



Color LaserJet Pro MFP M477

Lietošanas rokasgrāmata



M477fnw
M477fdn
M477fdw



www.hp.com/support/colorljM477MFP



HP Color LaserJet Pro MFP M477

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© Copyright 2015 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 2, 3/2019

Informācija par preču zīmēm

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

Apple un Apple logotips ir Apple Computer, Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs / reģionos. iPod ir Apple Computer, Inc. preču zīme. iPod paredzēts tikai legālai vai tiesību īpašnieka pilnvarotai kopēšanai. Nezdziet mūziku.

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

UNIX® ir The Open Group reģistrēta preču zīme.

Saturs

1 Produkta pārskats	1
Iekārtas skati	2
Skats uz printeri no priekšpuses	2
Skats uz printeri no aizmugures	3
Vadības paneļa skats	4
Sākumekrāna izkārtojums	4
Skārienekrāna vadības paneļa lietošana	5
Produkta specifikācijas	7
Tehniskās specifikācijas	7
Atbalstītās operētājsistēmas	8
Mobilās drukas risinājumi	10
Printera izmēri	11
Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	12
Darba vides diapazons	13
Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana	14
2 Papīra paplātes	15
Papīra ievietošana 1. paplātē (universālajā paplātē)	16
Ievads	16
Papīra ievietošana 1. paplātē (universālajā paplātē)	16
Papīra orientācija 1. paplātē	17
Papīra ievietošana 2. paplātē	19
Ievads	19
Papīra ievietošana 2. paplātē	19
Papīra orientācija 2. paplātē	21
Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana	23
Ievads	23
Aplokšņu apdrukāšana	23
Aplokšnes orientācija	24

3 Materiāli, piederumi un daļas	25
Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana	26
Pasūtīšana	26
Materiāli un piederumi	26
Daļas klientu patstāvīgi veiktam remontam	26
Tонера kasetņu nomaiņa	28
Ievads	28
Tонера kasetņu izņemšana un nomaiņa	29
4 Drukāšana	35
Drukas darbi (Windows)	36
Drukāšanas pamati (Windows)	36
Automātiska abu pušu apdruka (Windows)	38
Manuāla abpusējā druka (Windows)	38
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)	39
Papīra veida atlasīšana (Windows)	39
Drukas papildu uzdevumi	39
Drukas darbi (OS X)	41
Drukāšana (OS X)	41
Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)	41
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)	41
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)	42
Papīra veida atlasīšana (OS X)	42
Drukas papildu uzdevumi	42
Drukas darbu saglabāšana iekārtā vēlākai vai privātai izdrukāšanai	44
Ievads	44
Pirms darba sākšanas	44
Printera iestatīšana darbu saglabāšanai	44
Pirmā darbība: USB zibatmiņas diska instalēšana	44
Otrā darbība: drukas draivera atjaunināšana	45
Saglabāta darba izveidošana (Windows)	46
Saglabāta darba drukāšana	47
Saglabāta darba izdzēšana	47
Mobilā drukāšana	49
Ievads	49
Wi-Fi Direct un NFC drukāšana (tikai bezvadu modeļiem)	49
Wi-Fi Direct iespējošana vai atspējošana	49
Printera Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana	50
HP ePrint drukāšana pa e-pastu	50
HP ePrint programmatūra	51
AirPrint	51

Android iegultā drukāšana	52
USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana	53
Ievads	53
Pirmā darbība: Piekļuve USB failiem printerī	53
Otrā darbība: USB dokumentu drukāšana	53
Pirmā opcija: dokumentu drukāšana	53
Otrā opcija: fotoattēlu drukāšana	54
5 Kopēšana	55
Kopēšana	56
Kopēšana uz abām pusēm (divpusējā kopēšana)	57
Automātiska kopēšana uz abām pusēm	57
Manuāla kopēšana uz abām pusēm	57
Kopēšanas papildu uzdevumi	58
6 Skenēšana	59
Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan (Windows)	60
Skenēšana ar programmatūru HP Scan (OS X)	61
Skenēšana USB zibatmiņas diskā	62
Skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana	63
Ievads	63
Pirms darba sākšanas	63
Pirmā metode: Skenēšanas tīkla mapē vedņa lietošana (Windows)	63
Otrā metode: skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību (Windows)	65
Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana	65
Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana	65
Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana Mac operētājsistēmai	66
Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana	66
Pirmā metode: Tīmekļa pārlūkprogrammas lietošana HP iegultā Web servera (EWS) atvēršanai	66
Otrā metode: HP utilītas lietošana HP iegultā Web servera (EWS) atvēršanai	67
Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana	67
Skenēšana tīkla mapē	69
Skenēšanas e-pastā iestatīšana	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)	71

Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana	72
Otrā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana	72
Trešā darbība: kontaktpersonu pievienošana e-pasta adresu 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 Web 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
Skenēšana uz e-pastu	79
Skenēšanas papildu uzdevumi	80

7 Fakss 81

Faksu nosūtīšanas un saņemšanas iestatīšana	82
Pirms darba sākšanas	82
1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana	82
2. solis. Faksa iestatīšana	83
Īpaša tālruņa līnija	83
Koplietojama balss/faksa līnija	84
Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija	85
3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni.	87
HP Fax Setup Wizard (HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis)	87
Printera vadības panelis	87
HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox (Windows)	88
4. solis. Faksa testa palaišana	89
Sūtiet faksu	90
Fakss no plakanvirsmas skenera	90
Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja	91
Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes	91
Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru	92
Faksa sūtīšana, izmantojot trešās puses programmatūru, piemēram, Microsoft Word	92

8 Iekārtas pārvaldīšana 93

HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana	94
Iekārtas savienojuma veida maiņa (Windows)	95
Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri (EWS) un HP Device Toolbox (Windows)	96
Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X	99

Atveriet HP Utility	99
HP Utility funkcijas	99
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	101
Ievads	101
Atruna par printera koplietošanu	101
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	101
Printera pārdēvēšana tīklā	101
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	102
Savienojuma ātrums un abpusējās drukas iestatījumi	102
Iekārtas drošības funkcijas	104
Ievads	104
Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību	104
Enerģijas taupīšanas iestatījumi	105
Ievads	105
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	105
Miega režīma / automātiskās izslēgšanās iestatījuma iestatīšana	105
Izslēgšanās pēc aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana izmantot 1 W vai mazāku jaudu	106
Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana	106
HP Web Jetadmin	107
Printera programmaparatūras atjaunināšana	108
Pirmā metode: programmatūras atjaunināšana ar vadības paneļa palīdzību	108
Otrā metode: programmaparatūras atjaunināšana ar programmaparatūras atjaunināšanas utilītu	108
9 Problēmu risinājumi	111
Klientu atbalsts	112
Vadības paneļa palīdzības sistēma	113
Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus	114
Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”	115
Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana	115
Printeriem ar faksa funkcijām	115
Materiālu pasūtīšana	116
Iekārta neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve	117
Ievads	117
Printeris neievelk papīru	117
Printeris ievelk vairākas papīra loksnes vienlaikus	119
Dokumentu padevējs iestrēgst, sašķiebjas vai paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus	122
Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana	123
Iestrēguša papīra izņemšana	125
Ievads	125

Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?	125
Papīra iestrēgšanas vietas	126
lestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja	126
lestrēguša papīra izņemšana no 1. paplātes	129
lestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes	131
lestrēguša papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā	133
lestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma	134
lestrēguša papīra izņemšana no divpusējās drukas ierīces (tikai divpusējās drukas modeļiem)	135
Drukas kvalitātes uzlabošana	137
Ievads	137
Drukāšana no citas programmas	137
Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana	137
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	137
Papīra veida iestatījuma pārbaude (OS X)	138
Tonera kasetnes statusa pārbaude	138
Iekārtas tīrīšana	139
Tīrīšanas lapas drukāšana	139
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	139
Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana	139
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	140
Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana	140
Otrā darbība: vides pārbaudīšana	140
Trešā darbība: atsevišķo paplāšu novietojuma pārbaudīšana	140
Krāsu iestatījumu noregulēšana (Windows)	141
Printera kalibrēšana krāsu pieskaņošanai	142
Economiskā režīma iestatījuma pārbaude	142
Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.	143
Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana	145
Ievads	145
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	145
Līniju un švīku novēršana dokumentu padevēja lietošanas laikā	146
Papīra iestatījumu pārbaudīšana	146
Pārbaudiet attēla pielāgošanas iestatījumus	146
Optimizēšana tekstam vai attēliem	147
Skenera izšķirtspējas un krāsu iestatījumu pārbaudīšana datorā	147
Izšķirtspējas un krāsu iestatījumu vadlīnijas	147
Krāsa	148
Kopēšana no malas līdz malai	148
Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana	148
Faksa attēla kvalitātes uzlabošana	150
Ievads	150

Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	150
Faksa nosūtīšanas iestatījumu pārbaudīšana	151
Kļūdu labošanas iestatījumu pārbaudīšana	151
Iestatījuma Pielāgot lapas izmēram pārbaudīšana	151
Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana	151
Nosūtīšana uz citu faksa iekārtu	153
Nosūtītāja faksa iekārtas pārbaude	153
Vadu tīkla problēmu atrisināšana	154
Ievads	154
Slikts fiziskais kanāls	154
Dators izmanto nepareizu printera IP adresi	154
Dators nespēj sazināties ar printeri	154
Printeris izmanto nepareizu saiti un duplexos tīkla iestatījumus	155
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	155
Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	155
Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	155
Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana	156
Ievads	156
Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts	156
Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas	157
Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsmūris	157
Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas	157
Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus	157
Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari	158
Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā	158
Bezvadu tīkls nedarbojas	158
Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde	158
Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā	158
Atrisiniet problēmas ar faksu	160
Ievads	160
Faksa traucējumeklēšanas kontrolsaraksts	160
Vispārēju faksa problēmu risināšana	161
Faksa sūtījumi noris lēni	161
Faksa kvalitāte ir vāja	162
Fakss nogriež attēlu vai drukā uz divām lapām	163
Alfabētiskais rādītājs	165

1 Produkta pārskats

- [Iekārtas skati](#)
- [Produkta specifikācijas](#)
- [Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM477MFP

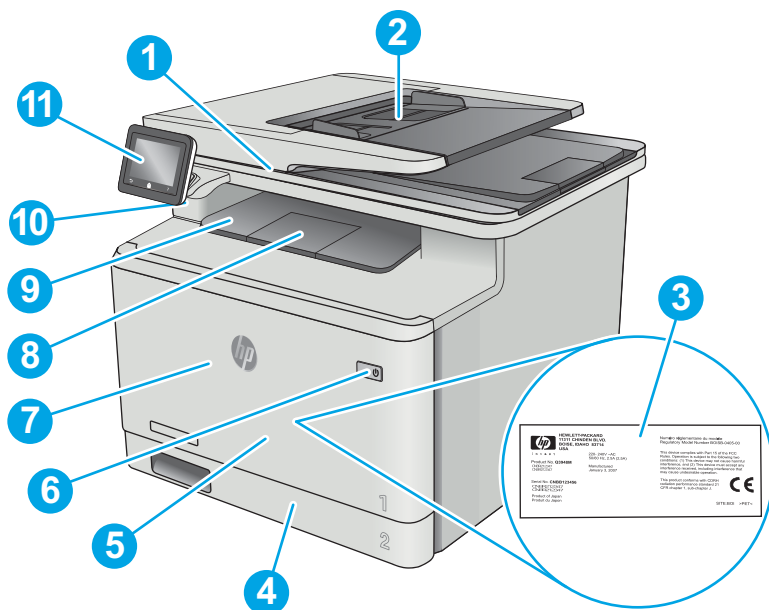
HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Iekārtas skati

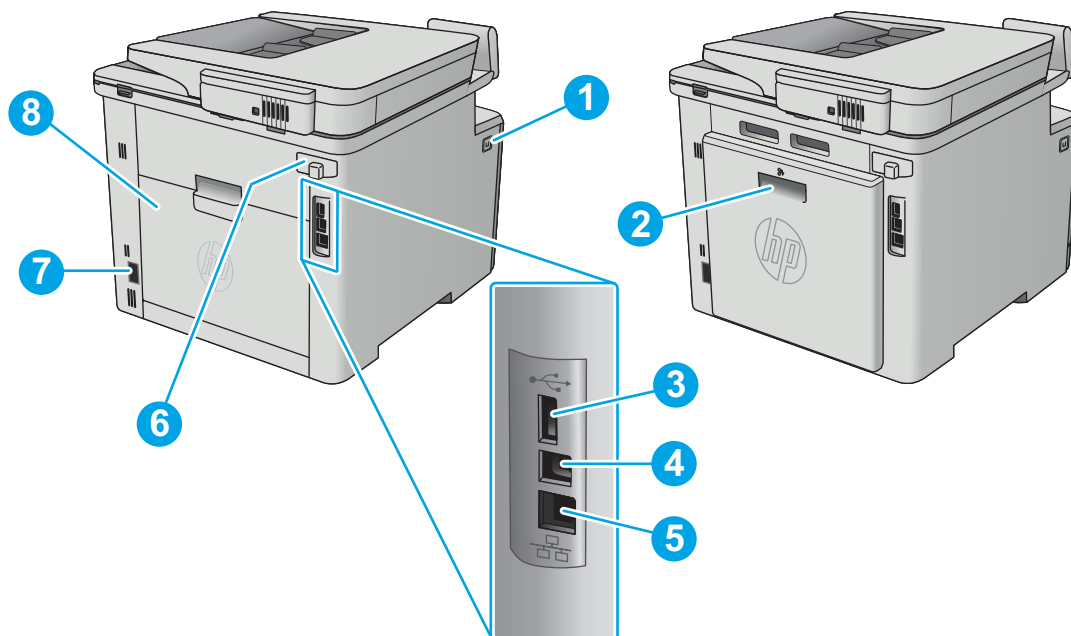
- [Skats uz printeri no priekšpuses](#)
- [Skats uz printeri no aizmugures](#)
- [Vadības panela skats](#)

Skats uz printeri no priekšpuses



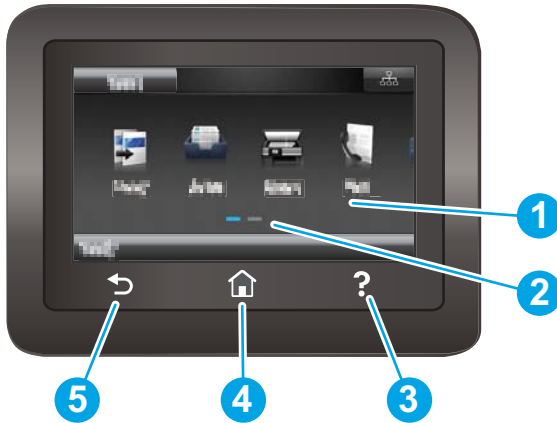
1	Skeneris
2	Dokumentu padevējs
3	Normatīvā uzlīme (priekšējā vāka iekšpusē)
4	2. paplāte
5	1. paplāte
6	Iesl./izsl. poga
7	Priekšējais vāks (ļauj piekļūt tonera kasetnei)
8	Izdruku uztvērēja pagarinājums
9	Izdruku nodalījums
10	USB kodpiekļuves ports (drukāšanai un skenēšanai bez datora)
11	Skārienerkāna vadības panelis (noliecams uz augšu, lai atvieglotu skatīšanos)

Skats uz printeri no aizmugures



1	Priekšējā vāka atbrīvošanas poga
2	Divpusējās drukas ierīce (tikai modeļiem fdn un fdw)
3	USB ports darbu saglabāšanai
4	USB ports tiešai pievienošanai datoram
5	Ethernet ports
6	Faksa porti
7	Strāvas padeve
8	Aizmugurējais vāks (tikai modelim fnw) (nodrošina piekļuvi iestrēguša papīra izņemšanai)

Vadības paneļa skats



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

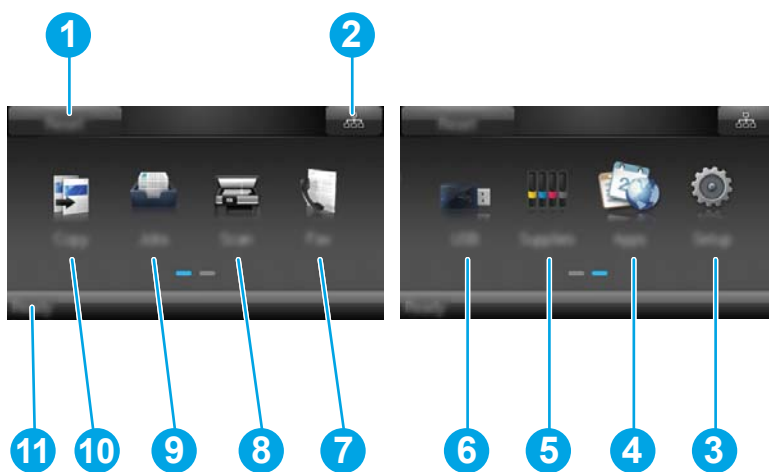
 **PIEZĪME.** Kaut arī vadības panelī nav standarta pogas **Atcelt**, tomēr daudzu printera procesu laikā poga **Atcelt** parādās uz skārienekrāna. Tas ļauj lietotājiem atcelt darbību, kamēr printeris vēl nav to pabeidzis.











Sākumekrāna izkārtojums

Sākuma ekrāns nodrošina piekļuvi printera funkcijām un norāda printera pašreizējo statusu.

Jebkurā brīdī atgriezieties sākuma ekrānā, pieskaroties sākuma pogai uz printera vadības paneļa.

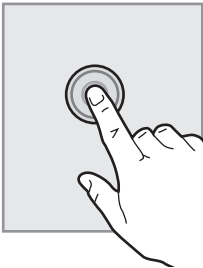

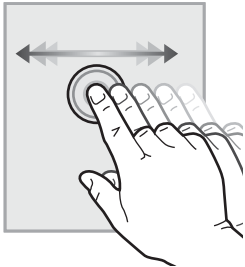

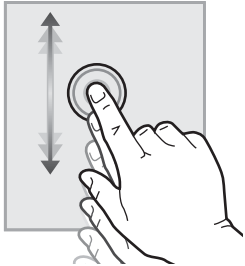
 **PIEZĪME.** Sākuma ekrānā redzamās funkcijas var atšķirties atkarībā no printera konfigurācijas.




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	Poga Iestatišana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Iestatišana .
4	Poga Lietojumprogrammas 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Lietotnes un izdrukātu tieši no atlasītajām tīmekļa lietojumprogrammām.
5	Poga Materiāli 	Pieskarieties šai pogai, lai apskatītu informāciju par materiālu statusu.
6	Poga USB 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni USB zibatmiņas disks .
7	Poga Fakss 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu faksa funkcijas.
8	Poga Skenēšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu skenēšanas funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> • Skenēšana USB diskā • Skenēšana tīkla mapē • Skenēšana e-pastā
9	Poga Darbi 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu saglabāto darbu funkciju.
10	Poga Kopēšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu kopēšanas funkciju.
11	Printera statuss	Šis ekrāna apgabals nodrošina informāciju par printera vispārējo statusu.

Skārienkrāna vadības paneļa lietošana

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

Darbība	Apraksts	Piemērs
<p>Pieskaršanās</p> 	<p>Pieskarieties ekrānā redzamajam vienumam, lai atlasītu šo vienumu vai atvērtu šo izvēlni. Izvēlņu ritināšanas laikā īsi pieskarieties ekrānam, lai apturētu ritināšanu.</p>	<p>Pieskarieties pogai lestatišana , lai atvērtu izvēlni lestatišana.</p>
<p>Pavilkšana</p> 	<p>Pieskarieties ekrānam un pēc tam pārvietojiet pirkstu horizontāli, lai ritinātu ekrānu sāniski.</p>	<p>Novelciet pa sākumekrānu, lai piekļūtu pogai lestatišana .</p>
<p>Ritināšana</p> 	<p>Pieskarieties ekrānam un pēc tam, nepaceļot pirkstu, pārvietojiet pirkstu vertikāli, lai pārvietotu ekrānu.</p>	<p>Ritiniet izvēlni lestatišana.</p>

Produkta specifikācijas

 **SVARĪGI!** Tālāk norādītā specifikācija ir pareiza publikācijas laikā, taču tā var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM477MFP

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

Tehniskās specifikācijas

Modeļa nosaukums		M477fnw	M477fdn	M477fdw
Produkta numurs		CF377A	CF378A	CF379A
Papīra apstrāde	50 lokšņu universālā paplāte (1. paplāte)	✓	✓	✓
	2. paplāte (ietilpība — 250 loksnes)	✓	✓	✓
	Automātiska abpusējā drukāšana	Nav pieejams	✓	✓
Savienojamība	10/100/1000 Ethernet LAN savienojums ar IPv4 un IPv6;	✓	✓	✓
	Ātrdarbīgs USB 2.0	✓	✓	✓
	Drukas serveris bezvadu tīkla savienojumam	✓	Nav pieejams	✓
	Kodpiekļuves USB ports	✓	✓	✓
	Integrēta HP tuva darbības lauka sakaru (NFC) un Wi-Fi Direct funkcionalitāte drukāšanai no mobilajām ierīcēm	Nav pieejams	Nav pieejams	✓
Vadības paneļa displejs un ievade	Skārienekrāna vadības panelis	✓	✓	✓
Drukāšana	Izdrukā 27 lappuses minūtē (lpp./min) uz A4 formāta papīra un 28 lappuses minūtē uz Letter formāta papīra	✓	✓	✓
	Drukāšana, izmantojot USB (daturs nav nepieciešams)	✓	✓	✓
	Darbu krātuve / ar PIN aizsargāta drukāšana (Nepieciešams vismaz 16 GB USB zibatmiņas disks.)	✓	✓	✓
Fakss		✓	✓	✓

Modeļa nosaukums		M477fnw	M477fdn	M477fdw
Produkta numurs		CF377A	CF378A	CF379A
Kopēšana un skenēšana Kopē līdz 19 lpp./min. Skenē 26 lpp./min. PIEZĪME. Kopēšanas un skenēšanas ātrums var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM477MFP		✓	✓	✓
	50 lapu dokumentu padevējs	✓	✓	✓
	Skenēšanas uz e-pastu, skenēšanas uz USB un skenēšanas uz tīkla mapi opcijas	✓	✓	✓

Atbalstītās operētājsistēmas

Turpmāk norādītā informācija attiecas uz printerim specifiskiem Windows PCL 6 un OS X drukas draiveriem.

Windows: Atkarībā no Windows operētājsistēmas HP programmatūras instalētājs instalē HP PCL.6, HP PLC-6 vai HP PCL 6 draiveri, kā arī papildu programmatūru, izmantojot programmatūras pilnu instalēšanas programmu. Papildinformāciju skatiet piezīmēs par programmatūras instalēšanu.


Mac datori un OS X: Lietošanai kopā ar šo printeri tiek atbalstīti Mac datori un Apple mobilās ierīces. OS X drukas draiveri un drukas utilītu var lejupielādēt vietnē hp.com, un tie var būt pieejami arī izmantojot Apple programmatūras atjaunināšanu. Kompaktdiskā nav iekļauta HP instalēšanas programma, kas paredzēta OS X. Izpildiet tālāk norādītas darbības, lai lejupielādētu OS X instalēšanas programmu.


1. Atveriet www.hp.com/support/colorljM477MFP.
2. Atlasiet **Atbalsta opcijas** un pēc tam zem vienuma **Lejupielādes opcijas** atlasiet **Draiveri, programmatūra un programmaparatūra**.
3. Noklikšķiniet uz operētājsistēmas versijas un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Lejupielādēt**.

Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts	Piezīmes
Windows® XP SP3 vai jaunāka versija, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL.6 printerim specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri un skenēšanas lietojumprogrammu.	Šai operētājsistēmai netiek atbalstīta programmatūras pilnas versijas instalēšana. Microsoft pārtrauca pamatplūsmas atbalstu operētājsistēmai Windows XP 2009. gada aprīlī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu pārtrauktajai operētājsistēmai XP.
Windows Vista®, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL.6 printerim specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	Šai operētājsistēmai netiek atbalstīta programmatūras pilnas versijas instalēšana.

Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts	Piezīmes
Windows Server 2003 SP2 vai jaunāka versija, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL.6 printerim specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	Šai operētājsistēmai netiek atbalstīta programmatūras pilnas versijas instalēšana. Izmantojiet UPD draiverus 64 bitu operētājsistēmām. Microsoft pārtrauca sniegt Windows Server 2003 būtiskāko atbalstu 2010. gada jūlijā. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai Server 2003.
Windows 7 SP1 vai jaunāka operētājsistēma, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL 6 printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows 8, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras 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 versija	Šai operētājsistēmai ir instalēts HP PCL-6 printerim specifisks drukas draiveris.	Windows 8.1 RT atbalsts tiek sniegts, izmantojot Microsoft IN OS 4. versijas 32 bitu draiveri.
Windows 10	Šai operētājsistēmai ir instalēts HP PCL-6 printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2008 SP2, 32 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL.6 printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2008 SP2, 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL.6 printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2008 R2, SP1, 64 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL 6 printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2012, 64 bitu versija	Programmatūras instalēšanas programma neatbalsta Windows Server 2012, tomēr to atbalsta printerim specifiskie HP PCL 6 un HP PCL-6 drukas draiveri.	Lejupielādējiet HP PCL 6 vai PCL-6 draiveri no HP vietnes www.hp.com/support/colorljM477MFP un izmantojiet Windows rīku Printera pievienošana, lai instalētu draiveri.

Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts	Piezīmes
Windows Server 2012 R2, 64 bitu	Programmatūras instalēšanas programma neatbalsta Windows Server 2012, tomēr to atbalsta printerim specifiskie HP PCL 6 un HP PCL-6 drukas draiveri.	Lejupielādējiet HP PCL 6 vai PCL-6 draiveri no HP vietnes www.hp.com/support/colorljM477MFP un izmantojiet Windows rīku Printera pievienošana, lai instalētu draiveri.
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks un OS X 10.10 Yosemite	OS X drukas draiveri un drukas utilītu var lejupielādēt vietnē hp.com , un tie var būt pieejami arī izmantojot Apple programmatūras atjaunināšanu. Kompaktdiskā nav iekļauta HP instalēšanas programma, kas paredzēta OS X.	Operētājsistēmai X lejupielādējiet pilnu instalēšanas programmu no šī printera atbalsta vietnes. <ol style="list-style-type: none"> 1. Atveriet www.hp.com/support/colorljM477MFP. 2. Atlasiet Atbalsta opcijas un pēc tam zem vienuma Lejupielādes opcijas atlasiet Draiveri, programmatūra un programmaparatūra. 3. Noklikšķiniet uz operētājsistēmas versijas un pēc tam noklikšķiniet uz pogas Lejupielādēt.


 **PIEZĪME.** Pašreiz atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet HP printeru visaptverošajā palīdzības sadaļā www.hp.com/support/colorljM477MFP.

 **PIEZĪME.** Lai skatītu informāciju par klienta un servera operētājsistēmām un HP UPD PCL6, UPD PCL 5 un UPD PS draiveru atbalstu šim printerim, atveriet tīmekļa lapu www.hp.com/go/upd un noklikšķiniet uz cilnes **Specifikācijas**.

Mobilās drukas risinājumi

Printeris atbalsta šādu programmatūru mobilajai drukāšanai:

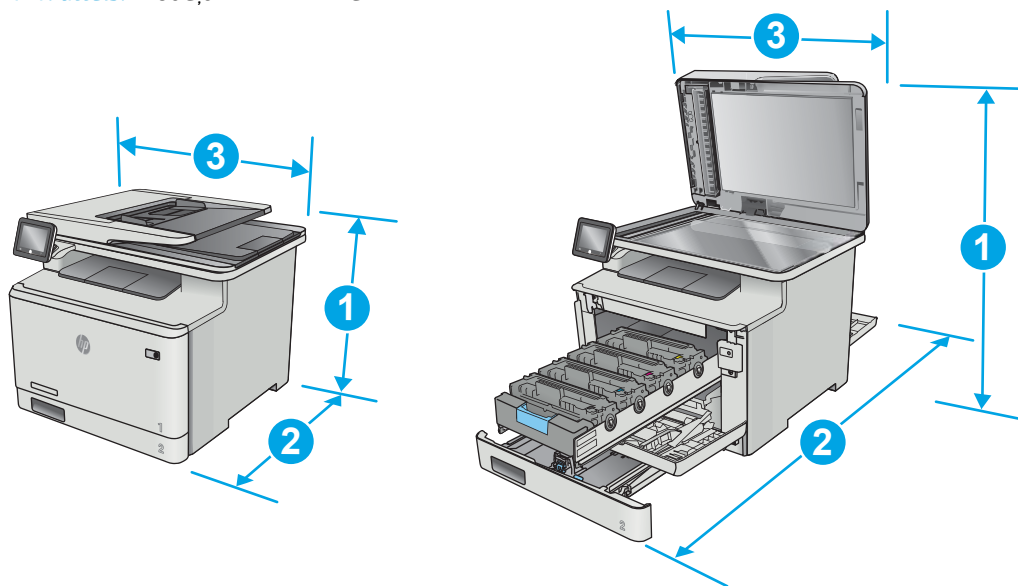
- HP ePrint programmatūra

 **PIEZĪME.** HP ePrint programmatūra atbalsta šādas operētājsistēmas: Windows 7 SP 1 (32 bitu un 64 bitu), Windows 8 (32 bitu un 64 bitu), Windows 8.1 (32 bitu un 64 bitu), Windows 10 (32 bitu un 64 bitu) un OS X versijas 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks un 10.10 Yosemite.

- HP ePrint, izmantojot e-pastu (nepieciešama HP tīmekļa pakalpojumu iespējošana un printera reģistrēšana vietnē HP Connected)
- HP ePrint lietojumprogramma (pieejama Android, iOS un Blackberry)
- ePrint Enterprise lietojumprogramma (atbalsta visus printerus ar ePrint Enterprise Server programmatūru)
- HP universālā tālvadības lietojumprogramma iOS un Android ierīcēm
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Android drukāšana

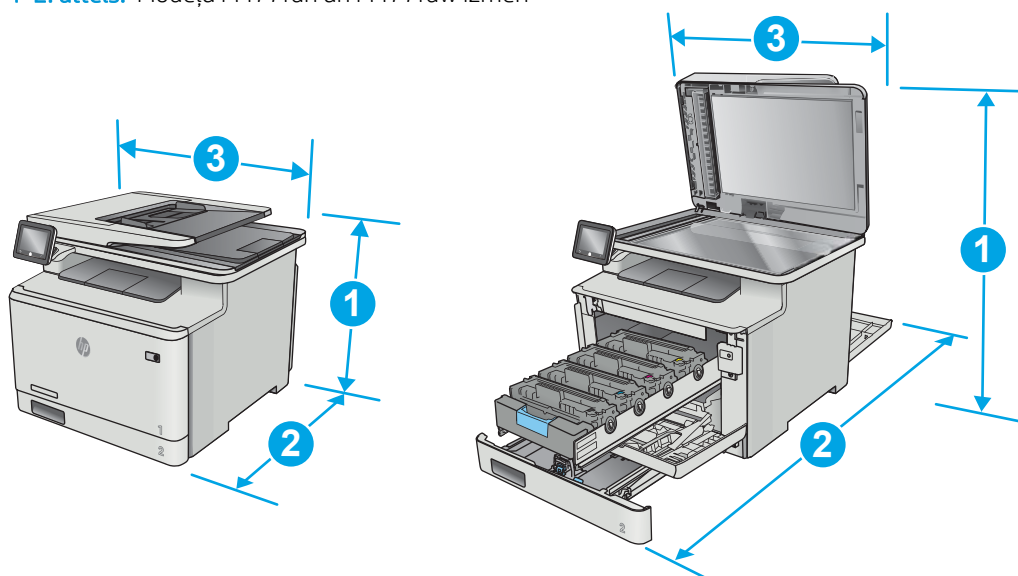
Printera izmēri

1-1. attēls. Modeļu 477fnw izmēri



	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	399,8 mm	656 mm
2. Dziļums	461 mm	1025 mm
3. Platums	415,4 mm	415,4 mm
Svars (ar kasetnēm)	21,8 kg	

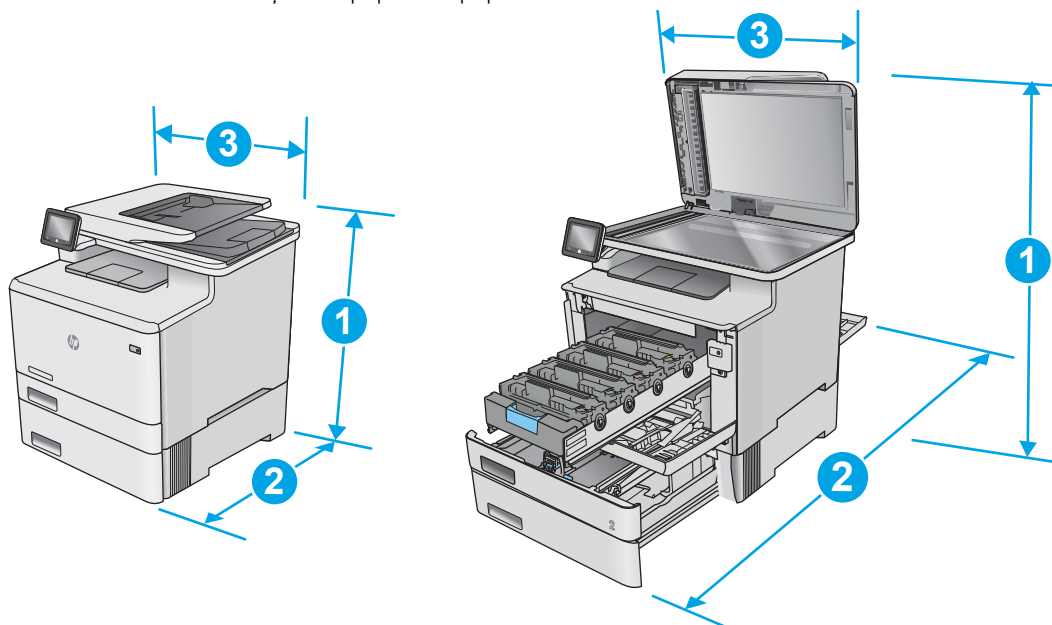
1-2. attēls. Modeļu M477fdn un M477fdw izmēri



	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	399,8 mm	656 mm

	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
2. Dziļums	472,3 mm	1124,4 mm
3. Platums	415,4 mm	415,4 mm
Svars (ar kasetnēm)	23,2 mm	

1-3. attēls. Izmēri modeļiem ar papildu 3. paplāti



	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	531,8 mm	788 mm
2. Dziļums	461 mm (modeļim fnw) 472,3 mm (modeļiem fdn un fnw)	1025 mm (modeļim fnw) 1124,4 mm (modeļiem fdn un fnw)
3. Platums	415,4 mm	415,4 mm
Svars (ar kasetnēm)	27 kg (modeļim fnw) 28,4 kg (modeļiem fdn un fnw)	

Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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

Darba vides diapazons

1-1. tabula. Darba vides specifikācijas

Vide	Ieteicamā	Pieļaujamā
Temperatūra	no 15° līdz 27 °C	no 15° līdz 30 °C
Relatīvais mitrums	20-70% relatīvais mitrums, bez kondensācijas	10-80% relatīvais mitrums, bez kondensācijas

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/colorljM477MFP, 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 1. paplātē \(universālajā paplātē\)](#)
- [Papīra ievietošana 2. paplātē](#)
- [Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM477MFP

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 1. paplātē (universālajā paplātē)

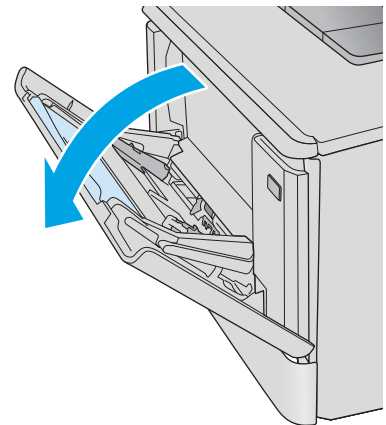
Ievads

Izmantojiet 1. paplāti, lai apdrukātu dokumentus, kuri ir uz vienas lapas, dokumentus, kuriem nepieciešami vairāki papīra veidi, vai aploksnes.

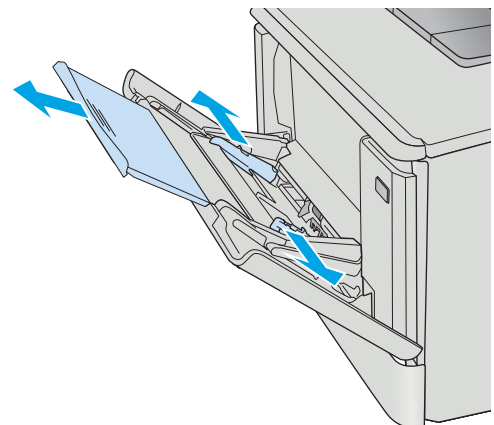
- [Papīra ievietošana 1. paplātē \(universālajā paplātē\)](#)
- [Papīra orientācija 1. paplātē](#)

Papīra ievietošana 1. paplātē (universālajā paplātē)

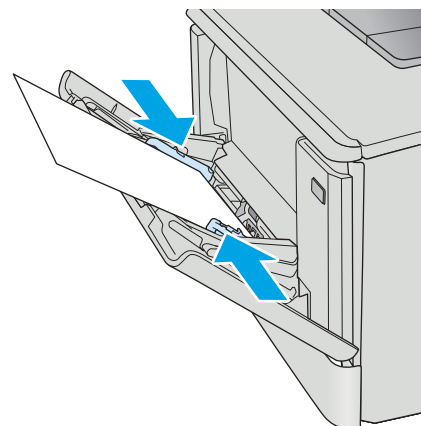
1. Atveriet 1. paplāti.



2. Nospiediet mēlīti uz labās papīra vadotnes, lai pārvietotu papīra platuma vadotnes uz ārpusi, un pēc tam izbīdīet paplātes pagarinājumu.



3. Ievietojiet papīra kaudzīti paplātē un pēc tam noregulējiet sānu vadotnes tā, lai tās viegli pieskartos papīra kaudzītei, bet nesalocītu papīru. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [Papīra orientācija 1. paplātē 17. lpp.](#)



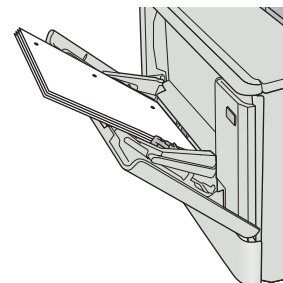
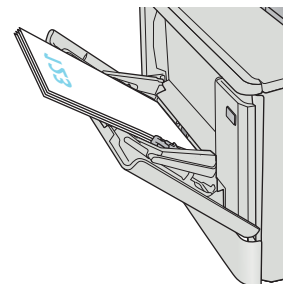
4. Datora lietojumprogrammā sāciet drukāšanas procesu. Pārlicinieties, vai draiveris ir iestatīts atbilstoši pareizajam no 1. paplātes apdrukājamā papīra veidam un izmēram.

Papīra orientācija 1. paplātē

Izmantojot papīru, kuram nepieciešama īpaša orientācija, ievietojiet to atbilstoši informācijai tālāk dotajā tabulā.

Papīra tips	Izvade	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Vienpusējā drukāšana	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala tiek ievadīta printerī

Papīra tips	Izvade	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Abpusējā drukāšana	<p>Apdrukājāmā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala virzienā prom no printera</p>
Perforēts papīrs	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	<p>Apdrukājāmā puse uz augšu</p> <p>Caurumi printera kreisās puses virzienā</p>



Papīra ievietošana 2. paplātē

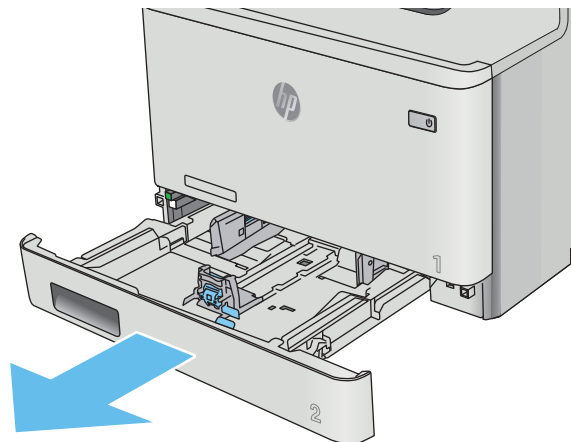
Ievads

Šeit norādīts, kā ievietot papīru 2. paplātē.

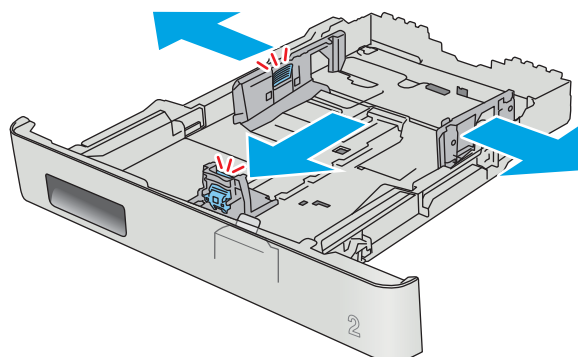
- [Papīra ievietošana 2. paplātē](#)
- [Papīra orientācija 2. paplātē](#)

Papīra ievietošana 2. paplātē

1. Atveriet paplāti.

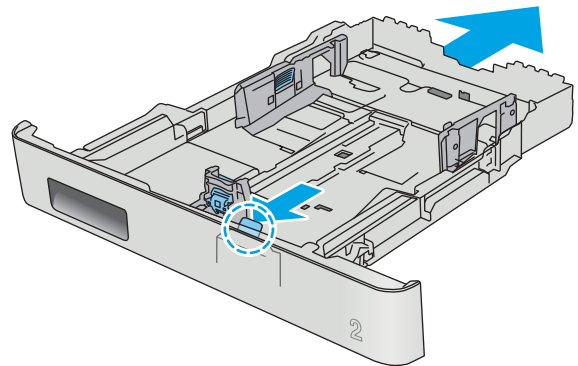


2. Noregulējiet papīra platuma vadotnes, saspiežot regulēšanas fiksatorus uz vadotnēm un pēc tam pabīdot vadotnes atbilstoši izmantojamā papīra izmēram.

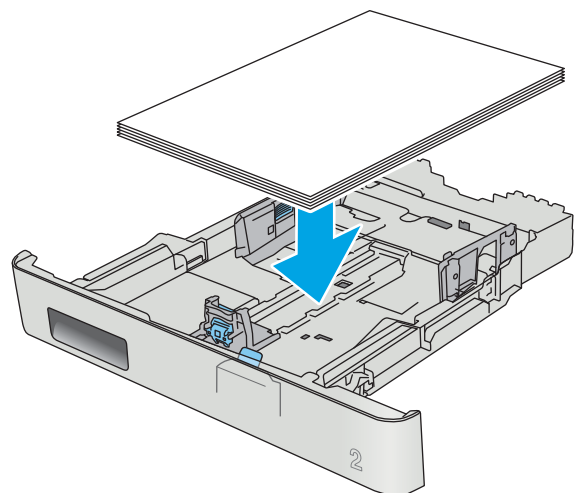


3. Lai ievietotu Legal formāta papīru, izbīdiet paplātes priekšpusi, saspiežot priekšējo fiksatoru un pavelkot paplātes priekšpusi.

PIEZĪME. Kad tajā ir ievietots Legal formāta papīrs, 2. paplāte par aptuveni 51 mm izbīdās no printera priekšpuses.

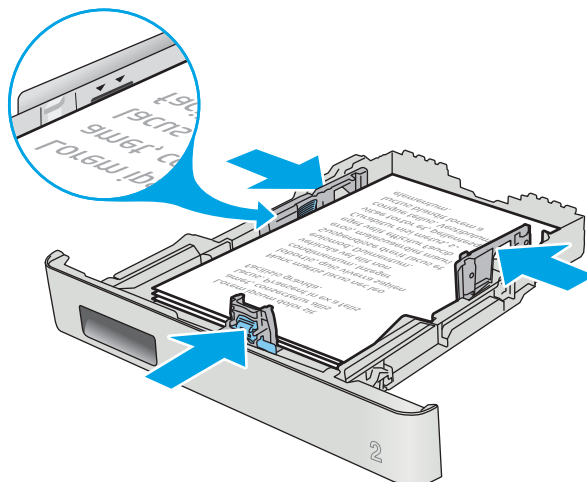


4. Ievietojiet papīru paplātē.

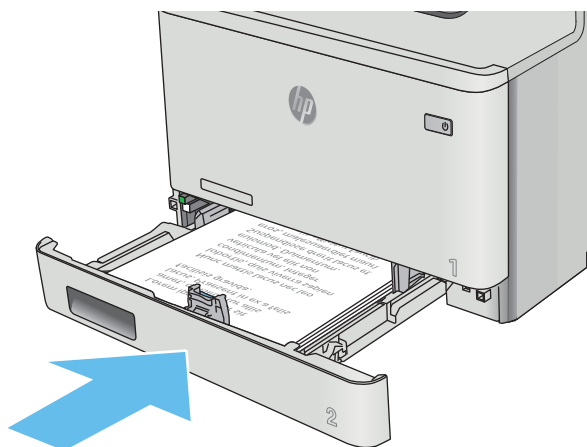


- Pārļiecinieties, vai papīra kaudzīte ir līdzena visos četros stūros. Bīdiēt papīra garuma un platuma vadotnes tā, lai tās atdurtos pret papīra kaudzīti.

PIEZĪME. Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, nepārpildiet paplāti. Nodrošiniet, lai papīra kaudzītes augšpuse atrodas zem pilnas paplātes atzīmes.



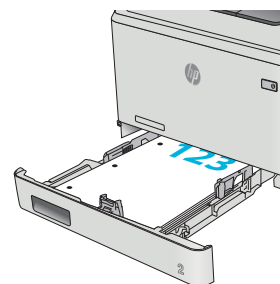
- Pārļiecinieties, vai papīra kaudzīte atrodas zemāk par pilnas paplātes atzīmi, un aizveriet paplāti.



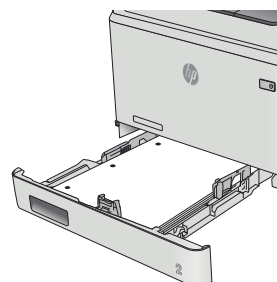
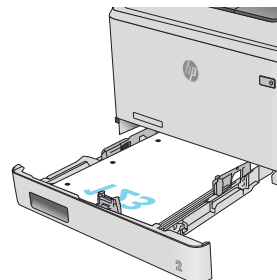
Papīra orientācija 2. paplātē

Izmantojot papīru, kuram nepieciešama īpaša orientācija, ievietojiet to atbilstoši informācijai tālāk dotajā tabulā.

Papīra tips	Izvade	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Vienpusējā drukāšana	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala printera virzienā



Papīra tips	Izvade	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Abpusējā drukāšana	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala virzienā prom no printera</p>
Perforēts papīrs	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi printera kreisās puses virzienā</p>



Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana

Ievads


Šeit norādīts, kā apdrukāt un ievietot aploksnes. Lai panāktu vislabāko veiktspēju, 1. paplātē vajadzētu ievietot tikai 5 mm aploksnes (4-6 aploksnes), bet 2. paplātē – tikai 10 aploksnes.

Lai apdrukātu aploksnes, izmantojot 1. paplāti vai 2. paplāti, izpildot tālāk norādītās darbības, lai atlasītu pareizos iestatījumus drukas draiverī.

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.

