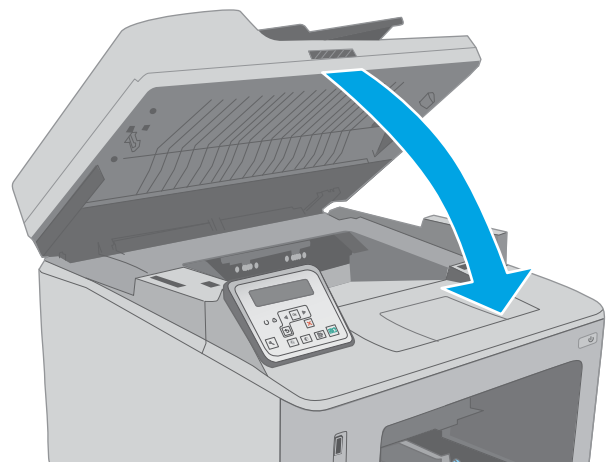
8. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku.



9. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.



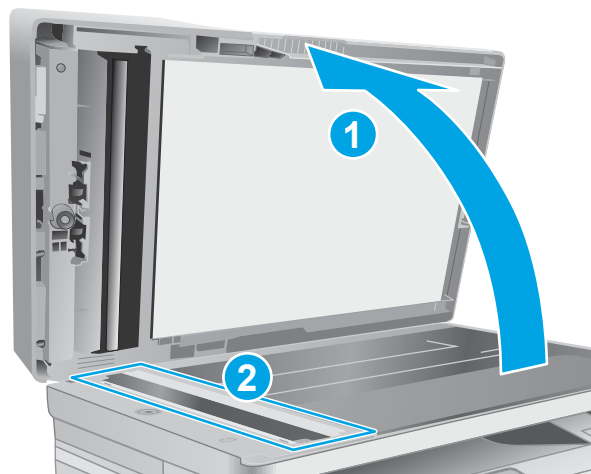
10. Nolaidiet skenera bloku.



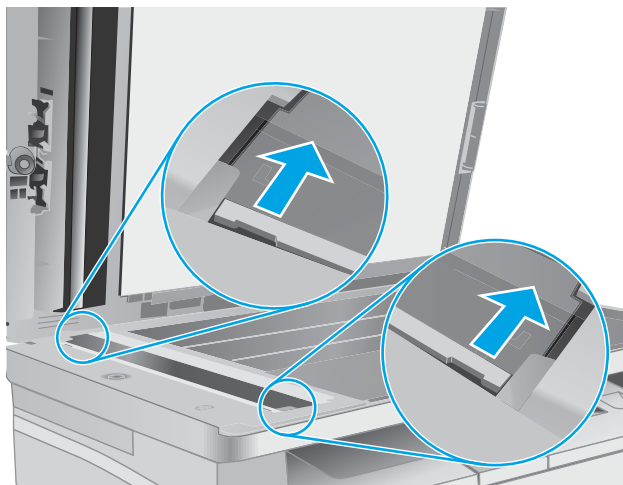
Automātiskā dokumenta padevēja nomaināmās plēves bloka tīrīšana

Laika gaitā uz automātiskā dokumenta padevēja stikla joslas un nomaināmās plēves bloka var sakrāties gruži, kas var ietekmēt veiktspēju. Izmantojiet tālāk aprakstīto procedūru stikla un plēves bloka tīrīšanai.

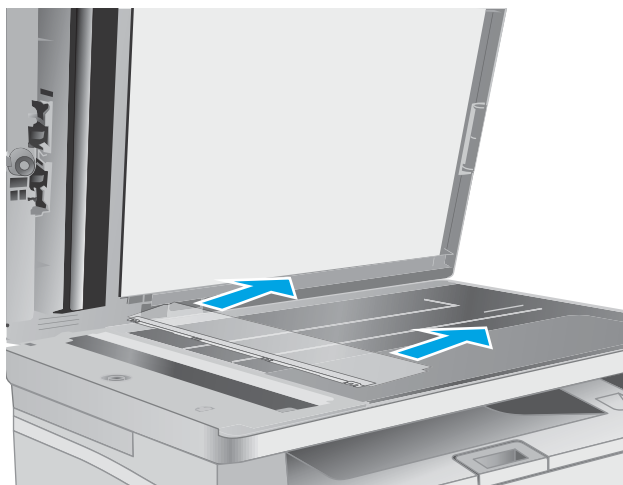
1. Atveriet skenera vāku un pēc tam atrodiet automātiskā dokumentu padevēja nomaināmās plēves bloku.



2. Ar divu skrūvgriežu palīdzību atdaliet plēves bloku skenera korpusa.

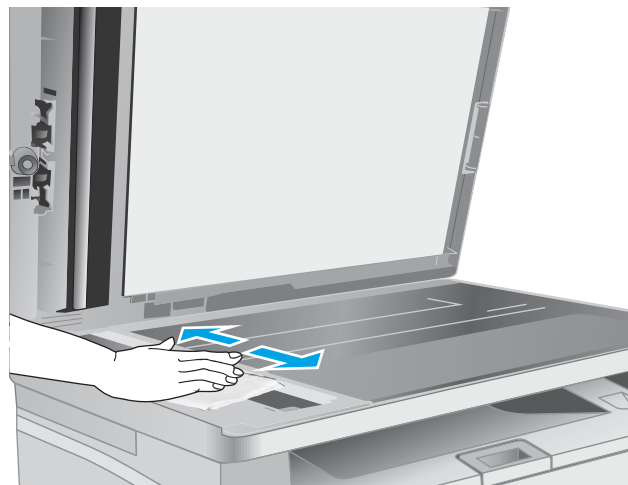


3. Pabīdiet bloku norādītajā virzienā, lai noņemtu.

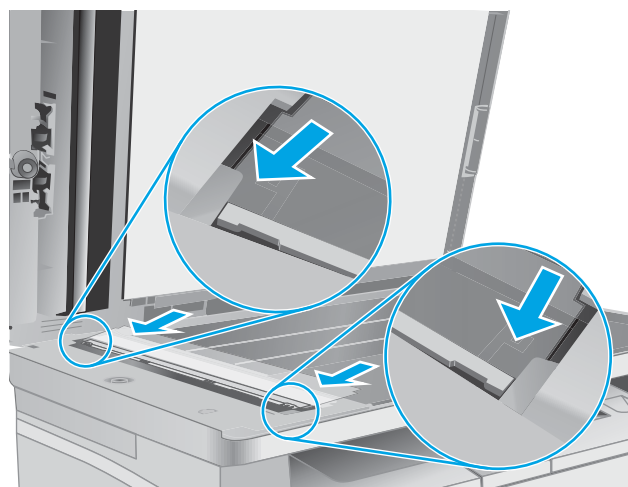


4. Notīriet stikla joslu un plēves bloku ar bezplūksnu drāniņu.

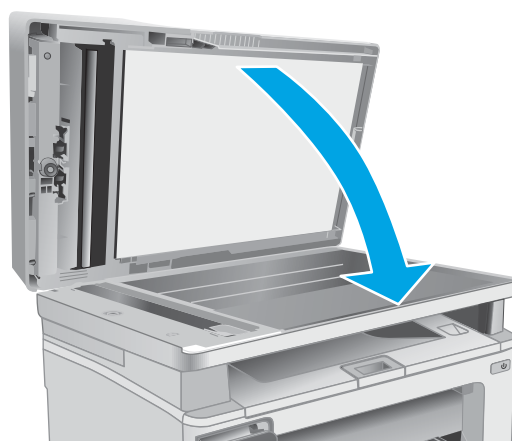
UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri. Neļaujiet šķidrumam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tie var izsūkties cauri un sabojāt printeri.



5. Ievietojiet atpakaļ plēves bloku. Pārļiecinieties, vai plēve ir pabīdīta zem izvirzījumiem abos skenera korpasa galos.



6. Aizveriet skenera vāku.



Drukšanas kvalitātes uzlabošana

- [Ievads](#)
- [Drukāšana no citas programmas](#)
- [Drukšanas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana](#)
- [Tonera kasetnes statusa pārbaude](#)
- [Printera tīrīšana](#)
- [Vizuāli pārbaudiet, vai tonera kasetne un attēlu apstrādes veltnis nav bojāti.](#)
- [Papīra un drukāšanas vides pārbaude](#)
- [Mēģiniet izmantot citu drukšanas draiveri.](#)
- [Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude](#)
- [Drukšanas blīvuma pielāgošana](#)

Ievads

Ja ir problēmas ar printera drukšanas kvalitāti, mēģiniet to novērst, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamās risinājumus.

Drukāšana no citas programmas

Mēģiniet drukāt no citas programmas. Ja lapa izdrukājas pareizi, problēmas rada iepriekšējā drukāšanai izmantotā programma.

