



Color LaserJet Pro MFP M277

Lietošanas rokasgrāmata



www.hp.com/support/colorljMFPM277



HP Color LaserJet Pro MFP M277

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 1, 11/2015

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 iekārtu no priekšpusēs	2
Skats uz iekārtu no aizmugures	3
Vadības paneļa skats	4
Sākumekrāna izkārtojums	4
Skārienekrāna vadības paneļa lietošana	5
Produkta specifikācijas	7
Ievads	7
Tehniskās specifikācijas	7
Atbalstītās operētājsistēmas	8
Mobilās drukas risinājumi	10
Produkta izmēri	10
Energijas patēriņš, elektriskie raksturlielumi un akustiskās emisijas	11
Darba vides diapazons	11
Produkta aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana	13
2 Papīra paplātes	15
Papīra ievietošana vienas loksnes ligzdā (1. paplāte)	16
Ievads	16
Papīra ievietošana vienas loksnes prioritārās padeves ligzdā	16
Aploksnes ievietošana vienas loksnes prioritārās padeves ligzdā (1. paplāte)	17
Papīra orientācija 1. paplātē	18
Papīra ievietošana 2. paplātē	20
Ievads	20
Papīra ievietošana 2. paplātē	20
Aplokšņu ievietošana 2. paplātē	22
Papīra orientācija 2. paplātē	24
3 Materiāli, piederumi un daļas	27
Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana	28

Pasūtīšana	28
Materiāli un piederumi	28
Detalās klientu patstāvīgi veiktam remontam	28
Tonera kasetņu nomaiņa	30
Ievads	30
Tonera kasetņu izņemšana un nomaiņa	31
4 Drukāšana	37
Drukas darbi (Windows)	38
Drukāšanas pamati (Windows)	38
Automātiska abu pušu apdruka (Windows)	39
Manuāla abpusējā druka (Windows)	39
Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)	40
Papīra veida atlasīšana (Windows)	40
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 lapušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)	41
Papīra veida atlasīšana (OS X)	42
Mobilā drukāšana	43
Ievads	43
Wi-Fi Direct un NFC drukāšana (tikai bezvadu modeļiem)	43
HP ePrint drukāšana pa e-pastu	44
HP ePrint programmatūra	44
AirPrint	45
Android iegultā drukāšana	45
USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana	46
5 Kopēšana	47
Kopēšana	48
Kopēšana uz abām pusēm (abpusējā kopēšana)	49
Manuāla kopēšana uz abām pusēm (M277dw)	49
6 Skenēšana	51
Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan (Windows)	52
Skenēšana ar programmatūru HP Scan (OS X)	53
Skenēšana USB zibatmiņas diskā	54
Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana	55
Ievads	55

Skenēšanas tīkla mapē vedņa lietošana (Windows)	55
Skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana ar HP iegultā Web servera palīdzību (Windows)	55
Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana Mac operētājsistēmai	56
Skenēšana tīkla mapē	58
Skenēšanas e-pastā iestatīšana	59
Ievads	59
Skenēšanas e-pastā vedņa lietošana (Windows)	59
Skenēšanas e-pastā funkcijas iestatīšana ar HP iegultā Web servera palīdzību (Windows)	59
Skenēšanas e-pastā iestatīšana Mac operētājsistēmai	61
Skenēšana uz e-pastu	63
Skenēšanas papildu uzdevumi	64
7 Fakss	65
Faksu nosūtīšanas un saņemšanas iestatīšana	66
Pirms darba sākšanas	66
1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana	66
2. solis. Faksa iestatīšana	67
Īpaša tālruņa līnija	67
Koplietojama balss/faksa līnija	68
Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija	69
3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni.	71
HP Fax Setup Wizard (HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis)	71
Iekārtas vadības panelis	71
HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox (Windows)	72
4. solis. Faksa testa palaišana	72
Sūtiet faksu	74
Atbalstītās faksa lietojumprogrammas	74
Faksa nosūtīšana manuāli ievadot numuru iekārtas vadības panelī	74
Fakss no plakanvirsmas skenera	74
Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja	75
Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes	75
Atceliet faksu	76
Faksa nosūtīšana izmantojot HP programmatūru (Windows)	77
Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu izveidošana, rediģēšana un izdzēšana	78
Faksa tālruņu grāmatas izveide un rediģēšana ar vadības paneli	78
Izmantojiet tālruņu grāmatas datus no citām programmām	78
Tālruņu grāmatas ierakstu dzēšana	78
8 Iekārtas pārvaldīšana	81
HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana	82
Iekārtas savienojuma veida maiņa (Windows)	83

Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri (EWS) un HP Device Toolbox (Windows)	84
Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X	87
Atveriet HP Utility	87
HP Utility funkcijas	87
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	89
Ievads	89
Atruna par printera koplietošanu	89
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	89
Iekārtas pārdēvēšana tīklā	89
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	90
Iekārtas drošības funkcijas	91
Ievads	91
Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību	91
Ekonomiskie iestatījumi	92
Ievads	92
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	92
Miega režīma vai sekojošās automātiskās izslēgšanās konfigurācija	92
Iestata izslēgšanās laika aizkavi un konfigurē iekārtu 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai	92
Izslēgšanās aizkaves konfigurēšana	93
HP Web Jetadmin	94
Printera programmatūras atjaunināšana	95
Pirmā metode: programmatūras atjaunināšana ar vadības paneļa palīdzību.	95
Otrā metode: programmatūras atjaunināšana ar programmatūras atjaunināšanas utilīti.	96
9 Problēmu risinājumi	97
Klientu atbalsts	98
Vadības paneļa palīdzības sistēma	99
Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus	100
Iekārtas vadības panelī redzams ziņojums „Kasetnes tonera līmenis ir zems” vai „Kasetnes tonera līmenis ir ļoti zems”	101
Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana	101
Iekārtām ar faksa funkcijām	101
Materiālu pasūtīšana	102
Iekārta neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve	103
Ievads	103
Iekārta neievelk papīru	103
Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus	103
Dokumentu padevējs iestrēgst, sašķiebjas vai paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus	103
Iestrēguša papīra izņemšana	105
Ievads	105

Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?	105
Papīra iestrēgšanas vietas	106
Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja	107
Iesprūdušā papīra izņemšana no vienas loksnes ligzdas (1. paplāte)	109
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes	111
Iestrēgušā papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā	113
Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma	115
Iestrēgušā papīra izņemšana no divpusējās drukas ierīces (tikai divpusējās drukas modeļiem)	116
Drukas kvalitātes uzlabošana	118
Ievads	118
Drukāšana no citas programmas	118
Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana	118
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	118
Papīra veida iestatījuma pārbaude (OS X)	119
Tonera kasetnes statusa pārbaude	119
Drukas kvalitātes lapas izdrukāšana un novērtēšana	120
Iekārtas tīrīšana	120
Tīrīšanas lapas drukāšana	120
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	121
Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana	121
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	121
Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana	121
Otrā darbība: vides pārbaudīšana	122
Kalibrējiet iekārtu, lai pielāgotu krāsas.	122
Citu drukas darba iestatījumu pārbaude	122
Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude	123
Krāsu iestatījumu noregulēšana (Windows)	123
Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.	124
Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana	126
Ievads	126
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	126
Līniju un švīku novēršana dokumentu padevēja lietošanas laikā	127
Papīra iestatījumu pārbaudīšana	127
Pārbaudiet attēla pielāgošanas iestatījumus	127
Optimizēšana tekstam vai attēliem	128
Skenera izšķirtspējas un krāsu iestatījumu pārbaudīšana datorā	128
Izšķirtspējas un krāsu iestatījumu vadlīnijas	128
Krāsa	129
Kopēšana no malas līdz malai	129
Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana	129
Faksa attēla kvalitātes uzlabošana	131

levads	131
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	131
Faksa nosūtīšanas iestatījumu pārbaudīšana	131
Kļūdu labošanas iestatījumu pārbaudīšana	132
Iestatījuma Pielāgot lapas izmēram pārbaudīšana	132
Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana	132
Nosūtīšana uz citu faksa iekārtu	134
Nosūtītāja faksa iekārtas pārbaude	134
Vadu tīkla problēmu atrisināšana	135
levads	135
Slikts fiziskais kanāls	135
Dators izmanto nepareizu iekārtas IP adresi	135
Dators nespēj sazināties ar iekārtu	135
Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus	136
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	136
Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	136
Iekārta ir atspējota vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	136
Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana	137
levads	137
Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts	137
Iekārta nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas	138
Iekārta nedrukā, un datorā ir instalēts trešās puses ugunsdzēsītājs	138
Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai iekārtas pārvietošanas	138
Nevar pievienot vairākus datorus bezvadu iekārtai	138
Izveidojot savienojumu ar VPN tīklu, bezvadu iekārtai zūd sakari	139
Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā	139
Bezvadu tīkls nedarbojas	139
Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde	139
Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā	139
Atrisiniet problēmas ar faksu	141
levads	141
Faksa traucējummeklēšanas kontrolsaraksts	141
Vispārēju faksa problēmu risināšana	142
Faksa sūtījumi noris lēni	142
Faksa kvalitāte ir vāja	143
Fakss nogriež attēlu vai drukā uz divām lapām	144
Alfabētiskais rādītājs	145

1 Produkta pārskats

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

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277.

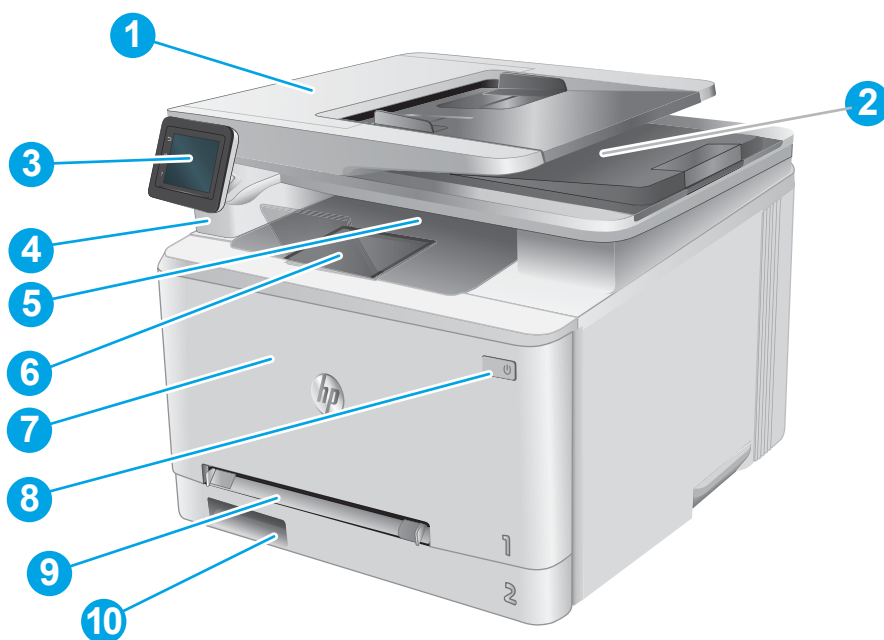
HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Iekārtas skati

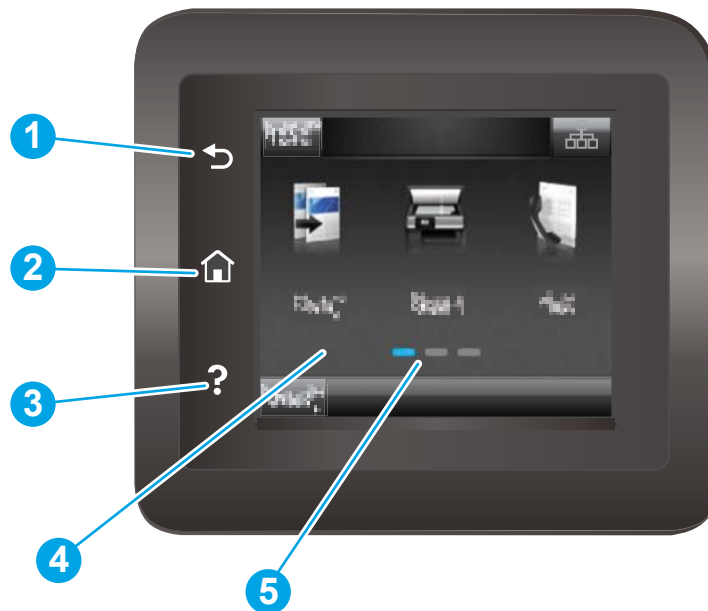
- [Skats uz iekārtu no priekšpuses](#)
- [Skats uz iekārtu no aizmugures](#)
- [Vadības paneļa skats](#)

Skats uz iekārtu no priekšpuses



1	Dokumentu padevējs
2	Skeneris
3	Vadības panelis (noliecams uz augšu, lai atvieglotu skatīšanos)
4	USB kodpiekļuves ports drukāšanai un skenēšanai bez datora
5	Izvades nodalījums
6	Izdruku uztvērēja pagarinājums
7	Priekšējais vāks (ļauj piekļūt tonera kasetnei)
8	Iesl./izsl. poga
9	Vienas loksnes prioritārā padeves ligzda (1. paplāte)
10	Galvenā padeves paplāte (2. paplāte)

Vadības paneļa skats



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

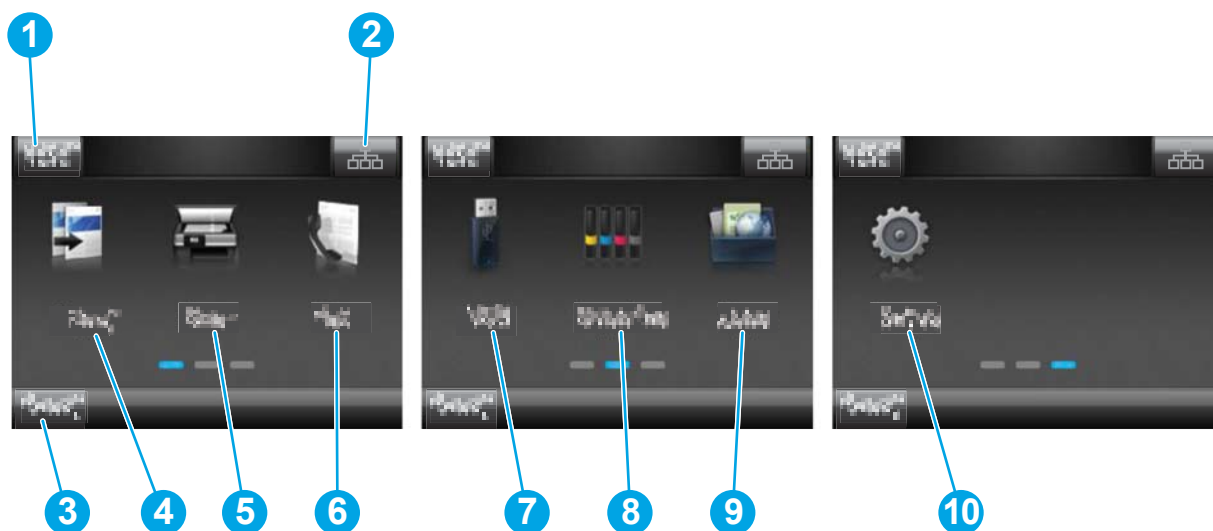
 **PIEZĪME.** Kaut arī vadības panelī nav standarta pogas **Atcelt**, tomēr daudzu iekārtas procesu laikā poga **Atcelt** parādās skārienekrānā. Tas ļauj lietotājiem atcelt darbību, kamēr iekārta vēl nav to pabeigusi.










Sākumekrāna izkārtojums

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

Jebkurā brīdī atgriezieties sākuma ekrānā, pieskaroties sākuma pogai iekārtas vadības panelī.

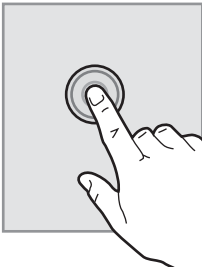

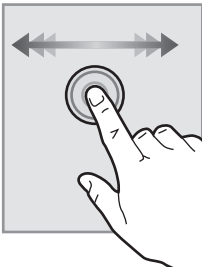

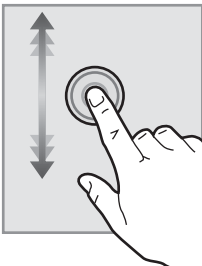
 **PIEZĪME.** Sākuma ekrānā redzamās funkcijas var atšķirties atkarībā no iekārtas konfigurācijas.



1	Poga Atiestatīt	Pieskarieties šai pogai, lai atiestatītu visus pagaidu darba iestatījumus uz iekārtas 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 pievienota iekārta.
3	Iekārtas statuss	Šis ekrāna apgabals nodrošina informāciju par iekārtas vispārējo statusu.
4	Poga Kopēšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu kopēšanas funkciju.
5	Poga Skenēšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu skenēšanas funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> • Skenēšana USB diskā • Skenēšana tīkla mapē • Skenēšana e-pastā
6	Poga Fakss 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu faksa funkcijas.
7	Poga USB 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni USB zibatmiņas disks .
8	Poga Materiāli 	Pieskarieties šai pogai, lai apskatītu informāciju par materiālu statusu.
9	Poga Lietojumprogrammas 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Lietotnes un izdrukātu tieši no atlasītajām tīmekļa lietojumprogrammām.
10	Poga Iestatišana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Iestatišana .


Skārienekrāna vadības paneļa lietošana

Lai izmantotu iekārtas skārienekrāna 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 lestatīšana , lai atvērtu izvēlni lestatīšana.</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 lestatīšana .</p>
<p>Ritināšana</p> 	<p>Pieskarieties ekrānam un pēc tam, nepaceļot pirkstu, pārvietojiet pirkstu vertikāli, lai pārvietotu ekrānu.</p>	<p>Ritiniet izvēlni lestatīšana.</p>

Produkta specifikācijas

Ievads

 **SVARĪGI!** Tālāk norādītā specifikācija ir pareiza publikācijas laikā, taču tā var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljMFPM277

- [Tehniskās specifikācijas](#)
- [Atbalstītās operētājsistēmas](#)
- [Mobilās drukas risinājumi](#)
- [Produkta izmēri](#)
- [Energijas patēriņš, elektriskie raksturlielumi un akustiskās emisijas](#)
- [Darba vides diapazons](#)

Tehniskās specifikācijas

Modeļa nosaukums		M277n	M277dw
Produkta numurs		B3Q10A	B3Q11A
Papīra apstrāde	Vienas loksnes prioritārā padeves līgda (1. paplāte)	✓	✓
	2. paplāte (ietilpība — 150 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	✓
	Viegli pieejams USB ports	✓	✓
	Integrēta HP tuva darbības lauka sakaru (NFC) un Wi-Fi Direct funkcionalitāte drukāšanai no mobilajām ierīcēm	Nav pieejams	✓
Vadības paneļa displejs un ievade	Krāsu skārienekrāna vadības panelis	✓	✓
Drukāšana	Izdrukā 18 lappuses minūtē (lpp./min) uz A4 formāta papīra un 19 lappuses minūtē uz Letter formāta papīra	✓	✓
	Viegli pieejama drukāšana, izmantojot USB (daturs nav nepieciešams)	✓	✓
Fakss		✓	✓

Modeļa nosaukums		M277n	M277dw
Produkta numurs		B3Q10A	B3Q11A
Kopēšana un skenēšana	Kopē līdz 19 lpp./min.	✓	✓
PIEZĪME. Kopēšanas un skenēšanas ātrums var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljMFPM277	Skenē 26 lpp./min.		
	50 lapu dokumentu padevējs	✓	✓
	Skenēšanas uz e-pastu, skenēšanas uz USB un skenēšanas uz tīkla mapi opcijas	✓	✓

Atbalstītās operētājsistēmas

Šī informācija attiecas uz produktam specifiskiem Windows PCL 6 un OS X drukas draiveriem un komplektācijā ietvertu programmatūras instalēšanas kompaktdisku.


Windows: Atkarībā no Windows operētājsistēmas HP programmatūras instalēšanas kompaktdisks instalē HP PCL.6 vai HP PLC 6 draiveri, kā arī papildu programmatūru, izmantojot programmatūras pilnu instalēšanas programmu.


Mac datori un OS X: Lietošanai kopā ar šo iekārtu 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 norādītās darbības, lai lejupielādētu OS X instalēšanas programmu.

1. Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277.
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	Draiveris instalēts	Piezīmes
Windows® XP SP3 vai jaunāka versija, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL 6 produktam specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri un skenēšanas lietojumprogrammu.	Šai operētājsistēmai netiek atbalstīta programmatūras pilnas versijas instalēšana. Izmantojiet UPD draiverus 64 bitu operētājsistēmām. 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 produktam specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	Šai operētājsistēmai netiek atbalstīta programmatūras pilnas versijas instalēšana. Izmantojiet UPD draiverus 64 bitu operētājsistēmām.