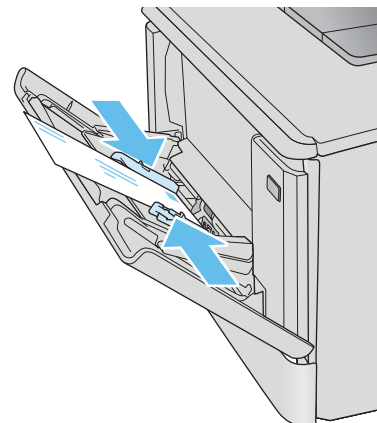
 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

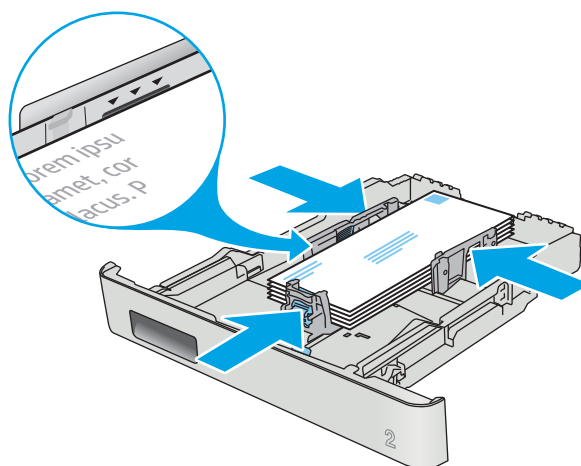
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmērs** atlasiet pareizo izmēru aploksnēm.
5. Nolaižamajā sarakstā **Papīra veids** atlasiet opciju **Aploksne**.
6. Nolaižamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet izmantojamo paplāti.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**,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

Aploksnes orientācija

Ievietojiet aploksnes ar apdrukāto pusi uz augšu 1. paplātē tā, lai printerī vispirms tiktu ievadīta aploksnes puse ar pastmarku.



Ievietojiet aploksnes ar apdrukāto pusi uz augšu 2. paplātē tā, lai printerī vispirms tiktu ievadīta aploksnes puse ar pastmarku.



3 Materiāli, piederumi un daļas

- [Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana](#)
- [Tonera kasetņu nomaiņa](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM477MFP

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 materiālus 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 materiālu iegādei.

Materiāli un piederumi

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
Materiāli			
HP 410A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	410A	CF410A
HP 410X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	410X	CF410X
HP 410A LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Standarta ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	410A	CF411A
HP 410X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Lielas ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	410X	CF411X
HP 410A LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Standarta ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	410A	CF412A
HP 410X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Lielas ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	410X	CF412X
HP 410X LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Standarta ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	410A	CF413A
HP 410X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Lielas ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	410X	CF413X
Aprīkojums			
Papildu 550 lokšņu papīra padevējs	3. papildu paplāte		CF404A
USB 2.0 printera kabelis	Vienvirziena savienojuma kabelis (2 m, standarta)		C6518A

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 pastāvīgi veiktas nomainīšanas **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
150 papīra lokšņu padeves paplāte	2. paplātes rezerves kasetne	Obligāts	RM2-6377-000CN
550 lokšņu papīra padevējs	Nomainīšanas 3. papildu paplāte	Obligāts	CF404-67901

Tonera kasetņu nomaiņa

Ievads

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 pārlicinieties, vai norādīta pareiza valsts/reģions.

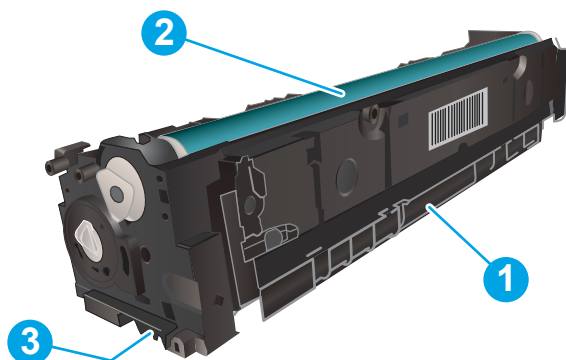
Printeris izmanto četras krāsas, un tam ir atsevišķa tonera kasetne katrai krāsai: dzeltena (Y), fuksīna (M), ciāna (C) un melna (K). Tonera kasetnes atrodas aiz priekšējām durvīm.

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP 410A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	410A	CF410A
HP 410X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	410X	CF410X
HP 410A LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Standarta ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	410A	CF411A
HP 410X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Lielas ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	410X	CF411X
HP 410A LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Standarta ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	410A	CF412A
HP 410X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Lielas ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	410X	CF412X
HP 410A LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Standarta ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	410A	CF413A
HP 410X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Lielas ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	410X	CF413X

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. Ja tonera kasetne ir jāizņem no printera uz ilgāku laiku, ievietojiet kasetni oriģinālajā plastmasas iepakojumā vai pārklājiet kasetni ar vieglu, gaismas necaurlaidīgā materiālu.

Šajā attēlā redzami tonera kasetnes komponenti.



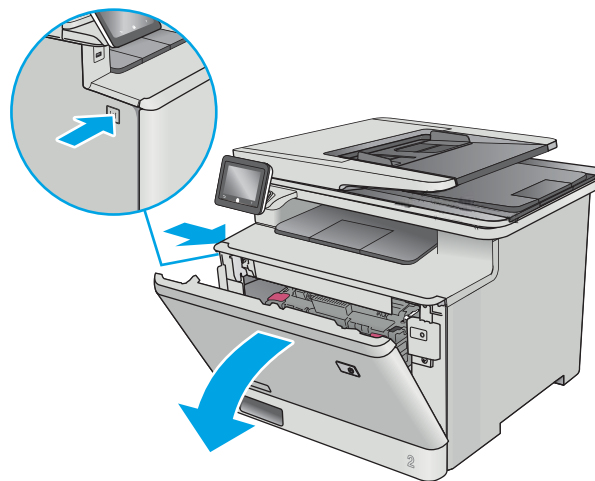
1	Rokturis
2	Attēlu apstrādes veltnis
3	Atmiņas mikroshēma

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

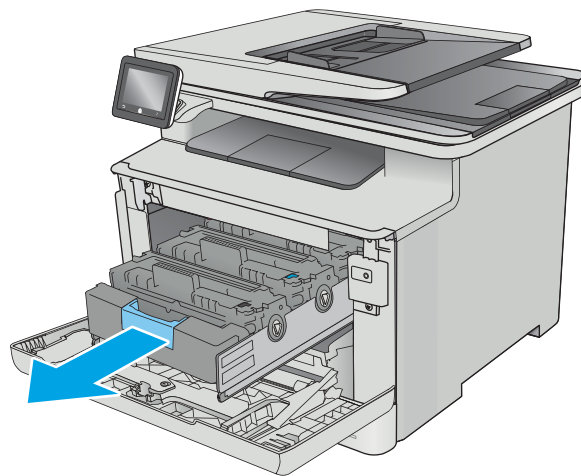
📄 PIEZĪME. Informācija par veco tonera kasetņu otrreizējo pārstrādi ir redzama uz tonera kasetnes kastes.

Tonera kasetņu izņemšana un nomaīņa

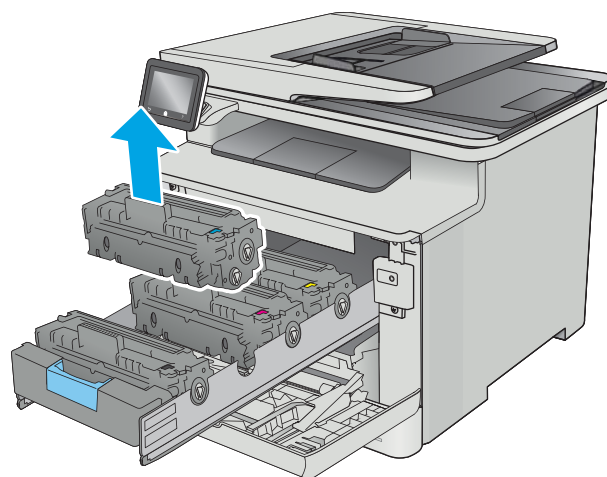
1. Atveriet priekšējo vāku, nospiežot pogu uz kreisā paneļa.



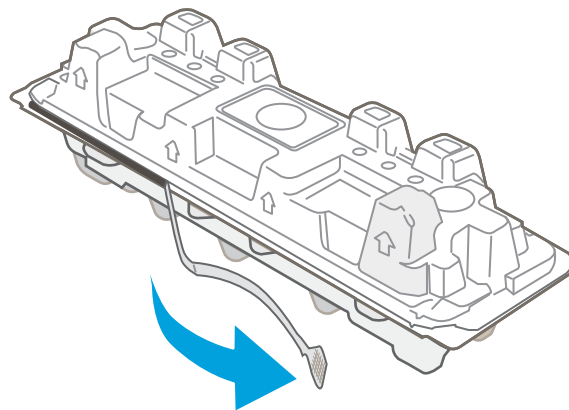
2. Satveriet tonera kasetnes atvilktnes zilo rokturi un izvelciet atvilktni.



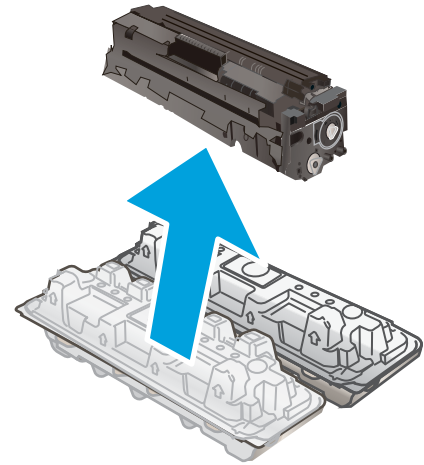
3. Satveriet tonera kasetnes rokturi un velciet uz āru, līdz tā ir izņemta.



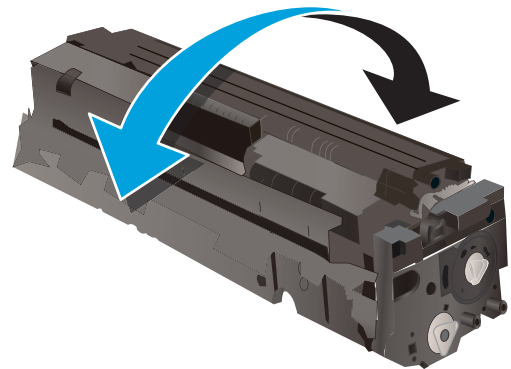
4. Izņemiet jaunās tonera kasetnes iepakojumu no kastes un pēc tam pavelciet iepakojuma atvēršanai paredzēto mēlīti.



5. Izņemiet tonera kasetni no atvērta iepakojuma.

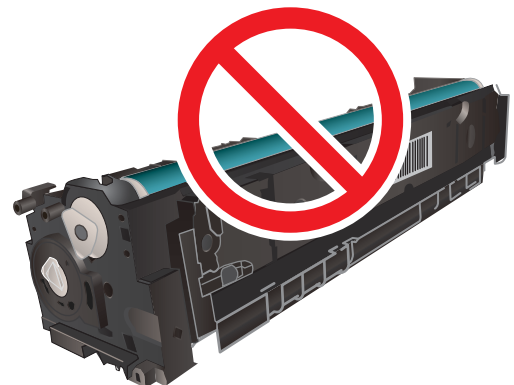


6. Uzmanīgi pakratiet tonera kasetni, lai vienmērīgi izkļiedētu toneri kasetnes iekšpusē.

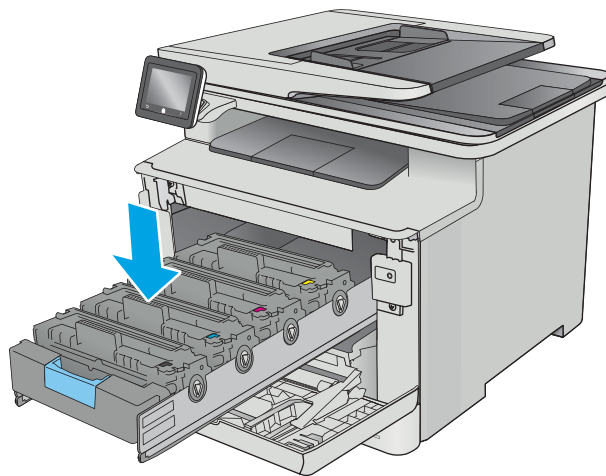


7. Nepieskarieties attēlveidošanas veltnim, kas atrodas tonera kasetnes apakšā. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltna var radīt drukas kvalitātes problēmas.

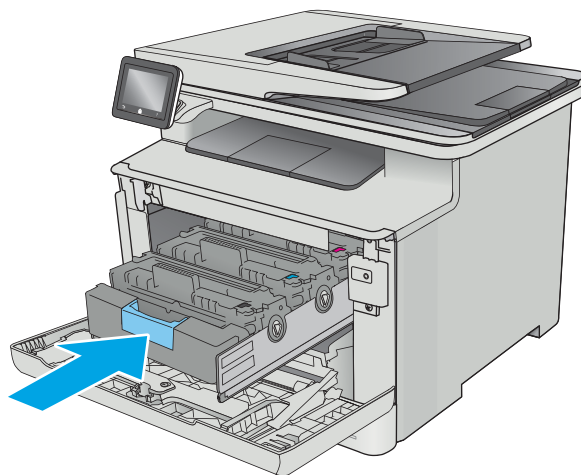
Tāpat arī nepakļaujiet kasetni nevajadzīgai gaismas iedarbībai.



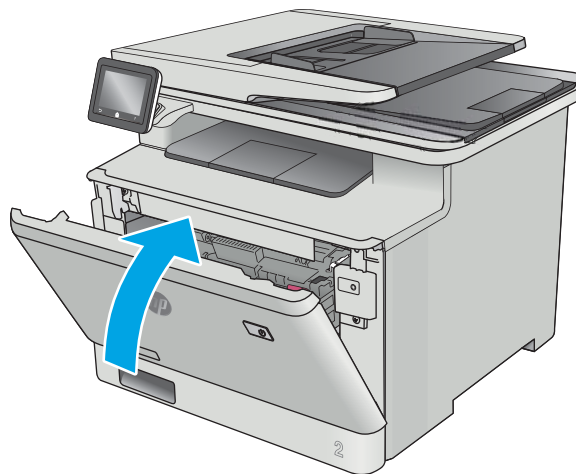
8. Ievietojiet jauno tonera kasetni atvilktnē. Pārliecinieties, vai krāsainā mikroshēma uz kasetnes atbilst krāsainajai mikroshēmai uz atvilktnes.



9. Aizveriet tonera kasetnes atvilktni.



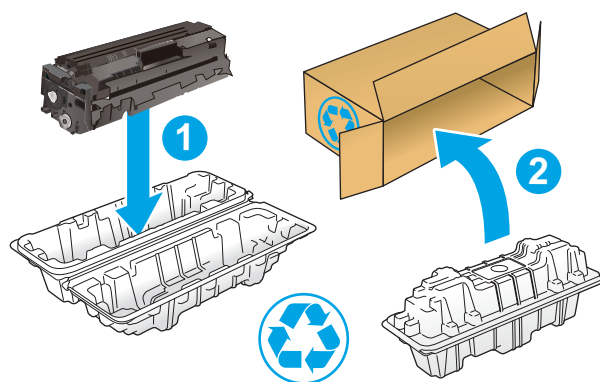
10. Aizveriet priekšējo vāku.



11. Iepakojiet veco tonera kasetni jaunās kasetnes iepakojumā.

ASV un Kanādā kastē ir ievietota uzlīme ar nosūtīšanas adresi un norādi par iepriekš apmaksātiem pasta izdevumiem. Lai izdrukātu uzlīmi ar piegādes adresi un norādi par iepriekš apmaksātiem pasta izdevumiem citās valstīs, atveriet tīmekļa lapu www.hp.com/recycle.

Piestipriniet pie kastes uzlīmi ar piegādes adresi un norādi par iepriekš apmaksātajiem pasta izdevumiem un nosūtiet veco kasetni HP tās otrreizējās pārstrādes veikšanai (ja pieejama).



<http://www.hp.com/recycle>

4 Drukāšana

- [Drukas darbi \(Windows\)](#)
- [Drukas darbi \(OS X\)](#)
- [Drukas darbu saglabāšana iekārtā vēlākai vai privātai izdrukāšanai](#)
- [Mobilā drukāšana](#)
- [USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM477MFP

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

Drukāšanas darbi (Windows)


Drukāšanas pamati (Windows)


Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā Windows.

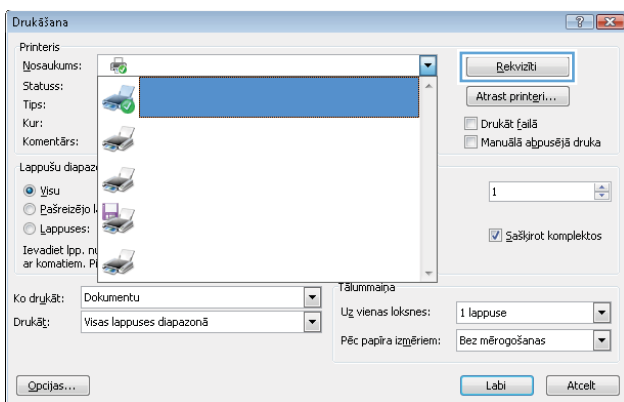
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz vai pieskarieties pie pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, un atveriet drukas draiveri.

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

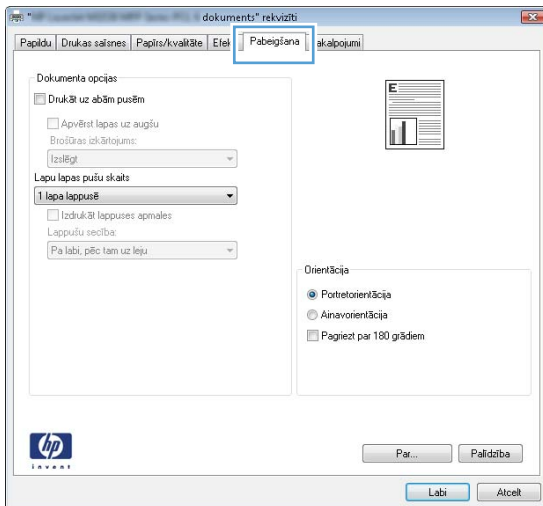
 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna lietojumprogrammas, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

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

 **PIEZĪME.** Drukas draivera izskats var atšķirties no šeit parādītā, tomēr veicamās darbības neatšķiras.



3. Noklikšķiniet uz drukas draivera cilnēm vai pieskarieties tām, 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** vai pieskarieties šai pogai, lai atgrieztos dialoglodziņā **Drukāt**. Izvēlieties no šī ekrāna izdrukājamo eksemplāru skaitu.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai, lai izdrukātu 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** 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 lietojumprogrammas, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Apdare** vai pieskarieties šai cilnei.
4. Atlasiet izvēles rūtiņu **Drukāt uz abām pusēm**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
5. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu 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** 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 lietojumprogrammas, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Apdare** vai pieskarieties šai cilnei.
4. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt uz abām pusēm (manuāli)**. Noklikšķiniet uz pogas **OK**, lai drukātu darba pirmo pusi.
5. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izvades nodalījuma un ievietojiet to 1. paplātē.
6. 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** 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 lietojumprogrammas, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Apdare** vai pieskarieties šai cilnei.
4. Nolaizamajā sarakstā **Lappuses uz lapas** atlasiet lapušu skaitu uz lapas.
5. Atlasiet pareizās opcijas **Drukāt lappušu apmales**, **Lappušu secība** un **Orientācija**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
6. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Papīra veida atlasīšana (Windows)

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 lietojumprogrammas, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaizamajā sarakstā **Papīra veids** 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.

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

9. Teknē ievietojiet norādīto papīra veidu un izmēru un aizveriet tekni.
10. Pieskarieties pogai **Labi**, lai apstiprinātu konstatēto veidu un izmēru, vai pieskarieties pogai **Mainīt**, lai izvēlētos citu papīra izmēru vai veidu.
11. Atlasiet pareizo veidu un izmēru un pēc tam pieskarieties pogai **Labi**.

Drukas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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 tiro 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 loksnē.
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/colorljM477MFP.

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 darbu saglabāšana iekārtā vēlākai vai privātai izdrukāšanai

- [Ievads](#)
- [Pirms darba sākšanas](#)
- [Printera iestatīšana darbu saglabāšanai](#)
- [Saglabāta darba izveidošana \(Windows\)](#)
- [Saglabāta darba drukāšana](#)
- [Saglabāta darba izdzēšana](#)

Ievads

Šajā sadaļā aprakstītas dokumentu izveidošanai un printerī saglabāto dokumentu izdrukāšanai veicamās procedūras. Šos darbus var izdrukāt vēlāk vai privāti.

Pirms darba sākšanas

Darbu saglabāšanas funkcija izvirza tālāk norādītās prasības.

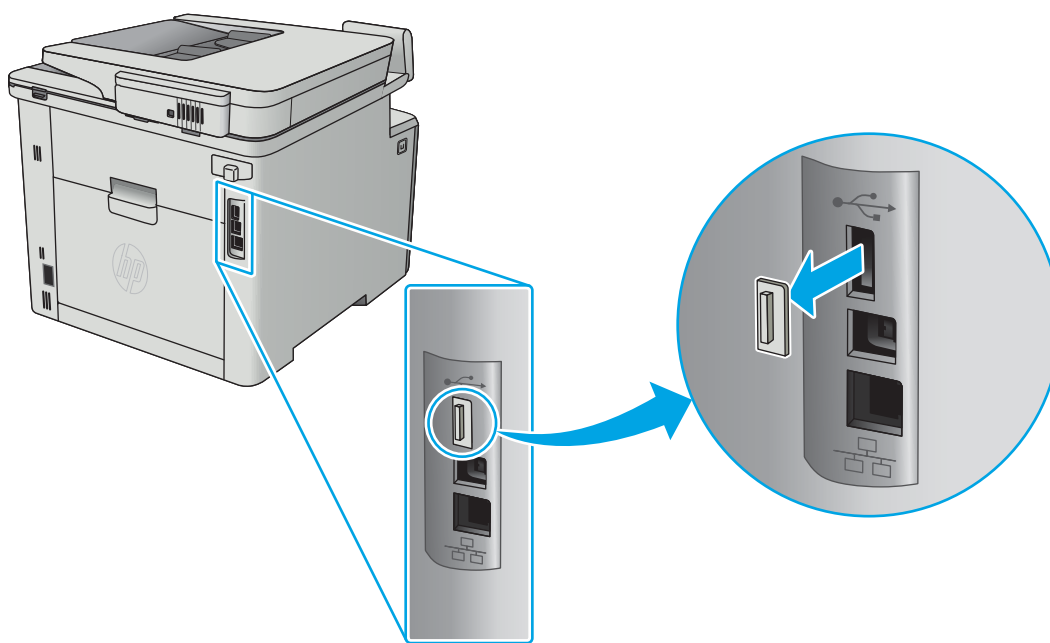
- Resursdatora aizmugurējā USB portā ir jāinstalē īpašs USB 2.0 zibatmiņas disks, kurā ir vismaz 16 GB liela brīva vieta. Šajā USB zibatmiņas diskā tiek saglabāti uz printeri nosūtītie darbu krātuves darbi. Šī USB zibatmiņas diska izņemšana no printera atspējo darbu krātuves funkciju.
- Ja izmantojat drukas draiveri HP Universal Print Driver (UPD), jāizmanto UPD 5.9.0 vai jaunāka versija.


Printera iestatīšana darbu saglabāšanai

Veiciet tālāk aprakstītās procedūras, lai iespējotu printera darbu krātuves funkciju.

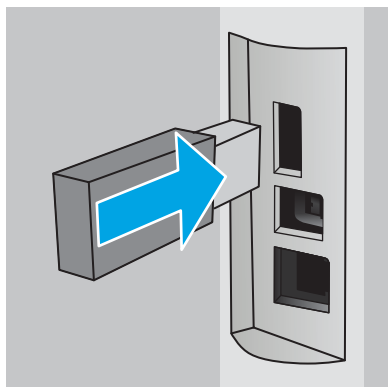
Pirmā darbība: USB zibatmiņas diska instalēšana

1. Atrodiet aizmugurējo USB portu.



 **PIEZĪME.** Dažiem modeļiem aizmugurējais USB ports ir nosegts. Noņemiet aizmugurējā USB porta vāku un tikai pēc tam turpiniet.

2. Ievietojiet USB zibatmiņas disku aizmugurējā USB portā.



Vadības panelī parādīsies ziņojums **USB disks tiks formatēts** .