Drukšanas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana

Pārbaudiet papīra tipa iestatījumus, ja izdrukājat no datorprogrammas un izdrukātās lapas ir ar smērējumiem, izplūdušu vai tumšu druku, sarullējušos papīru, izkaisītiem tonera punktiņiem, izbirušu toneri vai nelielām zonām bez tonera.

Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra tips** noklikšķiniet uz opcijas **Vairāk...**
5. Paplašiniet saraksta **Veids**: opcijas.
6. Paplašiniet papīra veidu kategoriju, kas vislabāk raksturo jūsu papīru.
7. Atlasiet izmantotā papīra veida opciju un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
8. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Papīra veida iestatījuma pārbaude (OS X)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet printeri.
3. Pēc noklusējuma drukas draiveris atver izvēlni **Kopijas un lappuses**. Atveriet izvēlņu nolaižamo sarakstu un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Apdare**.
4. Atlasiet tipu nolaižamajā sarakstā **Drukas materiāla tips**
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Tonera kasetnes statusa pārbaude

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu tonera kasetņu atlikušo izmantošanas laiku un, ja attiecināms, citu nomaināmo daļu statusu.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

Pirmā darbība: materiālu statusa lapas drukāšana

1. **2 rindu vadības paneli:** Printera vadības panelī nospiediet pogu lestatīšana .

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **lestatīšana**. Pieskarieties ikonai **lestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Atskaites](#)
- [Supplies Status \(Izejmateriālu statuss\)](#)

3. **2 rindu vadības paneli:** Ritiniet līdz vienumam **Drukas materiālu statusa lapa** un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

Skārienekrāna vadības paneli: Pieskarieties opcijai [Izejmateriālu pārvaldība](#) un pēc tam pieskarieties opcijai [Drukas materiālu statuss](#).

Otrā darbība: materiālu statusa pārbaudīšana

1. Apskatiet materiālu statusa pārskatu, lai pārbaudītu tonera kasetņu atlikušo izmantošanas laiku un, ja attiecināms, citu nomaināmo daļu statusu.

Izmantojot gandrīz tukšu tonera kasetni, var rasties drukas kvalitātes problēmas. Materiālu statusa lapā tiek norādīts, kad materiālu līmenis ir ļoti zems. Ja HP materiāli ir sasnieguši ļoti zema līmeņa sliekšni, tad vairs nav spēkā HP augstākās klases aizsardzības garantija.

Tonera kasetne pagaidām nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav apmierinoša. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama.

Ja konstatējat, ka jānomaina tonera kasetne vai citas nomaināmās detaļas, materiālu statusa lapā ir norādīts saraksts ar oriģinālo HP rezerves daļu numuriem.

2. Pārbaudiet, vai izmantojat oriģinālo HP kasetni.

Uz oriģinālās HP tonera kasetnes ir uzraksts "HP" vai HP logotips. Lai iegūtu papildinformāciju par HP kasetņu identificēšanu, atveriet lapu www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Printera tīrīšana

Tīrīšanas lapas drukāšana

Drukāšanas laikā printerī var sakrāties papīra, tonera un putekļu daļiņas un izraisīt tādas drukas kvalitātes problēmas kā tonera kriptaiņas vai traipi, smērējumi, švīkas, līnijas vai atkārtotas atzīmes.

Lai izdrukātu tīrīšanas lapu, veiciet šādas darbības.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelis:** Printera vadības panelī nospiediet pogu **lestatīšana** .

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **lestatīšana**. Pieskarieties ikonai **lestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Service \(Pakalpojums\)](#)
 - [Tīrīšanas lapa](#)
3. Pēc uzvednes parādīšanas ievietojiet parastu Letter vai A4 formāta papīru pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).

Printera vadības panelī tiek parādīts ziņojums **Tīrīšana**. Gaidiet, kamēr process tiks pabeigts. Izmetiet izdrukāto lapu.

Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts

Laika gaitā uz skenera stikla un baltās plastmasas fona plāksnes var uzkrāties netīrumi, kas var ietekmēt iekārtas darbību. Izmantojiet šādu procedūru, lai notīrītu skeneri.

1. Nospiediet strāvas pogu, lai izslēgtu printeri, un pēc tam atvienojiet strāvas vadu no elektrotīkla kontaktligzdas.
2. Atveriet skenera vāku.
3. Notīriet skenera stiklu un zem skenera vāka esošo balto plastmasas fona plāksni ar neabrazīvā stikla tīrīšanas līdzeklī samitrinātu mīkstu drāniņu vai sūklīti.

⚠ UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri. Neļaujiet šķidrumam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tie var izsūkties cauri un sabojāt printeri.

4. Noslaukiet stiklu un baltās plastmasas daļas ar zamšādu vai celulozes sūkli, lai novērstu traipu veidošanos.
5. Pievienojiet strāvas vadu pie kontaktligzdas un pēc tam nospiediet strāvas pogu, lai ieslēgtu printeri.

Vizuāli pārbaudiet, vai tonera kasetne un attēlu apstrādes veltnis nav bojāti.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu katru tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni.

1. Izņemiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni no printera.
2. Pārbaudiet, vai atmiņas mikroshēma nav bojāta.
3. Pārbaudiet zaļā attēlu apstrādes veltna virsmu.

⚠ UZMANĪBU! Nepieskarieties attēlveidošanas veltnim. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltna var radīt drukas kvalitātes problēmas.

4. Ja uz attēlu apstrādes veltna ir redzami skrāpējumi, pirkstu nospiedumi vai citi bojājumi, nomainiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni.
5. Atkal ievietojiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni un izdrukājiet pāris lapas, lai pārbaudītu, vai problēma ir novērsta.

Papīra un drukāšanas vides pārbaude

Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana

Dažreiz drukas kvalitātes problēmas rodas tādēļ, ka netiek izmantots HP specifikācijām atbilstošs papīrs.

- Vienmēr izmantojiet printera atbalstīta tipa un svara papīru.
- Pārlicinieties, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumu, robu, ieplīsumu, traipu, vaļīgu daļiņu, putekļu, burzījumu, caurumu un sarullētu vai salocītu malu.
- Izmantojiet iepriekš neapdrukātu papīru.
- Lietojiet papīru, kas nesatur metālisku materiālu, piemēram, spīgulīšus.
- Izmantojiet lāzerprinteriem paredzētu papīru. Neizmantojiet papīru, kas paredzēts tikai strūkļprinteriem.
- Neizmantojiet pārāk raupju papīru. Gludāks papīrs parasti nodrošina labāku drukas kvalitāti.

Otrā darbība: vides pārbaudīšana

Vide var tieši ietekmēt drukas kvalitāti, un tas ir biežs iemesls drukas kvalitātes vai papīra padeves problēmām. Izmēģiniet tālāk minētos risinājumus.

- Pārvietojiet printeri tālāk no vietām, kurās ir caurvējš, piemēram, atvērtiem logiem, durvīm vai ventilācijas atverēm.
- Nodrošiniet, lai printeris netiek pakļauts printera specifikācijai neatbilstošas temperatūras vai mitruma iedarbībai.
- Nenovietojiet printeri noslēgtā vietā, piemēram, skapī.
- Novietojiet printeri uz izturīgas, stabilas virsmas.
- Noņemiet visu, kas bloķē printera ventilācijas atveres. Printerim nepieciešama laba gaisa plūsma no visām pusēm, tostarp arī no augšas.
- Aizsargājiet printeri no gaisā esošiem gružiem, putekļiem, tvaika, smērvielām vai citiem elementiem, kuri var atstāt nogulsnes iekārtā.

Trešā darbība: atsevišķo paplāšu novietojuma pārbaudīšana

Veiciet šīs darbības, kad teksts vai attēli neatrodas centrā vai nav pareizi novietoti uz izdrukātās lapas, izdrukājot no konkrētajām paplātēm.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)

-
2. 2 rindu vadības panelis
 3. Skārienukrāna vadības panelis
-

1. **2 rindu vadības paneli:** Printera vadības panelī nospiediet pogu Iestatīšana .

Skārienukrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties ikonai **Iestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Sistēmas iestatīšana](#)
- [Drukšanas kvalitāte](#)
- [Novietojuma pielāgošana](#)
- [Drukāt pārbaudes lapu](#)

3. Atlasiet pielāgojamo paplāti un pēc tam izpildiet uz izdrukātajām lapām dotos norādījumus.

4. Izdrukājiet testa lapu vēlreiz, lai pārbaudītu rezultātus. Ja nepieciešams, veiciet vēl citus pielāgojumus.

5. Pieskarieties vai nospiediet pogu [Labi](#), lai saglabātu jaunus iestatījumus.

Mēģiniet izmantot citu drukšanas draiveri.