Operētājsistēma	Draiveris instalēts	Piezīmes
Windows Server 2003 SP2 vai jaunāka versija, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL 6 produktam 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 produktam specifisks drukas draiveris.	
Windows 8, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL 6 produktam 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 pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL 6 produktam specifisks drukas draiveris.	Windows 8.1 RT atbalsts tiek sniegts, izmantojot Microsoft IN OS 4. versijas 32 bitu draiveri.
Windows Server 2008 SP2, 32 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL.6 produktam specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2008 SP2, 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL.6 produktam specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2008 R2, SP1, 64 bitu	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCL 6 produktam specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2012, 64 bitu versija	Programmatūras instalēšanas programma neatbalsta Windows Server 2012, tomēr to atbalsta produktam specifiskie HP PCL 6 un HP PCL-6 4. versijas drukas draiveri.	Lejupielādējiet draiveri no HP vietnes www.hp.com/support/colorljMFPM277 un izmantojiet Windows rīku Printera pievienošana, lai instalētu to.
Windows Server 2012 R2, 64 bitu	Programmatūras instalēšanas programma neatbalsta Windows Server 2012, tomēr to atbalsta produktam specifiskie HP PCL 6 un HP PCL-6 4. versijas drukas draiveri.	Lejupielādējiet draiveri no HP vietnes www.hp.com/support/colorljMFPM277 un izmantojiet Windows rīku Printera pievienošana, lai instalētu to.
OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion un OS X 10.9 Mavericks	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 šīs iekārtas atbalsta vietnes. <ol style="list-style-type: none"> 1. Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277. 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 visaptverošajā palīdzības sadaļā www.hp.com/support/colorljiMFPM277.

 **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 **Specifications** (Specifikācijas).

Mobilās drukas risinājumi

Iekārta atbalsta šādu programmatūru mobilajai drukāšanai:

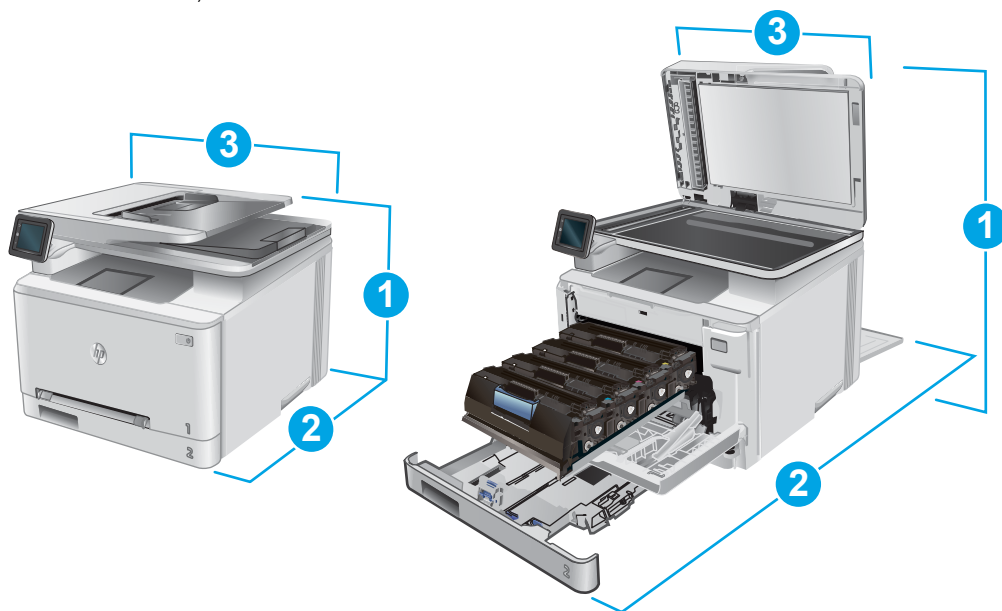
- HP ePrint programmatūra

 **PIEZĪME.** HP ePrint programmatūra atbalsta šādas operētājsistēmas: Windows Vista® (32 bitu un 64 bitu), Windows 7 SP 1 (32 bitu un 64 bitu), Windows 8 (32 bitu un 64 bitu), Windows 8.1 (32 bitu un 64 bitu) un OS X versijas 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion un 10.9 Mavericks.

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

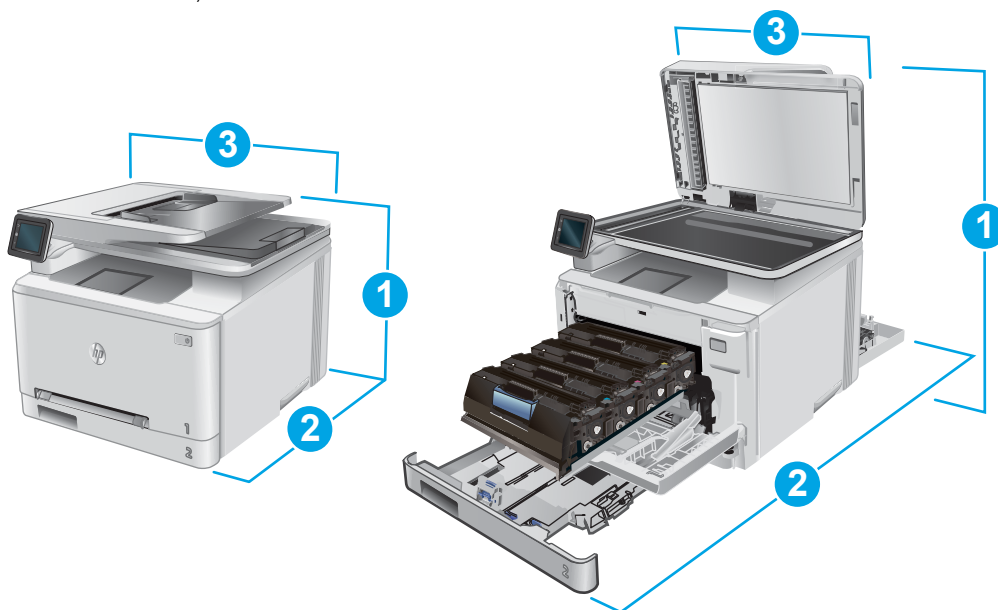
Produkta izmēri

1-1. attēls. Modeļu M277n izmēri



	Pilnīgi aizvērta iekārta	Pilnīgi atvērta iekārta
1. Augstums	322,2 mm	578 mm
2. Dziļums	384 mm	849 mm
3. Platums	392 mm	392 mm
Svars (ar kasetnēm)	17,4 kg	

1-2. attēls. Modeļu M277dw izmēri



	Pilnīgi aizvērta iekārta	Pilnīgi atvērta iekārta
1. Augstums	322,2 mm	578 mm
2. Dziļums	417 mm	1002 mm
3. Platums	392 mm	392 mm
Svars (ar kasetnēm)	18,3 kg	

Enerģijas patēriņš, elektriskie raksturlielumi un akustiskās emisijas

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/colorljMFPM277.

⚠ UZMANĪBU! Strāvas stipruma prasības ir atkarīgas no valsts/reģiona, kur printeris tiek pārdots. Nepārveidojiet darba spriegumus. Tas sabojās iekārtu un anulēs iekārtas garantiju.

Darba vides diapazons

1-1. tabula. Darba vides specifikācijas

Vide	Ieteicamā	Pieļaujamā
Temperatūra	no 17° līdz 27°C	no 15° līdz 30 °C

1-1. tabula. Darba vides specifikācijas (turpinājums)

Vide	Ieteicamā	Pieļaujamā
Relatīvais mitrums	no 30% līdz 70% relatīvais mitrums (RH)	no 10% līdz 80% RH
Augstums	Nav lietojams	0 līdz 3048 m

Produkta aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana

Norādījumus par vienkāršu iestatīšanu skatiet iekārtai pievienotajā Aparatūras iestatīšanas rokasgrāmatā. Lai skatītu papildu norādījumus, atveriet HP atbalstu tīmeklī.

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277, lai saņemtu HP visaptverošo palīdzību jūsu iekārtai. Atrodiet tālāk norādīto atbalstu.

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

2 Papīra paplātes

- [Papīra ievietošana vienas loksnes ligzdā \(1. paplāte\)](#)
- [Papīra ievietošana 2. paplātē](#)

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277.

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Papīra ievietošana vienas loksnes ligzdā (1. paplāte)

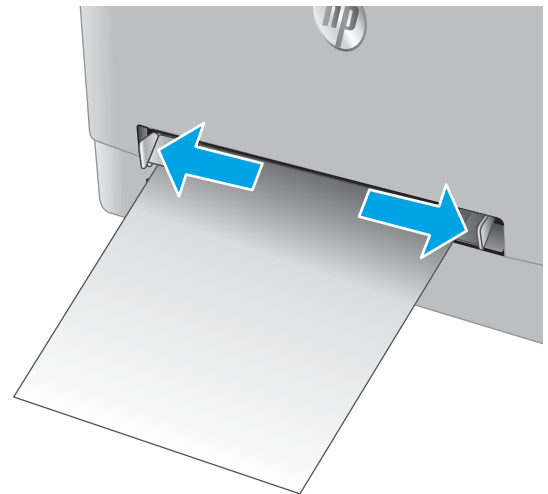
Ievads

Izmantojiet vienas loksnes prioritārās padeves ligzdu, lai izdrukātu uz vienas lapas esošus dokumentus, tādus dokumentus, kuriem nepieciešami vairāki papīra veidi, vai aploksnes.

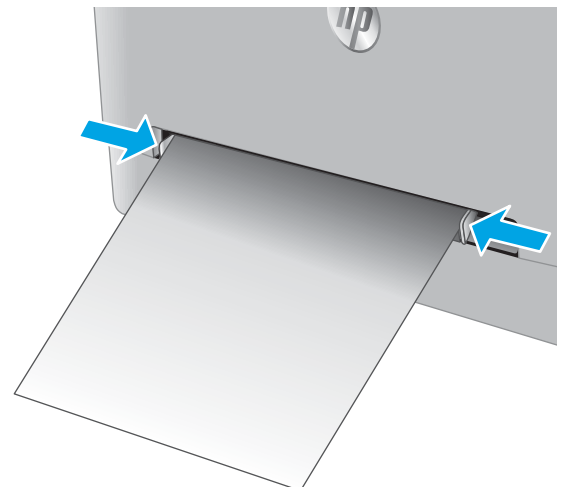
- [Papīra ievietošana vienas loksnes prioritārās padeves ligzdā](#)
- [Aploksnes ievietošana vienas loksnes prioritārās padeves ligzdā \(1. paplāte\)](#)
- [Papīra orientācija 1. paplātē](#)

Papīra ievietošana vienas loksnes prioritārās padeves ligzdā

1. Pārvietojiet vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas papīra platuma vadotnes uz ārpusi.

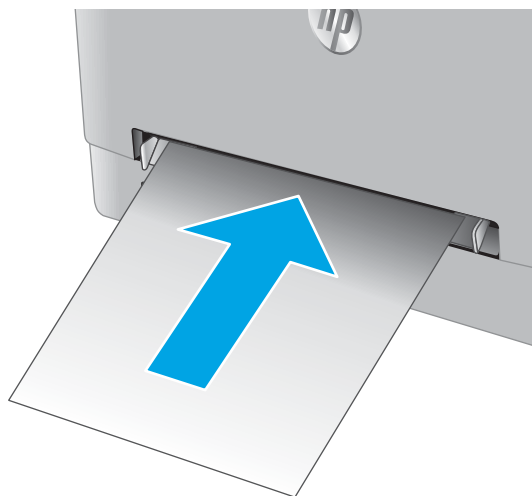


2. Novietojiet loksnes augšmalu pie atveres un pēc tam noregulējiet sānu vadotnes tā, lai tās viegli pieskartos loksnei, bet to nesalocītu.



3. Ievietojiet vienu loksni ligzdā un turiet to. Iekārta daļēji ievilk loksni papīra ceļā. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [Papīra orientācija 1. pielikuma 18. lpp.](#)

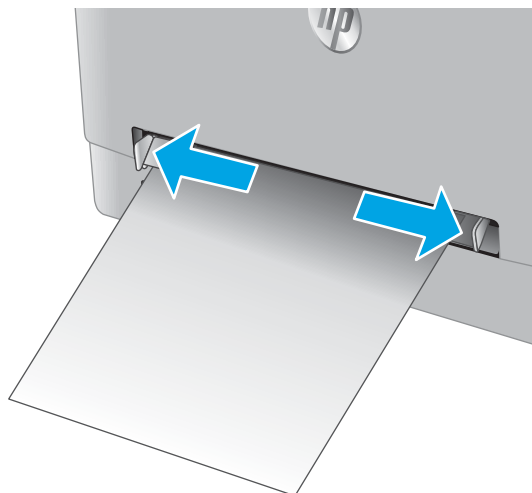
PIEZĪME. Atkarībā no papīra izmēra var būt nepieciešams atbalstīt loksni ar abām rokām, līdz notiek loksnes ievilkšana iekārtā.



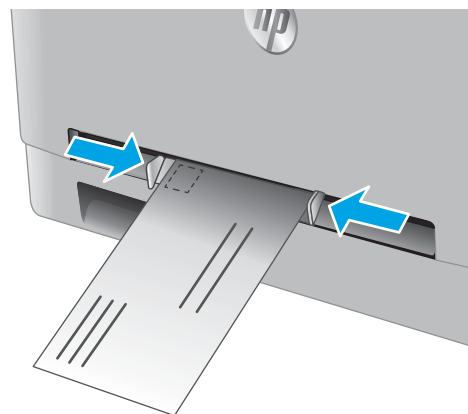
4. Datora lietojumprogrammā sāciet drukāšanas procesu. Pārlicinieties, vai draiveris ir iestatīts atbilstoši pareizajam tā papīra tipam un izmēram, kas tiek padots no vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas.

Aploksnes ievietošana vienas loksnes prioritārās padeves ligzdā (1. pielikums)

1. Pārvietojiet vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas papīra platuma vadotnes uz ārpusi.

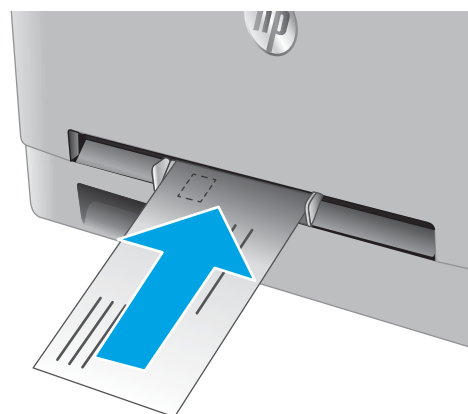


2. Novietojiet aploksnes labo malu pie atveres un pēc tam noregulējiet sānu vadotnes tā, lai tās viegli pieskartos aploksnei, bet to nesalocītu.



3. Ievietojiet aploksni ligzdā un turiet to. Iekārta daļēji ievilk aploksni papīra ceļā.



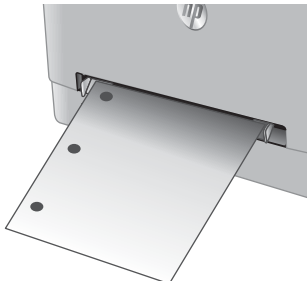
PIEZĪME. Atkarībā no aploksnes izmēra var būt nepieciešams atbalstīt aploksni ar abām rokām, līdz notiek aploksnes ievilkšana iekārtā.



4. Datora lietojumprogrammā sāciet drukāšanas procesu. Pārlicinieties, vai draiveris ir iestatīts atbilstoši pareizajam tās apdrukājamās aploksnes papīra tipam un izmēram, kas tiek padota no vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas.

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	<p>Apdrukājāmā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala tiek ievadīta produktā</p> 
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Abpusējā drukāšana	<p>Apdrukājāmā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala virzienā prom no iekārtas</p> 
Perforēts papīrs	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	<p>Apdrukājāmā puse uz augšu</p> <p>Caurumi atrodas produkta kreisās malas virzienā</p> 

Papīra ievietošana 2. paplātē

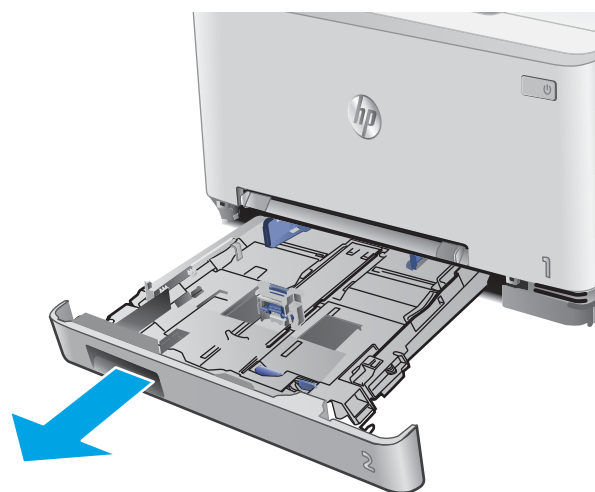
Ievads

Šeit norādīts, kā ievietot papīru 2. paplātē.

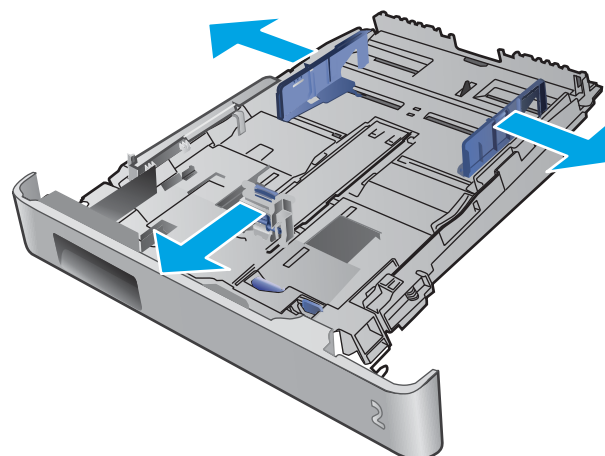
- [Papīra ievietošana 2. paplātē](#)
- [Aplokšņu ievietošana 2. paplātē](#)
- [Papīra orientācija 2. paplātē](#)

Papīra ievietošana 2. paplātē

1. Atveriet paplāti.

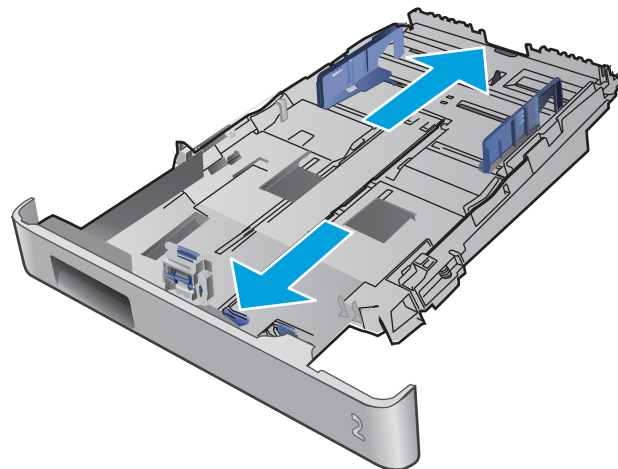


2. Noregulējiet papīra vadotnes, pabīdot vadotnes atbilstoši izmantotā papīra izmēram.

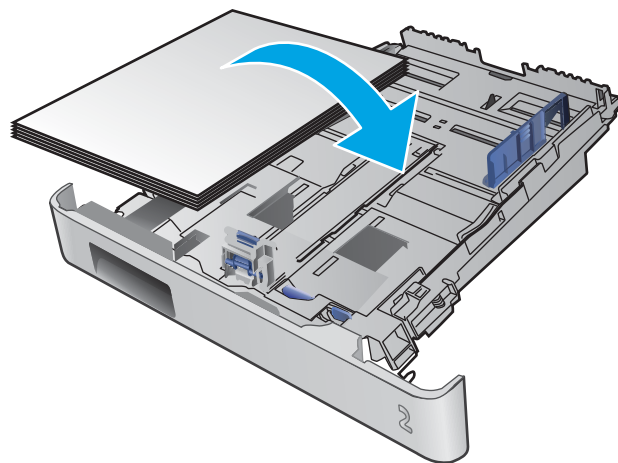


3. Lai ievietotu Legal formāta papīru, izvelciet paplātes priekšpusē pagarinājumu, nospiežot zilo fiksatoru un velkot paplātes priekšpusi.

PIEZĪME. Kad ievietots Legal formāta papīrs, 2. paplāte izvirzās no iekārtas priekšpusē par aptuveni 51 mm .

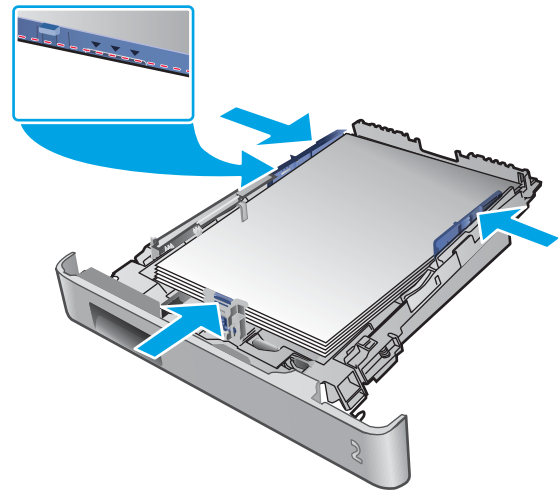


4. Ievietojiet papīru paplātē.



5. Pārliecinieties, vai papīra kaudzīte ir līdzena visos četros stūros. Bīdīet 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.