3. Atlasiet **Labi**, lai pabeigtu šo procedūru.

Otrā darbība: drukas draivera atjaunināšana


Windows drukas draivera atjaunināšana

1. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Ierīces un printeri**.
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz HP printera nosaukuma un pēc tam atlasiet opciju **Printera rekvizīti**.
3. Dialoglodziņā **Printera rekvizīti** atlasiet cilni **Ierīces iestatījumi**.
4. Atlasiet **Atjaunināt tūlīt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**. Notiek drukas draivera atjaunināšana.

Atjauninātajā drukas draiverī būs cilne **Darbu krātuve**.

Saglabāta darba izveidošana (Windows)

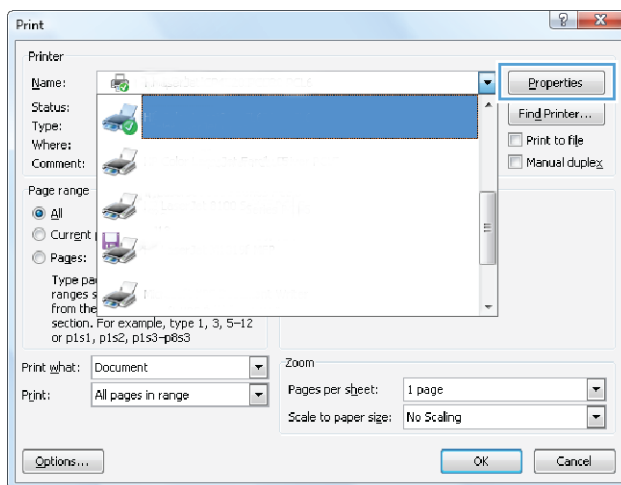
Saglabājiet darbus printerī, lai veiktu privātu vai aizkavētu izdrukāšanu.

 **PIEZĪME.** Drukas draivera izskats var atšķirties no šeit parādītā, tomēr veicamās darbības neatšķiras.

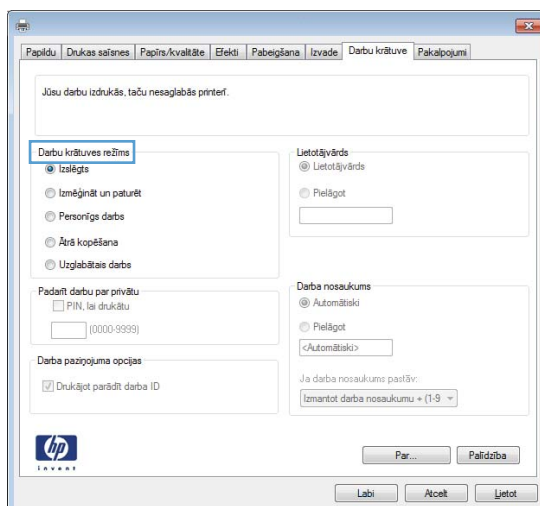
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Printeru sarakstā atlasiet printeri un pēc tam atlasiet opciju **Rekvizīti** vai **Preferences** (šis nosaukums atšķiras atkarībā no programmatūras).

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

 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna lietojumprogrammas, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.



3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu krātuve**.




4. Atlasiet opciju **Darbu krātuves režīms**.

Režīms	Apraksts	Aizsargāts ar PIN	Darba izdzēšana
Korektūra un aizturēšana	Izdrukā dokumenta pirmo lappusi, lai pārlicinātos par izdrukas kvalitāti, un pēc tam no printera vadības paneļa izdrukā pārējo dokumentu	No (Nē)	Automātiski pēc darba izdrukāšanas vai darba saglabāšanas ierobežojuma sasniegšanas.
Privātais darbs	Darbs netiek izdrukāts, kamēr tas netiek pieprasīts iekārtas vadības panelī.	Jā (izvēles iespēja)	Automātiski pēc darba izdrukāšanas vai darba saglabāšanas ierobežojuma sasniegšanas.
Ātrā kopija	Izdrukā nepieciešamo darba eksemplāru skaitu un pēc tam saglabāt darba kopiju printera atmiņā, lai varētu to vēlāk atkal izdrukāt.	No (Nē)	Manuāli
Saglabāts darbs	Saglabā darbu printerī un ļaujiet citiem lietotājiem šo darbu jebkurā laikā izdrukāt.	Jā (izvēles iespēja)	Manuāli

- Lai lietotu pielāgotu lietotājvārdu vai darba nosaukumu, noklikšķiniet uz opcijas **Pielāgot** un pēc tam ievadiet lietotājvārdu vai darba nosaukumu.
Atlasiet, kuru opciju izmantot, ja citam saglabātam darbam ir jau piešķirts tāds pats nosaukums.
 - Lietot darba nosaukumu + (1-99):** Pievienojiet darba nosaukuma beigās unikālu skaitli.
 - Aizvietot pašreizējo failu:** Pārrakstiet pašreiz saglabātajam darbam pa virsu jauno.
- Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Printera rekvizīti** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Saglabāta darba drukāšana


Veiciet šīs darbības, lai drukātu iekārtas atmiņā saglabātu darbu.

- Produkta vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Darbi**. Pieskarieties ikonai **Darbi** , lai atvērtu izvēlni.
- Sarakstā **Darbu mapes** atlasiet lietotāja vārdu. Tiek parādīts ar šo lietotāja vārdu saglabāto darbu saraksts.
- Atlasiet darba nosaukumu. Ja darbs ir privāts vai šifrēts, ievadiet PIN vai paroli.
- Lai pielāgotu eksemplāru skaitu, pieskarieties opcijai **Eksemplāri**, ievadiet eksemplāru skaitu un pēc tam nospiediet pogu **OK** (**Labi**).
- Pieskarieties opcijai **Drukāt**, lai izdrukātu darbu.

Saglabāta darba izdzēšana

Nosūtot saglabātu darbu uz printera atmiņu, printeris pārraksta visus iepriekšējos darbus, kuriem ir tas pats lietotāja vārds un darba nosaukums. Ja printera atmiņa ir pilna, printera vadības panelī parādās ziņojums **Nepietiek atmiņas** un pirms papildu drukas darbu saglabāšanas ir jāizdzēš esošie saglabātie darbi.

Veiciet šīs darbības, lai izdzēstu printera atmiņā saglabātu darbu.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Darbi**. Pieskarieties ikonai **Darbi** , lai atvērtu izvēlni.
2. Sarakstā **Darbu mapes** atlasiet lietotāja vārdu. Tiek parādīts ar šo lietotāja vārdu saglabāto darbu saraksts.
3. Atlasiet darba nosaukumu. Ja darbs ir privāts vai šifrēts, ievadiet PIN vai paroli.
4. Atlasiet opciju **Dzēst** un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi), lai izdzēstu darbu.

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.

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

Wi-Fi Direct un NFC drukāšana (tikai bezvadu modeļiem)

Wi-Fi Direct un NFC opcijas ļauj drukāt no bezvadu mobilās ierīces bez pieslēguma tīklam vai internetam. NFC iespējas ļauj viegli izveidot mobilo ierīču tiešās drukas savienojumu ar vienas ierīces pieskārienu pie otras ierīces.

 **PIEZĪME.** Wi-Fi Direct un NFC pašlaik neatbalsta visas mobilās operētājsistēmas.

Izmantojiet **Wi-Fi Direct**, lai ar bezvadu savienojuma palīdzību izdrukātu no šādām ierīcēm:


- Android mobilās ierīces, kas saderīgas ar Android iegulto drukas risinājumu.
- iPhone, iPad vai iPod touch, kas izmanto Apple AirPrint vai HP ePrint lietotni;
- Android mobilās ierīces, kas izmanto HP ePrint lietotni vai Android iegulto drukas risinājumu;
- datori un Mac operētājsistēmas ierīces, kas izmanto HP ePrint programmatūru.




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

NFC un Wi-Fi Direct funkcionalitāti var iespējot vai atspējot printera vadības panelī.

Wi-Fi Direct iespējošana vai atspējošana

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




1. 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 unikālu 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. 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 rindīņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

 <https://10.10.XXXXX/>

Ja, mēģinot atvērt iegulto WEB serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

 **PIEZĪME.** Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.

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.

 **PIEZĪME.** Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešama printera programmaparatūras atjaunināšana.

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.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas par savienojumu  /  pogai.
2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [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 vieglu izdrukāšanu no Windows vai Mac galddatora vai klēpjatora jebkurā iekārtā, kas var izmantot HP ePrint. Šī programmatūra ļauj viegli atrast HP ePrint iespējamus produktus, kas ir reģistrēti jūsu HP Connected kontā. Mērķa HP printeris var atrasties birojā vai jebkurā citā pasaules vietā.

- **Windows:** Pēc programmatūras instalēšanas lietojumprogrammā atveriet opciju **Drukāt** un pēc tam instalēto printeru sarakstā atlasiet **HP ePrint**. Noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti**, lai konfigurētu drukas opcijas.
- **Mac:** Pēc programmatūras instalēšanas atlasiet opciju **Fails, Drukāt** un pēc tam atlasiet bultiņu līdzās opcijai **PDF** (draivera ekrānā apakšējā kreisajā stūrī). Atlasiet **HP ePrint**.


Operētājsistēmā Windows HP ePrint programmatūra atbalsta TCP/IP drukāšanu uz vietējiem tīkla (LAN vai WAN) printeriem uz atbalstītajām UPD PostScript® iekārtām.

Gan Windows, gan Mac operētājsistēmas datori atbalsta IPP drukāšanu ar LAN vai WAN tīklam pievienotiem produktiem, kuri atbalsta ePCL.

Gan Windows, gan Mac operētājsistēmas datori atbalsta PDF dokumentu drukāšanu publiski pieejamās drukāšanas vietās un drukāšanu ar HP ePrint pa e-pastu, izmantojot mākonī.

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

 **PIEZĪME.** HP ePrint programmatūra ir PDF darbplūsmas utilīta operētājsistēmai Mac, un, tehniski, tas nav drukas draiveris.

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

AirPrint

Tiešā drukāšana ar Apple AirPrint palīdzību tiek atbalstīta iOS 4.2 un jaunākās versijās un no datoriem ar Mac OS X 10.7 Lion vai jaunāku. 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 atbalstītajās operētājsistēmās, tādēļ nav nepieciešama draiveru instalēšana vai programmatūras lejupielādēšana.

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

USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana

Ievads

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

- .pdf
- .jpg
- .prn un .PRN
- .cht un .CHT
- .pxl
- .pcl un .PCL
- .ps un .PS
- .doc un .docx
- .ppt un .pptx

Pirmā darbība: Piekļuve USB failiem printerī

1. Ievietojiet USB zibatmiņas disku printera USB kodpiekļuves portā.
2. Izvēlne [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 modeļiem)

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 Kopēšana

- [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/colorljM477MFP

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

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz iekārtas.
2. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **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 **Melnbalta kopija** vai **Krāsaina kopija**, lai sāktu kopēšanu.


Kopēšana uz abām pusēm (divpusējā kopēšana)

- [Automātiska kopēšana uz abām pusēm](#)
- [Manuāla kopēšana uz abām pusēm](#)

Automātiska kopēšana uz abām pusēm

1. Ievietojiet dokumentu padevējā oriģinālos dokumentus, kuru pirmā lapa pavērsta ar apdrukāto pusi uz augšu un uz priekšu.
2. Pielāgojiet papīra vadotnes dokumenta izmēram.
3. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Kopēt](#) .
4. Pieskarieties pogai [Iestatījumi](#).
5. Ritiniet un pieskarieties pogai un pēc tam pieskarieties pogai [Divpusējā druka](#).
6. Pavelciet, lai pārskatītu opcijas, un pēc tam pieskarieties opcijai, lai atlasītu.
7. Pieskarieties pogai [Melnbalta kopija](#) vai [Krāsaina kopija](#), lai sāktu kopēšanu.

Manuāla kopēšana uz abām pusēm

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju un ar augšējo kreiso dokumenta stūri stikla augšējā kreisajā stūrī. Aizveriet skeneri.
2. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [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 [Melnbalta kopija](#) vai [Krāsaina kopija](#), lai sāktu kopēšanu.
7. Iekārta parāda uzvedni ar aicinājumu ievietot oriģinālo dokumentu. Novietojiet dokumentu uz stikla un pieskarieties pogai [Labi](#).
8. Atkārtojiet šo procesu, līdz noskenēta pēdējā lapa. Pieskarieties pogai [Gatavs](#), lai beigtu kopiju drukāšanu.

Kopēšanas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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 Scan \(OS X\)](#)
- [Skenēšana USB zibatmiņas diskā](#)
- [Skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana](#)
- [Skenēšana tīkla mapē](#)
- [Skenēšanas e-pastā iestatīšana](#)
- [Skenēšana uz e-pastu](#)
- [Skenēšanas papildu uzdevumi](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM477MFP

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. Novietojiet dokumentu uz dokumentu padevēja vai skenera stikla atbilstoši norādēm uz printera.
2. Datorā noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Programmas** (vai uz **Visas programmas** operētājsistēmā Windows XP).
3. Noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printeri.
4. Noklikšķiniet uz **HP Scan**, izvēlieties skenēšanas saīsni un, ja nepieciešams, pielāgojiet iestatījumus.
5. Noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).

 **PIEZĪME.** Noklikšķiniet uz **Vairāk**, lai piekļūtu papildu opcijām.

Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu skenēšanas saīsni**, lai izveidotu pielāgotu iestatījumu kopu un saglabātu to saīšņu sarakstā.

Skenēšana ar programmatūru HP Scan (OS X)

Izmantojiet HP Scan programmatūru, 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 Scan**, kas atrodas mapē **HP**, kura, savukārt, ir 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.

Skenēšana USB zibatmiņas diskā

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. Pieskarieties 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.

Skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana

- [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 operētājsistēmā Windows 7, 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)

Dažiem HP printeriem ir pievienots programmatūras kompaktdisks, no kura jāinstalē draiveris. Tā instalēšanas beigās tiek parādīta opcija **Skenēšanas mapē un e-pastā iestatīšana**. Iestatīšanas vedņi ietver vienkāršas konfigurācijas opcijas.



PIEZĪME. Skenēšanas tīkla mapē vednis ir pieejams tikai operētājsistēmā Windows 7.

1. Noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Programmas**.
2. Noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **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 \(Windows\) 65. 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.
- Ievadiet faila ceļu manuāli.
 - Noklikšķiniet uz pogas **Pārlūkot** un atrodiet mapes atrašanās vietu.
 - Veiciet tālāk norādītās darbību, lai izveidotu koplietošanas mapi.
 - Noklikšķiniet uz **Koplietojuma ceļš**.
 - Dialoglodziņā **Pārvaldīt tīkla koplietojumu** noklikšķiniet uz **Jauns**.
 - Laukā **Koplietojuma nosaukums** ievadiet parādāmo koplietošanas mapes nosaukumu.
 - 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.
 - Ja koplietojuma ceļš ir jāapraksta, ievadiet aprakstu laukā **Apraksts**.
 - Laukā **Koplietojuma veids** atlasiet vienu no tālāk norādītajām opcijām un pēc tam noklikšķiniet uz **Lietot**.
 - Publisks**
 - 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. Drošības apsvērumu dēļ HP iesaka izvēlēties koplietojuma veidu **Privāts**.



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. Lapā **Nr. 3. Konfigurēšana** atlasiet noklusējuma skenēšanas iestatījumus, veicot tālāk norādīto darbību, un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.
- Nolaižamajā sarakstā **Dokumenta tips** atlasiet noklusējuma faila formātu skenētajiem failiem.
 - Nolaižamajā sarakstā **Krāsas preference** atlasiet opciju Melnbalts vai Krāsains.
 - Nolaižamajā sarakstā **Papīra formāts** atlasiet noklusējuma papīra formātu skenētajiem failiem.

- d. Nolaižamajā 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.

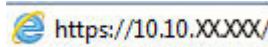
- e. Laukā **Faila nosaukuma prefikss** ievadiet faila nosaukuma prefiksu (piem., MyScan).
10. Lapā **Nr. 4. Pabeigšana** pārskatiet informāciju un pārbaudiet, vai visi iestatījumi ir pareizi. Ja tajos ir kļūda, noklikšķiniet uz pogas **Atpakaļ**, lai izlabotu šo kļūdu. Ja iestatījumi ir pareizi, noklikšķiniet uz pogas **Saglabāt un pārbaudīt**, lai pārbaudītu konfigurāciju.
11. Kad tiek parādīts ziņojums **Apsveicam!**, noklikšķiniet uz **Pabeigt** lai pabeigtu konfigurāciju.

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 tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



Ja, mēģinot atvērt iegulto WEB serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.



PIEZĪME. Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.

Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana


1. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabalā lespējotās 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 tikt parādītai lapai **Skenēšana tīkla mapē**.
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 **Lietotājvārds** 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 ievadišanu 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 **Izvades 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 Web 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 rindīņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.


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

Ja, mēģinot atvērt iegulto WEB serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

 **PIEZĪME.** Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.

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

1. Atveriet opciju **Lietojumprogrammas**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam noklikšķiniet uz **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 izveidotu mapi.


Tiek atvērts HP iegultais tīmekļa serveris.

Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana

1. 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 tikt parādītai lapai **Skenēšana tīkla mapē**.
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 **Lietotājvārds** 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 ievadišanu 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 četrциparu PIN.
- b. Laukā **Apstiprināt PIN** vēlreiz ievadiet četrциparu 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 **Izvades 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 tīkla mapē

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 e-pastā iestatīšana

- [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 operētājsistēmā Windows 7, 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)

Dažiem HP printeriem ir pievienots programmatūras kompaktdisks, no kura jāinstalē draiveris. Tā instalēšanas beigās tiek parādīta opcija **Skenēšanas mapē un e-pastā iestatīšana**. Iestatīšanas vedņi ietver vienkāršas konfigurācijas opcijas.

 **PIEZĪME.** Skenēšanas uz e-pastu vednis ir pieejams tikai operētājsistēmā Windows 7.

1. Noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Programmas**.
2. Noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **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 \(Windows\) 71. 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 **Porta numurs**.

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

 **PIEZĪME.** Ja izmantojat vietotu 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. Nolaizamajā 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.

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 adrešu 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 tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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


Ja, mēģinot atvērt iegulto WEB serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.


 **PIEZĪME.** Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.

Otrā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana


1. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabalā lespējotās 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 vietotu 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 **Save (Saglabāt)**.

Ceturtais solis: noklusējuma e-pasta opciju konfigurēšana

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

- Apgabalā **Noklusējuma 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. Nolaižamajā sarakstā **Izvides krāsa** atlasiet opciju **Melnbalts** vai **Krāsains**.
 - v. Laukā **Faila nosaukuma prefikss** ievadiet faila nosaukuma prefiksu (piem., MyScan).
- c. Noklikšķiniet uz **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 Web 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 tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

<https://10.10.XXXX/>

Ja, mēģinot atvērt iegulto WEB serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

 **PIEZĪME.** Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.

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


1. Atveriet opciju **Lietojumprogrammas**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam noklikšķiniet uz **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 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. 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 vietotu 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. Apgabalā **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. Apgabalā **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 **Lietot**.

Skenēšana uz e-pastu

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 printera.
2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Skenēt** .
3. Pieskarieties opcijai **Skenēt uz e-pastu**.
4. Pieskarieties opcijai **Nosūtīt e-pastu**.
5. Atlasiet izmantojamo adresi **No**. To sauc arī par „izejošā e-pasta profilu”

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

6. Pieskarieties pogai **Kam** un izvēlieties adresi vai grupu faila nosūtīšanai. Pēc pabeigšanas pieskarieties pogai **Gatavs**.
 - Lai nosūtītu ziņojumus uz citu adresi, vēlreiz pieskarieties pogai **Jauna** un ievadiet citu adresi.
7. Pieskarieties pogai **Tēma**, ja vēlaties pievienot tēmas rindiņu.
8. Pieskarieties pogai **Tālāk**.
9. 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.
10. Pieskarieties pogai **Skenēt**, lai sāktu skenēšanu.

Skenēšanas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM477MFP

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 82. lpp.](#)

[2. solis. Faksa iestatīšana 83. lpp.](#)

[3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni. 87. lpp.](#)

[4. solis. Faksa testa palaišana 89. 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 83. lpp.](#)
- [Koplietojama balss/faksa līnija 84. lpp.](#)
- [Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija 85. lpp.](#)

Šeit doti norādījumi tikai par trim savienojuma tipiem. Papildinformāciju par printera pievienošanu, lietojot citus savienojuma tipus, skatiet atbalsta vietnē www.hp.com/support/colorljM477MFP.

 **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 lietojot 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.

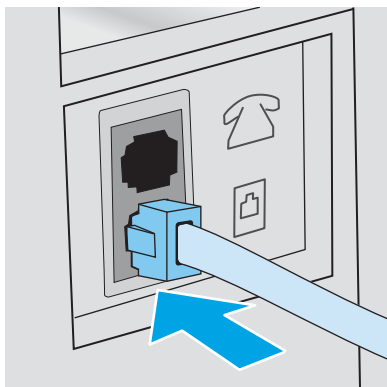
Īpaša tālruņa līnija

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. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
- c. Pieskarieties izvēlei [Faksa iestatīšana](#).
- d. Pieskarieties izvēlei [Vienkārša iestatīšana](#).
- e. Pieskarieties iestatījumam [Atbildes režīms](#).
- f. Pieskaties opcijai [Automātiski](#).


3. Turpiniet ar [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni. 87. lpp.](#)

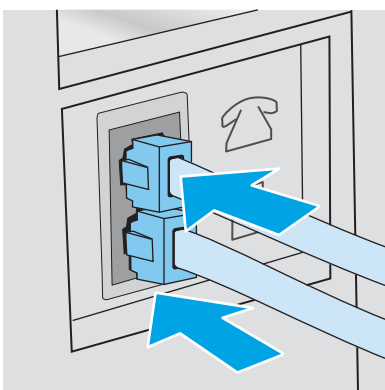
Koplietojama balss/faksa līnija


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. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
 - c. Pieskarieties izvēlei [Faksa iestatīšana](#).
 - d. Pieskarieties izvēlei [Vienkārša iestatīšana](#).
 - e. Pieskarieties iestatījumam [Atbildes režīms](#) un pēc tam pieskarieties opcijai [Automātiski](#).
5. Iestatiet, lai printeris pirms faksa nosūtīšanas pārbauda numura sastādīšanas signālu.

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


- a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
 - b. Pieskarieties izvēlei [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Pieskarieties izvēlei [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Pieskarieties iestatījumam [Noteikt numura sastādīšanas signālu](#) un pēc tam pieskarieties opcijai [Ieslēgts](#).
6. Turpiniet ar [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni. 87. lpp.](#)

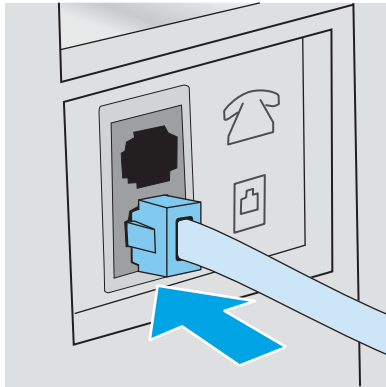
Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija

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.

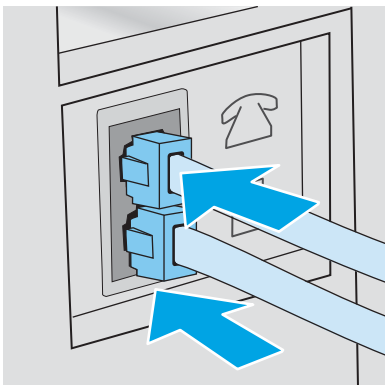


4. Pievienojiet automātiskā atbildētāja tālruņa kabeli pie tālruņa līnijas izejas porta printera aizmugurē.



 **PIEZĪME.** Pievienojiet automātisko atbildētāju tieši pie printera. Ja tas nav izdarīts, automātiskais atbildētājs var ierakstīt faksa iekārtas nosūtīto faksu 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. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
- c. Pieskarieties izvēlei [Faksa iestatīšana](#).
- d. Pieskarieties izvēlei [Vienkārša iestatīšana](#).
- e. Pieskarieties opcijai [Iezvanišanās reizes līdz atbildei](#).
- f. Ar printera vadības paneļa cipartastatūru iestatiet 5 vai vairāk iezvanišanās reizes un pēc tam pieskarieties pogai [Labi](#).
- g. Pieskarieties pogai [Sākums](#) , lai atgrieztos galvenajā izvēlnē.