Ja izdrukājot no datorprogrammas uz izdrukātajām lapām ir neparedzētas līnijas, trūkst teksta, trūkst grafikas, ir nepareizs formatējums vai mainīti fonti, iespējams, jāizmanto cits drukšanas draiveris.

Lejupielādējiet jebkuru no tālāk minētajiem draiveriem no HP vietnes. www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

HP PCL.6 draiveris

Ja pieejams, šim printerim specifiskais drukšanas draiveris atbalsta tādas vecākas operētājsistēmas kā Windows® XP un Windows Vista®. Atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē www.hp.com/go/support.

HP PCL 6 draiveris

Šis printerim specifiskais drukšanas draiveris atbalsta Windows 7 un jaunākas operētājsistēmas, kas atbalsta 3. versijas draiverus. Atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē www.hp.com/go/support.


HP PCL-6 draiveris

Šis produktam specifiskais drukšanas draiveris atbalsta Windows 8 un jaunākas operētājsistēmas, kas atbalsta 4. versijas draiverus. Atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē www.hp.com/go/support.

HP UPD PS draiveris	<ul style="list-style-type: none"> • Ieteicams drukāšanai ar Adobe® datorprogrammām vai citām datorprogrammām, kurās ir daudz grafikas • Nodrošina atbalstu, ja nepieciešama drukāšana no PostScript emulācijas, vai PostScript flash fontu atbalstu
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs • Nodrošina vislabāko kopējo ātrumu, drukas kvalitāti un printera funkciju atbalstu lielākajai daļai lietotāju • Izstrādāts, lai būtu saskaņots ar Windows grafisko ierīču interfeisu (Graphic Device Interface — GDI) un panāktu vislielāko ātrumu Windows vidēs • Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5

Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude

HP neiesaka izmantot ekonomisko režīmu visu laiku. Ja ekonomiskais režīms tiek izmantots visu laiku, iespējams, ka toneris paliek pāri, kad tonera kasetnes mehāniskās detaļas jau ir nolietojušās. Ja drukas kvalitāte sāk pasliktināties un vairs nav pieņemama, apsveriet tonera kasetnes nomaiņu.

 **PIEZĪME.** Šī funkcija ir pieejama kopā ar PCL 6 drukas draiveri sistēmai Windows. Ja neizmantojat šo draiveri, varat iespējot funkciju, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri.

Ja visa lapa ir pārāk tumša vai pārāk gaiša, veiciet šīs darbības.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte** un atrodiat apgabalu **Drukas kvalitāte**.
4. Ja visa lapa ir pārāk tumša, izmantojiet šos iestatījumus.
 - Atlasiet opciju **600 dpi**.
 - Atlasiet izvēles rūtiņu **Ekonomiskais režīms**, lai iespējotu opciju.

Ja visa lapa ir pārāk gaiša, izmantojiet šos iestatījumus.

- Atlasiet opciju **FastRes 1200**.
 - Izņemiet atzīmi no izvēles rūtiņas **Ekonomiskais režīms**, lai atspējotu opciju.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Drukas blīvuma pielāgošana

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pielāgotu drukas blīvumu.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)

2. 2 rindu vadības panelis

3. Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības paneli:** Printera vadības panelī nospiediet pogu **lestatīšana** .

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **lestatīšana**. Pieskarieties ikonai **lestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Sistēmas iestatīšana](#)
- [Drukas blīvums](#)

3. Atlasiet pareizo drukas blīvuma iestatījumu.

- 1: visgaišākais
- 2: gaišāks
- 3: noklusējums
- 4: tumšāks
- 5: vistumšākais

Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana

Ievads

Ja ir problēmas ar printera attēla kvalitāti, mēģiniet to novērst, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamās risinājumus.

- [Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts](#)
- [Papīra iestatījumu pārbaudīšana](#)
- [Optimizēšana tekstam vai attēliem](#)
- [Kopēšana no malas līdz malai](#)
- [Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana](#)

Vēl vairāk veiciet šīs dažas vienkāršās darbības.


- Labāk izmantojiet plakanvirsmas skeneri, nevis dokumentu padevēju.
- Izmantojiet kvalitatīvus oriģinālus.
- Izmantojot dokumentu padevēju, pareizi ievietojiet oriģinālo dokumentu padevējā, lietojot papīra vadotnes, lai šādi izvairītos no neskaidriem vai diagonāliem attēliem.

Ja problēmu neizdodas novērst, izmēģiniet šos papildu risinājumus. Ja tie neatrisina problēmu, vēl citus risinājumus skatiet sadaļā „Drukšanas kvalitātes uzlabošana”.

Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts

Laika gaitā uz skenera stikla un baltās plastmasas fona plāksnes var uzkrāties netīrumi, kas var ietekmēt iekārtas darbību. Izmantojiet šādu procedūru, lai notīrītu skeneri.

1. Nospiediet strāvas pogu, lai izslēgtu printeri, un pēc tam atvienojiet strāvas vadu no elektrotīkla kontaktligzdas.
2. Atveriet skenera vāku.
3. Notīriet skenera stiklu un zem skenera vāka esošo balto plastmasas fona plāksni ar neabrazīvā stikla tīrīšanas līdzekli samitrinātu mīkstu drāniņu vai sūklīti.

 **UZMANĪBU!** Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri. Neļaujiet šķidrumam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tie var izsūkties cauri un sabojāt printeri.

4. Noslaukiet stiklu un baltās plastmasas daļas ar zamšādu vai celulozes sūkli, lai novērstu traipu veidošanos.
5. Pievienojiet strāvas vadu pie kontaktligzdas un pēc tam nospiediet strāvas pogu, lai ieslēgtu printeri.

Papīra iestatījumu pārbaudīšana




PIEZĪME. Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1. 2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

2 līniju vadības paneli

1. Nospiediet pogu **Kopēšanas izvēlne** .
2. Atveriet izvēlni **Papīrs**.
3. Atlasiet paplātē ievietotā papīra izmēru un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.
4. Atlasiet paplātē ievietotā papīra veidu un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

Skārienekrāna vadības paneli

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Kopēt** .
2. Pieskarieties pogai **Iestatījumi** un pēc tam ritiniet un pieskarieties pogai **Papīrs**.
3. Papīra izmēru sarakstā pieskarieties paplātē ievietotā papīra izmēra nosaukumam.
4. Papīra veidu sarakstā pieskarieties paplātē ievietotā papīra veida nosaukumam.


Optimizēšana tekstam vai attēliem

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1.	2 rindu vadības panelis (faksa modeļiem)
2.	2 rindu vadības panelis
3.	Skārienekrāna vadības panelis

2 līniju vadības paneli

1. Printera vadības panelī piespiediet pogu [Kopēšanas izvēlne](#) .
2. Lai optimizētu kopijas kvalitāti dažāda veida dokumentiem, ar bultiņu taustiņiem atlasiet izvēlni **Optimizācija** un pēc tam nospiediet pogu [Labi](#). Ir pieejami šādi kopijas kvalitātes iestatījumi.
 - **Automātiskā atlase:** izmantojiet šo iestatījumu, ja kopijas kvalitāte nav svarīga. Šis ir noklusējuma iestatījums.
 - **Jaukts:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros ir gan teksts, gan grafiski elementi.
 - **Teksts:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir teksts.
 - **Attēls:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir attēli.

Skārienekrāna vadības paneli

1. Printera vadības panela sākuma ekrānā pieskarieties ikonai [Kopēt](#) .
2. Pieskarieties pogai [Iestatījumi](#) un pēc tam ritiniet un pieskarieties pogai [Optimizēt](#).
3. Pieskarieties tā iestatījuma nosaukumam, kuru vēlaties pielāgot.
 - **Automātiskā atlase:** izmantojiet šo iestatījumu, ja kopijas kvalitāte nav svarīga. Šis ir noklusējuma iestatījums.
 - **Jaukts:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros ir gan teksts, gan grafiski elementi.
 - **Teksts:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir teksts.
 - **Attēls:** izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir attēli.

Kopēšana no malas līdz malai

Printeris nevar pilnīgi apdrukāt visu lapu. Lapai ir 4 mm platas neizdrukājamas malas.