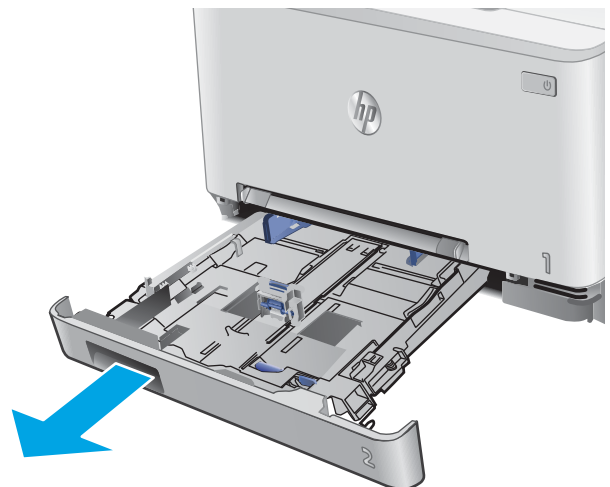


6. Pārliecinieties, vai papīra kaudzīte atrodas zemāk par pilnas paplātes atzīmi, un aizveriet paplāti.

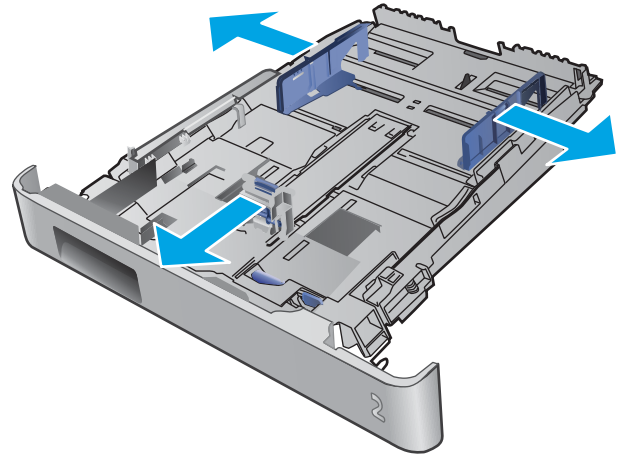


Aploksņu ievietošana 2. paplātē

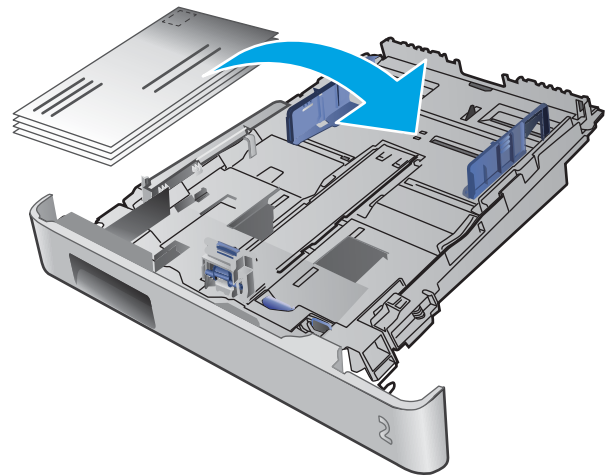
1. Atveriet paplāti.



2. Noregulējiet papīra vadotnes, pabīdot vadotnes atbilstoši izmantoto aplokšņu izmēram.



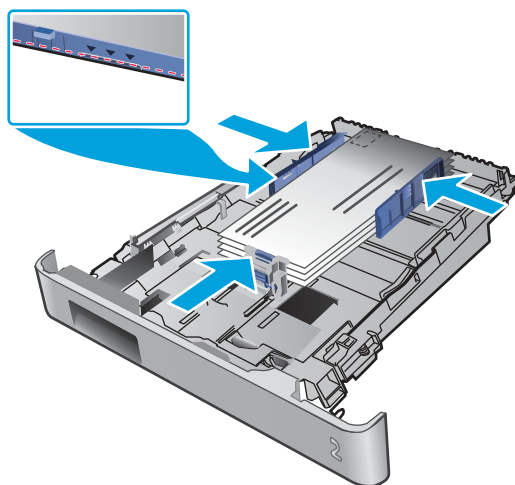
3. Ievietojiet aplokšnes paplātē.



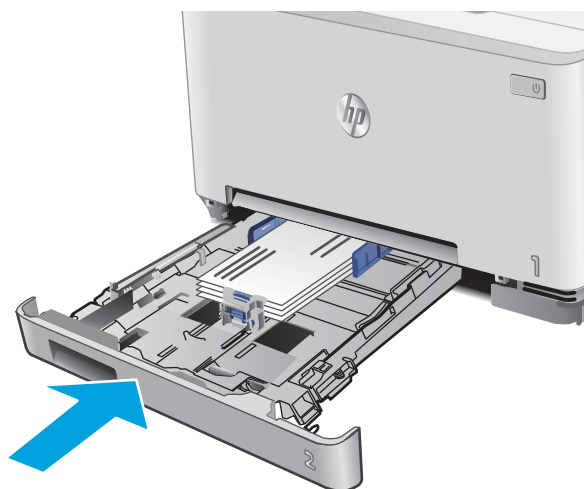
4. Pārliecinieties, vai aplokšņu kaudzīte ir līdzena visos četros stūros. Bīdīt garuma un platuma vadotnes tā, lai tās atdurtos pret kaudzīti.

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

UZMANĪBU! Vairāk nekā piecu aplokšņu ievietošana 2. paplātē var izraisīt iestrēgšanu.



5. Pārliecinieties, vai 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	Izvide	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Vienpusējā drukāšana	Apdrukājāmā puse uz augšu Augšējā mala iekārtas virzienā



Papīra tips	Izvade	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Abpusējā drukāšana	Apdrukājamā puse uz leju Augšējā mala virzienā prom no iekārtas
Perforēts papīrs	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	Apdrukājamā puse uz augšu Caurumi atrodas produkta kreisās malas virzienā



3 Materiāli, piederumi un daļas

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

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277.

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras atjauninājumu lejupielādēšana
- 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 un adreses/URL laukā ievadiet iekārtas 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 201A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	201A	CF400A
HP 201X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	201X	CF400X
HP 201A LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Standarta ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	201A	CF401A
HP 201X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Lielas ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	201X	CF401X
HP 201A LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Standarta ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	201A	CF402A
HP 201X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Lielas ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	201X	CF402X
HP 201A LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Standarta ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	201A	CF403A
HP 201X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Lielas ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	201X	CF403X
Aprīkojums			
USB 2.0 printera kabelis	Vienvirziena savienojuma kabelis (2 m, standarta)		C6518A

Detalās klientu patstāvīgi veiktam remontam

Pastāvīgi veiktā remonta programmas (CSR, Customer Self-Repair) ietvaros ir pieejamas daudzu HP LaserJet iekārtu 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), iekārtas numurs vai iekārtas 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 **Izvēles** patstāvīgi veiktai nomainībai, HP servisa personāls var uzstādīt pēc jūsu pieprasījuma bez papildu samaksas produkta garantijas perioda laikā.

Produkts	Apraksts	Papildaprīkojums patstāvīgi veiktam remontam	Detaļas numurs
Vienas loksnes prioritārā padeves līgzdas paplāte	Nomainīgas paplāte vienas loksnes prioritārās padeves līgzdai (1. paplāte)	Obligāts	RM2-5865-000
150 papīra lokšņu padeves paplāte	2. paplātes rezerves kasetne	Obligāts	RM2-5886-000

Tonera kasetņu nomaiņa

Ievads

Iekārta norāda, kad līmenis tonera 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 iekārtu, atveriet HP SureSupply tīmekļa lapu www.hp.com/go/suresupply. Ritiniet līdz lapas apakšai un pārlicinieties, vai norādīta pareiza valsts/reģions.

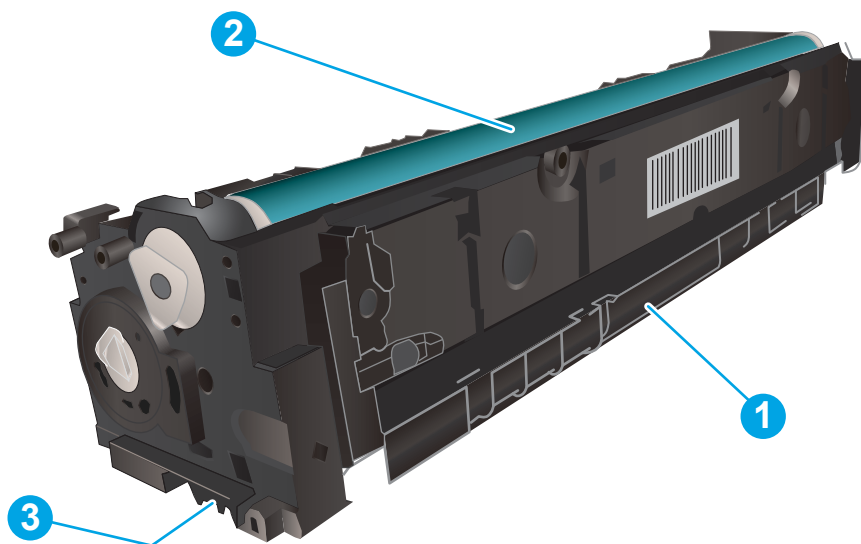
Iekārta izmanto četras krāsas, un tai ir atsevišķa tonera kasetne katrai tās krāsai: dzeltena (Y), fuksīna (M), ciāna (C) un melna (K). Tonera kasetnes atrodas aiz priekšējām durvīm.

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP 201A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	201A	CF400A
HP 201X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	201X	CF400X
HP 201A LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Standarta ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	201A	CF401A
HP 201X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Lielas ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	201X	CF401X
HP 201A LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Standarta ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	201A	CF402A
HP 201X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Lielas ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	201X	CF402X
HP 201A LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Standarta ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	201A	CF403A
HP 201X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Lielas ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	201X	CF403X

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 iekārtas 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

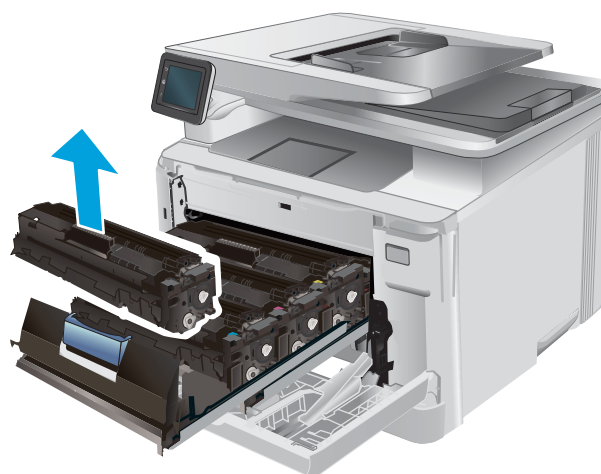
1. Atveriet priekšējo vāku.



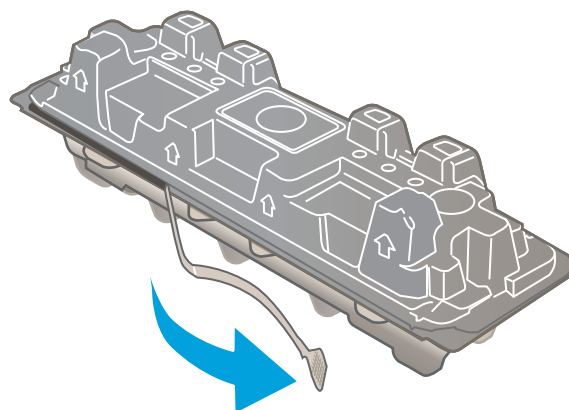
2. Satveriet tonera kasetnes atvilktnes zilo rokturi un izvelciet atvilktni.



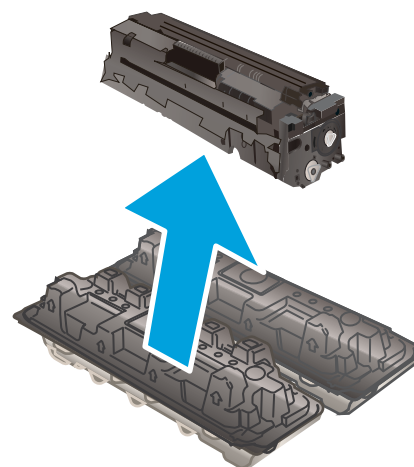
3. Satveriet tonera kasetnes rokturi un velciet uz āru, līdz tā ir izņemta.



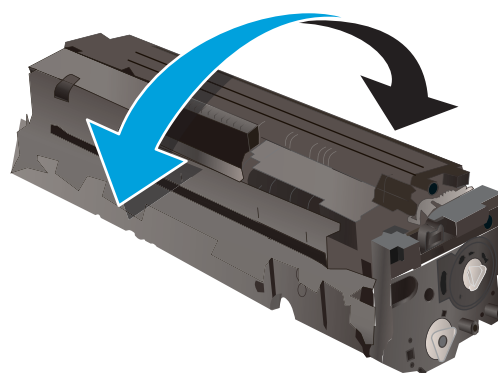
4. Izņemiet jaunās tonera kasetnes iepakojumu no kastes un pēc tam pavelciet iepakojuma atvēršanai paredzēto mēlīti.



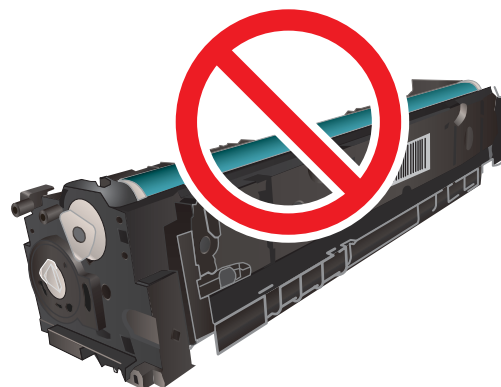
5. Izņemiet tonera kasetni no atvērtā iepakojuma.



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



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



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



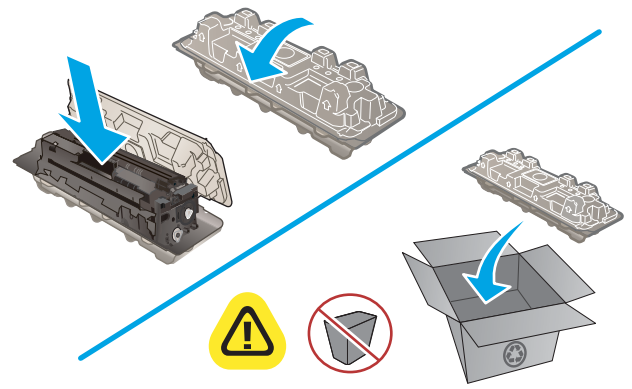
9. Aizveriet tonera kasetnes atvilktni.



10. Aizveriet priekšējo vāku.

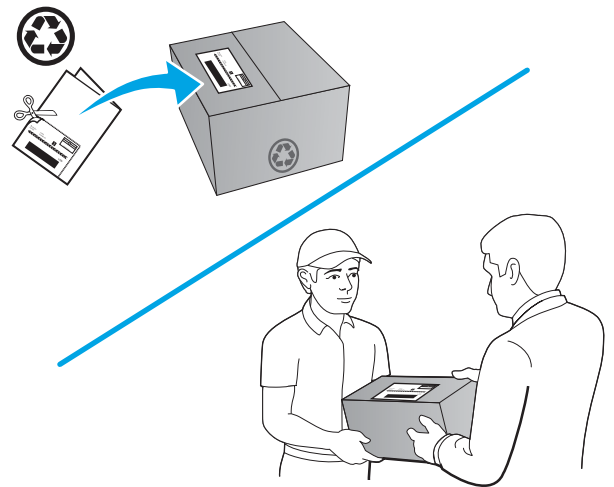


11. Ielieciet veco tonera kasetni jaunās kasetnes iepakojumā.



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

12. Izmantojiet uzlīmi ar adresi un norādi par pasta izdevumu iepriekšējo apmaksu, lai nosūtītu veco kasetni atpakaļ HP tās otrreizējai pārstrādei (ja pieejama).



4 Drukāšana

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

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277.

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Drukas darbi (Windows)

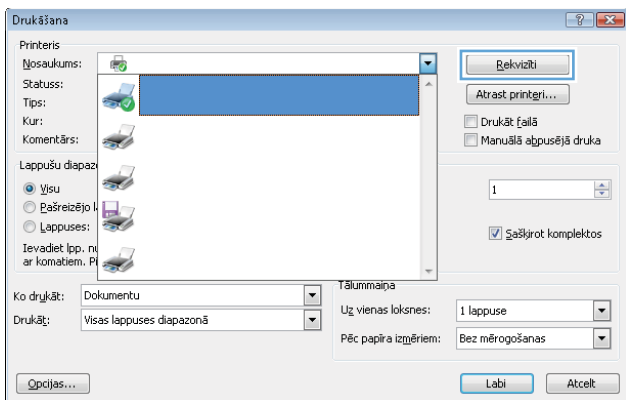
Drukāšanas pamati (Windows)

Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā Windows.

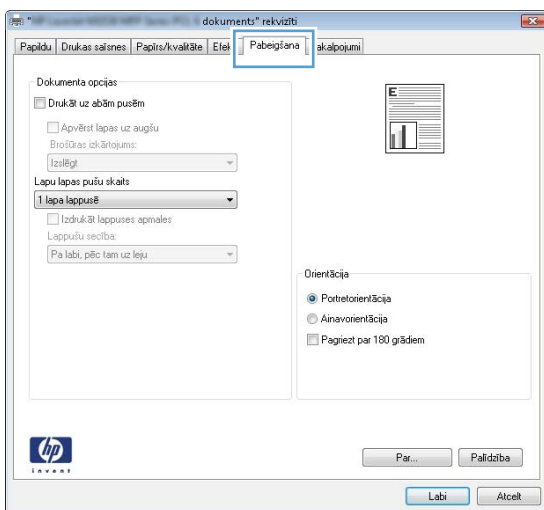
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu printeru sarakstā. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz vai pieskarieties pie pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, un atveriet drukas draiveri.

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

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



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 produktiem, kuriem ir uzstādīta automātiska abpusējās drukas ierīce (dupleksers). Ja iekārta ir bez automātiskā dupleksera vai jāizdrukā dupleksera neatbalstīti papīra veidi, varat izdrukāt uz abām pusēm manuāli.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā iekārtu 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 **lerīces**, 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 iekārtām bez instalēta automātiskā dupleksera vai izdrukāšanai uz dupleksera neatbalstīta papīra.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā iekārtu 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 **lerīces**, 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 iekārtu 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 **Apdare** vai pieskarieties šai cilnei.
4. Nolaižamajā sarakstā **Lappuses uz lapas** atlasiet lapušu skaitu uz lapas.
5. Atlasiet pareizās opcijas **Drukāt lapušu apmales**, **Lapušu secība** un **Orientācija**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
6. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Papīra veida atlasīšana (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā iekārtu 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 veids** atlasiet to papīra veidu, kas vislabāk raksturo izmantoto papīru, un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

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. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam atlasiet citas izvēlnes, lai pielāgotu drukas iestatījumus.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.


Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas uz iekārtām ar automātisku abpusējo drukāšanu.

 **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. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Izkārtojums**.
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. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Manuāla abpusēja druka**.
4. Noklikšķiniet uz lodziņa **Manuāla abpusējā druka** un atlasiet iesiešanas opciju.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.
6. Atveriet iekārtu un izņemiet visu tukšo papīru no 1. paplātes.
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 lappušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Files** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Izkārtojums**.
4. Nolaižamajā izvēlnē **Lappuses uz vienas loksnes** atlasiet uz katras loksnes izdrukājamo lappušu skaitu.
5. Apgabalā **Izkārtojuma virziens** atlasiet lappušu 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 **Files** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Drukas materiāli un kvalitāte** vai izvēlnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Atlasiet veidu nolaižamajā sarakstā **Materiāla veids**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Mobilā drukāšana

Ievads

HP piedāvā daudzējādus mobilo ierīču un ePrint risinājumus, lai ļautu veikt bezvadu 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 (tikai angļu valodā).

- [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 (tuva darbības lauka sakaru) drukāšana 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.

Izmantojiet HP Direct, lai, izmantojot bezvadu savienojumu, izdrukātu no šādām ierīcēm:

- 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.

Wi-Fi Direct iespējošana vai atspējošana

Vispirms iekārtas vadības panelī ir jāiespējo vai jāatspējo Wi-Fi Direct iespējas.

1. Iekārtas 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.


Papildinformāciju par bezvadu drukāšanu skatiet vietnē www.hp.com/go/upd.