6. Iestatiet printeri automātiskai faksa zvanu saņemšanai.

- a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
- b. Pieskarieties izvēlei [Faksa iestatīšana](#).
- c. Pieskarieties izvēlei [Vienkārša iestatīšana](#).
- d. Pieskarieties iestatījumam [Atbildes režīms](#) un pēc tam pieskarieties opcijai [Automātiski](#).
- e. Pieskarieties pogai [Sākums](#) , lai atgrieztos galvenajā izvēlnē.

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

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

- a. Printera vadības panela sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
 - b. Pieskarieties izvēlei [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Pieskarieties izvēlei [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Pieskarieties iestatījumam [Noteikt numura sastādīšanas signālu](#) un pēc tam pieskarieties opcijai **Ieslēgts**.
8. Turpiniet ar [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni. 87. lpp.](#)

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


Konfigurējiet printera faksa iestatījumus ar vienu no tālāk norādītajām metodēm.

- [HP Fax Setup Wizard \(HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis\) 87. lpp.](#) (ieteicamā metode)
- [Printera vadības panelis 87. lpp.](#)
- [HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox \(Windows\) 88. 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. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Programms** (Programmas).
2. Noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **HP faksa iestatīšanas vednis**.
3. Izpildiet HP faksa iestatīšanas vedņa ekrānā redzamos norādījumus, lai konfigurētu faksa iestatījumus.
4. Turpiniet ar [4. solis. Faksa testa palaišana 89. lpp.](#)


Printera vadības panelis

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

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
2. Pieskarieties izvēlei [Faksa iestatīšana](#).
3. Pieskarieties izvēlei [Vienkārša iestatīšana](#).
4. Ritiniet un pieskarieties pogai [Laiks/datums](#).
5. Atlasiet opciju [12 stundu formāts](#) vai [24 stundu formāts](#).
6. Ar tastatūru ievadiet pareizu laiku un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

 **PIEZĪME.** Ja nepieciešams, pieskarieties pogai [123](#), lai atvērtu tastatūru, kurā ir īpašas rakstzīmes.

7. Izvēlieties datuma formātu.
8. Ar tastatūru ievadiet pareizu datumu un pēc tam nospiediet pogu **OK**.
9. Pieskarieties izvēlei **Faksa galvene**.
10. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru un pēc tam pieskarieties pogai **OK**.

 **PIEZĪME.** Maksimālais faksa numura rakstzīmju skaits ir 20.

11. Ar tastatūru ievadiet uzņēmuma nosaukumu vai galveni un pēc tam pieskarieties pogai **OK**.

 **PIEZĪME.** Maksimālais faksa galvenes rakstzīmju skaits ir 25.

12. Turpiniet ar [4. solis. Faksa testa palaišana 89. lpp.](#)





HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox (Windows)


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


Izvēlne Sākt

- a. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma **Programmas**.
- b. Noklikšķiniet uz HP printeru grupas un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **HP Device Toolbox**.

Tīmekļa pārlūkprogramma

- a. 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 tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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


 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto Web serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Fakss**.
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai konfigurētu faksa iestatījumus.
4. Turpiniet ar [4. solis. Faksa testa palaišana 89. lpp.](#)

4. solis. Faksa testa palaišana

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

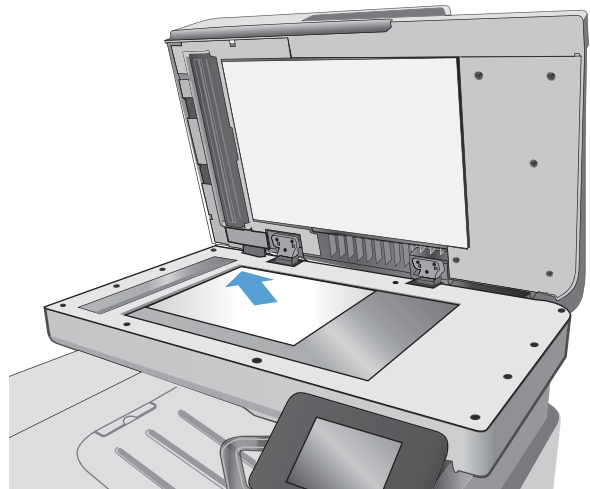
1. Sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
2. Ritiniet un pieskarieties izvēlei [Apkope](#).
3. Pieskarieties izvēlei [Faksa pakalpojums](#).
4. Pieskarieties opcijai [Palaist faksa testu](#). Printeris izdrukā testa ziņojumu.
5. Pārskatiet ziņojumu.
 - Ja ziņojumā norādīts, ka printeris **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.

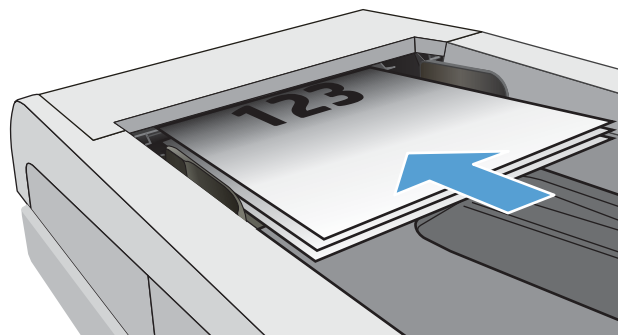


2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Fakss** .
3. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru.
4. Pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.
5. Printeris parāda uzvedni ar aicinājumu apliecināt nosūtīšanu no skenera stikla. Pieskarieties pogai **Jā**.
6. Printeris parāda uzvedni 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.

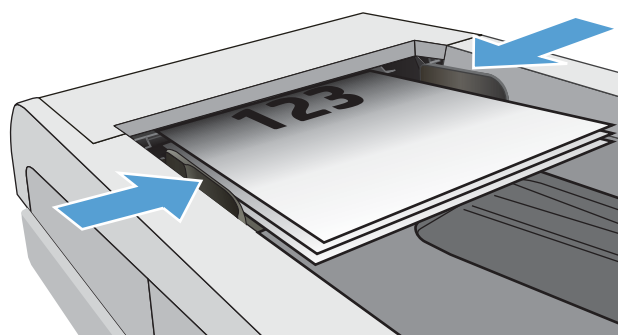
Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja


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.

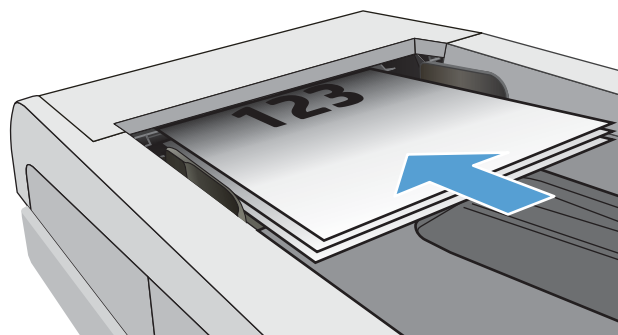



3. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Fakss** .
4. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru.
5. Pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.

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. Noklikšķiniet uz **Sākt**, noklikšķiniet uz **Programmas** (vai **Visas programmas**) operētājsistēmā Windows XP) un pēc tam noklikšķiniet uz **HP**.
2. Noklikšķiniet uz printera nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz **Sūtīt faksu**. Atveras faksa programmatūra.
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).

8 Iekārtas pārvaldīšana

- [HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana](#)
- [Iekārtas 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](#)
- [Iekārtas drošības funkcijas](#)
- [Enerģijas taupīšanas iestatījumi](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Printera programmaparatūras atjaunināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM477MFP

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 lietojumprogrammu izmantošana

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


Lai aktivizētu šīs lietojumprogrammas un iepļānotu 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 **OK (Labi)**, lai pabeigtu šo procedūru.

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

Iekārtas savienojuma veida maiņa (Windows)

Ja jau lietojat iekārtu un vēlaties mainīt savienojuma veidu, izmantojiet saīsni **Pārkonfigurēt HP ierīci**, lai mainītu savienojuma veidu. Piemēram, varat atkārtoti konfigurēt iekārtu izmantot citu bezvadu adresi, lai izveidotu savienojumu ar vadu vai bezvadu tīklu, vai mainīt no tīkla savienojuma uz USB savienojumu. Varat mainīt konfigurāciju, neievietojot iekārtas kompaktdisku. Pēc vēlamā savienojuma tipa atlasīšanas programma tiek pārvirzīta tieši uz to iekārtas iestatīšanas procedūras daļu, kas jāmaina.


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 Web 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.

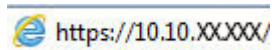
 **PIEZĪME.** HP iegultais Web serveris nav pieejams ārpus tīkla ugunsmūra.


Pirmā metode: HP iegultā Web servera (EWS) atvēršana no sākuma izvēlnes

1. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma **Programmas**.
2. Noklikšķiniet uz HP printeru grupas un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **HP Device Toolbox**.

Otrā metode: HP iegultā Web servera (EWS) atvēršana no tīmekļa pārlūkprogrammas

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas par savienojumu pogai  /  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 tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto Web serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.

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. • Tikla 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. • Krāsu izmantošanas žurnāls: parāda printera veikto krāsaino darbu kopsavilkumu. (Tikai krāsu printeriem) • Event Log (Notikumu žurnāls): parāda visu printera notikumu un kļūdu sarakstu.
<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. • Drukas blīvums: maina drukas blīvuma kontrastam, izgaismojumam, pustoņiem un ēnām. • 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. • PCL5c: Skatiet un mainiet PCL5c iestatījumus. • 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 MFP modeļiem)</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. • Noklusējuma SMTP konfigurācija: Konfigurē SMTP servera informāciju. • E-pasta adrešu grāmata: pievieno vai dzēš e-pasta adrešu grāmatas ievadnes. • Tīkla kontaktpersonu iestatīšana: konfigurē printeri, lai izveidotu savienojumu ar tīkla adrešu grāmatu. • E-pasta opcijas: konfigurē noklusējuma tēmas rindiņu un pamattekstu. Konfigurē e-pasta ziņojumu noklusējuma skenēšanas iestatījumus.
<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 izvēlni **Sistēmas preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz **Druka un fakss, Druka un skenēšana** vai **Printeri un skeneri**.
2. Atlasiet sarakstā printeri.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Opcijas un materiāli**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Utilīta**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Atvērt printera utilītu**.

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.

Izstrādājums	Apraksts
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.
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.
Fontu augšupielāde	Augšupielādē printerī fontus no datora.
Ziņojumu centrs	Parāda printera kļūdas notikumus.
Duplekša režīms	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 mapī (Tikai universālajiem printeriem)	Atver HP iegultā Web servera lapu, kurā var konfigurēt iestatījumus skenēšanai uz tīkla mapī.

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 paneļa](#)
- [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.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas par savienojumu pogai  / 
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 tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto Web serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.





Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.


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.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas par savienojumu pogai  / 
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 tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu [Enter](#) uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto Web serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.


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 paneļa

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

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
2. Ritiniet un pieskarieties izvēlnei [Tīkla iestatīšana](#).
3. Pieskarieties izvēlnei [IPv4 konfigurācijas metode](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Manuāli](#).
4. Ar skārienekrāna tastatūru ievadiet IP adresi un pieskarieties pogai [OK](#). Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai [Jā](#).
5. Ar skārienekrāna tastatūru ievadiet apakštīkla masku un pieskarieties pogai [OK](#). Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai [Jā](#).
6. Ar skārienekrāna 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.

Drukas 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.

1. 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.

Iekārtas drošības funkcijas





Ievads


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


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

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.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas par savienojumu pogai  / 
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 tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu [Enter](#) uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto Web serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.

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.

Enerģijas taupīšanas iestatījumi

- [Ievads](#)
- [Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu](#)
- [Miega režīma / automātiskās izslēgšanās iestatījuma iestatīšana](#)
- [Izslēgšanās pēc aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana izmantot 1 W vai mazāku jaudu](#)
- [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 melnkrakstu 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 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.


1. 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](#)
 - [Miegs/automātiska izslēgšana pēc](#)
3. Atlasiet miega režīma / automātiskās izslēgšanās aizkaves laiku.

Izslēgšanās pēc aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana izmantot 1 W vai mazāku jaudu

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.


1. 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](#)
 - [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.

1. 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](#)
 - [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.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin ir godalgots nozares vadošais rīks efektīvai dažādu tīklā savienotu HP iekārtu, tostarp printeru, daudzfunkcionālo printeru un digitālo sūtitāju, pārvaldīšanai. Šis viens risinājums ļauj jums attāli instalēt, kontrolēt, veikt apkopi, problēmu novēršanu un pasargāt savu drukāšanas un attēlveidošanas vidu, ievērojami palielinot uzņēmuma produktivitāti, ietaupot laiku, administrācijas izmaksas un aizsargājot investīcijas.

Periodiski ir pieejami HP Web Jetadmin atjauninājumi atsevišķu produkta funkciju atbalstam. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet tīmekļa lapu www.HP.com/support/darbibas/webjetadmin.

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 printeris ir pievienots ar USB palīdzību, lietojiet otro metodi.


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](#) .

Ritiniet un atveriet izvēlni [Apkope](#), atveriet izvēlni [LaserJet atjaunināšana](#) un pēc tam atlasiet izvēlni [Pārvaldīt atjauninājumus](#).

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/go/support, noklikšķiniet uz saites **Draiveri un programmatūra**, 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 **Drukas konfig.**

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](#)
- [Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus](#)
- [Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”](#)
- [Iekārta neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [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/colorljM477MFP


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 www.hp.com/support/ .
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/colorijM477MFP
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack
Printera reģistrēšana	www.register.hp.com

Vadības paneļa palīdzības sistēma


Printerim ir iebūvēta palīdzības sistēma, kas paskaidro, kā lietot katru ekrānu. Lai atvērtu palīdzības sistēmu, pieskarieties palīdzības pogai  ekrāna augšējā labajā 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.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.
2. Ritiniet līdz izvēlnei [Apkope](#) un atveriet to.
3. Ritiniet līdz opcijai [Atjaunot noklusējumus](#) un atlasiet to, pēc tam pieskarieties pogai [OK](#) (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 tonera kasetnes atlikušais lietošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Tонера kasetne tagad nav jānomaina.

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

Kad HP tonera kasetne sasniegusi līmeni **ļoti zems**, šīs tonera kasetnes HP Premium klases garantija ir beigusies.

Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana

Varat mainīt printera reakcijas veidu, kad izejmateriālu līmenis kļūst „ļoti zems”. Šie iestatījumi nav jāizveido atkārtoti, ja uzstādāt jaunu tonera kasetni.

1. 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 brīdinājumu, kad līmenis tonera kasetnē ir ļoti zems, bet turpinātu drukāšanu.
 - Atlasiet opciju [Apturēt](#), lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu līdz tonera kasetnes nomaīņai.
 - Atlasiet opciju [Atgādināt](#), lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu un atgādinājuma parādīšanu par to, ka jānomaina tonera 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 tonera 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. EWS ietver saiti uz HP SureSupply vietni, kurā piedāvātas iespējas oriģinālo HP materiālu iegādei.

Iekārta 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](#)
- [Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana](#)

Printeris neievelk papīru

Ja printeris neievelk papīru no paplātes, izmēģiniet šādus risinājumus.

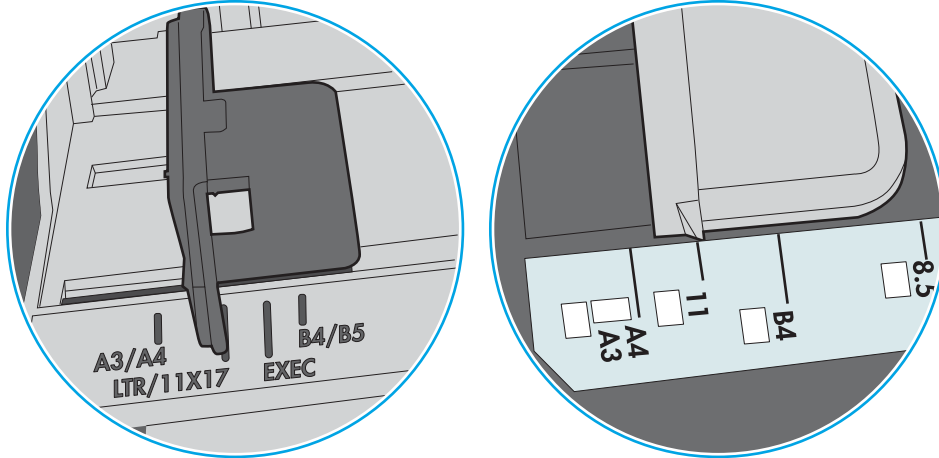
1. Atveriet printeri un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās papīra loksnes. Pārlicinieties, vai printerī nav palikušas saplēsta papīra daļiņas.
2. Ievietojiet paplātē darbam piemērota formāta papīru.
3. Pārlicinieties, vai printera vadības panelī ir pareizi iestatīts papīra formāts un veids.

4. Pārliecinieties, vai papīra vadotnes tekne ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm. Bultiņai uz paplātes vadotnes vajadzētu atrasties tieši iepretim atzīmei uz paplātes.

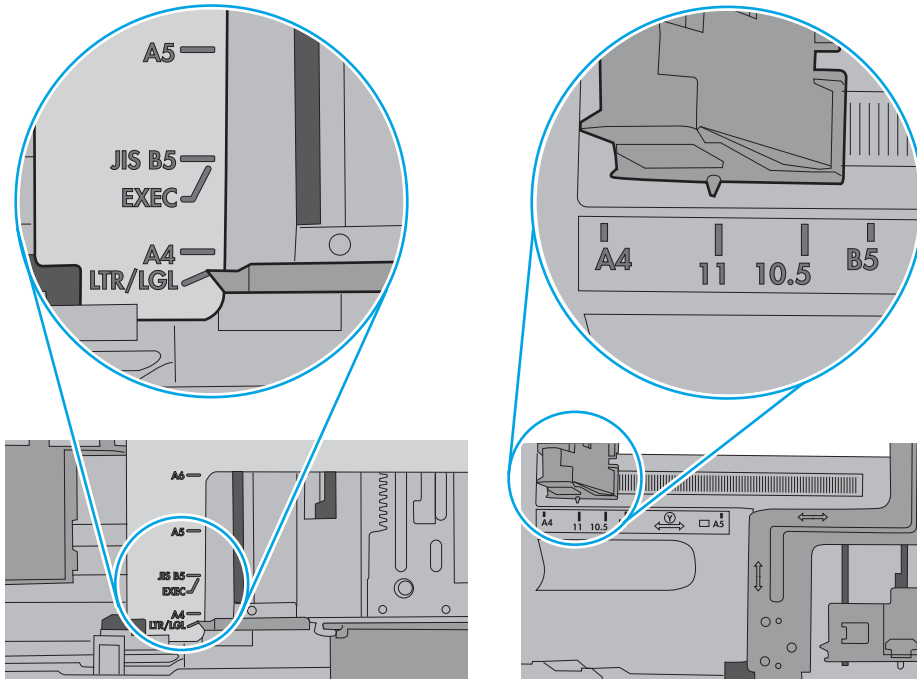
 **PIEZĪME.** Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām. Noregulējiet tās atbilstoši robiņiem vai atzīmēm uz paplātes.

Tālāk attēlos redzami piemēri papīra formāta atzīmēm uz dažādu printeru paplātēm. Lielākajai daļai HP printeru ir līdzīgas atzīmes.

9-1. attēls. 1. paplātes vai universālās paplātes formāta atzīmes



9-2. attēls. Kasetes paplāšu izmēru atzīmes

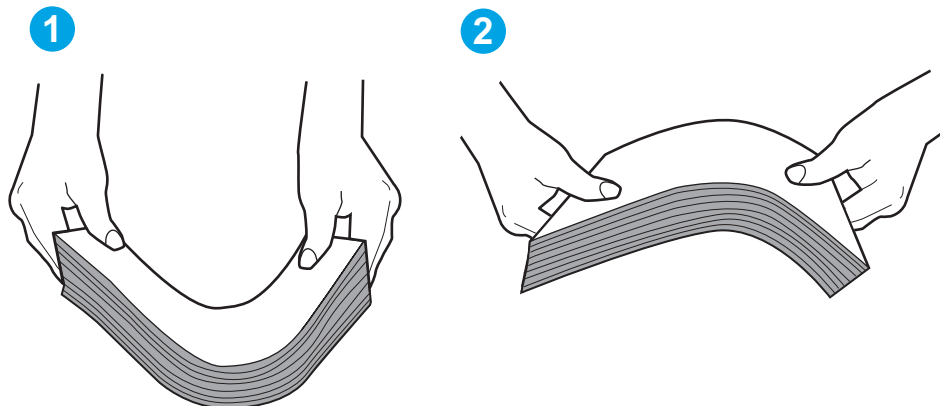


5. Pārbaudiet, vai telpas mitruma līmenis atbilst šī printera specifikācijām un vai papīrs tiek glabāts neatvērtās pakās. Lielākā daļa papīra rīšu tiek pārdota mitrumnecauraidīgā iepakojumā, lai saglabātu papīru sausu.

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 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.

9-3. attēls. Papīra kaudzītes salocīšanas metode

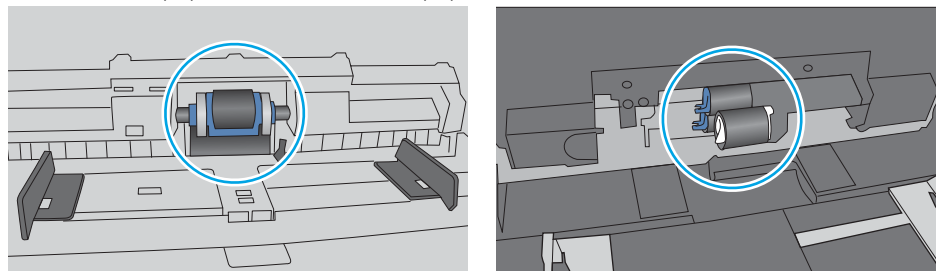


6. Printera vadības panelī pārbaudiet, vai ir redzama uzvedne, ka papīrs jāievieto manuāli. Ievietojiet papīru un turpiniet.
7. Virs paplātes esošie rullīši var būt netīri. Notīriet rullīšus ar siltā ūdenī samērcētu neplūksnājošu drāniņu. Izmantojiet destilētu ūdeni, ja tāds ir pieejams.

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

Šajā attēlā redzami piemēri rullīšu atrašanās vietai dažādos printeros.


9-4. attēls. 1. paplātes vai universālās paplātes rullīša atrašanās vietas



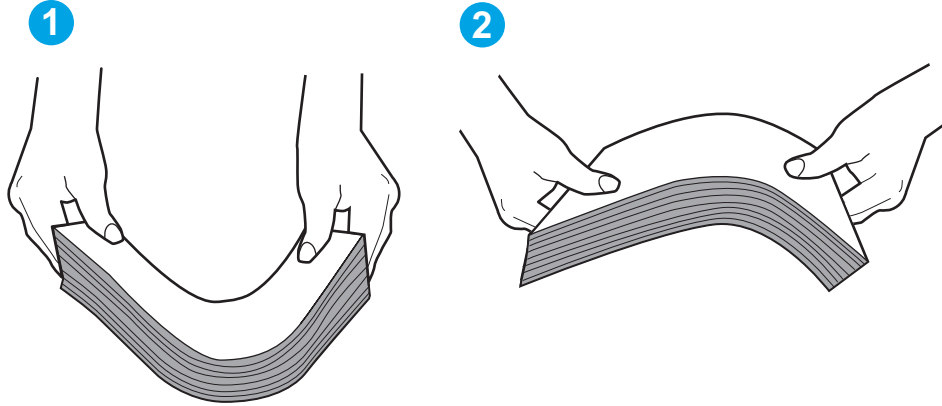
Printeris ieviek vairākas papīra loksnes vienlaikus

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

1. Izņemiet papīra kaudzīti no teknes un salokiet to, pagrieziet par 180 grādiem un apgrieziet otrādi. *Nepāršķirstiet 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 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.