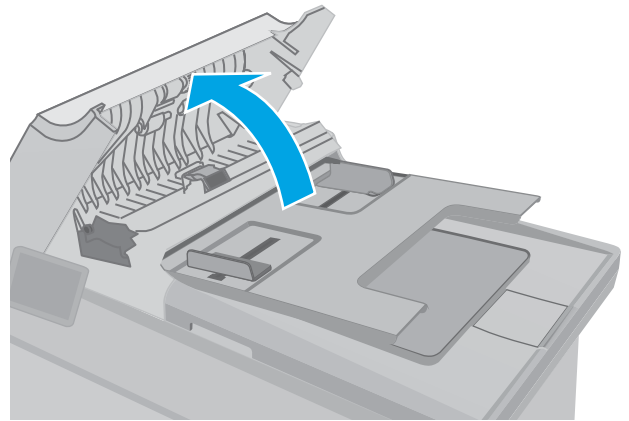
Apsvērumi par dokumentu ar apgrieztām malām izdrukāšanu vai skenēšanu

- Kad oriģināls ir mazāks par izvades izmēru, pārvietojiet oriģinālu par 4 mm prom no skenera ikonas norādītā stūra. Veiciet atkārtotu kopēšanu vai skenēšanu šajā pozīcijā.
- Kad oriģināls ir vēlamās izdrukas izmērā, izmantojiet funkciju [Samazināt/palielināt](#), lai samazinātu attēlu un kopija netiktu apgriezta.

Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana

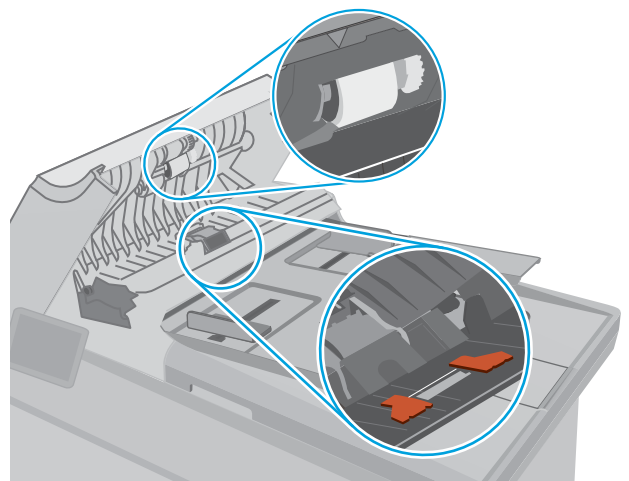
Ja dokumentu padevējam rodas problēmas ar papīra padevi, piemēram, papīrs iestrēgst vai vienlaikus tiek padotas vairākas lapas, notīriet dokumentu padevēja rullīšus un atdalīšanas paliktņi.

1. Atveriet dokumentu padevēja vāku.

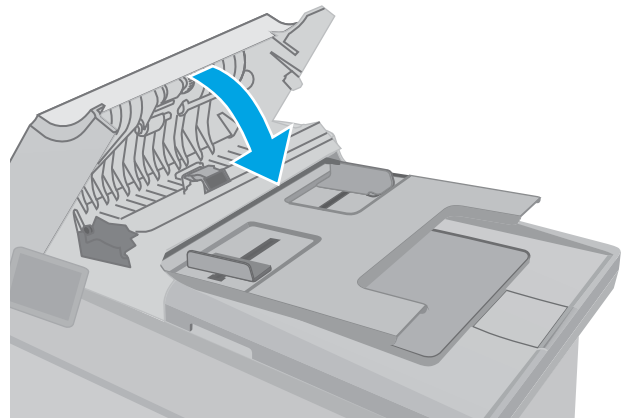


2. Notīriet netīrumus no ievilcējuļļiem un atdalīšanas paliktņa, izmantojot mitru drāniņu, kas nesatur jēlkokvilnu.

UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri. Neļaujiet šķidrumam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tie var izsūkties cauri un sabojāt printeri.



3. Aizveriet dokumentu padevēja vāku. Pārliecinieties, vai tas ir pilnīgi aizvērts.



Faksa attēla kvalitātes uzlabošana

Ievads

Ja ir problēmas ar printera attēla kvalitāti, mēģiniet to novērst, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamās risinājumus.

- [Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts](#)
- [Faksa nosūtīšanas iestatījumu pārbaudīšana](#)
- [Kļūdu labošanas iestatījumu pārbaudīšana](#)
- [Iestatījuma Pielāgot lapas izmēram pārbaudīšana](#)
- [Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana](#)
- [Nosūtīšana uz citu faksa iekārtu](#)
- [Nosūtītāja faksa iekārtas pārbaude](#)

Vēlāks veiciet šīs dažas vienkāršās darbības.

- Labāk izmantojiet plakanvirsmas skeneri, nevis dokumentu padevēju.
- Izmantojiet kvalitatīvus oriģinālus.
- Izmantojot dokumentu padevēju, pareizi ievietojiet oriģinālo dokumentu padevējā, lietojot papīra vadotnes, lai šādi izvairītos no neskaidriem vai diagonāliem attēliem.

Ja problēmu neizdodas novērst, izmēģiniet šos papildu risinājumus. Ja tie neatrisina problēmu, vēl citus risinājumus skatiet sadaļā „Drukas kvalitātes uzlabošana”.

Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts

Laika gaitā uz skenera stikla un baltās plastmasas fona plāksnes var uzkrāties netīrumi, kas var ietekmēt iekārtas darbību. Izmantojiet šādu procedūru, lai notīrītu skeneri.

1. Nospiediet strāvas pogu, lai izslēgtu printeri, un pēc tam atvienojiet strāvas vadu no elektrotīkla kontaktligzdas.
2. Atveriet skenera vāku.
3. Notīriet skenera stiklu un zem skenera vāka esošo balto plastmasas fona plāksni ar neabrazīvā stikla tīrīšanas līdzekli samitrinātu mīkstu drāniņu vai sūkli.

⚠ UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri. Neļaujiet šķīdumam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tie var izsūkties cauri un sabojāt printeri.

4. Noslaukiet stiklu un baltās plastmasas daļas ar zamšādu vai celulozes sūkli, lai novērstu traipu veidošanos.
5. Pievienojiet strāvas vadu pie kontaktligzdas un pēc tam nospiediet strāvas pogu, lai ieslēgtu printeri.

Faksa nosūtīšanas iestatījumu pārbaudīšana


Ja printerim neizdodas nosūtīt faksu, jo saņēmēja iekārta neatbild vai ir aizņemta, printeris mēģina vēlreiz atkārtot zvanu atkarībā no izvēlētajās opcijas Atkārtot zvanu, kad aizņemts, Atkārtot zvanu, kad neatbild vai Atkārtot zvanu, kad radusies saziņas kļūda.

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




- | | |
|---|--|
| 1 | 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem) |
| 2 | Skārienekrāna vadības panelis |

2 līniju vadības paneli

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Faksa iestatīšana](#)
 - b. [Faksu sūtīšanas iestatīšana](#)
 - c. [Nokl. Izšķirtspēja](#)
3. Atlasiet izšķirtspējas iestatījumu un pēc tam nospiediet pogu [Labi](#).

Skārienekrāna vadības paneli

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Faksa iestatīšana](#)
 - b. [Advanced Setup \(Papildu iestatīšana\)](#)
 - c. [Faksa izšķirtspēja](#)
3. Atlasiet izšķirtspējas iestatījumu un pēc tam pieskarieties [Labi](#).

Kļūdu labošanas iestatījumu pārbaudīšana

Parasti faksa sūtīšanas un saņemšanas laikā printeris pārrauga tālruņa līnijas signālus. Ja nosūtīšanas laikā printeris konstatē kļūdu un kļūdu labošanas iestatījums ir **leslēgts**, printeris var pieprasīt kādas faksa daļas atkārtotu nosūtīšanu. Rūpnīcā iestatītais kļūdu labošanas noklusējuma iestatījums ir **leslēgts**.

Kļūdu labošanas opcija jāizslēdz tikai tad, ja rodas problēmas ar faksu sūtīšanu vai saņemšanu un jūs vēlaties pieņemt kļūdas, kas radušās sūtīšanas laikā. Iestatījumu varētu izslēgt arī tad, ja mēģināt sūtīt vai saņemt faksu no ārzemēm vai ja izmantojat tālruņa satelītsavienojumu.


 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības panela veida.




1 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem)

2 Skārienekrāna vadības panelis

2 līniju vadības paneli

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu **lestatīšana** .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Faksa iestatīšana**
 - b. **Visi faksi**
 - c. **Kļūdas labojums**
3. Atlasiet opciju **leslēgts**.

Skārienekrāna vadības paneli

1. Printera vadības panela sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **lestatīšana**. Pieskarieties ikonai **lestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Service (Pakalpojums)**
 - b. **Faksa pakalpojums**
 - c. **Kļūdas labojums**

3. Pieskarieties izvēlei.
4. Pieskarieties pogai [leslēgt](#).

Iestatījuma Pielāgot lapas izmēram pārbaudīšana

Ja printera izdrukātais fakss atrodas ārpus lapas robežām, printera vadības panelī ieslēdziet funkciju Pielāgot lapas izmēram.