Papildinformāciju par drukāšanu, izmantojot Wi-Fi Direct, skatiet iekārtas atbalsta sākumlapā: www.hp.com/support/colorljMFPM277.

HP ePrint drukāšana pa e-pastu

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

Lai izmantotu HP ePrint, iekārtai ir jāatbilst šādām prasībām:

- iekārtai jābūt savienojumam ar vadu vai bezvadu tīklu un piekļuvei internetam;
 - Jābūt iespējotiem iekārtas HP tīmekļa pakalpojumiem un iekārtai jābūt reģistrētai vietnē HP Connected vai HP ePrint Center.
1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Informācija par savienojumu .
 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.

Šī iekārta iespējo tīmekļa pakalpojumus un pēc tam izdrukā informācijas lapu. Informācijas lapā ir printera kods, kas jāizmanto, reģistrējot HP iekārtu vietnē HP Connected vai HP ePrint Center.
 4. Atveriet vietni www.hpconnected.com vai www.hp.com/go/eprintcenter, lai izveidotu HP ePrint kontu un pabeigtu iestatīt ePrint lietošanu, izmantojot e-pastu.

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFP277, lai pārskatītu šīs iekārtas papildu atbalsta informāciju.

HP ePrint programmatūra

HP ePrint programmatūra nodrošina vieglu izdrukāšanu no Windows vai Mac galddatora vai klēpjdatora jebkurā iekārtā, kas var izmantot HP ePrint. Šī programmatūra ļauj viegli atrast HP ePrint iespējotus 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 iekārtu 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 iekārtas un Apple ierīces savienojumam ar vienu un to pašu bezvadu tīklu. Lai iegūtu papildinformāciju par AirPrint lietošanu un to, kuri HP produkti ir saderīgi ar AirPrint, atveriet šīs iekārtas atbalsta vietni.

www.hp.com/support/colorljMFPM277

 **PIEZĪME.** AirPrint neatbalsta USB savienojumus.

Android iegultā drukāšana

HP iebūvētie drukas risinājumi Android un Kindle mobilajām ierīcēm ļauj šīm ierīcēm automātiski atrast un drukāšanai izmantot HP printerus, kuri ir vai nu bezvadu tīklā, vai tiešās bezvadu drukāšanas bezvadu diapazonā. 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/support/colorljMFPM277.

USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana

1. Ievietojiet USB zibatmiņas disku USB kodpiekļuves portā.
2. Izvēlne [USB zibatmiņas disks](#) atver tālāk norādītās opcijas.
 - [Dokumentu drukāšana](#)
 - [Skatīt un drukāt fotoattēlus](#)
 - [Skenēt uz USB disku](#)
3. Lai drukātu dokumentu, pieskarieties ekrānam [Drukāt dokumentus](#) un pēc tam pieskarieties USB diskā ierakstītās mapes, kurā saglabāts dokuments, nosaukumam. Kad tiek atvērts kopsavilkuma ekrāns, varat tam pieskarties, lai pielāgotu iestatījumus. Pieskarieties pogai [Drukāt](#), lai drukātu dokumentu.
4. Lai drukātu fotoattēlus, pieskarieties ekrānam [Skatīt un drukāt fotoattēlus](#) un pēc tam pieskarieties, lai priekšskatītu katru izdrukājamo fotoattēlu. Pieskarieties pogai [Gatavs](#). Kad tiek atvērts kopsavilkuma ekrāns, varat tam pieskarties, lai pielāgotu iestatījumus. Pieskarieties pogai [Drukāt](#), lai izdrukātu fotoattēlus.
5. Izņemiet izdrukāto darbu no izdrukas paplātes un izņemiet USB zibatmiņas disku.

5 Kopēšana

- [Kopēšana](#)
- [Kopēšana uz abām pusēm \(abpusējā kopēšana\)](#)


Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277.

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.


- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras atjauninājumu lejupielādēšana
- 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 (abpusējā kopēšana)

Manuāla kopēšana uz abām pusēm (M277dw)

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 [Kopēšana](#) .
3. Pieskarieties pogai [Iestatījumi](#).
4. Ritiniet un pieskarieties pogai un pēc tam pieskarieties pogai [Abpusējā 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 [OK](#) (Labi).
8. Atkārtojiet šo procesu, līdz noskenēta pēdējā lapa. Pieskarieties pogai [Gatavs](#), lai beigtu kopiju drukāšanu.

6 Skenēšana

- [Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan \(Windows\)](#)
- [Skenēšana ar programmatūru HP Scan \(OS X\)](#)
- [Skenēšana USB zibatmiņas diskā](#)
- [Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana](#)
- [Skenēšana tīkla mapē](#)
- [Skenēšanas e-pastā iestatīšana](#)
- [Skenēšana uz e-pastu](#)
- [Skenēšanas papildu uzdevumi](#)

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277.

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras atjauninājumu lejupielādēšana
- 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 iekārtas.
2. Noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Programmas** (vai **Visas programmas**) operētājsistēmā Windows XP).
3. Noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet savu iekārtu.
4. Noklikšķiniet uz **HP Scan**, izvēlieties skenēšanas saīsni un, ja nepieciešams, pielāgojiet iestatījumus.
5. Noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).



PIEZĪME. Noklikšķiniet uz **Papildu iestatījumi**, lai piekļūtu papildu opcijām.


Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu saīsni**, lai izveidotu pielāgotu iestatījumu kopu un saglabātu to saīsņu 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 iekārtas.
2. 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 atbilstoši norādēm uz iekārtas.
2. Ievietojiet USB zibatmiņas disku USB kodpiekļuves portā.
3. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Skenēt** .
4. Pieskarieties ekrānam **Skenēt USB diskā**.
5. Pieskarieties pogai **Skenēt**, lai skenētu un saglabātu failu. Iekārta izveido mapi ar nosaukumu **HPSCANS** USB diskā un saglabā failu .PDF vai .JPG formātā, izmantojot automātiski ģenerētu faila nosaukumu.



PIEZĪME. Kad atveras kopsavilkuma ekrāns, varat tam pieskarties, lai noregulētu iestatījumus.

Varat arī mainīt mapes nosaukumu.

Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana

Ievads

Lai izmantotu šo skenēšanas funkciju, iekārtai jābūt pievienotai tīklam. Šī skenēšanas funkcija nav pieejama, kamēr nav konfigurēta. Lai konfigurētu šo funkciju, izmantojiet Skenēšanas e-tīkla mapē iestatīšanas vedni (Windows), kas ir instalēts iekārtas HP programmu grupā pilnīgas programmatūras instalēšanas ietvaros. Šo funkciju konfigurēšanai var izmantot arī HP iegulto Web serveri. Tālāk dotie norādījumi raksturo šīs funkcijas konfigurēšanu, izmantojot gan Skenēšanas tīkla mapē iestatīšanas vedni, gan HP iegulto Web serveri.

- [Skenēšanas tīkla mapē vedņa lietošana \(Windows\)](#)
- [Skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana ar HP iegultā Web servera palīdzību \(Windows\)](#)
- [Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana Mac operētājsistēmai](#)





Skenēšanas tīkla mapē vedņa lietošana (Windows)

Dažām HP iekārtām 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.

Pēc instalēšanas piekļūstiet iestatīšanas vednim, noklikšķinot uz pogas **Sākt**, atlasot vienumu **Programmas** vai **Visas programmas** un pēc tam noklikšķinot uz vienuma **HP**. Noklikšķiniet uz programmas nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Skenēšanas tīkla mapē vednis**, lai sāktu konfigurēšanu.


1. Lai izveidotu jaunu tīkla mapi, noklikšķiniet uz pogas **Jauna**.
2. Ievadiet tīkla mapes adresi vai noklikšķiniet uz pogas **Pārlūkot**, lai atrastu kopīgojamo mapi. Ievadiet parādāmo nosaukumu, kas būs redzams vadības panelī. Noklikšķiniet uz pogas **Tālāk**.
3. Lai kopīgotu mapi ar citiem lietotājiem, atzīmējiet šīs opcijas lodziņu. Ja nepieciešams, ievadiet drošības PIN. Noklikšķiniet uz pogas **Tālāk**.
4. Ievadiet lietotājvārdu un paroli. Noklikšķiniet uz pogas **Tālāk**.
5. Pārskatiet šo informāciju un pārbaudiet, vai visi iestatījumi ir pareizi. Ja tajos ir kļūda, noklikšķiniet uz pogas **Atpakaļ**, lai izlabotu šo kļūdu. Pēc pabeigšanas noklikšķiniet uz pogas **Saglabāt un pārbaudīt**, lai pārbaudītu konfigurāciju un pabeigtu iestatīšanu.

Skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana ar HP iegultā Web servera palīdzību (Windows)

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Informācija par savienojumu**  / 
un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts** , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.


- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. 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)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP produkta iegultajā tīmekļa serverī.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēt**.
3. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Tīkla mapes iestatīšana**.
4. Lapā **Tīkla mapes konfigurācija** noklikšķiniet uz pogas **Jauna**.
 - a. Sadaļā **Tīkla mapes informācija** ievadiet parādāmo vārdu un tīkla ceļu. Ja nepieciešams, ievadiet tīkla lietotājavārdu un paroli.

 **PIEZĪME.** Lai šī funkcija varētu darboties, tīkla mapei ir jābūt kopīgotai. Tā var būt kopīgota tikai ar jums vai ar citiem lietotājiem.





- b. Papildiespēja: Lai aizsargātu mapi no nesankcionētas piekļuves, ievadiet PIN sadaļā **Aizsargāt piekļuvi mapei ar PIN**. Šis PIN būs nepieciešams skenēšanas tīkla mapē funkcijas katrā lietošanas reizē.
- c. Sadaļā **Skenēšanas iestatījumi** noregulējiet skenēšanas iestatījumus.


Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz **Saglabāt un pārbaudīt**, lai saglabātu informāciju un pārbaudītu savienojumu, vai **Tikai saglabāt**, lai saglabātu tikai informāciju.


Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana Mac operētājsistēmai

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

Tīmekļa pārlūkprogrammas lietošana HP iegultā Web servera (EWS) atvēršanai

- a. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Informācija par savienojumu  / 
un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts** , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. 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)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP produkta iegultajā tīmekļa serverī.

HP utilītas lietošana HP iegultā Web servera (EWS) atvēršanai

- a. Atveriet HP utilītu, noklikšķinot uz HP utilītas ikonas dokā, vai noklikšķiniet uz izvēlnes **Aiziet!** un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz HP utilītas.
 - b. HP utilītā vai nu noklikšķiniet uz **Papildu iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Atvērt iegulto Web serveri**, vai noklikšķiniet uz **Skenēt e-pastā**. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēt**.
 3. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Tīkla mapes iestatīšana**.
 4. Lapā **Tīkla mapes konfigurācija** noklikšķiniet uz pogas **Jauna**.
 - Sadaļā **Tīkla mapes informācija** ievadiet parādāmo vārdu un tīkla ceļu. Ja nepieciešams, ievadiet tīkla lietotājvārdu un paroli.
 - Sadaļā **Aizsargāt piekļuvi mapei ar PIN**, ievadiet PIN.

 **PIEZĪME.** Varat piešķirt 4 ciparu drošības PIN, lai nepilnvarotas personas nevarētu saglabāt skenētos dokumentus tīkla mapē. PIN ir jāievada iekārtas vadības panelī katru reizi, kad tiek veikta skenēšana.
 - Sadaļā **Skenēšanas iestatījumi** noregulējiet skenēšanas iestatījumus.
 5. Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz **Saglabāt un pārbaudīt**, lai saglabātu informāciju un pārbaudītu savienojumu, vai **Tikai saglabāt**, lai saglabātu tikai informāciju.

 **PIEZĪME.** Lai izveidotu tīkla papildu mapes, atkārtojiet šīs darbības ar katru mapi.

Skenēšana tīkla mapē

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



PIEZĪME. Lai varētu izmantot šo funkciju, jābūt izveidotam iekārtas savienojumam ar tīklu un funkcijai Skenēt uz tīkla mapi jābūt konfigurētai ar Skenēšanas uz tīkla mapi iestatīšanas vedni (Windows) vai izmantojot HP iegulto Web serveri.

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz iekārtas.
2. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [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

Lai izmantotu šo skenēšanas funkciju, iekārtai jābūt pievienotai tīklam. Šī skenēšanas funkcija nav pieejama, kamēr nav konfigurēta. Lai konfigurētu šīs funkcijas, izmantojiet Skenēšanas e-pastā iestatīšanas vedni (Windows), kas ir instalēts iekārtas HP programmu grupā pilnīgas programmatūras instalēšanas ietvaros. Šīs funkcijas konfigurēšanai var izmantot arī HP iegulto Web serveri. Tālāk dotie norādījumi raksturo šīs funkcijas konfigurēšanu, izmantojot gan Skenēšanas e-pastā iestatīšanas vedni, gan HP iegulto Web serveri.


- [Skenēšanas e-pastā vedņa lietošana \(Windows\)](#)
- [Skenēšanas e-pastā funkcijas iestatīšana ar HP iegultā Web servera palīdzību \(Windows\)](#)
- [Skenēšanas e-pastā iestatīšana Mac operētājsistēmai](#)

Skenēšanas e-pastā vedņa lietošana (Windows)


Dažām HP iekārtām 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.

Pēc instalēšanas piekļūstiet iestatīšanas vednim, noklikšķinot uz pogas **Sākt**, atlasot vienumu **Programmas** vai **Visas programmas** un pēc tam noklikšķinot uz vienuma **HP**. Noklikšķiniet uz programmas nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Skenēšanas e-pastā vednis**, lai sāktu konfigurēšanu.

1. Lai pievienotu jaunu izejošā e-pasta adresi, noklikšķiniet uz pogas **Jauna**.
2. Ievadiet e-pasta adresi. Noklikšķiniet uz pogas **Tālāk**.
3. Lodziņā **Parādāmais nosaukums** ierakstiet šīs e-pasta adreses parādāmo nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

 **PIEZĪME.** Lai aizsargātu e-pasta profilu, ievadiet 4 ciparu PIN. Pēc drošības PIN piešķiršanas profilam šis PIN ir jāievada iekārtas vadības panelī un tikai pēc tam iekārta varēs nosūtīt e-pastu, izmantojot šo profilu.

4. Ievadiet SMTP servera nosaukumu vai IP adresi un SMTP servera porta numuru. Ja izejošais SMTP serveris pieprasa papildu autentifikāciju drošības nolūkā, noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **E-pasta pieteikšanās autentifikācija** un ievadiet nepieciešamo lietotāja ID un paroli. Pēc pabeigšanas noklikšķiniet uz pogas **Tālāk**.





 **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”.


5. Pārskatiet šo informāciju un pārbaudiet, vai visi iestatījumi ir pareizi. Ja tajos ir kļūda, noklikšķiniet uz pogas **Atpakaļ**, lai izlabotu šo kļūdu. Pēc pabeigšanas noklikšķiniet uz pogas **Saglabāt un pārbaudīt**, lai pārbaudītu konfigurāciju un pabeigtu iestatīšanu.


 **PIEZĪME.** Izveidojiet izejošā e-pasta papildu profilus, lai skenētu no vairāk nekā viena e-pasta konta.

Skenēšanas e-pastā funkcijas iestatīšana ar HP iegultā Web servera palīdzību (Windows)

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- a. Iekārtas 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 parādās uz iekārtas vadības paneļa. 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)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP produkta iegultajā tīmekļa serverī.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēt**.
3. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Skenēšanas e-pastā iestatīšana**.
4. Lapā **Skenēšanas e-pastā iestatīšana** ir konfigurējamo iestatījumu saraksts. Šie iestatījumi ir uzskaitīti arī kreisajā navigācijas rūtī. Lai sāktu, noklikšķiniet uz saites **Izejošā e-pasta profili**.
5. Lapā **Izejošā e-pasta profili** noklikšķiniet uz pogas **Jauns**.
 - Apgabalā **E-pasta adrese** ievadiet e-pasta adresi un parādāmo vārdu.
 - Apgabalā **SMTP servera iestatījumi** ievadiet SMTP servera adresi un SMTP portu. Noklusējuma ports ir jau ievadīts un vairumā gadījumu tas nav jāmaina.

 **PIEZĪME.** Ja e-pasta pakalpojumam lietojat Google™ Gmail, noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Vienmēr izmantot drošu savienojumu (SSL/TLS)**.

- Apgabalā **SMTP autentifikācija** noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **SMTP serveris pieprasa izejošo e-pasta ziņojumu autentifikāciju**, lai nepieciešamības gadījumā konfigurētu SMTP lietotāja ID un paroli.

Pajautājiet SMTP servera iestatīšanas datus tīkla administratoram vai interneta pakalpojumu sniedzējam. Ja nepieciešama SMTP servera autentifikācija, jāzina arī SMTP lietotāja ID un parole. 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”.

- Apgabalā **Papildu PIN** ievadiet PIN. Šis PIN būs nepieciešams katru reizi, kad tiks nosūtīts e-pasts no šīs e-pasta adreses.
- Apgabalā **E-pasta ziņojumu preferences** konfigurējiet ziņojumu preferences.





Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz **Saglabāt un pārbaudīt**, lai saglabātu informāciju un pārbaudītu savienojumu, vai **Tikai saglabāt**, lai saglabātu tikai informāciju.

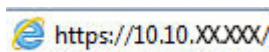
6. Lai pievienotu e-pasta adreses no iekārtas pieejamajā adrešu grāmatā, noklikšķiniet uz saites **E-pasta adrešu grāmatā** un ievadiet nepieciešamo informāciju. Varat iestatīt atsevišķas e-pasta adreses vai e-pasta adrešu grupas.
7. Lai konfigurētu noklusējuma opcijas, noklikšķiniet uz saites **E-pasta opcijas**. Ievadiet noklusējuma e-pasta tēmu, pamattekstu un citus skenēšanas iestatījumus.


Skenēšanas e-pastā iestatīšana Mac operētājsistēmai

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

Tīmekļa pārlūkprogrammas lietošana HP iegultā Web servera (EWS) atvēršanai

- a. Iekārtas 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 parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



 **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)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP produkta iegultajā tīmekļa serverī.


HP utilītas lietošana HP iegultā Web servera (EWS) atvēršanai

- a. Atveriet HP utilītu, noklikšķinot uz HP utilītas ikonas dokā, vai noklikšķiniet uz izvēlnes **Aiziet!** un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz HP utilītas.
 - b. HP utilītā vai nu noklikšķiniet uz **Papildu iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Atvērt iegulto Web serveri**, vai noklikšķiniet uz **Skenēt e-pastā**. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēt**.
 3. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Skenēšanas e-pastā iestatīšana**.
 4. Lapā **Skenēšanas e-pastā iestatīšana** ir konfigurējamo iestatījumu saraksts. Šie iestatījumi ir uzskaitīti arī kreisajā navigācijas rūtī. Lai sāktu, noklikšķiniet uz saites **Izejošā e-pasta profili**.
 5. Lapā **Izejošā e-pasta profili** noklikšķiniet uz pogas **Jauns**.

- Apgabalā **E-pasta adrese** ievadiet e-pasta adresi un parādāmo vārdu.
- Apgabalā **SMTP servera iestatījumi** ievadiet SMTP servera adresi un SMTP portu. Noklusējuma ports ir jau ievadīts un vairumā gadījumu tas nav jāmaina.

 **PIEZĪME.** Ja e-pasta pakalpojumam lietojat Google™ Gmail, noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Vienmēr izmantot drošu savienojumu (SSL/TLS)**.

- Apgabalā **SMTP autentifikācija** noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **SMTP serveris pieprasa izejošo e-pasta ziņojumu autentifikāciju**, lai nepieciešamības gadījumā konfigurētu SMTP lietotāja ID un paroli.

 **PIEZĪME.** Pajautājiet SMTP servera iestatīšanas datus tīkla administratoram vai interneta pakalpojumu sniedzējam. Ja nepieciešama SMTP servera autentifikācija, jāzina arī SMTP lietotāja ID un parole. 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”.


- Apgabalā **Papildu PIN** ievadiet PIN. Šis PIN būs nepieciešams katru reizi, kad tiks nosūtīts e-pasts no šīs e-pasta adreses.
 - Apgabalā **E-pasta ziņojumu preferences** konfigurējiet ziņojumu preferences.
6. Lai pievienotu e-pasta adreses no iekārtas pieejamajā adrešu grāmatā, noklikšķiniet uz saites **E-pasta adrešu grāmata** un ievadiet nepieciešamo informāciju. Varat iestatīt atsevišķas e-pasta adreses vai e-pasta adrešu grupas.
 7. Lai konfigurētu noklusējuma opcijas, noklikšķiniet uz saites **E-pasta opcijas**. Ievadiet noklusējuma e-pasta tēmu, pamattekstu un citus skenēšanas iestatījumus.
 8. Noklikšķiniet uz **Saglabāt un pārbaudīt**, lai pabeigtu iestatīšanu.





PIEZĪME. Izveidojiet izejošā e-pasta papildu profilus, lai skenētu no vairāk nekā viena e-pasta konta.