9-5. 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.

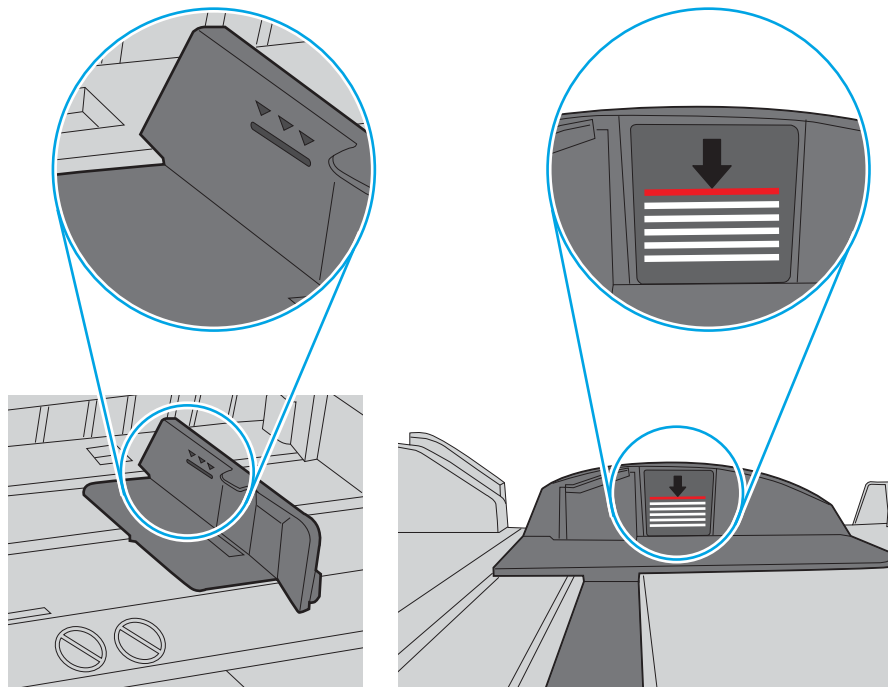
Ļoti sausā vidē pārāk lielais statiskās elektrības lādiņš var izraisīt papīra lokšņu salipšanu kopā. Ja tā notiek, izņemiet papīru no paplātes un salokiet kaudzīti, kā iepriekš aprakstīts.

4. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no cita iepakojuma.

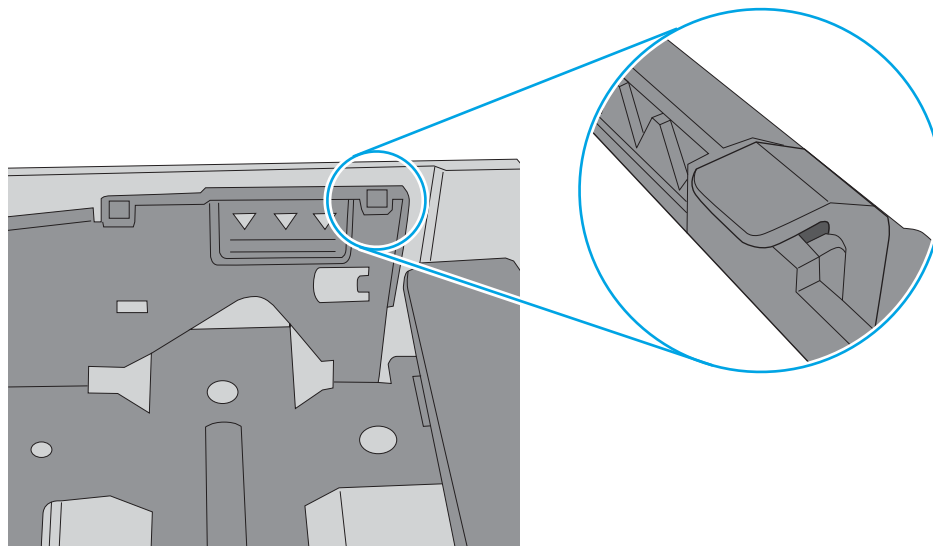
5. Pārlicinieties, vai paplāte nav pārpildīta, pārbaudot kaudzītes augstuma atzīmes paplātes iekšpusē. Ja tā ir pārpildīta, izņemiet no paplātes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet un pēc tam ievietojiet daļu no papīra paplātē.

Tālāk attēlos redzami piemēri kaudzītes augstuma atzīmēm uz dažādu printeru paplātēm. Lielākajai daļai HP printeru ir līdzīgas atzīmes. Pārlicinieties arī par to, vai visas papīra loksnes atrodas zem līdzās kaudzes augstuma atzīmēm esošajiem izciļņiem. Šie izciļņi palīdz noturēt papīru pareizajā vietā brīdī, kad tas ieiet printerī.


9-6. attēls. Kaudzītes augstuma atzīmes



9-7. attēls. Papīra kaudzītes izcilnis

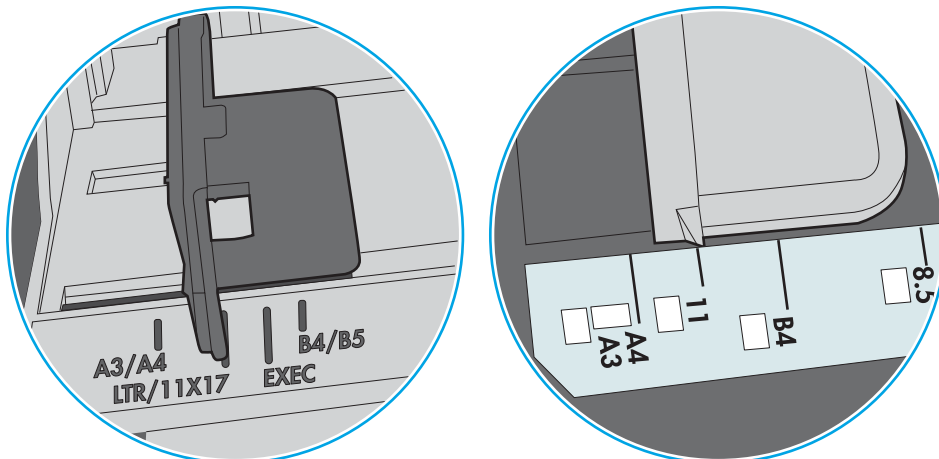


6. Pārliecinieties, vai papīra vadotnes tehnē ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm. Bultiņai uz paplātes vadotnes vajadzētu atrasties tieši iepretim atzīmei uz paplātes.

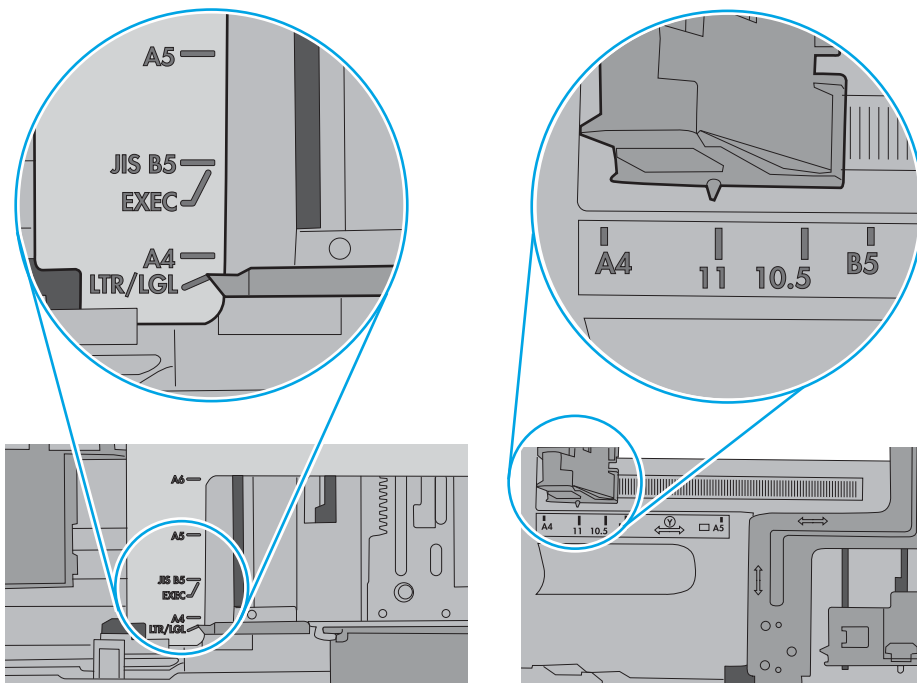
 **PIEZĪME.** Novietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām. Noregulējiet tās atbilstoši robiņiem vai atzīmēm uz paplātes.

Tālāk attēlos redzami piemēri papīra formāta atzīmēm uz dažādu printeru paplātēm. Lielākajai daļai HP printeru ir līdzīgas atzīmes.

9-8. attēls. 1. paplātes vai universālās paplātes formāta atzīmes



9-9. attēls. Kasetes paplāšu izmēru atzīmes



7. Pārliecinieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

Dokumenta padevējs iestrēgst, sašķiebjas vai paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus

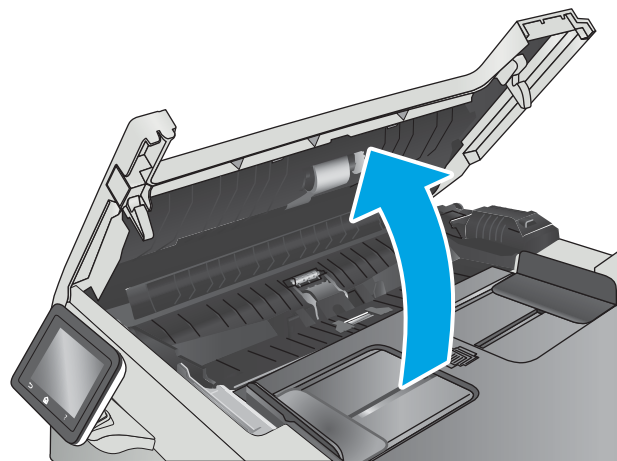
 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas tikai uz MFP printeriem.

- 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.
- Pārlicinieties, 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. Pārlicinieties, 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.

Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana

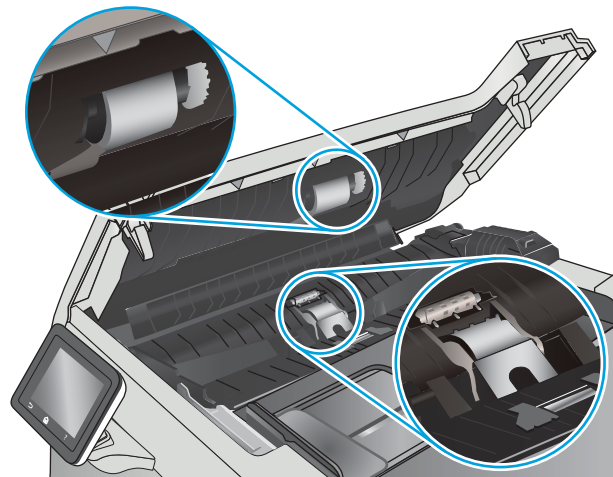
Ja dokumentu padevējam rodas problēmas ar papīra padevi, piemēram, papīrs iestrēgst vai vienlaikus tiek padotas vairākas lapas, notīriet dokumentu padevēja rullīšus un atdalīšanas paliktņi.

1. Atveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.

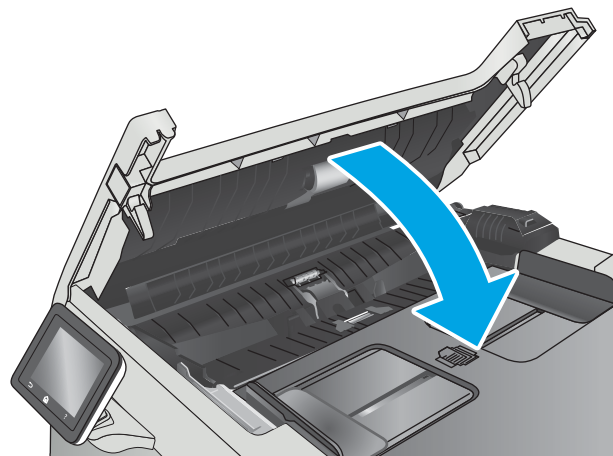


2. Notīriet netīrumus no ievilcējuļļiem un atdalīšanas paliktņa, izmantojot mitru drāniņu, kas nesatur jēlkokvilnu.

UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri.



3. Aizveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.



Iestrēguša papīra izņemšana



Ievads


Tālāk sniegtā informācija ietver norādījumus par iekārtā iestrēguša papīra izņemšanu.

- [Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?](#)
- [Papīra iestrēgšanas vietas](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no 1. paplātes](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana no divpusējās drukas ierīces \(tikai divpusējās drukas modeļiem\)](#)

Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?

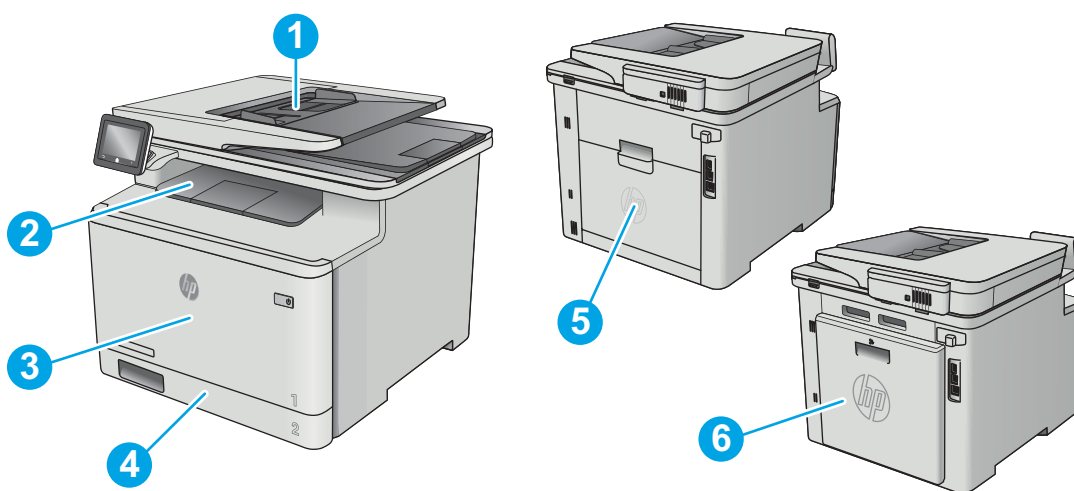
Veiciet šīs darbības, lai atrisinātu ar biežu papīra iestrēgšanu saistītās problēmas. Ja pirmās darbības veikšana neatrisina problēmu, veiciet nākamās darbības, līdz problēma ir atrisināta.

1. Ja iekārtā ir iestrēdzis papīrs, izņemiet šo papīru un izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu iekārtu.
2. Iekārtas vadības panelī pārbaudiet, vai paplāte ir konfigurēta pareizajam papīra izmēram un veidam. Ja nepieciešams, noregulējiet papīra iestatījumus.
 - a. Produkta 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 iekārtu, pagaidiet 30 sekundes un pēc tam atkal ieslēdziet iekārtu.
4. Izdrukājiet tīrīšanas lapu, lai notīrītu lieko toneri, kas atrodas iekārtas iekšpusē.
 - a. Produkta vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.
 - b. Pieskarieties izvēlnei [Apkope](#).

- c. Pieskarieties pogai [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 iekārtu.
- a. Produkta 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 iekārtas apkope. Sazinieties ar HP klientu atbalsta centru.

Papīra iestrēgšanas vietas

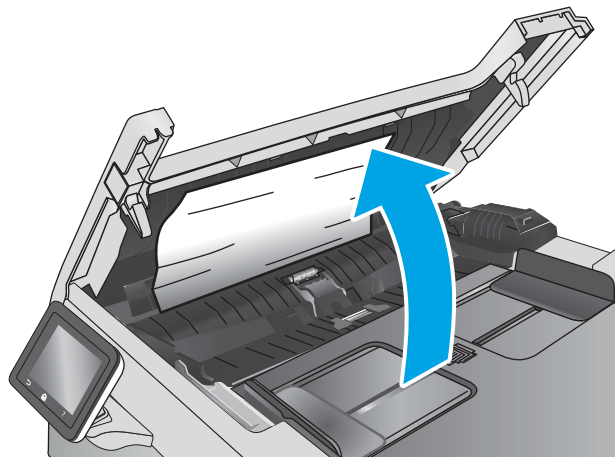


1	Dokumentu padevējs
2	Izvades nodalījums
3	1. paplāte
4	2. paplāte
5	Aizmugurējais vāks un termofiksatora zona
6	Divpusējās drukas ierīce (tikai divpusējās drukas modeļiem)

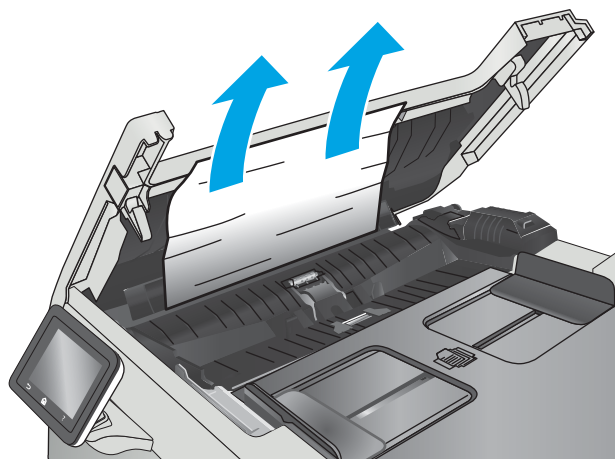
Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja

Šeit norādīts, kā izņemt iestrēgušo papīru no dokumentu padevēja. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

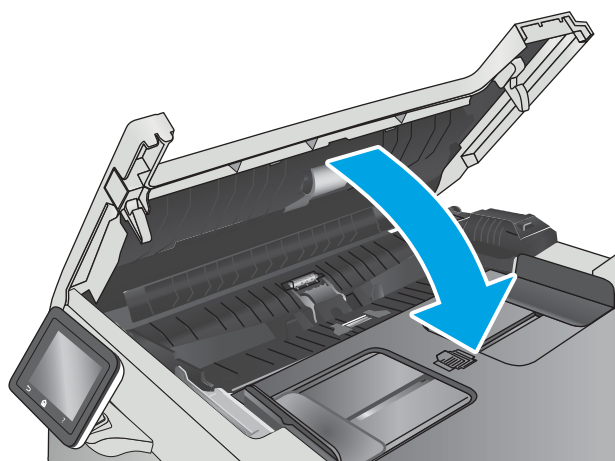
1. Atveriet dokumentu padevēja vāku.



2. Izvelciet iestrēgušo papīru.



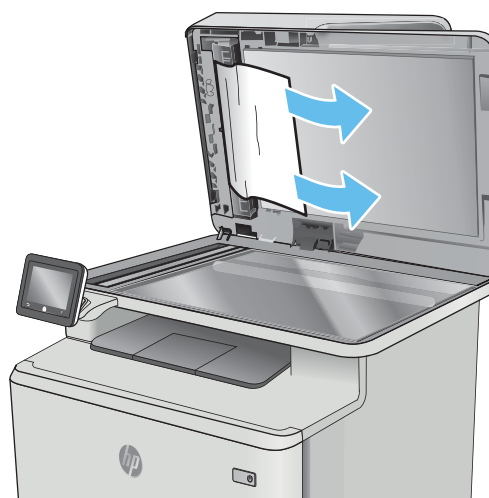
3. Aizveriet skenera vāku.



4. Paceliet dokumentu padevēja padeves paplāti, lai nodrošinātu labāku piekļuvi dokumentu padevēja izvades nodalījumam, un pēc tam izņemiet iestrēgušo papīru no izvades zonas.




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



6. Nolaidiet skenera vāku.



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

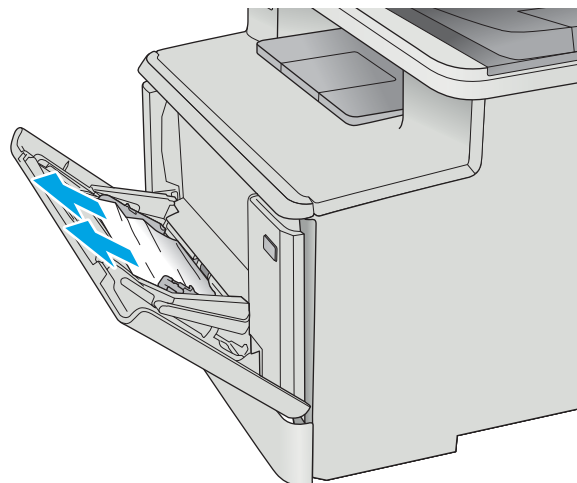
 **PIEZĪME.** Dokumentu oriģināli, kas tiek drukāti uz smaga, glancēta papīra, var iestrēgt biežāk nekā oriģināli, kas tiek drukāti uz parasta papīra.

Iestrēguša papīra izņemšana no 1. paplātes

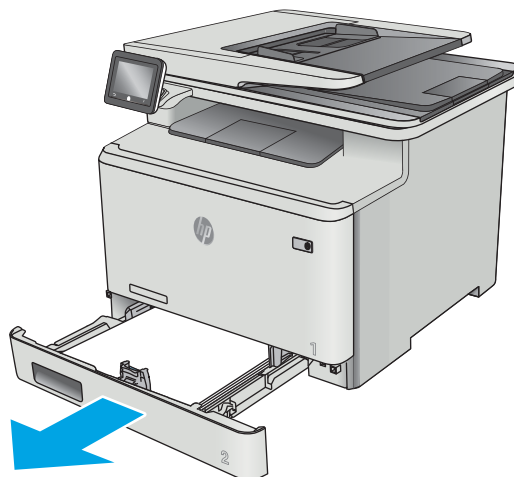
Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

 **PIEZĪME.** Ja lapa tiek pārplēsta, izņemiet visus fragmentus, pirms atsākt drukāšanu.

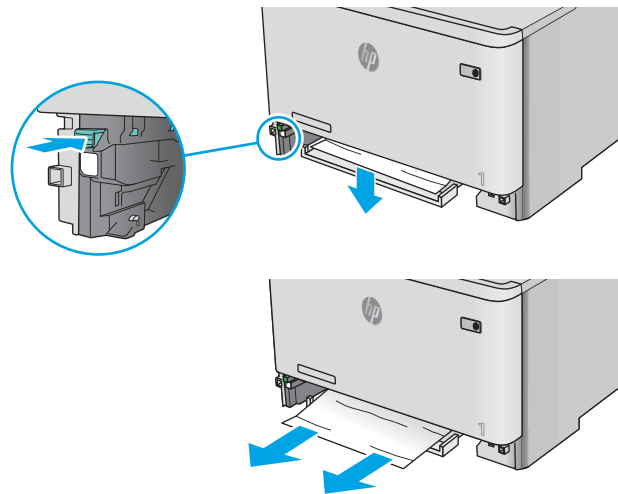
1. Ja varat redzēt 1. paplātē iestrēgušo loksni, izņemiet to, taisni izvelkot no iekārtas.



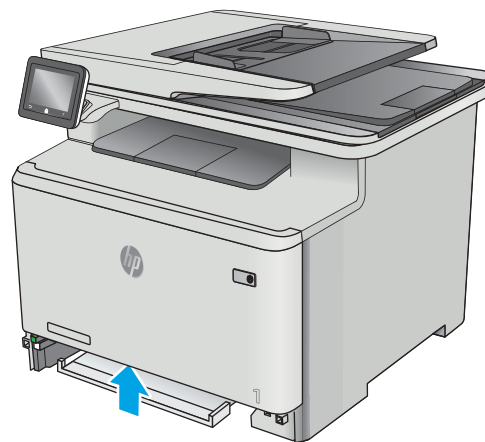
2. Ja nevarat ieraudzīt iestrēgušo loksni, atveriet 1. paplāti un pēc tam izņemiet 2. paplāti.