 **PIEZĪME.** Pārliedziniet, vai papīra noklusējuma izmēra iestatījums atbilst paplātē ievietotā papīra izmēram.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




- | | |
|---|--|
| 1 | 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem) |
| 2 | Skārienekrāna vadības panelis |

2 līniju vadības paneli

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Faksa iestatīšana](#)
 - b. [Saņ. Faksa iestatīšana](#)
 - c. [Ietilpināt lappusē](#)
3. Atlasiet opciju [leslēgts](#).

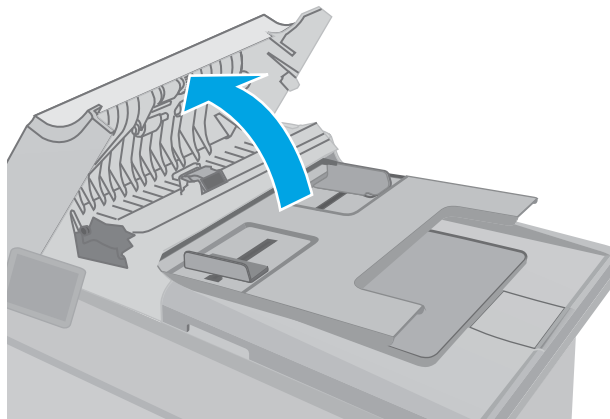
Skārienekrāna vadības paneli

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Faksa iestatīšana](#)
 - b. [Advanced Setup \(Papildu iestatīšana\)](#)
 - c. [Ietilpināt lappusē](#)
3. Pieskarieties pogai [leslēgt](#).

Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana

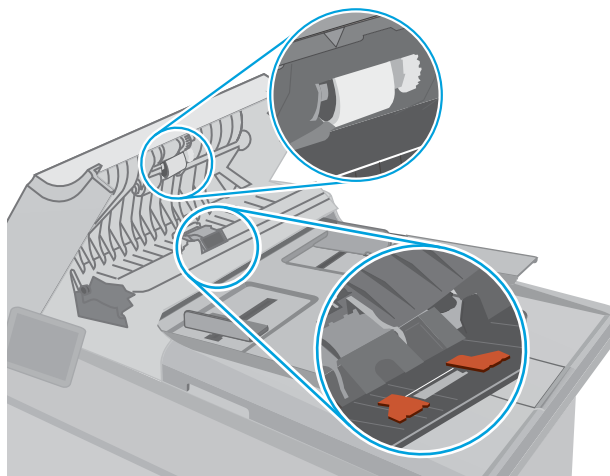
Ja dokumentu padevējam rodas problēmas ar papīra padevi, piemēram, papīrs iestrēgst vai vienlaikus tiek padotas vairākas lapas, notīriet dokumentu padevēja rullīšus un atdalīšanas paliktņi.

1. Atveriet dokumentu padevēja vāku.

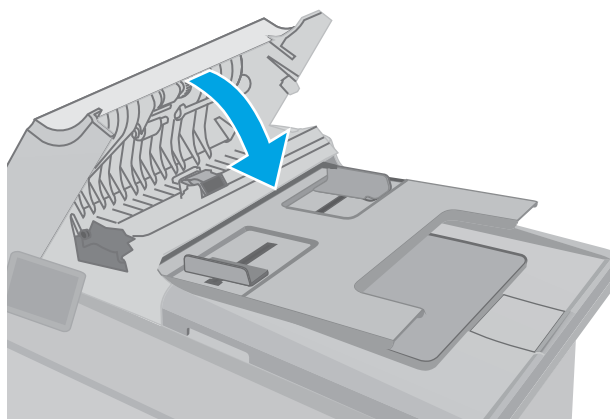


2. Notīriet netīrumus no ievilcējruļļiem un atdalīšanas paliktņa, izmantojot mitru drāniņu, kas nesatur jēlkokvilnu.

UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri. Neļaujiet šķidrumam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tie var izsūkties cauri un sabojāt printeri.



3. Aizveriet dokumentu padevēja vāku. Pārliecinieties, vai tas ir pilnīgi aizvērts.



Nosūtīšana uz citu faksa iekārtu

Mēģiniet nosūtīt faksu uz citu faksa iekārtu. Ja faksa kvalitāte ir labāka, problēma ir saistīta ar sākotnējā faksa saņēmēja faksa iekārtas iestatījumiem vai materiālu statusu.

Nosūtītāja faksa iekārtas pārbaude

Lūdziet, lai sūtītājs mēģina faksu nosūtīt no citas faksa iekārtas. Ja faksa kvalitāte ir labāka, problēma ir saistīta ar sūtītāja faksa iekārtu. Ja cita faksa iekārta nav pieejama, lūdziet, lai sūtītājs apsver šādu izmaiņu iespēju:

- pārlicinās, vai sākotnējais dokuments ir uz balta (nevis krāsaina) papīra;
- palielina faksa izšķirtspēju, kvalitātes līmeni vai kontrasta iestatījumus;
- ja iespējams, nosūta faksu no datorprogrammas.

Vadu tīkla problēmu atrisināšana

Ievads

Pārbaudiet šos vienumus, lai pārliecinātos, vai printeris var sazināties ar tīklu. Pirms darba sākšanas, izmantojot printera vadības paneli, izdrukājiet konfigurācijas lapu un atrodiēt šajā lapā norādīto printera IP adresi.

- [Slikts fiziskais kanāls](#)
- [Dators izmanto nepareizu printera IP adresi](#)
- [Dators nespēj sazināties ar printeri](#)
- [Printeris izmanto tīklam nepareizo savienojuma ātrumu un abpusējās drukas iestatījumus.](#)
- [Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas](#)
- [Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi](#)
- [Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi](#)



PIEZĪME. HP neatbalsta vienādranga tīklošanu, jo šī funkcija ir Microsoft operētājsistēmu, nevis HP drukas draiveru funkcija. Lai iegūtu papildinformāciju, atveriet Microsoft vietni adresē www.microsoft.com.

Slikts fiziskais kanāls

1. Pārbaudiet, vai printeris ir pievienots pie pareizā tīkla porta, izmantojot pareiza garuma kabeli.
2. Pārbaudiet, vai kabeļa savienojumi ir droši.
3. Pārbaudiet tīkla porta savienojumu printera aizmugurē, kā arī pārbaudiet, vai deg dzeltenais darbības indikators un zaļais savienojuma statusa indikators.
4. Ja problēma nepazūd, izmēģiniet citu centrmezgla kabeli vai portu.

Dators izmanto nepareizu printera IP adresi

1. Atveriet printera rekvizītus un noklikšķiniet uz cilnes **Porti**. Pārbaudiet, vai ir atlasīta printera pašreizējā IP adrese. Printera IP adrese ir norādīta printera konfigurācijas lapā.
2. Ja printeris ir instalēts, izmantojot HP standarta TCP/IP portu, atlasiet lodziņu **Vienmēr drukāt ar šo printeri, pat ja mainās tā IP adrese**.
3. Ja printeris ir instalēts, izmantojot Microsoft standarta TCP/IP portu, IP adreses vietā izmantojiet resursdatora nosaukumu.
4. Ja IP adrese ir pareiza, izdzēsiet printeri un pēc tam pievienojiet to vēlreiz.

Dators nespēj sazināties ar printeri

1. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni.

- Operētājsistēmā Windows noklikšķiniet uz opcijām **Sākt** un **Palaist**, ierakstiet cmd un pēc tam nospiediet pogu **Enter**.
 - Operētājsistēmā X atveriet **Lietojumprogrammas**, pēc tam **Utilītas** un **Terminālis**.
- b. Ierakstiet `ping` un pēc tam ievadiet printera IP adresi.
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls funkcionē.
2. Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārbaudiet, vai tīkla centrmezgli ir ieslēgti, un pēc tam pārbaudiet, vai tīkla iestatījumi, printeris un dators ir konfigurēti vienam un tam pašam tīklam.

Printeris izmanto tīklam nepareizo savienojuma ātrumu un abpusējās drukas iestatījumus.

HP iesaka atstāt šos iestatījumus automātiskajā režīmā (noklusējuma iestatījums). Mainot šos iestatījumus, tie jāmaina arī tīklā.

Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas

Pārbaudiet, vai visas jaunās programmas ir instalētas pareizi un vai tās lieto pareizu drukas draiveri.

Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi

1. Pārbaudiet tīkla draiverus, drukas draiverus un tīkla virzienmaiņas iestatījumus.
2. Pārbaudiet, vai operētājsistēma ir konfigurēta pareizi.

Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi

1. Lai pārbaudītu tīkla protokola statusu, pārskatiet konfigurācijas lapu. Ja nepieciešams, iespējojiet to.
2. Ja nepieciešams, pārkonfigurējiet tīkla iestatījumus.

Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana

- [Ievads](#)
- [Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts](#)
- [Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas](#)
- [Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsdzēsītājs](#)
- [Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas](#)
- [Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus](#)
- [Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari](#)
- [Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā](#)
- [Bezvadu tīkls nedarbojas](#)
- [Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde](#)
- [Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā](#)

Ievads

Vieglākai problēmu novēršanai izmantojiet informāciju par problēmu novēršanu.