Skenēšana uz e-pastu

Izmantojiet iekārtas 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 iekārtas savienojumam ar tīklu un funkcijai Skenēt uz e-pastu jābūt konfigurētai ar Skenēšanas uz e-pastu iestatīšanas vedni (Windows) vai izmantojot HP iegulto Web serveri.

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz iekārtas.
2. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Skenēt](#) .
3. Pieskarieties vienumam [Skenēt uz e-pastu](#).
4. Pieskarieties vienumam [Nosūtīt uz 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/colorljMFPM277.

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

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

7 Fakss

- [Faksu nosūtīšanas un saņemšanas iestatīšana](#)
- [Sūtiet faksu](#)
- [Faksa nosūtīšana izmantojot HP programmatūru \(Windows\)](#)
- [Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu izveidošana, rediģēšana un izdzēšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277.

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.


- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras atjauninājumu lejupielādēšana
- 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 iekārta ir pilnīgi iestatīta.

 **PIEZĪME.** Iekārtas pievienošanai pie tālruņa kontaktligzdas lietojiet kopā ar iekārtu piegādāto tālruņa kabeli un adapterus.

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

Izpildiet norādījumus, kas doti katrā no šiem četriem soļiem.

[1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana 66. lpp.](#)


[2. solis. Faksa iestatīšana 67. lpp.](#)

[3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni. 71. lpp.](#)

[4. solis. Faksa testa palaišana 72. 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.** Iekārta ir analoga ierīce. HP iesaka iekārtu izmantot atvērētā analogā tālruņa līnijā.

- **Īpaša tālruņa līnija:** iekārta 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. Iekārta 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 iekārta nosūtīs un saņems faksus, un ievērojiet norādījumus par iestatīšanu.

- [Īpaša tālruņa līnija 67. lpp.](#)
- [Koplietojama balss/faksa līnija 68. lpp.](#)
- [Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija 69. lpp.](#)

Šeit doti norādījumi tikai par trim savienojuma tipiem. Papildinformāciju par iekārtas pievienošanu, lietojot citus savienojuma tipus, skatiet atbalsta vietnē www.hp.com/support/colorljMFPM277.

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

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

 **PIEZĪME.** Šī iekārta neatbalsta balss pastu.

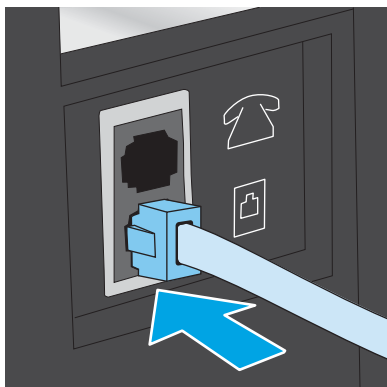
Īpaša tālruņa līnija

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


1. Pievienojiet tālruņa kabeli iekārtas faksa portam un tālruņa sienas ligzdai.

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

 **PIEZĪME.** Dažām iekārtām faksa ports var atrasties tieši virs tālruņa porta. Skatiet iekārtas ikonas.



2. Iestatiet iekārtu automātiskai faksa zvanu saņemšanai.

- a. Ieslēdziet iekārtu.
- b. Iekārtas 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. 71. lpp.](#)

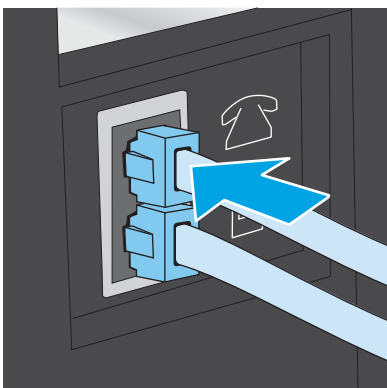
Koplietojama balss/faksa līnija


Veiciet šīs darbības, lai iestatītu iekārtu, izmantojot koplietojamu balss/faksa līniju.

1. Atvienojiet visas tālruņa kontaktligzdas pievienotās ierīces.
2. Pievienojiet tālruņa kabeli iekārtas faksa portam un tālruņa sienas ligzdai.


 **PIEZĪME.** Zināmās valstīs/reģionos var būt nepieciešams tālruņa kabeļa adaptors, kas iekļauts iekārtas komplektācijā.

 **PIEZĪME.** Dažām iekārtām faksa ports var atrasties tieši virs tālruņa porta. Skatiet iekārtas ikonas.



3. Izņemiet aizbāzni no tālruņa līnijas izejas porta iekārtas aizmugurē un pēc tam pievienojiet tālruņa līniju pie šī porta.
4. Iestatiet iekārtu automātiskai faksa zvanu saņemšanai.
 - a. Ieslēdziet iekārtu.
 - b. Iekārtas 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 iekārta pirms faksa nosūtīšanas pārbauda numura sastādīšanas signālu.

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


- a. Iekārtas 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](#).
6. Turpiniet ar [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni. 71. lpp.](#)

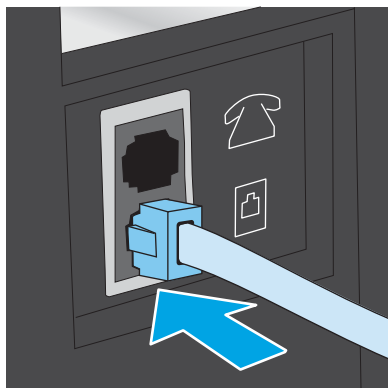
Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija

Veiciet šīs darbības, lai iestatītu iekārtu, izmantojot ar automātisko atbildētāju koplietojamo balss/faksa līniju.


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


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

 **PIEZĪME.** Dažām iekārtām faksa ports var atrasties tieši virs tālruņa porta. Skatiet iekārtas ikonas.

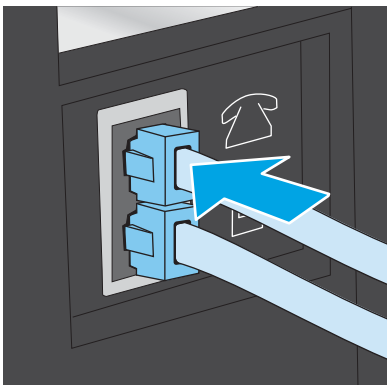


4. Pievienojiet automātiskā atbildētāja tālruņa kabeli pie tālruņa līnijas izejas porta iekārtas aizmugurē.



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

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



 **PIEZĪME.** Dažām iekārtām faksa ports var atrasties tieši virs tālruņa porta. Skatiet iekārtas ikonas.



5. Konfigurējiet iekārtas iezvanišanās reižu skaita līdz atbildei iestatījumu.


- a. Ieslēdziet iekārtu.
- b. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
- c. Pieskarieties izvēlnei [Faksa iestatīšana](#).
- d. Pieskarieties izvēlnei [Vienkārša iestatīšana](#).
- e. Pieskarieties opcijai [Iezvanišanās reizes līdz atbildei](#).
- f. Ar iekārtas 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 iekārtu automātiskai faksa zvanu saņemšanai.

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

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

 **PIEZĪME.** Tādējādi produkts fakšu nevar sūtīt, ja kāds runā pa tālruni.

- a. Iekārtas 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. 71. lpp.](#)

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

Konfigurējiet iekārtas faksa iestatījumus ar vienu no tālāk norādītajām metodēm.

- [HP Fax Setup Wizard \(HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis\) 71. lpp.](#) (ieteicamā metode)
- [Iekārtas vadības panelis 71. lpp.](#)
- [HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox \(Windows\) 72. 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.

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Programms** (Programmas).
2. Noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz iekārtas nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz **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 72. lpp.](#)

Iekārtas 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 72. 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 savas HP iekārtu grupas un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **HP Device Toolbox**.

Tīmekļa pārlūkprogramma

- a. Iekārtas 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 parādās uz iekārtas vadības paneļa. 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)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP produkta iegultajā Web serverī.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Fakss**.
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai konfigurētu faksa iestatījumus.
4. Turpiniet ar [4. solis. Faksa testa palaišana 72. 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](#). Iekārta izdrukā testa ziņojumu.
5. Pārskatiet ziņojumu.
 - Ja ziņojumā norādīts, ka iekārta **ir izturējusi testu**, iekārta ir sagatavota faksu nosūtīšanai un saņemšanai.
 - Ja ziņojumā norādīts, ka iekārta **nav izturējusi testu**, pārskatiet ziņojumu, lai iegūtu papildinformāciju par problēmas novēršanu. Papildinformāciju par faksa problēmu atrisināšanu var atrast faksa traucējummeklēšanas pārbaudes sarakstā.


Sūtiet faksu

- [Atbalstītās faksa lietojumprogrammas](#)
- [Faksa nosūtīšana manuāli ievadot numuru iekārtas vadības panelī](#)
- [Fakss no plakanvirsmas skenera](#)
- [Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja](#)
- [Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes](#)
- [Atceliet faksu](#)


Atbalstītās faksa lietojumprogrammas

Personālā datora faksa programmas, kas pieejamas kopā ar produktu, ir vienīgās personālā datora programmas, kas darbojas, izmantojot šo produktu. Lai turpinātu izmantot jau iepriekš datorā instalēto faksa programmu, izmantojiet modemu, kas jau ir pievienots datoram; programma nedarbosies, izmantojot iekārtas modemu.

Faksa nosūtīšana manuāli ievadot numuru iekārtas vadības panelī

1. Novietojiet dokumentu uz plakanvirsmas skenera stikla vai ievietojiet dokumentu padevējā.
2. Pieskarieties iekārtas vadības paneļa pogai **Fakss** .
3. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru.
4. Lai nosūtītu faksu, pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.

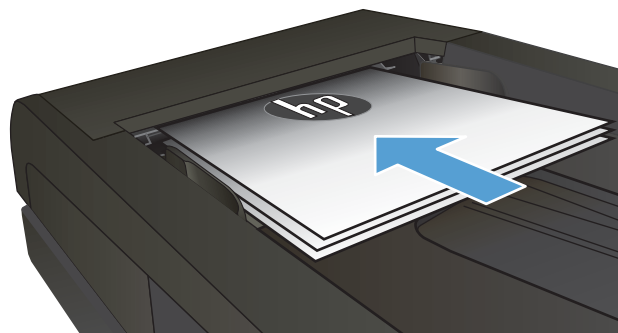
Fakss no plakanvirsmas skenera

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla ar skenējamo pusi uz leju.
2. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Fakss** .
3. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru.
4. Pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.
5. Iekārta parāda uzvedni ar aicinājumu apliecināt nosūtīšanu no skenera stikla. Pieskarieties pogai **Jā**.
6. Iekārta parāda uzvedni ar aicinājumu novietot pirmo lappusi. Pieskarieties pogai **OK**.
7. Iekārta 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. Iekārta nosūta faksu.

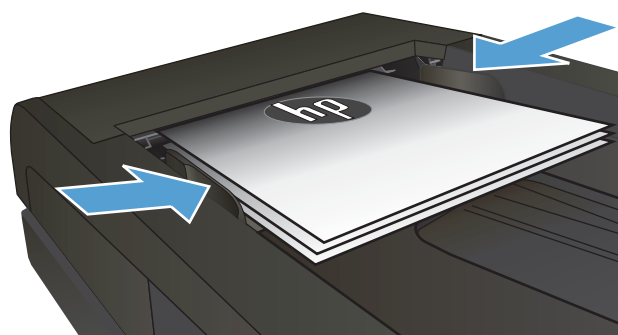
Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja


1. Oriģināli dokumentu padevējā jāievieto ar virspusi uz augšu.

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




2. Noregulējiet papīra vadotnes, līdz tās piekļaujas papīram.

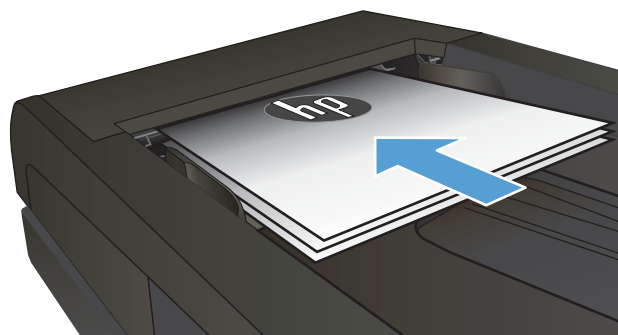



3. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Fakss** .
4. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru.
5. Pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.

Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes

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

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



2. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [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](#).

Atceliet faksu

Atceliet pašreizējo faksu


- ▲ Pieskarieties iekārtas vadības paneļa pogai [Atcelt](#). Visas lapas, kas vēl nav pārsūtītas, ir atceltas. Pieskaroties pogai [Atcelt](#), tiek apturēti arī grupas zvana darbi.

Atceliet gaidāmo faksa darbu

Veiciet šīs darbības, lai atceltu faksa darbu šādās situācijās:


produkts gaida, lai atkārtotu zvanu pēc tam, kad konstatēts aizņemts signāls, neatbildēts zvans vai saziņas kļūda;

faksa nosūtīšana ieplānota pēc kāda laika.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Fakss](#) .
2. Pieskarieties pogai [Faksa izvēlne](#).
3. Pieskarieties pogai [Sūtīšanas opcijas](#).
4. Pieskarieties pogai [Faksa darba statuss](#).
5. Pieskarieties atceļamā darba faksa numuram.

Faksa nosūtīšana izmantojot HP programmatūru (Windows)

1. Ievietojiet dokumentu.
 - Novietojot uz skenera stikla dokumenta oriģinālu, nolieciet dokumentu ar apdrukāto pusi uz leju šī stikla kreisās puses tālākajā stūrī.
 - Ievietojot dokumentu padevējā vairākas lapas, ielieciet tās ar apdrukāto pusi uz augšu un pēc tam noregulējiet papīra vadotnes, līdz tās cieši pieguļ papīram.

 **PIEZĪME.** Ja dokumenti ir vienlaikus novietoti gan dokumentu padevējā, gan uz skenera stikla, iekārta apstrādā dokumentu, kurš atrodas dokumentu padevējā, nevis dokumentu, kurš atrodas uz skenera stikla.

2. Noklikšķiniet uz **Sākt**, noklikšķiniet uz **Programmas** (vai **Visas programmas**) operētājsistēmā Windows XP un pēc tam noklikšķiniet uz **HP**.
3. Noklikšķiniet uz iekārtas nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Send Fax**. Atveras faksa programmatūra.
4. Ievadiet vienu vai vairāku saņēmēju faksa numuru;
5. Noklikšķiniet uz **Send Now** (Sūtīt tagad).

Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu izveidošana, rediģēšana un izdzēšana

Var saglabāt bieži izmantotos faksa numurus (līdz 120 ierakstiem) vai nu kā atsevišķus faksa numurus, vai kā faksa numuru grupas.

- [Faksa tālruņu grāmatas izveide un rediģēšana ar vadības paneli](#)
- [Izmantojiet tālruņu grāmatas datus no citām programmām](#)
- [Tālruņu grāmatas ierakstu dzēšana](#)

Faksa tālruņu grāmatas izveide un rediģēšana ar vadības paneli

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Nosūtīt faksu](#).
2. Pieskarieties pogai [Faksa izvēlne](#).
3. Pieskarieties pogai [Tālruņu grāmatas iestatīšana](#).
4. Pieskarieties pogai [Atsevišķa iestatīšana](#) vai pogai [Grupās iestatīšana](#), lai izveidotu ātrās numuru sastādīšanas ierakstu.
5. Pieskarieties kādam vēl nepiešķirtam numuram sarakstā.
6. Ar tastatūru ievadiet ievadnes nosaukumu un pēc tam pieskarieties pogai [OK](#).
7. Ar tastatūru ievadiet ievadnes faksa numuru un pēc tam pieskarieties pogai [OK](#).

Izmantojiet tālruņu grāmatas datus no citām programmām


 **PADOMS.** Pirms iespējams importēt tālruņu grāmatu no citas programmas, otrā programmā vispirms jāizmanto eksportēšanas funkcija.

HP Device Toolbox var importēt kontaktinformāciju no tālāk norādīto programmu tālruņu grāmatām.

- Microsoft Outlook
- Lotus Notes
- Microsoft Outlook Express
- Tālruņu grāmata, kas iepriekš eksportēta no citas HP iekārtas Device Toolbox programmatūras.

Tālruņu grāmatas ierakstu dzēšana

Varat izdzēst visus iekārtā ieprogrammētos tālruņu grāmatas ierakstus.

 **UZMANĪBU!** Pēc tālruņu grāmatas ierakstu dzēšanas tos vairs nevarēs atgūt.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Nosūtīt faksu](#).
2. Pieskarieties pogai [Faksa izvēlne](#).
3. Pieskarieties pogai [Tālruņu grāmatas iestatīšana](#).
4. Pieskarieties pogai [Dzēst ierakstu](#). Alternatīvi, lai dzēstu visus ierakstus, pieskarieties pogai [Dzēst visus ierakstus](#).

5. Pieskarieties izdzēšamajam ierakstam.
6. Pieskarieties pogai **OK**, lai apstiprinātu dzēšanu.

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](#)
- [Ekonomiskie iestatījumi](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Printera programmaparatūras atjaunināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277.


HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.


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

HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana

Šai iekārtai ir pieejamas vairākas inovatīvas lietojumprogrammas, kuras varat lejupielādēt tieši no interneta. Lai iegūtu papildinformāciju un lejupielādētu šīs lietojumprogrammas, atveriet HP Connected vietni www.hpconnected.com.

Lai izmantotu šo funkciju, iekārtai jābūt savienotai ar datoru vai tīklu, kuram ir interneta savienojums. Iekārtā jābūt iespējoties HP tīmekļa pakalpojumiem.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Informācija par savienojumu .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [ePrint](#)
 - [Settings \(Iestatījumi\)](#)
3. Pieskarieties pogai [Iespējot tīmekļa pakalpojumus](#).

Pēc lietojumprogrammas lejupielādes no HP Connected Web vietnes tā ir pieejama izvēlnē [Lietotnes](#) iekārtas vadības panelī. Šis process iespējo gan HP tīmekļa pakalpojumus, gan pogu [Lietotnes](#) .

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 Web serveri, lai pārvaldītu drukas funkcijas no datora, nevis iekārtas vadības paneļa.

- Parādīt produkta stāvokļa informāciju.
- Noteikt visu materiālu atlikušo kalpošanas laiku un pasūtīt jaunus materiālus.
- Apskatīt un mainīt paplāšu konfigurāciju (papīra veidi un izmēri)
- Apskatīt un izdrukāt iekšējās lapas
- Skatīt un mainīt tīkla konfigurāciju.

HP iegultais tīmekļa serveris darbojas, kad iekārta ir savienota ar tīklu uz IP bāzes. HP iegultais tīmekļa serveris neatbalsta uz IPX balstītus iekārtu savienojumus. Lai atvērtu un izmantotu HP iegulto tīmekļa serveri, nav nepieciešams interneta pieslēgums.

Kad iekārta ir savienota ar tīklu, HP iegultais tīmekļa serveris ir pieejams automātiski.

 **PIEZĪME.** HP Device Toolbox ir pieejama tikai tad, ja veikta pilna instalēšana iekārtas uzstādīšanas laikā. Atkarībā no iekārtas savienojuma, dažas funkcijas var nebūt pieejamas.





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

HP iegultā Web servera (EWS) atvēršana no sākuma izvēlnes

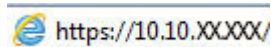
1. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma **Programmas**.
2. Noklikšķiniet uz savas HP iekārtu grupas un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **HP Device Toolbox**.


HP iegultā Web servera (EWS) atvēršana no tīmekļa pārlūkprogrammas

1. **2 līniju vadības panelī:** Nospiediet iekārtas vadības paneļa pogu **Labi**. Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

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

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. 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)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiat navigāciju HP produkta iegultajā tīmekļa serverī.