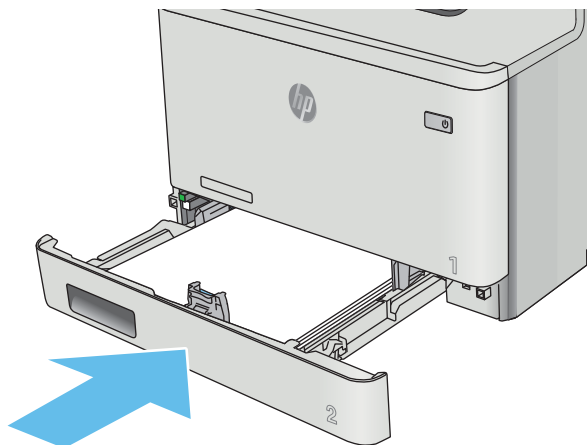
3. 2. paplātes nodalījuma kreisajā pusē nospiediet mēlīti, lai nolaistu paplātes plāksni, un pēc tam izņemiet papīru. Izņemiet iestrēgušo loksni, uzmanīgi izvelkot to tieši ārā.



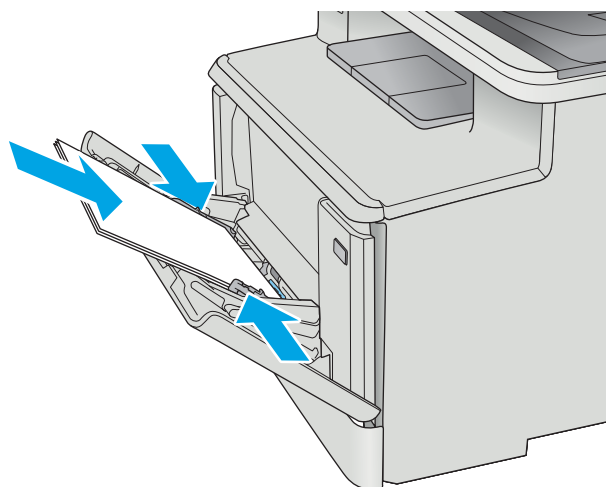
4. Iebīdiet paplātes plāksni atpakaļ uz augšu vietā.



5. Ievietojiet atpakaļ 2. paplāti.



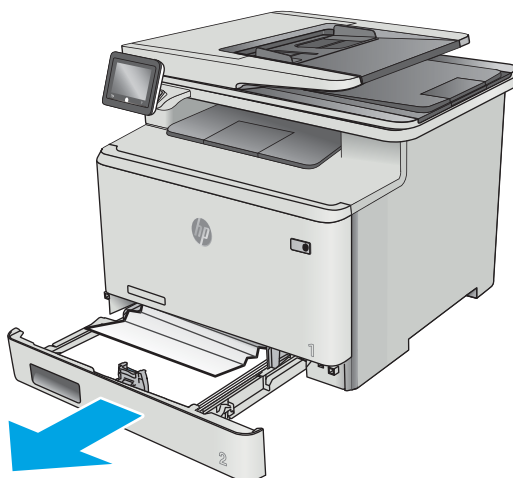
6. Atkal atveriet 1. paplāti, un ievietojiet papīru paplātē.



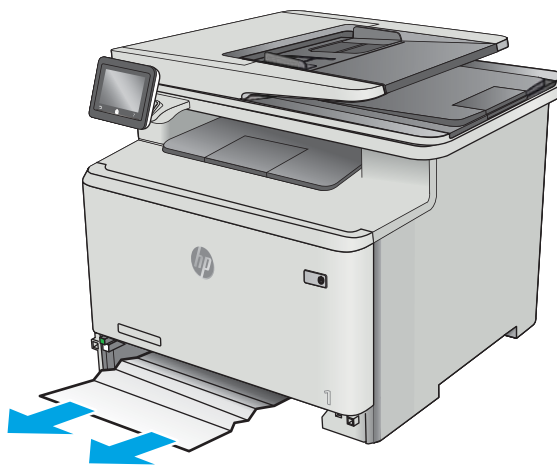
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iesprūdis 2. paplātē. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

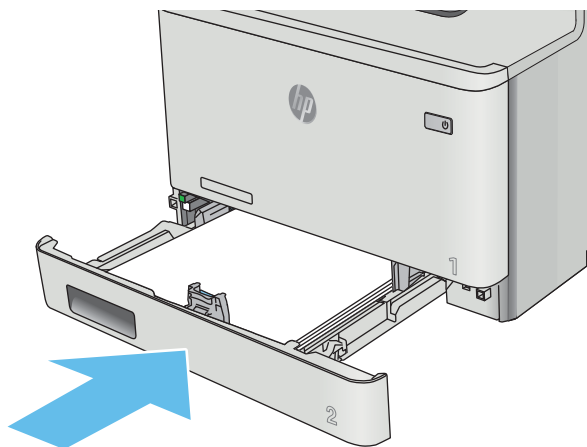
1. Pilnīgi izvelciet paplāti no printera.



2. Izņemiet visas iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes.



3. Ievietojiet atpakaļ un aizveriet 2. paplāti.

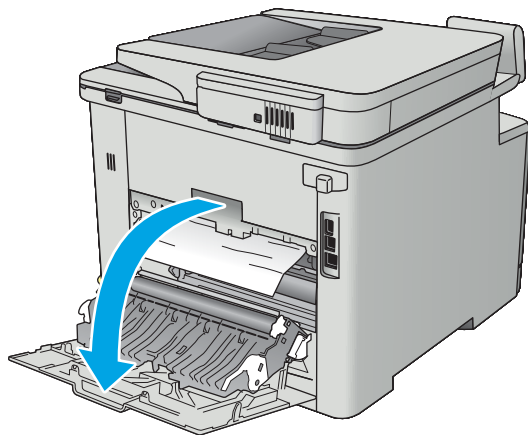


Iestrēgušā papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā

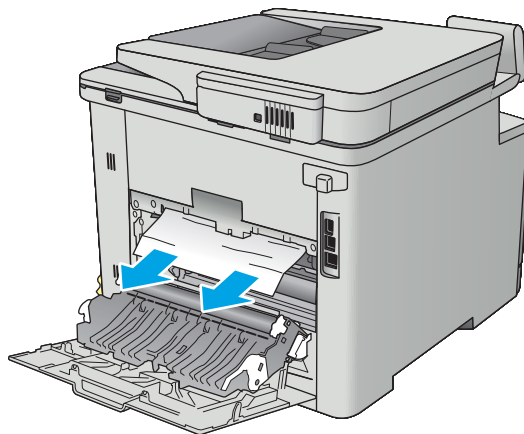
Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu, vai aizmugurējā vāka iekšpusē nav papīrs. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

⚠ UZMANĪBU! Kausētājs atrodas virs aizmugures durtiņām, un tas ir karsts. Nemēģiniet pieskarties apgabalam virs aizmugures durtiņām, līdz kausētājs nav atdzisis.

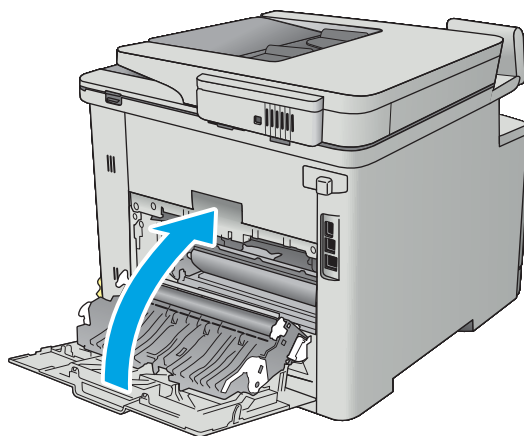
1. Atveriet aizmugures durtiņas.



2. Uzmanīgi noņemiet iestrēgušo papīru no rulliņiem aizmugurējā vāka zonā.



3. Aizveriet aizmugures durtiņas.



Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodaļuma

Izmantojiet šo procedūru, lai izņemtu iestrēgušo papīru no izvades nodaļuma. Ja radies iesprūdots, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

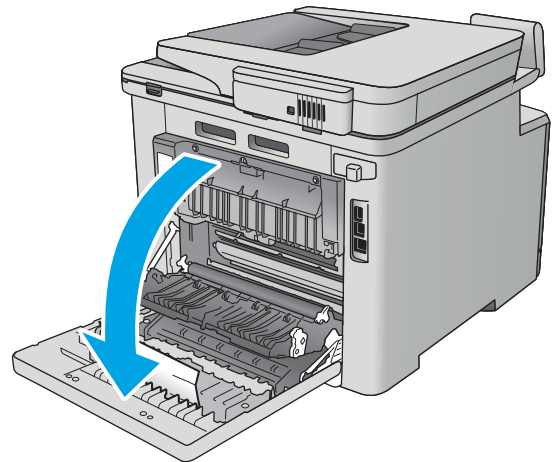
1. Ja papīrs ir redzams izvades nodaļumā, tad satveriet tā augšējo malu un izņemiet papīru.



Iestrēgušā papīra izņemšana no divpusējās drukas ierīces (tikai divpusējās drukas modeļiem)

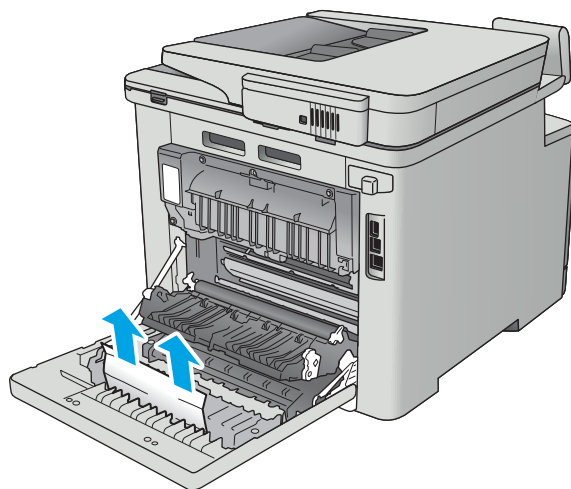
Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu, vai divpusējās drukas ierīcē nav papīrs. Ja radīs iesprūnums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

1. Atveriet printera aizmugurē esošo divpusējās drukas ierīci.

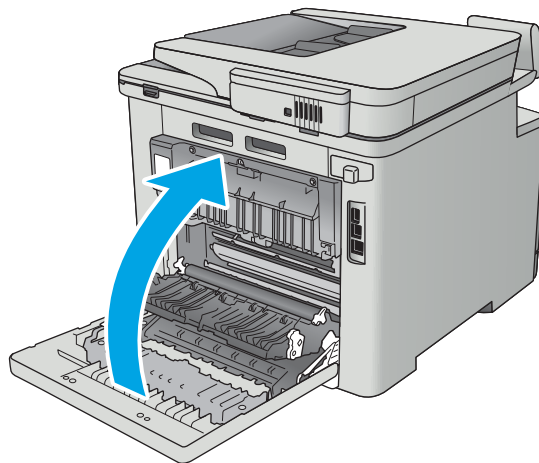


2. Izņemiet visas iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes.

UZMANĪBU! Kausētājs atrodas virs aizmugures durtiņām, un tas ir karsts. Nemēģiniet pieskarties apgabalam virs aizmugures durtiņām, līdz kausētājs nav atdzisis.



3. Aizveriet divpusējās drukas ierīci.



Drukas kvalitātes uzlabošana

Ievads

- [Drukāšana no citas programmas](#)
- [Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana](#)
- [Tonera kasetnes statusa pārbaude](#)
- [Iekārtas tīrīšana](#)
- [Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana](#)
- [Papīra un drukāšanas vides pārbaude](#)
- [Krāsu iestatījumu noregulēšana \(Windows\)](#)
- [Printera kalibrēšana krāsu pieskaņošanai](#)
- [Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude](#)
- [Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.](#)

Ja ir problēmas ar printera drukas 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.

Drukas 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

Materiālu statusa informācijas lapā pārbaudiet šādu informāciju:

- Aptuvenais kasetnes atlikušais darbības resurss procentos
- Aptuvenais lapu skaits, ko var izdrukāt
- HP tonera kasetņu daļu numuri
- Izdrukāto lapu skaits

Lai izdrukātu izejvielu statusa lapu, veiciet šādas darbības.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Materiāli**. Pieskarieties ikonai **Materiāli** , lai atvērtu izvēlni.
2. Pieskarieties pogai **Pārskats**, lai izdrukātu materiālu statusa lapu.
3. Pārbaudiet tonera kasetņu atlikušo izmantošanas laiku un, ja attiecināms, citu nomaināmo detaļu 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, HP augstākas klases aizsardzības garantija šim materiālam vairs nav spēkā.

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.

4. 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.


HP neiesaka izmantot ne jaunus, ne pārstrādātus materiālus, ko nav ražojis HP. Tā kā šādas kasetnes nav HP produkti, kompānija nevar noteikt to konstrukciju un kontrolēt kvalitāti. Ja izmantojat atkārtoti uzpildītu vai pārstrādātu tonera kasetni un neesat apmierināts ar drukas kvalitāti, nomainiet šo tonera kasetni pret autentisko HP tonerakasetni.

Iekārtas tīrīšana

Tīrīšanas lapas drukāšana

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

Lai izdrukātu tīrīšanas lapu, veiciet šādas darbības.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.
2. Pieskarieties izvēlnei [Apkope](#).
3. Pieskarieties pogai [Tīrīšanas lapa](#).
4. Ievietojiet parastu papīru jeb A4 papīru, ja parādās uzaicinājums.
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 iekārtu, un pēc tam atvienojiet strāvas vadu no strāvas 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! Uz iekārtas daļām neizmantojiet abrazīvus šķīdumus, acetonu, benzīnu, amonjaku vai oglekļa tetrahlorīdu; tie var bojāt iekārtu. Neļaujiet šķīdumam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tas var nonākt zem stikla un sabojāt iekārtu.

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 iekārtu.

Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu katru tonera kasetni.

1. Izņemiet tonera kasetni 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 attēlveidošanas veltna ir redzami skrāpējumi, pirkstu nospiedumi vai citi bojājumi, nomainiet tonera kasetni.
5. Ievietojiet atpakaļ tonera kasetni 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.
- Pārliedzieties, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumumu, robu, iedziļumu, traipu, vaļīgu daļiņu, putekļu, burzījumu, caurumu un sarullētu vai salocītu malu.
- Izmantojiet iepriekš neapdrukātu papīru.
- Lietojiet papīru, kas nesatur metālisku materiālu, piemēram, spīguļus.
- 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.

1. 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](#)
3. Atlasiet opciju [Drukāt testa lappusi](#).
4. Atlasiet pielāgojamo paplāti un pēc tam izpildiet uz izdrukātajām lapām dotos norādījumus.

5. Vēlreiz atlasiet **Drukāt testa lappusi**, lai pārbaudītu rezultātus, un pēc tam nepieciešamības gadījumā veiciet pieregulēšanu.
6. Pieskarieties pogai **OK (Labi)**, lai saglabātu jaunus iestatījumus.

Krāsu iestatījumu noregulēšana (Windows)

Veiciet šīs darbības, ja izdrukātās lapas krāsas neatbilst krāsām datora ekrānā vai izdrukātās lapas krāsas nav apmierinošas.

Krāsu tēmas mainīšana

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Krāsa**.
4. Atlasiet izvēlnes rūtiņu **HP EasyColor**, lai notīrītu to.
5. Atlasiet krāsu tēmu nolaižamajā sarakstā **Krāsu tēmas**.
 - **Noklusējums (sRGB)**: Šī tēma iestata printeri drukāt RGB datus iekārtas jēldatu režīmā. Izmantojot šo tēmu, pārvaldiēt krāsu lietojumprogrammā vai operētājsistēmā, lai to pareizi atveidotu.
 - **Koša (sRGB)**: Printeris palielina krāsas piesātinājumu pustoņos. Izmantojiet šo tēmu, drukājot lietišķo grafiku.
 - **Fotoattēls/sRGB**: Printeris interpretē RGB krāsu kā digitālā minilaboratorijā izdrukātai fotogrāfijai. Printeris atveido dziļākas, piesātinātākas krāsas nekā noklusējuma (sRGB) tēma. Izmantojiet šo tēmu fotogrāfiju drukai.
 - **Fotoattēli (Adobe RGB 1998)**: Izmantojiet šo tēmu, drukājot digitālus fotoattēlus, kas izmanto AdobeRGB, nevis sRGB krāsu paleti. Izslēdziet krāsu pārvaldību lietojumprogrammā, izmantojot šo tēmu.
 - **Nav**: Krāsu tēma netiek izmantota.
 - **Pielāgots profils**: atlasiet šo opciju, lai izmantotu pielāgotu ievades profilu precīzai krāsu izvades kontrolei (piemēram, konkrētas HP LaserJet krāsu iekārtas emulēšanai). Lejupielādējiet pielāgotos profilus vietnē www.hp.com.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Mainiet krāsu opcijas

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Krāsa**.
4. Atlasiet izvēlnes rūtiņu **HP EasyColor**, lai notīrītu to.
5. Noklikšķiniet uz iestatījuma **Automātiski** vai **Manuāli**.

- Iestatījums **Automātiski**: Izvēlieties šo iestatījumu vairumam krāsu drukas darbu
- Iestatījums **Manuāli**: Izvēlieties šo iestatījumu, lai pielāgotu krāsu iestatījumus neatkarīgi no citiem iestatījumiem. Noklikšķiniet uz pogas **Iestatījumi**, lai atvērtu manuālās krāsu pielāgošanas logu.




PIEZĪME. Manuāla krāsu iestatījumu maiņa var ietekmēt rezultātu. HP iesaka šo iestatījumu maiņu veikt vienīgi krāsu grafikas speciālistiem.

6. Noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt pelēkajos toņos**, lai drukātu krāsainu dokumentu melnā krāsā un pelēkajos toņos. Izmantojiet šo opciju, lai drukātu krāsu dokumentus fotokopēšanai vai faksa sūtīšanai. Šo opciju varat izmantot arī melnkrastu drukāšanai un krāsu tonera taupīšanai.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Printera kalibrēšana krāsu pieskaņošanai

Kalibrēšana ir printera funkcija, kas optimizē drukas kvalitāti.

Veiciet šīs darbības, lai atrisinātu ar drukas kvalitāti saistītas problēmas, piemēram, tādas kā nepareizs krāsu izvietojums, krāsainas ēnas, izplūduša grafika un tamlīdzīgi.

1. Printera vadības panelī pieskarieties pogai **Iestatīšana** .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Drukas kvalitāte**
 - **Krāsu kalibrācija**
3. Pieskarieties opcijai **Kalibrēt tūlīt**. Printera vadības panelī tiek parādīts ziņojums **Kalibrēšana**. Kalibrēšanai ir nepieciešamas pāris minūtes. Neizslēdziet printeri pirms kalibrēšanas procesa beigām.
4. Pagaidiet, līdz printeris ir kalibrēts, un pēc tam vēlreiz mēģiniet izdrukāt.

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.

Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.

Ja izdrukājot no datorprogrammas uz izdrukātajām lapām ir neparedzētas līnijas, trūkst teksta, trūkst grafikas, ir nepareizs formatējums vai mainīti fonti, iespējams, jāizmanto cits drukas draiveris.

Lejupielādējiet jebkuru no tālāk minētajiem draiveriem no HP vietnes. www.hp.com/support/colorljM477MFP.

HP PCL6 draiveris	<ul style="list-style-type: none"> • Nodrošināts kā noklusējuma draiveris printera kompaktdiskā. Šis draiveris tiek instalēts automātiski, ja nav atlasīts cits draiveris.
HP PCL 6 draiveris	<ul style="list-style-type: none"> • Ieteicams visās Windows vidēs
HP PCL-6 draiveris	<ul style="list-style-type: none"> • Nodrošina kopumā vislabāko ātrumu, drukas kvalitāti un printera funkciju atbalstu lielākajai daļai lietotāju. • Izstrādāts, pielāgojoties Windows grafisko ierīču interfeisam (Graphic Device Interface — GDI), lai panāktu vislielāko ātrumu Windows vidē • Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5
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 5

- Ieteicams biroja drukāšanas darbiem Windows vidē
- Savietojams ar iepriekšējām PCL versijām un vecākiem HP LaserJet printeriem
- Labākā izvēle drukāšanai ar citu ražotāju vai pielāgotu programmatūru
- Labākā izvēle, strādājot dažādās vidēs, kurās nepieciešama printera PCL 5 iestatišana (UNIX, Linux, lieldatori)
- Paredzēts lietošanai korporatīvā Windows vidē, lai iegūtu kopīgu draiveri, kas izmantojams ar dažādu modeļu printeriem
- Šis draiveris ir ieteicams, ja drukāšana tiek veikta ar dažādu modeļu printeriem, izmantojot mobilu Windows datoru

HP UPD PCL 6

- 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
-

Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana

Ievads

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

- [Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts](#)
- [Līniju un švīku novēršana dokumentu padevēja lietošanas laikā](#)
- [Papīra iestatījumu pārbaudīšana](#)
- [Pārbaudiet attēla pielāgošanas iestatījumus](#)
- [Optimizēšana tekstam vai attēliem](#)
- [Skenera izšķirtspējas un krāsu iestatījumu pārbaudīšana datorā](#)
- [Kopēšana no malas līdz malai](#)
- [Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana](#)

Vispirms 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 mikstu drāniņu vai sūklīti.

⚠ UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri. Neļaujiet šķidrums 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.

Līniju un švīku novēršana dokumentu padevēja lietošanas laikā


Ja līnijas vai svītras parādās uz nokopētajiem vai skenētajiem dokumentiem, izmantojot dokumentu padevēju, lietojiet tālāk norādīto procedūru grūžu notīrīšanai no dokumentu padevēja stikla. Šie grūži var būt putekļi, papīra vai tonera putekļi, pielīmējamo piezīmju lapiņu līmes, korekcijas šķīduma vai līmlentes paliekas, tinte, pirkstu nospiedumi un daudz kas cits.

1. Atveriet skenera vāku.
2. Atrodiet vienu collu plato stikla joslu galvenā plakanvirsmas skenera stikla kreisajā pusē un pēc tam ar ūdenī samitrinātu mīkstu bezplūksnu drāniņu notīriet šo stikla joslu.

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

3. Skenera vāka apakšpusē virs stikla joslas ar ūdenī samitrinātu mīkstu bezplūksnu drāniņu notīriet augšējo plastmasas sloksnīti.
4. Ar mīkstu, sausu drāniņu noslaukiet stikla joslu un augšējo sloksnīti, lai novērstu traipu rašanos, un pēc tam atkal mēģiniet kopēt vai skenēt.


Papīra iestatījumu pārbaudīšana

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.

Pārbaudiet attēla pielāgošanas iestatījumus

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Kopēt](#).
2. Pieskarieties pogai [Iestatījumi](#) un pēc tam ritiniet un pieskarieties pogai [Attēla pielāgošana](#).
3. Pieskarieties tā iestatījuma nosaukumam, kuru vēlaties pielāgot.
 - [Gaišums](#): pielāgo gaišuma/aptumšojuma iestatījumu.
 - [Kontrasts](#): pielāgo kontrastu starp gaišākajiem un tumšākajiem attēla apgabaliem.
 - [Palielināt asumu](#): pielāgo teksta rakstzīmju skaidrību.
 - [Fona noņemšana](#): pielāgo attēla fona aptumšojumu. Tas ir īpaši noderīgi dokumentu oriģināliem, kas tiek drukāti uz krāsaina papīra.
 - [Krāsu līdzsvars](#): pielāgo sarkanās, zaļās un zilās krāsas toni.
 - [Pelēkums](#): pielāgo krāsu spilgtumu.
4. Pieskarieties pogām — vai +, lai noregulētu iestatījuma vērtību, un pēc tam pieskarieties pogai [OK](#).
5. Pielāgojiet citu iestatījumu vai pieskarieties melnajai bultiņai, lai atgrieztos galvenajā kopēšanas izvēlnē.