PIEZĪME. Lai konstatētu, vai printerim ir iespējota HP NFC vai H Wi-Fi Direct drukāšana, no printera vadības paneļa izdrukājiet konfigurācijas lapu.

Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts

- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis nav pievienots.
- Pārbaudiet, vai printeris un bezvadu maršrutētājs ir ieslēgti un notiek strāvas padeve. Tāpat pārbaudiet, vai printerī ieslēgts bezvadu radio.
- Pārbaudiet, vai pakalpojuma kopas identifikators (SSID) ir pareizs. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noteiktu SSID. Ja neesat pārliecināts, vai SSID ir pareizs, vēlreiz palaidiet bezvadu sakaru iestatīšanas programmu.
- Droša tīkla gadījumā pārbaudiet, vai drošības informācija ir pareiza. Ja drošības informācija nav pareiza, vēlreiz palaidiet bezvadu sakaru iestatīšanas programmu.
- Ja bezvadu tīkls darbojas pareizi, mēģiniet piekļūt citiem datoriem bezvadu tīklā. Ja tīklam ir piekļuve internetam, mēģiniet izveidot savienojumu ar internetu bezvadu savienojuma veidā.
- Pārbaudiet, vai printerim un bezvadu piekļuves punktam ir viena un tā pati šifrēšanas metode (AES vai TKIP) (tīklos, kas izmanto WPA drošību).
- Pārbaudiet, vai printeris atrodas bezvadu tīkla diapazonā. Lielākajā daļā tīklu printerim ir jāatrodas 30 m attālumā no bezvadu piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja).
- Pārbaudiet, vai šķēršļi nebloķē bezvadu signālu. Novietojiet citur lielus metāliskus objektus, kas atrodas pa vidu starp piekļuves punktu un printeri. Pārliecinieties, vai starp printeri un bezvadu piekļuves punktu neatrodas metāla vai betona stabi, sienas vai atbalsta kolonnas.

- Pārbaudiet, vai printeris atrodas drošā attālumā no elektronikas ierīcēm, kas var traucēt bezvadu signāla pārraidi. Daudzas ierīces var traucēt bezvadu signāla pārraidi, tostarp motori, bezvadu tālruņi, drošības sistēmu kameras, citi bezvadu tīkli un dažas Bluetooth ierīces.
- Pārbaudiet, vai datorā ir instalēts drukas draiveris.
- Pārbaudiet, vai esat atlasījis pareizo printera portu.
- Pārbaudiet, vai dators un printeris ir pievienoti vienam un tam pašam bezvadu tīklam.
- Operētājsistēmā X pārbaudiet, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta pakalpojumu Bonjour.

Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas

1. Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts un gatavības stāvoklī.
2. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmurus savā datorā.
3. Pārliecinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
4. Pārliecinieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.
5. Pārbaudiet, vai var atvērt printera HP iegulto tīmekļa serveri no tīkla datora.

Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsmūris

1. Atjauniniet ugunsmūri ar jaunāko no izstrādātāja pieejamo atjauninājumu.
2. Ja, uzstādot printeri vai mēģinot drukāt, programmas pieprasa piekļuvi cauri ugunsmūrim, pārliecinieties, vai esat atļāvis programmu darbību.
3. Uz brīdi izslēdziet ugunsmūri un instalējiet bezvadu printeri datorā. Pēc bezvadu iekārtas uzstādīšanas iespējojiet ugunsmūri.

Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas

1. Pārliecinieties, vai maršrutētājs un printeris ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram dators.
2. Izdrukājiet konfigurācijas lapu.
3. Salīdziniet pakalpojumu kopas identifikatoru (SSID) konfigurācijas lapā ar SSID printera konfigurācijas sadaļā datorā.
4. Ja skaitļi neatbilst, ierīces nav pievienotas tam pašam tīklam. Pārkonfigurējiet printera bezvadu sakaru iestatījumus.

Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus

1. Pārliecinieties, vai citi datori atrodas bezvadu sakaru diapazonā un vai nekādi šķēršļi nebloķē signālu. Lielākajai daļai tīklu bezvadu sakaru diapazons ir 30 m no bezvadu piekļuves punkta.
2. Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts un ir gatavības stāvoklī.
3. Pārliecinieties, vai nav vairāk nekā 5 vienlaicīgu Wi-Fi Direct lietotāju.
4. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmurus savā datorā.

5. Pārlicinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
6. Pārlicinieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.

Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari

- Parasti vienlaikus netiek izveidots savienojums ar VPN tīklu un citiem tīkliem.

Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā

- Pārlicinieties, vai bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts un vai tam ir strāvas padeve.
- Tīkls, iespējams, ir paslēpts. Tomēr varat izveidot savienojumu ar slēptu tīklu.

Bezvadu tīkls nedarbojas

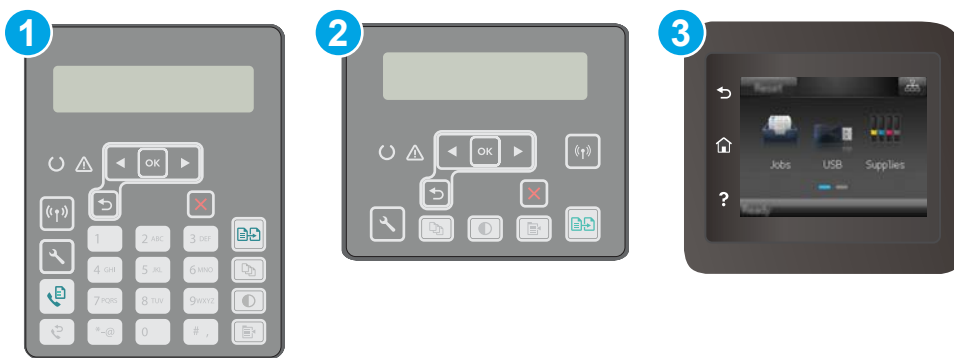
1. Pārlicinieties, vai tīkla kabelis nav pievienots.
2. Lai pārbaudītu, vai tīklam ir zuduši sakari, mēģiniet tīklam pievienot citas ierīces.
3. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni.
 - Operētājsistēmā Windows noklikšķiniet uz opcijām **Sākt** un **Palaist**, ierakstiet `cmd` un pēc tam nospiediet pogu **Enter**.
 - Operētājsistēmā X atveriet **Lietojumprogrammas**, pēc tam opciju **Utilītas** un **Terminālis**.
 - b. Ierakstiet `ping` un pēc tam maršrutētāja IP adresi.
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls funkcionē.
4. Pārlicinieties, vai maršrutētājs un printeris ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram dators.
 - a. Izdrukājiet konfigurācijas lapu.
 - b. Salīdziniet pakalpojumu kopas identifikatoru (SSID) konfigurācijas atskaitē ar SSID printera konfigurācijas sadaļā datorā.
 - c. Ja skaitļi neatbilst, ierīces nav pievienotas tam pašam tīklam. Pārkonfigurējiet printera bezvadu sakaru iestatījumus.

Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde

Printera vadības panelī var palaist diagnostikas testu, kas sniedz informāciju par bezvadu tīkla iestatījumiem.




PIEZĪME. Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1. 2 rindu vadības panelis (tikai faksa modeļiem)
2. 2 rindu vadības panelis
3. Skārienekrāna vadības panelis

2 līniju vadības paneli

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu **lestatīšana** .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Pašdiagnostika**
 - **Veiciet bezvadu testu**
3. Pieskarieties pogai **OK (Labi)**, lai sāktu testu. Printeris izdrukā testa lapu, kurā redzami testa rezultāti.

Skārienekrāna vadības paneli

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **lestatīšana**. Pieskarieties ikonai **lestatīšana** , lai atvērtu izvēlni.
2. Ritiniet un atlasiet opciju **Pašdiagnostika**.
3. Atlasiet opciju **Veikt bezvadu sakaru pārbaudi**, lai sāktu pārbaudi. Printeris izdrukā testa lapu, kurā redzami testa rezultāti.

Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā

Ievērojot šos padomus, varat samazināt traucējumus bezvadu tīklā:

- Nenovietojiet bezvadu ierīces lielu metālisku objektu, piemēram, dokumentu skapju, un citu elektromagnētisku ierīču, piemēram, mikroviļņu krāšņu un bezvadu tālruņu, tuvumā. Šie objekti var traucēt radiosignālu pārraidi.
- Novietojiet bezvadu ierīces pietiekamā attālumā no lielām akmens konstrukcijām un citām ēkas konstrukcijām. Šie objekti var absorbēt radioviļņus un samazināt signāla stiprumu.
- Novietojiet bezvadu maršrutētāju centrā, lai tas būtu redzams no visiem bezvadu tīkla printeriem.