Cilne vai sadaļa	Apraksts
<p>Cilne Sākums</p> <p>Sniedz informāciju par iekārtu, statusu un konfigurāciju.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārtas statuss: parāda iekārtas 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: sniedz iekārtas konfigurācijas lapā esošo informāciju. • Tikla kopsavilkums: parāda iekārtas tīkla konfigurācijas lapā esošo informāciju. • Atskaites: izdrukā iekārtas ģenerētās konfigurācijas un izejmateriālu statusa lapas. • Notikumu žurnāls: parāda sarakstu ar visiem iekārtas notikumiem un kļūdām.
<p>Cilne Sistēma</p> <p>Ļauj konfigurēt iekārtu no datora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārtas informācija: sniedz pamatinformāciju par iekārtu un uzņēmumu. • Papīra iestatīšana: maina iekārtas papīra apstrādes noklusējuma iestatījumus. • Drukas kvalitāte: maina iekārtas drukas kvalitātes noklusējuma iestatījumus. • EcoSMART Console: maina noklusējuma laiku, pēc kura paiešanas iekārta pārslēdzas miega režīmā vai automātiskās izslēgšanās režīmā. Konfigurē notikumus, kuri izraisa iekārtas aktivizāciju. • Papīra veidi: konfigurē iekārtas atbalstītajiem papīra veidiem atbilstošos drukas režīmus. • Sistēmas iestatīšana: maina iekārtas sistēmas noklusējuma iestatījumus. • Apkope: veic iekārtas tīrīšanas procedūru. • Saglabāt un atjaunot: saglabā izvēlētos iekārtas iestatījumus datora failā. Izmantojiet šo failu, lai ielādētu tos pašus iestatījumus citā iekārtā vai lai vēlāk atjaunotu šīs iekārtas iestatījumus. • Administrēšana: iestata vai maina iekārtas paroli; iespējo vai atspējo iekārtas funkcijas. <p>PIEZĪME. Cilni Sistēma var aizsargāt ar paroli. Ja iekārta atrodas tīklā, pirms šīs cilnes iestatījumu maiņas konsultējieties ar administratoru.</p>
<p>Cilne Drukāt</p> <p>Ļauj datorā mainīt noklusējuma drukas iestatījumus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Drukāšana: Mainiet iekārtas noklusējuma drukas iestatījumus, piemēram, kopiju skaitu un papīra orientāciju. Šīs 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).
<p>Cilne Fakss</p> <p>(tikai faksa iekārtām)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Saņemšanas opcijas: konfigurē, kā iekārta 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 iekārtu. • Faksa darbību žurnāls: pārskata iekārtas pēdējās faksa darbības.

Cilne vai sadaļa	Apraksts
<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"> • Tīkla mapes iestatīšana: konfigurē tīkla mapes, kurās iekārta 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 "no" adresei visiem no iekārtas iesūtītajiem e-pasta ziņojumiem. Konfigurē SMTP servera informāciju. • E-pasta adrešu grāmata: pievieno vai dzēš e-pasta adrešu grāmatas ievadnes. • E-pasta opcijas: konfigurē noklusējuma tēmas rindiņu un pamattekstu. Konfigurē e-pasta ziņojumu noklusējuma skenēšanas iestatījumus.
<p>Cilne Tīklošana</p> <p>(tikai tīklam pievienotām iekārtām)</p> <p>Ļauj datorā mainīt tīkla iestatījumus.</p>	<p>Tīkla administratori var izmantot šo cilni, lai uzraudzītu ar tīklu saistītos produkta iestatījumus, ja tā ir savienota ar tīklu uz IP bāzes. Tā arī ļauj tīkla administratoram iestatīt tiešo bezvadu funkcionalitāti. Šī cilne neparādās, ja iekārta ir tieši savienota ar datoru</p>
<p>Cilne HP tīmekļa pakalpojumi</p>	<p>Izmantojiet šo cilni, lai iestatītu un kopā ar iekārtu lietotu dažādus tīmekļa rīkus.</p>

Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X

Izmantojiet utilītu HP Utility, lai pārbaudītu iekārtas statusu vai datorā skatītu un/vai mainītu iekārtas iestatījumus.

Utilītu HP Utility ir iespējams lietot, ja iekārta ir savienota ar USB kabeli vai pievienota 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 iekārtu sarakstā.
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 iekārtas materiālu statusu un nodrošina saites materiālu pasūtīšanai tiešsaistē.
Ierīces informācija	Parāda informāciju par izvēlēto iekārtu, tostarp, iekārtas pakalpojuma ID (ja piešķirts), programmaparatūras versiju (FW Version), sērijas numuru un IP adresi.
Komandas	Pēc drukas darba nosūta uz iekārtu 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 drukas iekārtām)	Parāda informāciju par iekārtas veiktajiem krāsu drukas darbiem.

Izstrādājums	Apraksts
Datnes augšupielāde	Pārsūta failus no datora uz ierīci. 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 iekārtas ekonomiskā režīma iestatījumus.
Atjaunināt programmaparatūru	Pārsūta uz iekārtu 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 iekārtā fontus no datora.
Ziņojumu centrs	Parāda iekārtas kļūdas notikumus.
Dupleksa režīms	Ieslēdz automātisko divpusējās drukas režīmu.
Tīkla iestatījumi (tikai tīklam pievienotām iekārtām)	Konfigurē tīkla iestatījumus, piemēram, IPv4 iestatījumus, IPv6 iestatījumus, Bonjour iestatījumus un citus iestatījumus.
Izejmateriālu pārvaldība	Konfigurē, kā iekārtai jādarbojas, tuvojoties aprēķinātajam materiālu beigšanās laikam.
Padevju konfigurācija	Maina katras paplātes papīra izmēru un veidu.
Papildiestatījumi	Atver iekārtas HP iegulto Web serveri. PIEZĪME. USB savienojumi nav atbalstīti.
Starptīkservera iestatījumi	Konfigurē iekārtas starptīkserveri.
Faksa pamatiestatījumi (tikai MFP modeļiem)	Iestata faksa galvenes laukus un konfigurē iekārtas darbību, atbildot uz ienākošajiem zvaniem.
Faksu pārsūtīšana (tikai MFP modeļiem)	: Iestata iekārtu 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 MFP iekārtām)	Atver HP iegultā Web servera lapu, kurā var konfigurēt iestatījumus skenēšanai uz e-pastu.
Skenēt uz tīkla mapi (tikai MFP iekārtām)	Atver HP iegultā Web servera lapu, kurā var konfigurēt iestatījumus skenēšanai uz tīkla mapi.

IP tīkla iestatījumu konfigurēšana

Ievads

Iekārtas tīkla iestatījumu konfigurēšanai izmantojiet turpmākās sadaļas.

- [Atruna par printera koplietošanu](#)
- [Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana](#)
- [Iekārtas pārdēvēšana tīklā](#)
- [IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa](#)




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):

- Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Informācija par savienojumu  un pēc tam pieskarieties pogai [Tīklam pievienots](#)  vai pogai [Tīkla Wi-Fi ieslēgts](#) , lai tīktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
- Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu [Enter](#) uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **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)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP produkta iegultajā tīmekļa serverī.

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


Iekārtas pārdēvēšana tīklā


Ja vēlaties pārdēvēt iekārtu tīklā, lai to var unikāli identificēt, izmantojiet HP iegulto Web serveri.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Informācija par savienojumu  un pēc tam pieskarieties pogai [Tīklam pievienots](#)  vai pogai [Tīkla Wi-Fi ieslēgts](#) , lai tīktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. 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)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP produkta iegultajā tīmekļa serverī.


2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Lapā **Ierīces informācija** noklusējuma ierīces nosaukums ir redzams laukā **Ierīces statuss**. Varat mainīt šo nosaukumu, lai unikāli identificētu šo iekārtu.

 **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. Iekārtas 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**.

Iekārtas drošības funkcijas





Ievads

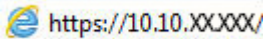
Iekārtai ir vairākas drošības funkcijas, kuras ierobežo piekļuvi konfigurācijas iestatījumiem un drošajiem datiem, kā arī novērš piekļuvi vērtīgajiem aparatūras komponentiem.


- [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, lai piekļūtu iekārtai un HP iegultajam tīmekļa serverim, un līdz ar to neautorizēti lietotāji nevarētu mainīt iekārtas iestatījumus.


1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Informācija par savienojumu  / 
un pēc tam pieskarieties pogai Tīklam pievienots  vai pogai Tīkla Wi-Fi ieslēgts , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. 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)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP produkta iegultajā tīmekļa serverī.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Security** (Drošība).
3. Atveriet izvēlni **Vispārīgā drošība**.
4. Apgabalā ar virsrakstu **Vietējās administratora paroles iestatīšana** ievadiet ar paroli saistīto vārdu laukā **Lietotājvārds**
5. Ievadiet paroli laukā **Jaunā parole** un pēc tam vēlreiz to ievadiet laukā **Pārbaudīt paroli**.

 **PIEZĪME.** Ja maināt esošo paroli, vispirms ierakstiet to laukā **Vecā parole**.

6. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

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

Ekonomiskie iestatījumi

Ievads

Iekārtai ir vairākas ekonomiskas funkcijas enerģijas un materiālu ietaupīšanai.

- [Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu](#)
- [Miega režīma vai sekojošās automātiskās izslēgšanās konfigurācija](#)
- [Iestata izslēgšanās laika aizkavi un konfigurē iekārtu 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai](#)
- [Izslēgšanās aizkaves konfigurēšana](#)

Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu


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

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

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


1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu 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 vai sekojošās automātiskās izslēgšanās konfigurācija


1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Iestatīšana** .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Enerģijas iestatījumi](#)
 - [Miegs/automātiska izslēgšana pēc](#)
3. Atlasiet miega režīma / automātiskās izslēgšanās aizkaves laiku.

Iestata izslēgšanās laika aizkavi un konfigurē iekārtu 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai


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

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Iestatīšana** .
2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Enerģijas iestatījumi](#)
 - [Izslēgšanās aizkave](#)
3. Atlasiet izslēgšanās aizkaves laiku.

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

Izslēgšanās aizkaves konfigurēšana

1. Iekārtas vadības panelī pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Enerģijas iestatījumi](#)
 - [Izslēgšanās aizkave](#)
3. Atlasiet vienu no šīm aizkaves opcijām:
 - [Bez aizkaves](#): iekārta izslēdzas pēc izslēgšanās laika iestatījumā norādītā neaktivitātes perioda.
 - [Kad porti ir aktīvi](#): ja izvēlēta šī opcija, tad atlasītā iekārta izslēdzas tikai tad, ja visi porti ir neaktīvi. Aktīva tīkla saite vai faksa savienojums novērš iekārtas izslēgšanos.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin ir godalgots nozares vadošais rīks efektīvai dažādu tīklā savienotu HP iekārtu, tostarp printeru, daudzfunkcionālo produktu un digitālo skeneru, 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. Apmeklējiet www.hp.com/go/webjetadmin un noklikšķiniet uz saites **Pašpalīdzība un dokumentācija**, lai iegūtu plašāku informāciju par atjauninājumiem.

Printera programmaparatūras atjaunināšana

HP piedāvā periodiskus iekārtas atjauninājumus, jaunas tīmekļa pakalpojumu lietotnes un esošo tīmekļa pakalpojumu lietotņu jaunas funkcijas. Veiciet šīs darbības, lai atjauninātu iekārtas programmaparatūru vienai atsevišķai iekārtai. Atjauninot programmaparatūru, tīmekļa pakalpojumu lietotnes tiek automātiski atjauninātas.

Šīs iekārtas programmaparatūru var atjaunināt ar vienu no divām atbalstītajām metodēm. Iekārtas 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 pievienotajām ierīcēm), un/vai iestatiet, lai iekārta automātiski ielādē visus nākamos programmaparatūras atjauninājumus. Ja iekārtas ir pievienotas ar USB palīdzību, lietojiet otro metodi.

1. Pārlicinieties, vai iekārta ir pievienota vadu (Ethernet) vai bezvadu tīklam ar aktīvu interneta savienojumu.



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

2. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet opciju [Iestatīšana](#).

- Ja lietojat skārienekrāna vadības paneli, pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
- Ja lietojat standarta vadības paneli, nospiediet pa kreisi vai pa labi vērstās bultiņas pogu.

3. Ritiniet un atveriet izvēlni [Apkope](#) un pēc tam atveriet izvēlni [LaserJet atjaunināšana](#).



PIEZĪME. Ja opcija [LaserJet atjaunināšana](#) nav redzama, lietojiet otro metodi.

4. Pārbaudiet, vai nav atjauninājumu.


- Ja lietojat skārienekrāna vadības paneli, pieskarieties opcijai [Tulīt pārbaudīt, vai nav atjauninājumu](#).
- Ja lietojat standarta vadības paneli, pieskarieties opcijai [Pārbaudīt, vai nav atjauninājumu](#).



PIEZĪME. Iekārta automātiski sāk pārbaudi, vai nav atjauninājumu, un, ja tiek atrasta jaunāka versija, automātiski sāk atjaunināšanu.

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

Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet opciju [Iestatīšana](#).

- Ja lietojat skārienekrāna vadības paneli, pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
- Ja lietojat standarta vadības paneli, nospiediet pa kreisi vai pa labi vērstās bultiņas pogu.

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

Iestatiet, lai iekārta automātiski atjaunina programmaparatūru.

- Ja lietojat skārienekrāna vadības paneli, iestatiet opciju [Atļaut atjauninājumus](#) ar vērtību [JĀ](#) un pēc tam iestatiet opciju [Pārbaudīt automātiski](#) ar vērtību [IESLĒGTS](#).
- Ja lietojat standarta vadības paneli, iestatiet opciju [Atļaut atjauninājumus](#) ar vērtību [JĀ](#) un pēc tam iestatiet opciju [Automātiska pārbaude](#) 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 iekārtām, kuras pievienotas datoram ar USB kabeli. To var lietot arī iekārtām, kuras ir pievienotas tīklam.

1. Atveriet www.hp.com/go/support, noklikšķiniet uz saites **Draiveri un programmatūra**, ierakstiet iekārtas nosaukumu meklēšanas laukā, nospiediet pogu **ENTER** un pēc tam atlasiet iekārtu 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 iekārtu no nolaižamā saraksta un pēc tam noklikšķiniet uz **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](#)
- [Iekārtas vadības panelī redzams ziņojums „Kasetnes tonera līmenis ir zems” vai „Kasetnes tonera līmenis 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:

Atveriet www.hp.com/support/colorljMFPM277.


HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Klientu atbalsts

Saņemt tālruņa atbalstu savai valstij/reģionam	Tālruņa numuri attiecīgajā valstī vai reģionā ir norādīti informācijas lapā, kas atrodama ierīces iepakojuma kastē vai vietnē www.hp.com/support/ .
Sagatavojiet informāciju par iekārtas nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas aprakstu.	
Saņemiet diennakts atbalstu internetā un lejupielādējiet programmatūras utilītas un draiverus	www.hp.com/support/colorIJMFPM277
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack
Iekārtas reģistrēšana	www.register.hp.com


Vadības paneļa palīdzības sistēma

Iekārtai 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 iekārta parāda kļūdu vai brīdinājumu, pieskarieties palīdzības pogai , lai atvērtu ziņojumu, kurā aprakstīta problēma. Ziņojumā arī ietvertas instrukcijas problēmas novēršanai.

Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana atgriež visus iekārtas un tīkla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Tie neatiestātīs lappušu skaitu, paplātes izmēru vai valodu. Lai atjaunotu produkta rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, veiciet šādas darbības.

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

1. Iekārtas vadības panelī pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Ritiniet un pieskarieties izvēlei [Apkope](#).
3. Ritiniet un pieskarieties pogai [Atjaunot noklusējumus](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Labi](#).
Iekārta automātiski restartējas.

Iekārtas vadības panelī redzams ziņojums „Kasetnes tonera līmenis ir zems” vai „Kasetnes tonera līmenis ir ļoti zems”


Kasetnes tonera līmenis ir zems: iekārta norāda, kad krāsas līmenis tonera 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. Toneru kasetne tagad nav jānomaina.

Kasetnes tonera līmenis ir ļoti zems: iekārta norāda, kad krāsas līmenis tonera 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. Toneru 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 iekārtas reakcijas veidu, kad izejmateriālu līmenis sasniedz stāvokli "Ļoti zems". Šie iestatījumi nav jāizveido atkārtoti, ja uzstādāt jaunu tonera kasetni.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
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 iekārtas brīdinājumu, kad līmenis tonera kasetnē ir ļoti zems, bet turpinātu drukāšanu.
 - Atlasiet opciju [Apturēt](#), lai iestatītu, ka iekārta aptur drukāšanu, līdz nomainīta tonera kasetne.
 - Atlasiet opciju [Atgādināt](#), lai iestatītu, ka iekārta aptur drukāšanu un atgādina, ka jānomaina tonera kasetne. Jūs varat apstiprināt uzvedni un turpināt drukāšanu. Klienta konfigurējama opcija šajā iekārtā 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.

Iekārtām ar faksa funkcijām

Kad iestatīta iekārtas opcija [Apturēt](#) vai [Uzvedne](#), pastāv risks, ka pēc iekārtas drukāšanas atsākšanas faksi netiks izdrukāti. Tas var notikt gadījumā, ja gaidīšanas laikā iekārta ir saņēmusi vairāk faksu, nekā tā var saglabāt atmiņā.

Pēc ļoti zema tonera līmeņa sliekšņa sasniegšanas iekārta var bez pārtraukuma turpināt faksu izdrukāšanu, ja ir atlasīta tonera kasetnes opcija [Turpināt](#), tomēr tas var pasliktināt drukas kvalitāti.

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 ir saite 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 iekārta nepaņem papīru no paplātes vai paņem vienlaikus vairākas loksnes papīra.

- [Iekārta neievelk papīru](#)
- [Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus](#)
- [Dokumentu padevējs iestrēgst, sašķiebjas vai paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus](#)

Iekārta neievelk papīru

Ja iekārta neievelk papīru no teknes, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Atveriet iekārta un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās papīra loksnes.
2. Ievietojiet paplātē darbam piemērota izmēra papīru.
3. Pārliedzieties, vai iekārtas vadības panelī ir pareizi iestatīts papīra izmērs un veids.
4. Pārliedzieties, vai papīra vadotnes teknē ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
5. Pārbaudiet iekārtas vadības paneli, lai noskaidrotu, vai iekārta gaida, līdz apstiprināsiet manuālas papīra padošanas uzvedni. Ievietojiet papīru un turpiniet.
6. Virs paplātes esošie rullīši var būt netīri. Notīriet rullīšus ar siltā ūdenī samērcētu neplūksnājošu drāniņu.

Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus

Ja iekārta vienlaikus no teknes ievelk vairākas lapas, 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 tekne.
2. Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām.
3. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no cita iepakojuma.
4. Pārbaudiet, vai tekne nav pārpildīta. Šādā gadījumā izņemiet no paplātes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet paplātē daļu no tās.
5. Pārliedzieties, vai papīra vadotnes teknē ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
6. Pārliedzieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

Dokumentu padevējs iestrēgst, sašķiebjas vai paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus

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

- Iespējams kaut kas atrodas uz oriģināla, piemēram, skavas vai pašlīmējošās piezīmju lapiņas. Tas ir jānoņem.
- Pārbaudiet, vai visi rulliši atrodas savā vietā un rullišu piekļuves vāks dokumentu padevēja iekšpusē ir aizvērts.
- Pārliedziet, 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. Pārliedziet, 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 rullišus un atdalīšanas paliktni. Izmantojiet saspīestu gaisu vai siltā ūdenī samērcētu neplūksnājošu drāniņu. Ja joprojām notiek nepareiza padeve, nomainiet rullišus.
- Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā ritiniet un pieskarieties pie pogas [Materiāli](#). Pārbaudiet dokumentu padevēja komplekta statusu un, ja nepieciešams, nomainiet to.

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](#)
- [Iesprūdušā papīra izņemšana no vienas loksnes ligzdas \(1. paplāte\)](#)
- [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. Nospiediet iekārtas vadības paneļa pogu Iestatīšana  vai pieskarieties šai pogai.
 - b. Atveriet izvēlni [Sistēmas iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papīra iestatīšana](#).
 - d. Atlasiet sarakstā paplāti.
 - e. Atlasiet opciju [Papīra tips](#) un pēc tam atlasiet paplātē ievietotā papīra tipu.
 - f. 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. Nospiediet iekārtas vadības paneļa pogu Iestatīšana  vai pieskarieties šai pogai.
 - b. Atveriet izvēlni [Apkope](#).
 - c. Atlasiet opciju [Tīrīšanas lapa](#).

- d. Ievietojiet parastu papīru jeb A4 papīru, ja parādās uzaicinājums.
- e. Lai sāktu tīrīšanas procesu, pieskarieties pogai **OK**.

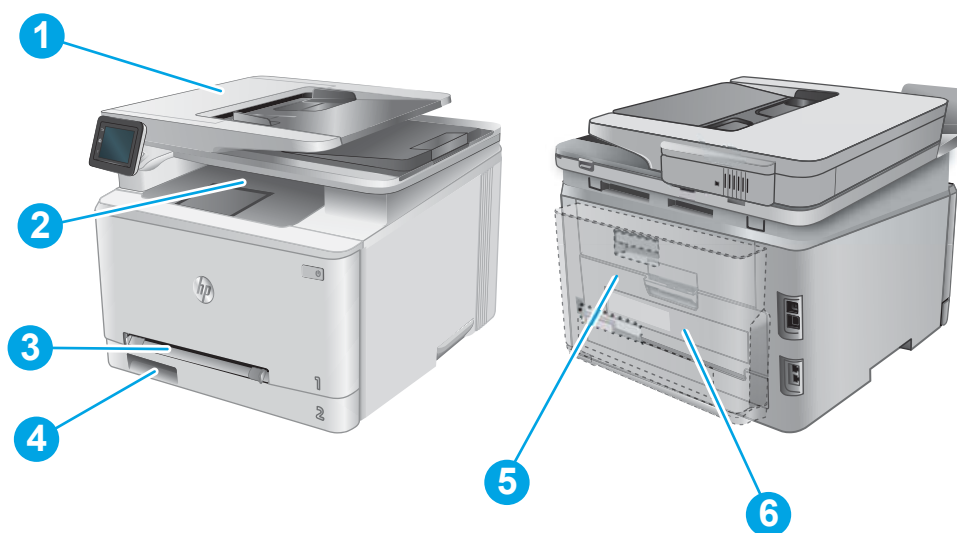
Iekārta apdrukā pirmo pusi un pēc tam parādās aicinājums izņemt lapu no izvades paplātes un ievietojiet to vēlreiz 1. paplātē, saglabājot to pašu orientāciju. Gaidiet, kamēr process tiks pabeigts. Izmetiet izdrukāto lapu.

5. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu iekārtu.

- a. Nospiediet iekārtas vadības paneļa pogu Iestatīšana  vai pieskarieties šai pogai.
- 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

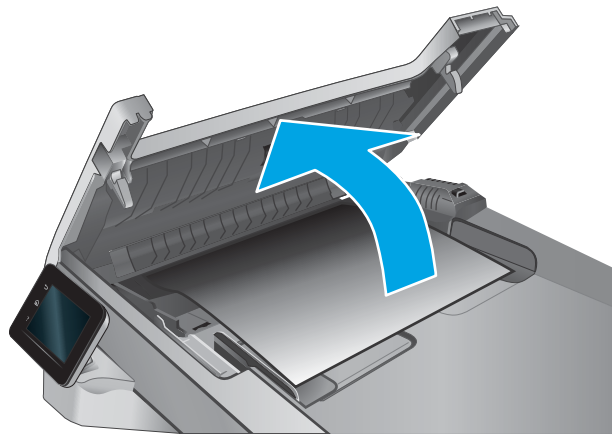


1	Dokumentu padevējs	Skatiet lestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja 107. lpp.
2	Izvades nodalījums	Skatiet lestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma 115. lpp.
3	Vienas loksnes prioritārā padeves ligzdas (1. paplāte)	Skatiet lesprūdušā papīra izņemšana no vienas loksnes ligzdas (1. paplāte) 109. lpp.
4	2. paplāte	Skatiet lestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes 111. lpp.
5	Aizmugurējais vāks un termofiksatora zona	Skatiet lestrēgušā papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā 113. lpp.
6	Divpusējās drukas ierīce (tikai divpusējās drukas modeļiem)	Skatiet lestrēgušā papīra izņemšana no divpusējās drukas ierīces (tikai divpusējās drukas modeļiem) 116. lpp.

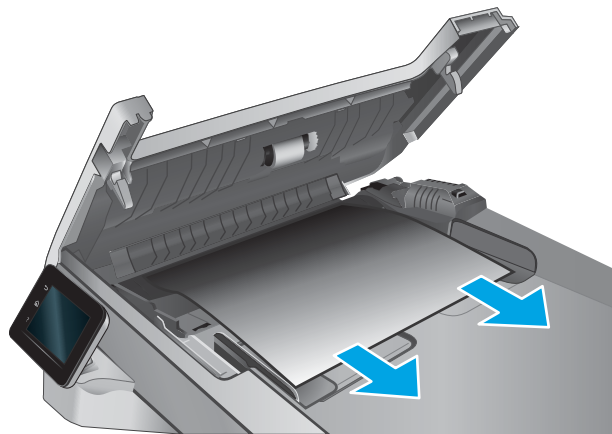
Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja

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

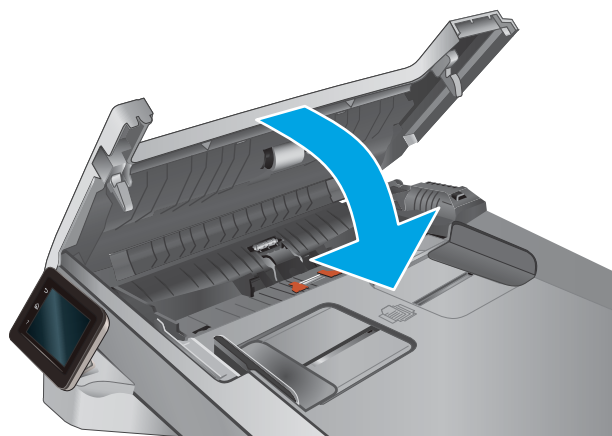
1. Atveriet dokumentu padevēja vāku.



2. Izvelciet iestrēgušo papīru.



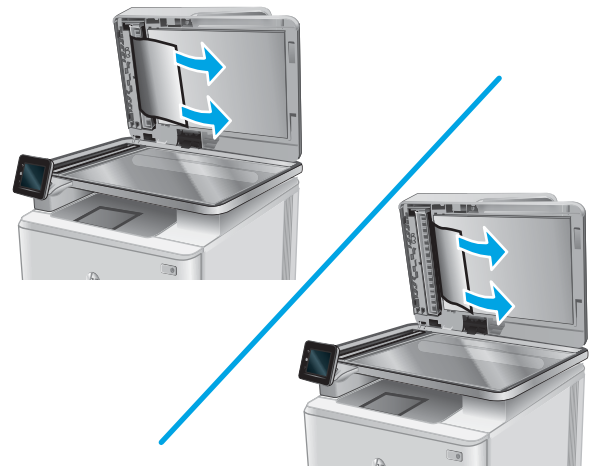
3. Aizveriet skenera vāku.



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

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

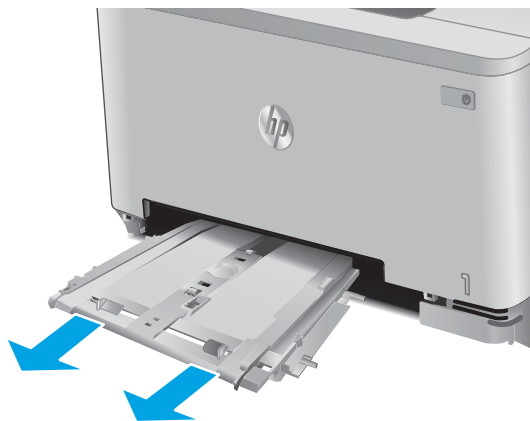
Iesprūdušā papīra izņemšana no vienas loksnes ligzdas (1. paplāte)

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

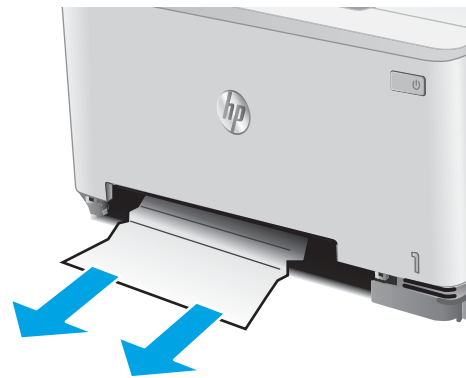
1. Pilnīgi izvelciet 2. paplāti no iekārtas.



2. Piespiediet vienas loksnes prioritārās padeves ligzdu un pēc tam izvelciet padeves ligzdas paplāti.



3. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru no vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas.



4. Iebīdīt vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas paplāti iekārtā.



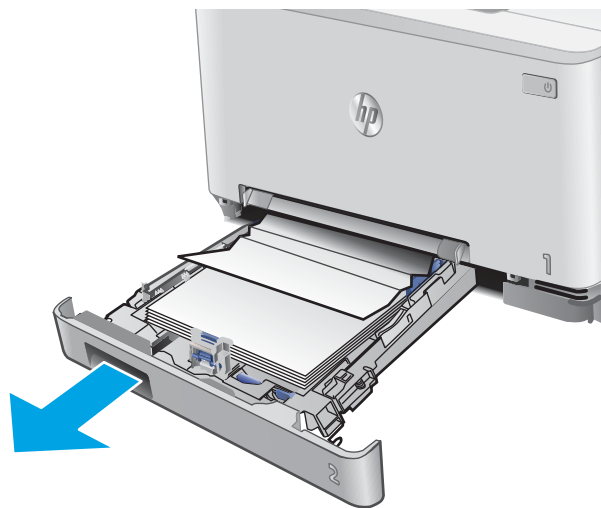
5. Ievietojiet atpakaļ un aizveriet 2. paplāti.



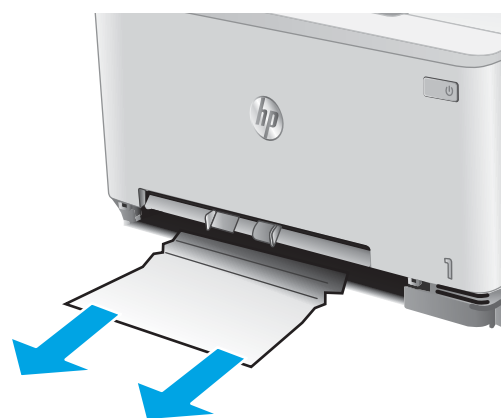
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes

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 iekārtas.



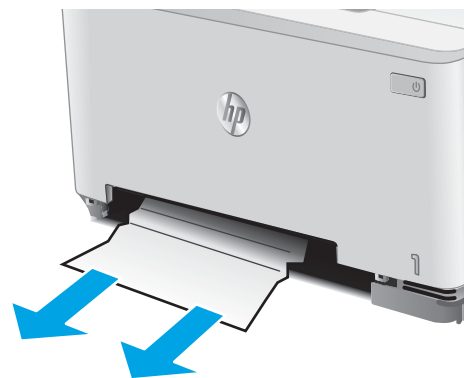
2. Izņemiet visas iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes.



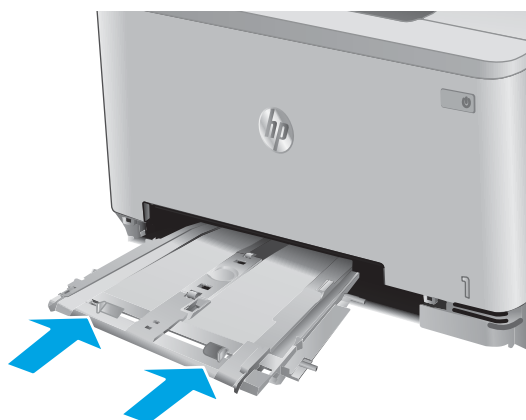
3. Ja nav redzams iestrēdzis papīrs vai ja iestrēgušais papīrs atrodas tik dziļi 2. paplātes nodalījumā, ka to ir grūti izņemt, piespiediet uz leju vienas loksnes prioritārās padeves ligzdu un pēc tam izņemiet padeves ligzdas paplāti.



4. Izņemiet visas iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes.



5. Iebīdīet vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas paplāti iekārtā.



6. Ievietojiet atpakaļ un aizveriet 2. paplāti.

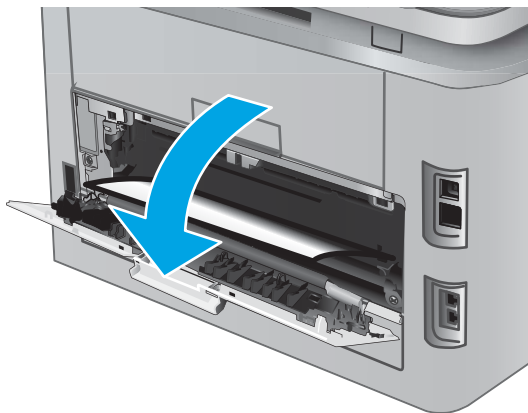


lestrēgušā papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā

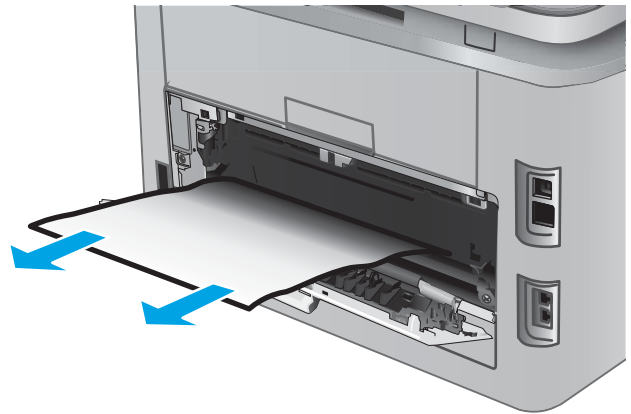
Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu, vai aizmugurējā vāka iekšpusē nav papīrs. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

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

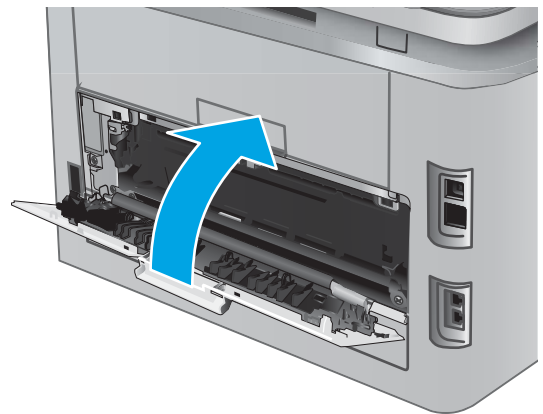
1. Atveriet aizmugures durtiņas.



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 iesprūdums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

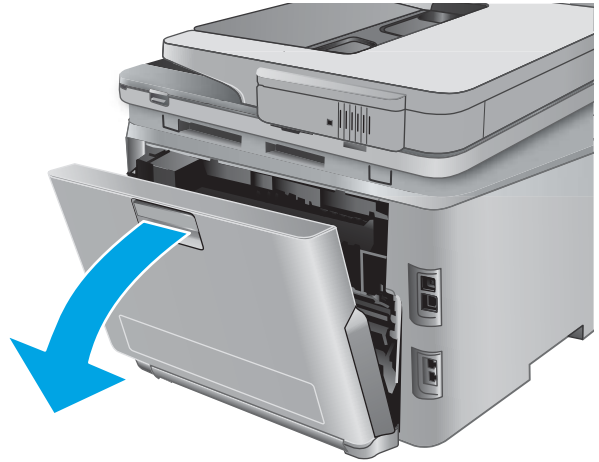
1. Ja papīrs ir redzams izvades nodaļumā, tad satveriet tā augšējo malu un izņemiet papīru.



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

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

1. Iekārtas aizmugurē atveriet divpusējās drukas ierīci.

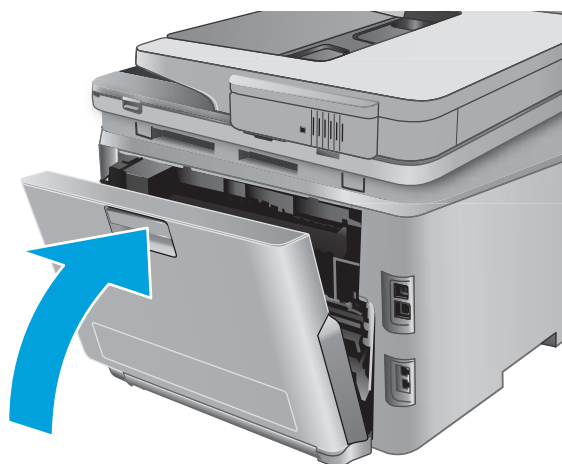


2. Izņemiet visas iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes.

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

Ja ir problēmas ar iekārtas drukas kvalitāti, mēģiniet to novērt, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamus risinājumus.

Ja ir problēmas ar iekārtas veikto skenēšanu, faksu nosūtīšanu vai kopiju kvalitāti, izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus, kā arī skatiet vēl citus iespējamus risinājumus sadaļās „Skenēšanas kvalitātes uzlabošana”, „Faksa kvalitātes uzlabošana” vai „Kopijas kvalitātes uzlabošana”.

- [Drukāšana no citas programmas](#)
- [Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana](#)
- [Tonera kasetnes statusa pārbaude](#)
- [Drukas kvalitātes lapas izdrukāšana un novērtēšana](#)
- [Iekārtas tīrīšana](#)
- [Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana](#)
- [Papīra un drukāšanas vides pārbaude](#)
- [Kalibrējiet iekārtu, lai pielāgotu krāsas.](#)
- [Citu drukas darba iestatījumu pārbaude](#)
- [Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.](#)

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 iekārtu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/Kvalitāte**.
4. Nolaizamajā 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 iekārtu.
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. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Materiāli** .
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.

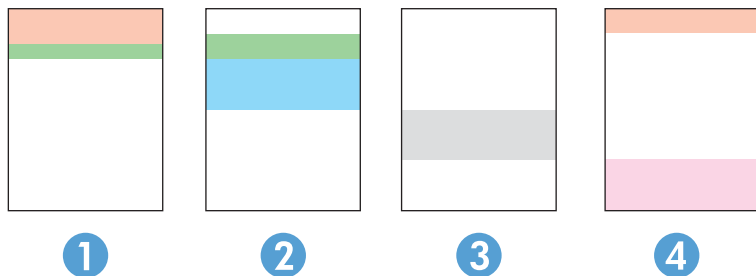
Uz oriģinālās HP tonera kasetnes ir uzraksts "HP" vai HP logotips. Lai iegūtu papildinformāciju par HP kasetņu identificēšanu, atveriet lapu www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

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.

Drukas kvalitātes lapas izdrukāšana un novērtēšana

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
2. Pieskarieties pogai [Atskaites](#).
3. Pieskarieties pogai [Drukas kvalitātes lapa](#).

Šajā lapā ir piecas krāsu joslas, kuras sadalītas četrās grupās, kā parādīts šajā attēlā. Pārbaudot katru no šīm grupām, varat noteikt konkrētas tonera kasetnes problēmu.



Sekcija	Tonera kasetne
1	Dzeltena
2	Ciāna
3	Melns
4	Fuksīns


- Ja punkti vai svītras parādās tikai vienā no grupām, nomainiet ar šo grupu saistīto tonera kasetni.
- Ja punkti parādās vairāk nekā vienā grupā, izdrukājiet tīrīšanas lapu. Ja tas neatrisina problēmu, nosakiet, vai punkti vienmēr ir vienā un tajā pašā krāsā (piemēram, vai fuksīns neparādās visās piecās krāsu joslās). Ja visi punkti ir vienā krāsā, nomainiet tonera kasetni.
- Ja svītras parādās vairākās krāsu joslās, sazinieties ar HP. Iespējams problēmu rada kāds cits komponents, nevis tonera kasetne.

Iekārtas tīrīšana

Tīrīšanas lapas drukāšana

Drukāšanas laikā papīrs, toneris un putekļu daļiņas var sakrāties iekārtā un izraisīt tādas drukas kvalitātes problēmas kā tonera traipi vai šļakatas, izsmērējumi, švīkas, līnijas vai atkārtotas atzīmes.

Lai izdrukātu tīrīšanas lapu, veiciet šādas darbības.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
2. Pieskarieties izvēlei [Apkope](#).
3. Pieskarieties pogai [Tīrīšanas lapa](#).

4. Ievietojiet parasto papīru jeb A4 papīru, ja parādās uzaicinājums.
5. Lai sāktu tīrīšanas procesu, pieskarieties pogai **Labi**.

Iekārta apdrukā pirmo pusi un pēc tam parādās aicinājums izņemt lapu no izvades paplātes un ievietojiet to vēlreiz 1. paplātē, saglabājot to pašu orientāciju. 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 šķidrumus, acetonu, benzīnu, amonjaku vai oglekļa tetrahlorīdu; tie var bojāt iekārtu. Neļaujiet šķidrumam 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

1. Izņemiet tonera kasetni no iekārtas un pārbaudiet, vai ir noņemta fiksācijas lentā.
2. Pārbaudiet, vai atmiņas mikroshēma nav bojāta.
3. Pārbaudiet uz tonera kasetnes esošā attēlu apstrādes veltna virsmu.

⚠ UZMANĪBU! Nepieskarieties kasetnes rullītim (attēlu apstrādes 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. Ja attēlveidošanas veltnim nav redzamu bojājumu, vairākas reizes viegli sakratiet tonera kasetni un uzstādiet to atpakaļ. Izdrukājiet dažas lapas, lai redzētu, vai problēma ir atrisināta.

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 tāda veida un svara papīru, ko atbalsta iekārta.
- Pārlicinieties, 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, spīgulīšus.
- Izmantojiet lāzerprinteriem paredzētu papīru. Neizmantojiet papīru, kas paredzēts tikai strūkļprinteriem.
- Neizmantojiet pārāk raupju papīru. Gludāks papīrs parasti nodrošina labāku drukas kvalitāti.

Otrā darbība: vides pārbaudīšana


Vide var tieši ietekmēt drukas kvalitāti, un tas ir biežs iemesls drukas kvalitātes vai papīra padeves problēmām. Izmēģiniet tālāk minētos risinājumus.

- Pārvietojiet iekārtu tālāk no vietām, kurās ir caurvējš, piemēram, atvērtiem logiem vai durvīm, vai ventilācijas atverēm.
- Nodrošiniet, lai iekārta netiek pakļauta iekārtas specifikācijai neatbilstošai temperatūrai vai mitrumam.
- Nenovietojiet iekārtu noslēgtā vietā, piemēram, skapī.
- Novietojiet iekārtu uz līdzenas, stabilas virsmas.
- Noņemiet visu, kas bloķē iekārtas ventilācijas atveres. Nepieciešama laba gaisa plūsma no iekārtas visām pusēm, tostarp arī no augšas.
- Aizsargājiet iekārtu no gaisā esošiem sārņiem, putekļiem, tvaika, ziedēm vai citiem elementiem, kuri var atstāt nogulsnes iekārtā.