Optimizēšana tekstam vai attēliem


1. Printera vadības paneļa 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.

Skenera izšķirtspējas un krāsu iestatījumu pārbaudīšana datorā

Ja drukājat skenētu attēlu un kvalitāte nav tāda, kādu gaidījāt, iespējams, skenera programmatūrā esat atlasījis jūsu vajadzībām neatbilstošus izšķirtspējas vai krāsu iestatījumus. Izšķirtspēja un krāsa ietekmē šādus skenētu attēlu parametrus:


- Attēla skaidrums
- Pāreju faktūra (viendabīga vai nelīdzena)
- Skenēšanas laiks
- Faila lielums

Skenēšanas izšķirtspēju mēra pikseļos collā (ppi).

 **PIEZĪME.** Skenēšanas ppi līmeņus nevar aizstāt ar drukas dpi (punkti collā) līmeņiem.


Krāsainais, pelēktoņu un melnbaltais iestatījums nosaka iespējamo krāsu skaitu. Varat pielāgot skenera aparatūras izšķirtspēju līdz 1200 ppi.

Izšķirtspējas un krāsu vadlīniju tabulā sniegti vienkārši padomi, kas jāievēro, lai nodrošinātu vajadzīgo kvalitāti.

 **PIEZĪME.** Ja izšķirtspējas un krāsu iestatītā vērtība ir augsta, tiks izveidoti lieli faili, kas aizņems vietu diskā un palēninās skenēšanas procesu. Pirms iestatāt izšķirtspēju un krāsu, nosakiet, kā izmantosiet skenētu attēlu.

Izšķirtspējas un krāsu iestatījumu vadlīnijas

Šajā tabulā aprakstīta ieteicamā izšķirtspēja un krāsu iestatījumi dažādiem skenēšanas darbu veidiem.

 **PIEZĪME.** Izšķirtspējas noklusējuma vērtība ir 200 ppi.

Paredzētais pielietojums	Ieteicamā izšķirtspēja	Ieteicamie krāsu iestatījumi
Fakss	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Melnbaltais

Paredzētais pielietojums	Ieteicamā izšķirtspēja	Ieteicamie krāsu iestatījumi
Email (E-pasts)	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Melnbaltais, ja attēlam nav nepieciešama vienmērīga pāreja Pelēktoņi, ja attēlam nepieciešama vienmērīga pāreja Krāsainais, ja attēls ir krāsains
Teksta rediģēšana	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Melnbaltais
Drukāšana (grafikas vai teksta)	600 ppi sarežģītai grafikai vai ievērojamai dokumenta palielināšanai	<ul style="list-style-type: none"> Melnbaltais tekstam un linijzīmējumiem
	300 ppi parastai grafikai vai tekstam	<ul style="list-style-type: none"> Pelēktoņi noēnotām vai krāsainām grafikām un fotoattēliem
	150 ppi fotoattēliem	<ul style="list-style-type: none"> Krāsainais, ja attēls ir krāsains
Parādīšana ekrānā	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Melnbaltais tekstam Pelēktoņi grafikām un fotoattēliem Krāsainais, ja attēls ir krāsains

Krāsa

Skenējot varat iestatīt krāsu vērtības uz šādiem iestatījumiem.

Iestatījums	Ieteicamais pielietojums
Krāsa	Izmantojiet šo iestatījumu augstas kvalitātes krāsainajiem fotoattēliem vai dokumentiem, kuros krāsai ir liela nozīme.
Melnbaltais	Izmantojiet šo iestatījumu teksta dokumentiem.
Pelēktoņi	Izmantojiet šo iestatījumu, ja problēmu rada faila izmērs vai vēlaties ātri skenēt dokumentu vai fotogrāfiju.

Kopēšana no malas līdz malai

Printeris nevar pilnīgi apdrukāt visu lapu. Lapai ir 4 mm platas neizdrukājamas malas.

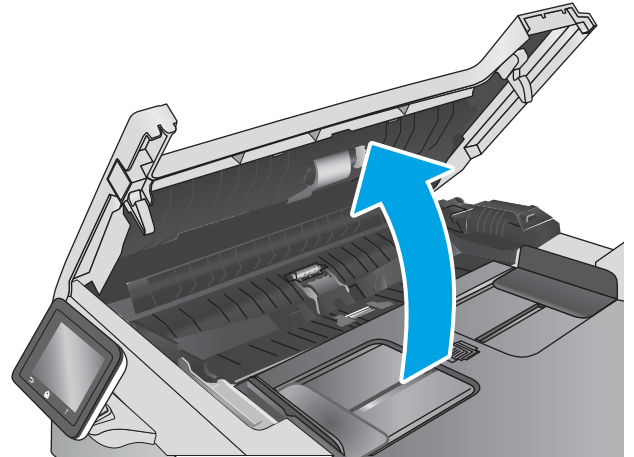
Apsvērumi par dokumentu ar apgrieztām malām izdrukāšanu vai skenēšanu

- 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

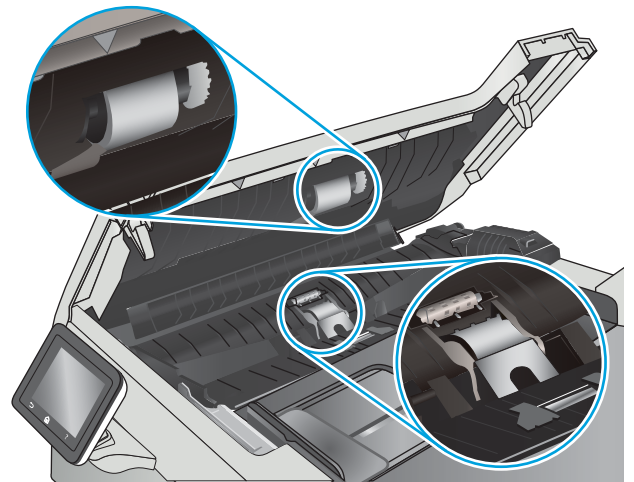
Ja dokumentu padevējam rodas problēmas ar papīra padevi, piemēram, papīrs iestrēgst vai vienlaikus tiek padotas vairākas lapas, notīriet dokumentu padevēja rullīšus un atdalīšanas paliktņi.

1. Atveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.

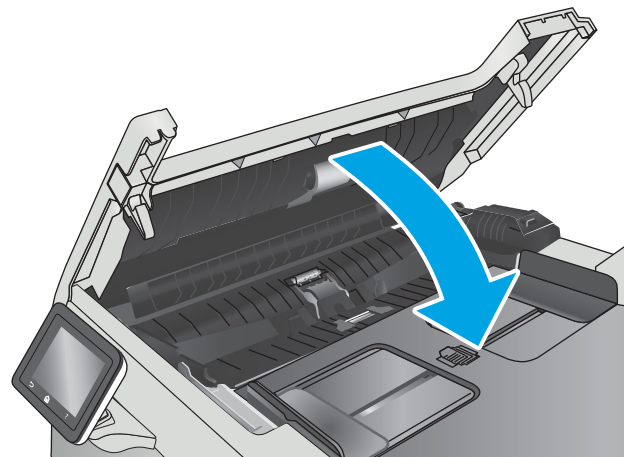


2. Notīriet netīrumus no ievilcējuļļiem un atdalīšanas paliktņa, izmantojot mitru drāniņu, kas nesatur jēlkokvilnu.

UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri.



3. Aizveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.



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.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.
2. Pieskarieties izvēlnei [Faksa iestatīšana](#).
3. Pieskarieties izvēlnei [Papildu iestatīšana](#).
4. Atveriet izvēlni [Faksa izšķirspēja](#).

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 [Ieslēgts](#), printeris var pieprasīt kādas faksa daļas atkārtotu nosūtīšanu. Rūpnīcā iestatītais kļūdu labošanas noklusējuma iestatījums ir [Ieslēgts](#).

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.


1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.
2. Pieskarieties izvēlnei [Apkope](#).
3. Pieskarieties izvēlnei [Faksa pakalpojums](#).
4. Pieskarieties pogai [Kļūdu labošana](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Ieslēgts](#).

Iestatījuma Pielāgot lapas izmēram pārbaudīšana

Ja printera izdrukātais fakss atrodas ārpus lapas robežām, printera vadības panelī ieslēdziet funkciju Pielāgot lapas izmēram.



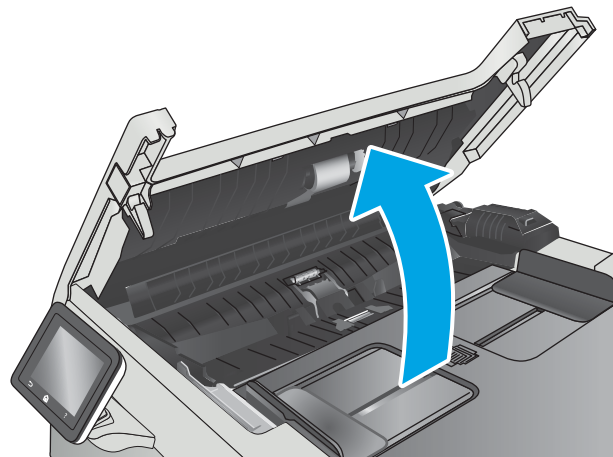
PIEZĪME. Pārliecinieties, vai papīra noklusējuma izmēra iestatījums atbilst paplātē ievietotā papīra izmēram.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.
2. Pieskarieties izvēlnei [Faksa iestatīšana](#).
3. Pieskarieties izvēlnei [Papildu iestatīšana](#).
4. Pieskarieties pogai [Ietilpināt lappusē](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Ieslēgts](#).

Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana

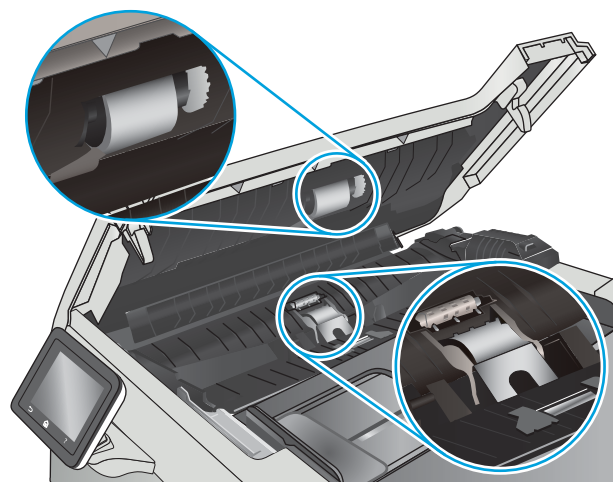
Ja dokumentu padevējam rodas problēmas ar papīra padevi, piemēram, papīrs iestrēgst vai vienlaikus tiek padotas vairākas lapas, notīriet dokumentu padevēja rullīšus un atdalīšanas paliktņi.

1. Atveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.

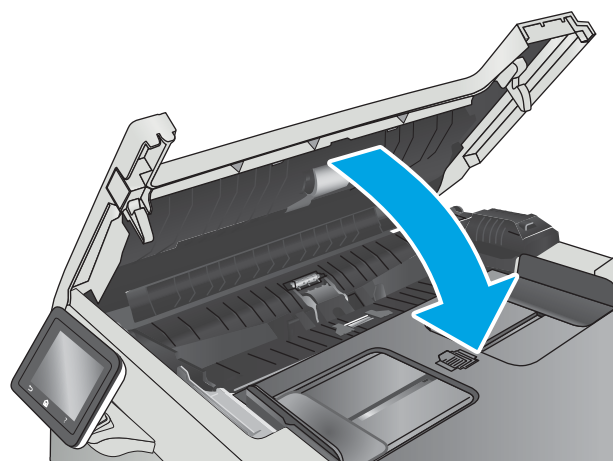


2. Notīriet netīrumus no ievilcējuļļiem un atdalīšanas paliktņa, izmantojot mitru drāniņu, kas nesatur jēlkokvilnu.

UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri.



3. Aizveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.



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 pārlicinātos, 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 nepareizu saiti un duplexos tīkla 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 OS X atveriet **Lietojumprogrammas**, pēc tam **Utilītas** un tad **Terminālis**.
- b. Ierakstiet `ping` un pēc tam ievadiet printera IP adresi.
 - c. Ja logā ir redzami cikla laiki, tīkls darbojas.
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 nepareizu saiti un duplexos tīkla 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. Pārlicinieties, 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. Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un gatavības stāvoklī.
2. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmurus savā datorā.
3. Pārlicinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
4. Pārlicinieties, 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, pārlicinieties, vai esat atļāvis programmu darbību.
3. Uz brīdi izslēdziet ugunsmūri un instalējiet bezvadu printeri datorā. Pēc bezvadu iekārtas uzstādīšanas iespējotiet ugunsmūri.

Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas

1. Pārlicinieties, 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. Pārlicinieties, 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. Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un ir gatavības stāvoklī.
3. Pārlicinieties, vai nav vairāk nekā 5 vienlaicīgu Wi-Fi Direct lietotāju.
4. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmurus savā datorā.

5. Pārliecinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
6. Pārliecinieties, 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


- Pārliecinieties, 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. Pārliecinieties, 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. Pārliecinieties, 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.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , 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:
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties ikonai [Iestatīšana](#) , lai atvērtu izvēlni.
 - 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 paneļa izvēlnes [Atskaites](#) izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai iegūtu pašreizējo programmatūras datuma kodu.
 - b. Atveriet lapu www.hp.com/go/support, noklikšķiniet uz saites **Draiveri un programmatūra**, 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 programmatūras 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 programmatūru**.

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

- 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 adapters.
 - 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 fakso 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 [Izslēgts](#).



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

Simboli/Skaitļi

1. paplāte

- aploksņu ievietošana 23
- iestrēdzis papīrs 129
- ievietošana 16
- papīra orientācija 17

2. paplāte

- iesprūdumi 131
- ievietošana 19
- papīra orientācija 21

A

abpusējā (divpusējā) drukāšana
Windows 38

abpusējā druka
manuāla (Windows) 38

abpusējā drukāšana
Mac 41
manuāli (Mac) 41

abpusējā drukāšana (uz abām lapas
pusēm)
iestatījumi (Windows) 38

abpusējā kopēšana 57

AirPrint 51

aizmugures durtiņas
iestrēdzis papīrs 133

akustikas specifikācijas 12

Android ierīces
drukāšana 52

apkopes komplekti
daļu numuri 26

aploksnes
ievietošana 1. paplātē 16
orientācija 17

aploksnes, ievietošana 23

atbalsts
tiešsaiste 112

atbalsts tiešsaistē 112

atmiņa

iekļauta 7

atmiņas mikrohēma (toneris)
atrašanās vieta 28

Ā

ātrie zvani
programmēšana 91

B

barošanas avota savienojums
atrašanās vieta 3

barošanas slēdzis, atrašanās vieta 2

bezvadu tīkls
traucējummeklēšana 156

C

caurspīdīgās plēves
drukāšana (Windows) 39

D

daļu numuri
piederumi 26
rezerves daļas 26
skavu kasetnes 26
tonera kasetnes 26

darbi, saglabātie
drukāšana 47
dzēšana 47
iespējošana 44
izveide (Windows) 46

darbu saglabāšana
sistēmā Windows 46

dažādu avotu USB ports
atrašana 2

detaļu numuri
materiāli 26
tonera kasetne 26

divpusēja drukāšana
Mac 41

divpusējā drukāšana
Windows 38

divpusējā kopēšana 57

divpusējās drukas ierīce
iestrēdzis papīrs 135

dokumentu padevējs 57
abpusēju dokumentu kopēšana
57

faksa sūtīšana 91
iestrēgšana 126
problēmas ar papīra padevi 122

draiveri, atbalstītie 8
drošības fiksatora slots
atrašanās vieta 3

drukas darbu saglabāšana 44
drukas draiveri, atbalstītie 8
drukas materiāls

ievietošana 1. paplātē 16
drukāšana
no USB zibatmiņas diskam 53
saglabātie darbi 47

drukāšana uz abām lapas pusēm
iestatījumi (Windows) 38

drukāšana uz abām pusēm
iestatījumi (Windows) 38

drukāt uz abām pusēm
Mac 41
manuāli, Windows 38
Windows 38

dzēšana
saglabāti darbi 47

E

EconoMode (Economiskais režīms)
iestatīšana 105, 142

ekonomiskie iestatījumi 105
elektrības specifikācijas 12

elektroniskie faksi
sūtīšana 92
enerģija
patēriņš 12
Explorer, atbalstītās versijas
HP iegultais tīmekļa serveris 96

F

faksa nosūtīšana
no plakanvirsmas skenera 90
faksa porti
atrašanās vieta 3
faksa sūtīšana
no datora (Windows) 92
no dokumentu padevēja 91
faksa tālruņu grāmata
ievadņu pievienošana 91
faksa traucējummeklēšana
kontrolsaraksts 160
fakss
ātrie zvani 91
sūtīšana, izmantojot
programmatūru 92
vispārēju problēmu risināšana
161
faksu sūtīšana
no programmatūras 92

H

HP Device Toolbox, izmantošana 96
HP ePrint 50
HP ePrint programmatūra 51
HP ePrint, izmantošana 96
HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
lietošana 96
HP Klientu apkalpošanas centru 112
HP tīmekļa pakalpojumi
iespējošana 94
lietojumprogrammas 94
HP Utility 99
HP Utility sistēmai Mac
Bonjour 99
funkcijas 99
HP Utility, Mac 99
HP Web Jetadmin 107

I

legultais tīmekļa serveris (EWS)
lietošana 96
legultais Web serveris (EWS)
parolu piešķiršana 104

ieslēgšanas/izslēgšanas poga,
atrašanās vieta 2
iespējošana
saglabātie darbi 44
iesprūdumi
2. paplāte 131
iestatījumi
rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 114
iestrēdzis papīrs
1. paplāte 129
2. paplāte 131
aizmugurējais vāks 133
aizmugurējās durtiņas 133
atrašanās vietas 126
divpusējās drukas ierīce 135
izdrukas uztvērējs 134
izvades nodalījums 134
termofiksators 133
ievietošana
papīra, 1. paplātē 16
papīra, 2. paplātē 19
Internet Explorer, atbalstītās versijas
HP iegultais tīmekļa serveris 96
izejmateriāli
izmantošana ar zemiem
iestatījumiem 115
statuss, skatīšana ar HP Utility
sistēmai Mac 99
zema sliekšņa iestatījumi 115
izmēri, printeris 11
izslēgšanās laika aizkave
iestatījums 106
izvade
atrašanās vieta 2
izvades nodalījums
iestrēguša papīra izņemšana 134

Ī

īpaši papīra veidi
drukāšana (Windows) 39

J

Jetadmin, HP Web 107

K

kalibrēt
krāsas 142
kasetne
nomaiņa 28

klientu atbalsts
tiešsaistē 112
kontrolsaraksts
bezvadu savienojamība 156
faksa traucējummeklēšana 160

kopēšana
abpusēji dokumenti 57
atsevišķas kopijas 56
dokumentu malas 148
optimizēšana tekstam vai
attēliem 147
papīra izmēra un veida
iestatīšana 146
vairākas kopijas 56
kopiju skaits, mainīšana 56
krāsas
kalibrēšana 142
krāsu opcijas
mainīšana, Windows 141
krāsu tēma
mainīšana, Windows 141

L

lapas minūtē 7
lappuses lapā
atlasīšana (Windows) 39
lappuses uz vienas loksnes
atlasīšana (Mac) 42
lietojumprogrammas
lejupielāde 94
Lietojumprogrammu izvēlne 94

M

Macintosh
HP Utility 99
manuāla abpusējā druka
Windows 38
manuāla divpusējā druka
Mac 41
materiāla iestrēgšana
atrašanās vietas 126
materiāli
detāļu numuri 26
pasūtīšana 26
tonera kasetņu nomaiņa 28
materiālu statuss 138
Microsoft Word, faksa sūtīšana no 92
miega režīma aizkave
iestatījums 105

mobilā druka, atbalstītā
 programmatūra 10
mobilā drukāšana
 Android ierīces 52
mobilās drukas risinājumi 7

N

Netscape Navigator, atbalstītās versijas
 HP iegultais tīmekļa serveris 96
NFC drukāšana 49
noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 114
nomaiņa
 tonera kasetnes 28

O

operētājsistēmas (OS)
 atbalstītās 7
operētājsistēmas, atbalstītās 8
OS (operētājsistēma)
 atbalstītā 7

P

palīdzība tiešsaistē, vadības panelis
 113
palīdzība, vadības panelis 113
papīra iestrēgšana
 dokumentu padevējs 126
papīra ievilkšanas problēmas
 risināšana 117, 119
papīra veidi
 atlasīšana (Mac) 42
papīra veids
 atlasīšana (Windows) 39
papīrs
 1. paplātes orientācija 17
 2. paplātes orientācija 21
 ievietošana 1. paplātē 16
 ievietošana 2. paplātē 19
 izvēle 140
papīrs, pasūtīšana 26
paplātes
 atrašanās vieta 2
 iekļautas 7
 ietilpība 7
pasūtīšana
 materiāli un piederumi 26
pārlūkprogrammas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 96

piederumi
 detāļu numuri 26
 pasūtīšana 26
privāta drukāšana 44
problēmu novēršana
 papīra padeves problēmas 117
problēmu risināšana
 fakss 161
produkta un sērijas numura uzlīme
 atrašanās vieta 3
programmatūra
 faksu sūtīšana 92
 HP Utility 99
Programmatūra HP Scan (OS X) 61
Programmatūra HP Scan (Windows)
 60

R

rezerves daļas
 daļu numuri 26
rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 114
rūpnīcas noklusējuma iestatījumu
 atjaunošana 114

S

saglabāti darbi
 dzēšana 47
saglabātie darbi
 drukāšana 47
 iespējošana 44
 izveide (Windows) 46
saskarnes portu
 atrašanās vieta 3
sērijas numura uzlīme
 atrašanās vieta 3
sistēmas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 96
skavu kasetnes
 daļu numuri 26
skeneris
 faksa nosūtīšana 90
 stikla tīrīšana 139, 145, 150
skenēšana
 no programmatūras HP Scan (OS
 X) 61
 no programmatūras HP Scan
 (Windows) 60
statuss
 HP Utility, Mac 99

stikls, tīrīšana 139, 145, 150
svars, printeris 11

T

tehniskais atbalsts
 tiešsaistē 112
tehniskās prasības
 elektrībai un skaņai 12
termofiksators
 iestrēdzis papīrs 133
tīkla abpusējās drukas iestatījumi,
 mainīšana 102
tīkla instalēšana 95
tīkla ports
 atrašanās vieta 3
tīkla saites ātruma iestatījumi,
 mainīšana 102
tīkli
 atbalstītie 7
 HP Web Jetadmin 107
 iekārtas uzstādīšana 95
Tīmekļa pakalpojumi
 iespējošana 94
 lietojumprogrammas 94
tīmekļa pārlūkprogrammas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 96
tīmekļa vietnes
 HP Web Jetadmin,
 lejupielādēšana 107
Tīmekļa vietnes
 klientu atbalsts 112
tīrīšana
 papīra ceļš 139
 stikls 139, 145, 150
tonera kasetne
 detāļu numuri 26
 izmantošana ar zemiem
 iestatījumiem 115
 zema sliekšņa iestatījumi 115
tonera kasetnes
 daļu numuri 26
 nomaiņa 28
 sastāvdaļas 28
tonera kasetnes statuss 138
traucējumi bezvadu tīklā 158
traucējummeklēšana
 bezvadu tīkls 156
 faksi 160
 tīkla problēmas 154
 vadu tīkls 154

Tuva darbības lauka sakaru
drukāšana 49

U

universālā paplāte
ievietošana 16
USB kodpiekļuves drukāšana 53
USB ports
atrašānās vieta 3
USB zibatmiņas diski
drukāšana no 53
uzlīmes
drukāšana (Windows) 39
uztvērēji, izdruku
atrašānās vieta 2

V

vadības panelis
palīdzība 113
vadības paneļa
atrašānās vieta 2
vadības paneļa pogas
atrašānās vieta 4
vairākas lappuses lapā
drukāšana (Windows) 39
vairākas lappuses uz vienas loksnes
drukāšana (Mac) 42
vāki, atrašanās vieta 2
vienas loksnes prioritārā padeves
ligzda
papīra orientācija 17

W

Wi-Fi Direct drukāšana 49
Windows
faksa sūtīšana no 92
Word, faksa adresāts 92