Atrisiniet problēmas ar faksu

Ievads

Vieglākai problēmu novēršanai izmantojiet informāciju par faksa problēmu novēršanu.

- [Faksa traucējummeklēšanas kontrolsaraksts](#)
- [Vispārēju faksa problēmu risināšana](#)


Faksa traucējummeklēšanas kontrolsaraksts

- Ir pieejamas vairākas labošanas iespējas. Pēc katras ieteicamās darbības izpildes mēģiniet veikt faksa darbu, lai noskaidrotu, vai problēma ir atrisināta.
 - Lai pēc iespējas labāk atrisinātu faksa problēmas, pārliecinieties, vai printera līnija ir pievienota tieši tālruņa sienas portam. Atvienojiet visas citas printerim pievienotās ierīces.
1. Pārliecinieties, vai tālruņa vads ir pievienots pareizajam portam printera aizmugurē.
 2. Pārbaudiet tālruņa līniju, veicot faksa testu:

2 līniju vadības panelī

- a. Nospiediet iekārtas vadības panela pogu lestatīšana .
- b. Atlasiet opciju **Apkope** un pēc tam opciju **Palaist faksa testu**. Iekārta izdrukā faksa testa atskaiti.

Skārienekrāna vadības panelī


- a. Iekārtas vadības panela sākuma ekrānā pieskarieties pogai lestatīšana .
- b. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Service \(Pakalpojums\)](#)
 - [Faksa pakalpojums](#)
- c. Pieskarieties opcijai **Palaist faksa testu**. Printeris izdrukā faksa testa ziņojumu.

Atskaite var ietvert šādus iespējamus rezultātus:

- **Kārtībā:** atskaite ietver visu pašreizējo faksa iestatījumu pārskatu.
 - **Kļūme:** atskaite norāda kļūdas raksturu un ietver ieteikumus šīs problēmas atrisināšanai.
3. Pārbaudiet, vai ir instalēta printera jaunākā programmatūra.
 - a. No vadības panela izvēlnes **Atskaites** izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai iegūtu pašreizējo programmatūras datuma kodu.
 - b. Atveriet lapu www.hp.com/support, atlasiet valsti/ reģionālo valodu, noklikšķiniet uz saites **Get software and drivers** (Programmatūras un draiveru iegūšana), ierakstiet printera nosaukumu meklēšanas laukā, nospiediet pogu **ENTER** un pēc tam atlasiet printeri meklēšanas rezultātu sarakstā.
 - c. Atlasiet operētājsistēmu.
 - d. Sadaļā **Programmatūra** atrodiet opciju **Programmatūras atjaunināšanas utilīta**.

 **PIEZĪME.** Lietojiet tieši šim printeram paredzētu programmaparatūras atjauninājuma utilītu.

- e. Noklikšķiniet uz **Lejupielādēt**, noklikšķiniet uz **Palaist** un pēc tam vēlreiz noklikšķiniet uz **Palaist**.
- f. Pēc utilītas palaišanas atlasiet printeri nolaižamajā sarakstā un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Sūtīt programmaparatūru**.

 **PIEZĪME.** Lai pirms vai pēc atjaunināšanas procesa izdrukātu konfigurācijas lapu instalētās programmaparatūras versijas pārbaudīšanai, noklikšķiniet uz **Drukšanas konfigur.**

- g. Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Iziet**, lai aizvērtu utilītu.
4. Pārbaudiet, vai printera programmatūras instalēšanas laikā ir iestatīta faksa funkcija.
- Datorā palaidiet utilītu Fax Setup Utility, kas atrodama HP programmas mapē.
5. Pārliedzieties, vai tālruņa pakalpojums atbalsta analogo faksu.
- Ja izmantojat ISDN vai digitālo PBX, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai iegūtu informāciju par analogās faksa līnijas konfigurēšanu.
 - Ja izmantojat VoIP pakalpojumu, vadības panelī mainiet iestatījumu **Faksa ātrums** uz **Lēns (V.29)**. Uzziniet, vai pakalpojumu sniedzējs atbalsta faksu un noskaidrojiet ieteicamo faksa modema ātrumu. Izmantojot atsevišķu uzņēmumu pakalpojumus, var būt nepieciešams adaptors.
 - Ja izmantojat DSL pakalpojumu, pārliedzieties, vai tālruņa līnijas savienojumā ar printeri ir iekļauts filtrs. Ja tāda nav, sazinieties ar DSL pakalpojuma sniedzēju vai iegādājieties DSL filtru. Ja DSL filtrs ir uzstādīts, izmēģiniet citu filtru, jo filtrs var būt bojāts.

Vispārēju faksa problēmu risināšana

- [Faksa sūtījumi noris lēni](#)
- [Faksa kvalitāte ir vāja](#)
- [Fakss nogriež attēlu vai drukā uz divām lapām](#)

Faksa sūtījumi noris lēni

Printera tālruņa līnijas kvalitāte ir slikta.

- Mēģiniet pārsūtīt faksu, kad tālruņa līnijas darbība būs labāka.
- Sazinieties ar tālruņa līnijas pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu, vai līnija atbalsta faksu.
- Izslēdziet iestatījumu **Kļūdu labošana**:
 - a. Atveriet izvēlni **Iestatīšanas izvēlne**.
 - b. Atveriet izvēlni **Apkope**.
 - c. Atveriet izvēlni **Faksa pakalpojums**.
 - d. Atveriet izvēlni **Kļūdu labošana**.
 - e. Atlasiet iestatījumu **Izslēgts**.

 **PIEZĪME.** Šādi var samazināties attēla kvalitāte.

- Oriģinālam izmantojiet baltu papīru. Neizmantojiet krāsas, piemēram, pelēku, dzeltenu, sārtu.
- Palieliniet iestatījumu [Faksa ātrums](#).
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Faksa ātrums](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.
- Lielus faksa sūtījumus sadaliet mazākās daļās un nosūtiet tās atsevišķi.
- Vadības paneļa faksa iestatījumos atlasiet zemāku izšķirtspēju.
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Faksa izšķirtspēja](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.

Faksa kvalitāte ir vāja

Faksa sūtījums ir izplūdis vai blāvs.

- Sūtot faksu, palieliniet tā izšķirtspēju. Izšķirtspēja neietekmē saņemtos faksa sūtījumus.
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Faksa izšķirtspēja](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.



PIEZĪME. Lielāka izšķirtspēja palēnina pārraides ātrumu.

- Vadības panelī aktivizējiet iestatījumu [Kļūdu labošana](#).
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Apkope](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Faksa pakalpojums](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Kļūdu labošana](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Ieslēgts](#).
- Pārbaudiet un, ja nepieciešams, nomainiet tonera kasetnes.
- Lūdziet sūtītājam savā faksa iekārtā iestatīt tumšāku kontrastu un pārsūtīt faksu vēlreiz.

Fakss nogriež attēlu vai drukā uz divām lapām

- Iestatiet iestatījumu [Papīra noklusējuma izmērs](#). Faksi tiek izdrukāti uz viena izmēra papīra, kas norādīts iestatījumā [Papīra noklusējuma iestatījums](#).
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Sistēmas iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papīra iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Papīra noklusējuma izmērs](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.
- Iestatiet papīra veidu un izmēru faksa teknei.
- Aktivizējiet iestatījumu [Ietilpināt lappusē](#), lai izdrukātu garākus faksus uz Letter vai A4 formāta papīra.
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Ietilpināt lappusē](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Ieslēgts](#).



PIEZĪME. Ja iestatījums [Ietilpināt lappusē](#) ir izslēgts un iestatījums [Papīra noklusējuma izmērs](#) ir iestatīts kā Letter, Legal formāta oriģināls tiek izdrukāts uz divām lapām.

Alfabētiskais rādītājs

A

- abpusējā (divpusējā) drukāšana
 - Windows 47
 - abpusējā druka
 - manuāla (Windows) 47
 - abpusējā drukāšana
 - Mac 50
 - manuāli (Mac) 50
 - abpusējā drukāšana (uz abām lapas pusēm)
 - iestatījumi (Windows) 47
 - abpusējā kopēšana 64
 - AirPrint 58
 - aizmugures durtiņas
 - atrašana 3
 - akustikas specifikācijas 13
 - Android ierīces
 - drukāšana 58
 - apkopes komplekti
 - daļu numuri 28
 - aploksne
 - orientācija 23
 - aploksnes, ievietošana 23
 - atbalsts
 - tiešsaiste 130
 - atbalsts tiešsaistē 130
 - atmiņa
 - iekļauta 10
 - attēla kvalitāte
 - tonera kasetnes statusa pārbaude 161
- ## Ā
- ātrie zvani
 - programmēšana 99
- ## B
- barošanas avota savienojums
 - atrašanās vieta 3

- barošanas slēdzis, atrašanās vieta 2
 - bezvadu tīkls
 - traucējummeklēšana 180
 - bloķēt
 - formatētājs 118
- ## C
- caurspīdīgās plēves
 - drukāšana (Windows) 48
- ## D
- daļu numuri
 - piederumi 28
 - rezerves daļas 28
 - skavu kasetnes 28
 - tonera kasetnes 28
 - dažādu avotu USB ports
 - atrašana 2
 - detaļu numuri
 - izejmateriāli 28
 - tonera kasetne 28
 - divpusēja drukāšana
 - Mac 50
 - divpusējā drukāšana
 - Windows 47
 - divpusējā kopēšana 64
 - dokumentu padevējs 64
 - abpusēju dokumentu kopēšana 64
 - faksa sūtīšana 99
 - problēmas ar papīra padevi 137
 - draiveri, atbalstītie 10
 - drukas draiveri, atbalstītie 10
 - drukāšana
 - no USB zibatmiņas diskkiem 59
 - drukāšana uz abām lapas pusēm
 - iestatījumi (Windows) 47
 - drukāšana uz abām pusēm
 - iestatījumi (Windows) 47

- drukāt uz abām pusēm
 - Mac 50
 - manuāli, Windows 47
 - Windows 47
- dupleksera
 - atrašanās vieta 3

E

- EconoMode (Economiskais režīms)
 - iestatīšana 121, 166
- ekonomiskie iestatījumi 121
- elektrības specifikācijas 13
- elektroniskie faksi
 - sūtīšana 100
- enerģija
 - patēriņš 13
- Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 106

F

- faksa nosūtīšana
 - no plakanvirsmas skenera 98
- faksa sūtīšana
 - no datora (Windows) 100
 - no dokumentu padevēja 99
- faksa tālruņu grāmata
 - ievadņu pievienošana 99
- faksa traucējummeklēšana
 - kontrolsaraksts 184
- fakss
 - ātrie zvani 99
 - sūtīšana, izmantojot programmatūru 100
 - vispārēju problēmu risināšana 185
- faksu sūtīšana
 - no programmatūras 100

- G**
Galvenā ievades paplāte
uzlīmju ievietošana 25
Galvenā padeves paplāte
ievietošana 19
orientācija 19
- H**
HP Device Toolbox, izmantošana 106
HP ePrint 56
HP ePrint programmatūra 57
HP ePrint, izmantošana 106
HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
lietošana 106
HP Klientu apkalpošanas centru 130
HP tīmekļa pakalpojumi
iespējošana 104
lietojumprogrammas 104
HP Utility 110
HP Utility sistēmai Mac
Bonjour 110
funkcijas 110
HP Utility, Mac 110
- I**
Iegultais tīmekļa serveris (EWS)
lietošana 106
Iegultais Web serveris (EWS)
parolu piešķiršana 117
Ieslēgšanas/izslēgšanas poga,
atrašanās vieta 2
Iestatījumi
rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 132
Iestrēgšana
atrašanās vieta 138
Internet Explorer, atbalstītās versijas
HP iegultais tīmekļa serveris 106
Izejmateriāli
detāļu numuri 28
izmantošana ar zemiem
iestatījumiem 133
pasūtīšana 28
statuss, skatīšana ar HP Utility
sistēmai Mac 110
zema sliekšņa iestatījumi 133
Izmēri, printeris 12
Izslēgšanās laika aizkave
iestatījums 122
- izvade
atrašanās vieta 2
- Ī**
Īpaši papīra veidi
drukāšana (Windows) 48
- K**
kasetņu politika 30
klientu atbalsts
tiešsaistē 130
kontrolsaraksts
bezvadu savienojamība 180
faksa traucējummeklēšana 184
kopēšana
abpusēji dokumenti 64
atsevišķas kopijas 62
dokumentu malas 170
optimizēšana tekstam vai
attēliem 169
papīra izmēra un veida
iestatīšana 168
vairākas kopijas 62
kopiju skaits, mainīšana 62
- L**
lapas minūtē 10
lappuses lapā
atlasīšana (Windows) 48
lappuses uz vienas loksnes
atlasīšana (Mac) 51
lietojumprogrammas
lejupielāde 104
Lietojumprogrammu izvēlne 104
- M**
Macintosh
HP Utility 110
manuāla abpusējā druka
Windows 47
manuāla divpusējā druka
Mac 50
Microsoft Word, faksa sūtīšana no
100
miega režīma aizkave
iestatījums 121
mobilā druka, atbalstītā
programmatūra 12
mobilā drukāšana
Android ierīces 58
mobilās drukas risinājumi 10
- N**
Netscape Navigator, atbalstītās versijas
HP iegultais tīmekļa serveris 106
noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 132
- O**
operētājsistēmas (OS)
atbalstītās 10
operētājsistēmas, atbalstītās 10
oriģinālās HP kasetnes 30
OS (operētājsistēma)
atbalstītā 10
- P**
palīdzība tiešsaistē, vadības panelis
131
palīdzība, vadības panelis 131
papīra ievilkšanas problēmas
risināšana 135, 136
papīra veidi
atlasīšana (Mac) 51
papīra veids
atlasīšana (Windows) 48
papīrs
izvēle 163
papīrs, pasūtīšana 28
paplātes
atrašanās vieta 2
iekļautas 10
ietilpība 10
pasūtīšana
izejmateriāli un piederumi 28
pārlūkprogrammas prasības
HP iegultais tīmekļa serveris 106
piederumi
detāļu numuri 28
pasūtīšana 28
Prioritārā padeves paplāte
aploksņu ievietošana 23
ievietošana 16
orientācija 16
uzlīmju ievietošana 25
problēmu novēršana
papīra padeves problēmas 135
tonera kasetnes statusa
pārbaude 161
problēmu risināšana
fakss 185

- programmatūra
 - faksu sūtīšana 100
 - HP Utility 110
- Programmatūra HP Easy Scan (OS X) 69
- Programmatūra HP Scan (Windows) 68
- R**
- rezerves daļas
 - daļu numuri 28
- rūpnīcas noklusējuma iestatījumi, atjaunošana 132
- rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana 132
- S**
- saskarnes portu
 - atrašanās vieta 3
- sistēmas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 106
- skavu kasetnes
 - daļu numuri 28
- skeneris
 - dokumentu padevēja stikla tīrīšana 158
 - faksa nosūtīšana 98
 - stikla tīrīšana 163, 168, 172
- skenēšana
 - no programmatūras HP Easy Scan (OS X) 69
 - no programmatūras HP Scan (Windows) 68
- statuss
 - HP Utility, Mac 110
- stikls, dokumentu padevēja tīrīšana 158
- stikls, tīrīšana 163, 168, 172
- svars, printeris 12
- T**
- tehniskais atbalsts
 - tiešsaistē 130
- tehniskās prasības
 - elektrībai un skaņai 13
- tīkla abpusējās drukas iestatījumi, mainīšana 115
- tīkla instalēšana 105
- tīkla ports
 - atrašanās vieta 3
- tīkla saites ātruma iestatījumi, mainīšana 115
- tīkli
 - atbalstītie 10
 - printera uzstādīšana 105
- Tīmekļa pakalpojumi
 - iespējošana 104
 - lietojumprogrammas 104
- tīmekļa pārlūkprogrammas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 106
- Tīmekļa vietnes
 - klientu atbalsts 130
- tīrīšana
 - dokumentu padevēja stikls 158
 - papīra ceļš 162
 - stikls 163, 168, 172
- tonera kasetne
 - detaļu numuri 28
 - izmantošana ar zemiem iestatījumiem 133
 - zema sliekšņa iestatījumi 133
- tonera kasetnes
 - daļu numuri 28
- traucējumi bezvadu tīklā 183
- traucējummeklēšana
 - bezvadu tīkls 180
 - faksi 184
 - tīkla problēmas 178
 - vodu tīkls 178
- U**
- USB kodpiekļuves drukāšana 59
- USB ports
 - atrašanās vieta 3
- USB zibatmiņas diski
 - drukāšana no 59
- uzlīme
 - orientācija 25
- uzlīmes
 - apdrukāšana 25
 - drukāšana (Windows) 48
- uzlīmes, ievietošana 25
- uztvērējs, izdruku
 - atrašanās vieta 2
- V**
- vadības panelis
 - palīdzība 131
- vadības paneļa
 - atrašanās vieta 2
- vairākas lappuses lapā
 - drukāšana (Windows) 48
- vairākas lappuses uz vienas loksnes
 - drukāšana (Mac) 51
- W**
- Wi-Fi Direct drukāšana 12, 53
- Windows
 - faksa sūtīšana no 100
- Word, faksa adresāts 100