Kalibrējiet iekārtu, lai pielāgotu krāsas.

Kalibrēšana ir iekārtas funkcija, kas optimizē drukas kvalitāti.

Veiciet šīs darbības, lai atrisinātu ar drukas kvalitāti saistītas problēmas, piemēram, nepareizu krāsu izvietojumu, krāsainas ēnas, izplūdušu grafiku un tamlīdzīgi.


1. Iekārtas vadības panelī pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Drukas kvalitāte](#)
 - [Krāsu kalibrācija](#)
 - [Kalibrēt tagad](#)
3. Iekārtas vadības panelī tiek parādīts ziņojums **Kalibrēšana**. Kalibrēšanai ir nepieciešamas pāris minūtes. Neizslēdziet iekārtu pirms kalibrēšanas procesa beigām.
4. Pagaidiet, līdz iekārta ir kalibrēta, un pēc tam mēģiniet izdrukāt vēlreiz.

Citu drukas darba iestatījumu pārbaude

Izdrukājot no datorprogrammas, veiciet šīs darbības, lai mēģinātu atrisināt problēmu, pielāgojot citus drukas draivera iestatījumus.

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 iekārtu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte** un atrodiet 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.

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 iekārtu 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 iekārtu drukāt RGB datus iekārtas jēldatu režīmā. Izmantojot šo tēmu, pārvaldiet krāsu lietojumprogrammā vai operētājsistēmā, lai to pareizi atveidotu.
 - **Koša (sRGB):** Iekārta palielina krāsas piesātinājumu pustoņos. Izmantojiet šo tēmu, drukājot lietišķo grafiku.
 - **Fotoattēls/sRGB:** Iekārta interpretē RGB krāsu kā digitālā minilaboratorijā drukājamai fotogrāfijai. Iekārta 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 iekārtu 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 pelēktoņos**, 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 melnrakstu drukāšanai un krāsu tonera taupīšanai.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.

Ja uz izdrukātās lapas 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/colorljMFPM277.

HP PCL 6 draiveris	<ul style="list-style-type: none"> • Nodrošināts kā noklusējuma draiveris iekārtas kompaktdiskā. Šis draiveris tiek instalēts automātiski, ja nav atlasīts cits draiveris. • Ieteicams visās Windows vidēs • Nodrošina vislabāko vispārējo ātrumu, drukas kvalitāti un produkta līdzekļu 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	<ul style="list-style-type: none"> • Ieteicams biroja drukāšanas darbiem Windows vidē • Savietojams ar iepriekšējām PCL versijām un vecākām HP LaserJet ierīcēm • Labākā izvēle drukāšanai ar citu ražotāju vai pielāgotu programmatūru • Labākā izvēle, strādājot dažādās vidēs, kurās nepieciešama ierīces PCL 5 iestatīšana (UNIX, Linux, lieldatori) • Paredzēts lietošanai korporatīvā Windows vidē, lai iegūtu vienu draiveri, kas izmantojams ar dažādu modeļu printeriem. • Šis draiveris ir ieteicams, ja drukāšana tiek veikta ar dažādu modeļu iekārtām, izmantojot mobilo Windows datoru.
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs • Nodrošina vislabāko kopējo ātrumu, drukas kvalitāti un printera funkciju atbalstu lielākajai daļai lietotāju • Izstrādāts, lai būtu saskaņots ar Windows grafisko ierīču interfeisu (Graphic Device Interface — GDI) un panāktu vislielāko ātrumu Windows vidēs • Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5

Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana

Ievads

Ja ir problēmas ar iekārtas 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 paliktna 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 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 sūkli.

⚠ UZMANĪBU! Uz iekārtas daļām neizmantojiet abrazīvus šķidrums, acetonu, benzīnu, amonjaku vai oglekļa tetrahlorīdu; tie var bojāt iekārtu. Neļaujiet šķidrumam 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.

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 šķidruma 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! Uz iekārtas daļām neizmantojiet abrazīvus šķidrumus, acetonu, benzīnu, amonjaku vai oglekļa tetrahlorīdu; tie var bojāt iekārtu. Neļaujiet šķidrumam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tas var nonākt zem stikla un sabojāt iekārtu.

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. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [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. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **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, pelēktonu un melnbaltais iestatījums nosaka iespējamo krāsu skaitu. Varat pielāgot skenera aparātūras 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 tekstem un līnijzīmējumiem
	300 ppi parastai grafikai vai tekstem	<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 tekstem 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

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

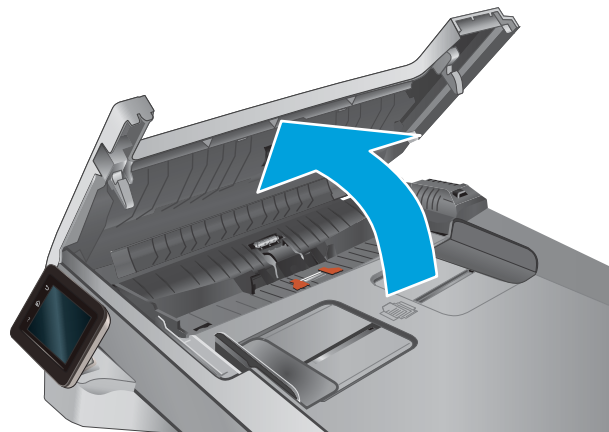
Apsvērumi par dokumentu ar apgrieztām malām izdrukāšanu vai skenēšanu

- 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

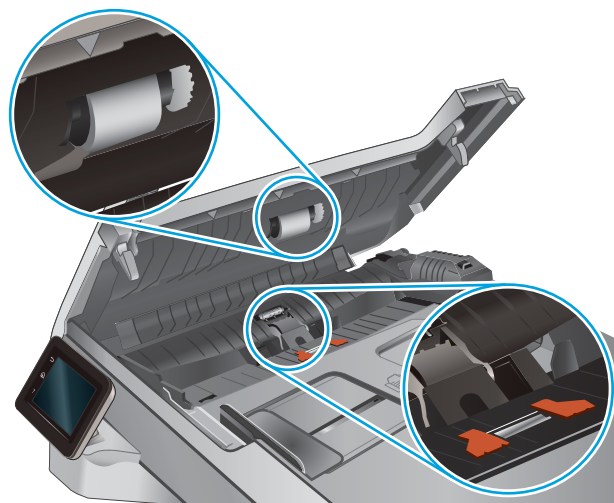
Ja dokumentu padevējam rodas problēmas ar papīra padevi, piemēram, papīrs iestrēgst vai vienlaikus tiek padotas vairākas lapas, notīriet dokumentu padevēja rullīšus un atdalīšanas paliktņi.

1. Atveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.

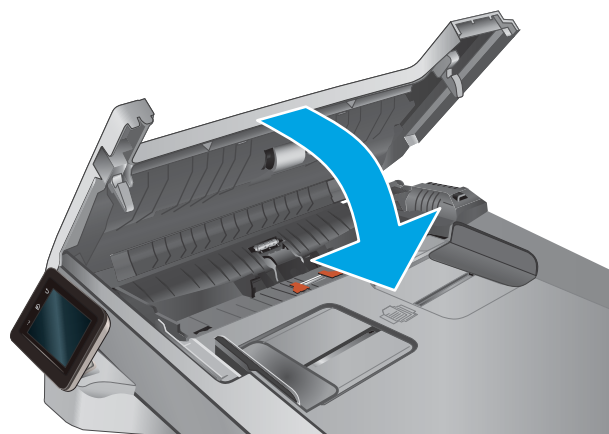


2. Notīriet netīrumus no ievilcējuļļiem un atdalīšanas paliktņa, izmantojot mitru drāniņu, kas nesatur jēlkokvilnu.

UZMANĪBU! Uz iekārtas daļām neizmantojiet abrazīvus šķīdumus, acetonu, benzīnu, amonjaku vai oglekļa tetrahlorīdu; tie var bojāt iekārtu. Neļaujiet šķīdramam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tas var nonākt zem stikla un sabojāt iekārtu.



3. Aizveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.



Faksa attēla kvalitātes uzlabošana

Ievads

Ja ir problēmas ar iekārtas attēla kvalitāti, mēģiniet to novērst, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamus 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](#)

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 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 līdzeklī samitrinātu mīkstu drāniņu vai sūklīti.

⚠ UZMANĪBU! Uz iekārtas daļām neizmantojiet abrazīvus šķidrumus, acetonu, benzīnu, amonjaku vai oglekļa tetrahlorīdu; tie var bojāt iekārtu. Neļaujiet šķidrumam 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.

Faksa nosūtīšanas iestatījumu pārbaudīšana


Ja produkts nevarēja nosūtīt faksu, jo saņēmēja iekārta neatbildēja vai raidīja signālu aizņemts, produkts mēģina vēlreiz atkārtot zvanu, atkarībā no opcijas Atkārtot zvanu, kad aizņemts, Atkārtot zvanu, kad neatbild un Atkārtot zvanu, kad radusies saziņas kļūda.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Pieskarieties izvēlei [Faksa iestatīšana](#).
3. Pieskarieties izvēlei [Papildu iestatīšana](#).
4. Atveriet izvēlni [Faksa izšķirspēja](#).

Kļūdu labošanas iestatījumu pārbaudīšana

Parasti faksa sūtīšanas un saņemšanas laikā produkts pārrauga tālruņa līnijas signālus. Ja nosūtīšanas laikā iekārta konstatē kļūdu un kļūdu labošanas iestatījums ir [leslēgts](#), iekārta var pieprasīt kādas faksa daļas atkārtotu nosūtīšanu. Rūpnīcā iestatītais kļūdu labošanas noklusējuma iestatījums ir [leslēgts](#).

Kļūdu labošanas opcija jāizslēdz tikai tad, ja rodas problēmas ar faksu sūtīšanu vai saņemšanu un jūs vēlaties pieņemt kļūdas, kas radušās sūtīšanas laikā. Iestatījumu varētu izslēgt arī tad, ja mēģināt sūtīt vai saņemt fakstu no ārzemēm vai ja izmantojat tālruņa satelītsavienojumu.


1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Pieskarieties izvēlei [Apkope](#).
3. Pieskarieties izvēlei [Faksa pakalpojums](#).
4. Pieskarieties pogai [Kļūdu labošana](#) un pēc tam pieskarieties pogai [leslēgts](#).

Iestatījuma Pielāgot lapas izmēram pārbaudīšana

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



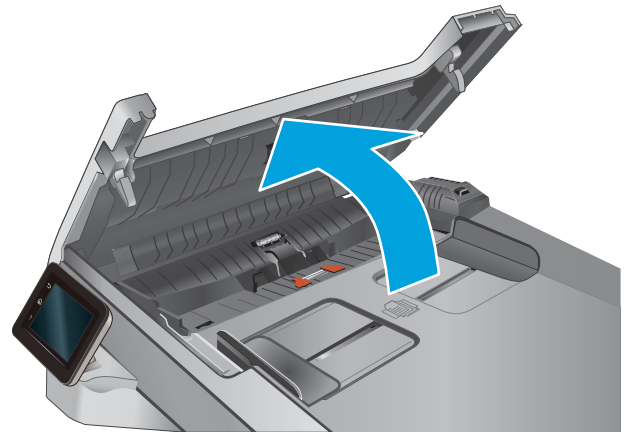
PIEZĪME. Pārliedcinieties, vai papīra noklusējuma izmēra iestatījums atbilst paplātē ievietotā papīra izmēram.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Pieskarieties izvēlei [Faksa iestatīšana](#).
3. Pieskarieties izvēlei [Papildu iestatīšana](#).
4. Pieskarieties pogai [Ietilpināt lappusē](#) un pēc tam pieskarieties pogai [leslēgts](#).

Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana

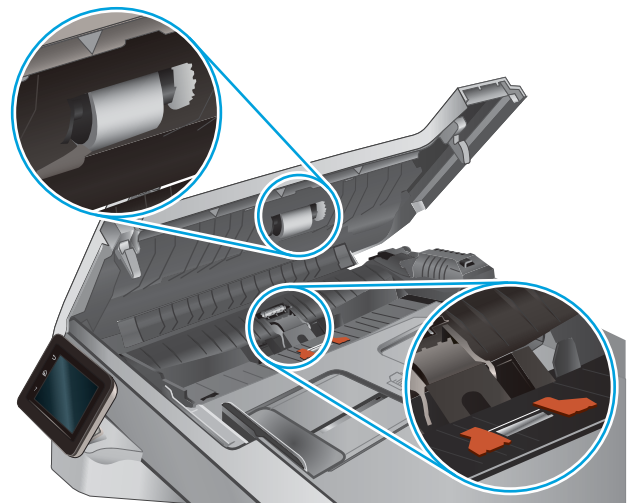
Ja dokumentu padevējam rodas problēmas ar papīra padevi, piemēram, papīrs iestrēgst vai vienlaikus tiek padotas vairākas lapas, notīriet dokumentu padevēja rullīšus un atdalīšanas paliktņi.

1. Atveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.

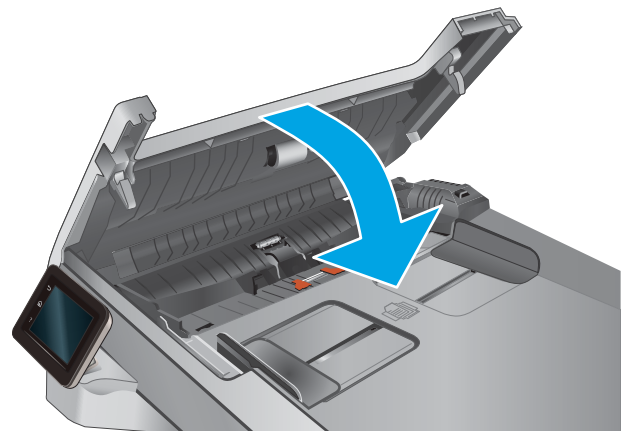


2. Notīriet netīrumus no ievilcējuļļiem un atdalīšanas paliktņa, izmantojot mitru drāniņu, kas nesatur jēlkokvilnu.

UZMANĪBU! Uz iekārtas daļām neizmantojiet abrazīvus šķīdumus, acetonu, benzīnu, amonjaku vai oglekļa tetrahlorīdu; tie var bojāt iekārtu. Neļaujiet šķīdramam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tas var nonākt zem stikla un sabojāt iekārtu.



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:

- pārliecinās, vai sākotnējais dokuments ir uz balta (nevis krāsaina) papīra;
- palielina faksa izšķirtspēju, kvalitātes līmeni vai kontrasta iestatījumus;
- ja iespējams, nosūta faksu no datorprogrammas.

Vadu tīkla problēmu atrisināšana

Ievads

Pārbaudiet šos vienumus, lai pārliecinātos, vai iekārta var sazināties ar tīklu. Pirms darba sākšanas, izmantojot iekārtas vadības paneli, izdrukājiet konfigurācijas lapu un atrodiēt šajā lapā norādīto iekārtas IP adresi.

- [Slikts fiziskais kanāls](#)
- [Datort izmanto nepareizu iekārtas IP adresi](#)
- [Datort nespēj sazināties ar iekārtu](#)
- [Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus](#)
- [Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas](#)
- [Datort vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi](#)
- [Iekārta ir atspējota 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 iekārta ir pievienota pie pareiza tīkla porta, izmantojot pareiza garuma kabeli.
2. Pārbaudiet, vai kabeļa savienojumi ir droši.
3. Pārbaudiet tīkla porta savienojumu iekārtas aizmugurē, kā arī pārbaudiet, vai deg dzintarkrāsas darbības indikators un zaļais saites stāvokļa indikators.
4. Ja problēma nepazūd, izmēģiniet citu centrmezgla kabeli vai portu.

Datort izmanto nepareizu iekārtas IP adresi

1. Atveriet printera rekvizītus un noklikšķiniet uz cilnes **Porti**. Pārbaudiet, vai ir atlasīta iekārtas pašreizējā IP adrese. Iekārtas IP adrese ir norādīta iekārtas konfigurācijas lapā.
2. Ja uzstādījāt iekārtu, izmantojot HP standarta TCP/IP portu, atlasiet lodziņu **Vienmēr drukāt ar šo printeri, pat ja mainās tā IP adrese**.
3. Ja instalējāt iekārtu, izmantojot Microsoft standarta TCP/IP portu, IP adreses vietā izmantojiet resursdatora nosaukumu.
4. Ja IP adrese ir pareiza, izdzēsiet iekārtu un pievienojiet to vēlreiz.

Datort nespēj sazināties ar iekārtu

1. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni.

- Operētājsistēmā Windows noklikšķiniet uz opcijām **Sākt** un **Palaist**, ierakstiet `cmd` un pēc tam nospiediet pogu **Enter**.
 - Operētājsistēmā X atveriet **Lietojumprogrammas**, pēc tam opciju **Utilītas** un **Terminālis**.
- b. Ievadiet `ping`, pēc tam ievadiet iekārtas IP adresi.
 - c. Ja logā ir redzami cikla laiki, tīkls darbojas.
2. Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārlicinieties, vai tīkla centrmezgli ir ieslēgti, un pēc tam pārlicinieties, vai tīkla iestatījumi, iekārta un dators ir konfigurēti vienādam tīklam.

Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos 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.

Iekārta ir atspējota 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

Vieglākai problēmu novēršanai izmantojiet informāciju par problēmu novēršanu.



PIEZĪME. Lai konstatētu, vai iekārtai ir iespējota HP NFC un HP bezvadu tiešā drukāšana, no iekārtas vadības paneļa izdrukājiet konfigurācijas lapu. Ja ir iekļauta lapa ar virsrakstu [Bezvadu](#), tad iekārtā ir iespējota HP Jetdirect 2800w NFC un tiešā bezvadu drukāšana no piederumiem.

- [Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts](#)
- [Iekārta nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas](#)
- [Iekārta nedrukā, un datorā ir instalēts trešās puses ugunsmūris](#)
- [Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai iekārtas pārvietošanas](#)
- [Nevar pievienot vairākus datorus bezvadu iekārtai](#)
- [Izveidojot savienojumu ar VPN tīklu, bezvadu iekārtai zūd sakari](#)
- [Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā](#)
- [Bezvadu tīkls nedarbojas](#)
- [Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde](#)
- [Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā](#)

Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts

- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis nav pievienots.
- Pārbaudiet, vai iekārta un bezvadu maršrutētājs ir ieslēgti un tiem ir strāvas padeve. Tāpat pārbaudiet, vai iekārtā 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 šifrēšanas metode (AES vai TKIP) iekārtai un bezvadu piekļuves punktam ir vienāda (tīklos, kas izmanto WPA drošību).
- Pārbaudiet, vai iekārta atrodas bezvadu tīkla diapazonā. Lielākajai daļai tīklu iekārtai jābūt 30 m attālumā no bezvadu piekļuves punkta (bezvadu maršrutētājs).
- Pārbaudiet, vai šķēršļi nebloķē bezvadu signālu. Noņemiet lielus metāliskus objektus, kas atrodas starp piekļuves punktu un iekārtu. Pārlicinieties, vai starp iekārtu un bezvadu piekļuves punktu neatrodas statīvi, sienas vai atbalsta kolonnas, kas satur metālu vai betonu.

- Pārbaudiet, vai iekārta atrodas drošā attālumā no elektronikas ierīcēm, kas var traucēt bezvadu signāla pārraidi. Daudzas ierīces var traucēt bezvadu signāla pārraidi, tostarp motori, bezvadu tālruni, 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 iekārta ir pievienoti tam pašam bezvadu tīklam.
- Operētājsistēmā X pārbaudiet, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta pakalpojumu Bonjour.

Iekārta nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas

1. Pārliedzieties, vai iekārta ir ieslēgta un ir gatavības stāvoklī.
2. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmurus savā datorā.
3. Pārliedzieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
4. Pārliedzieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.
5. Pārbaudiet, vai varat atvērt iekārtas HP iegulto tīmekļa serveri no tīkla datora.

Iekārta nedrukā, un datorā ir instalēts trešās puses ugunsņēmuris

1. Atjauniniet ugunsņēmuri ar jaunāko no izstrādātāja pieejamo atjauninājumu.
2. Ja, uzstādot iekārtu vai mēģinot drukāt, programmas pieprasa ugunsņēmura piekļuvi, pārliedzieties, vai esat atļāvis programmu darbību.
3. Īslaicīgi izslēdziet ugunsņēmuri un pēc tam instalējiet datorā bezvadu iekārtas programmatūru. Pēc bezvadu iekārtas uzstādīšanas iespējotiet ugunsņēmuri.

Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai iekārtas pārvietošanas

1. Pārliedzieties, vai maršrutētājs vai iekārta ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram pievienots jūsu 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. Atkārtoti konfigurējiet iekārtas bezvadu sakaru iestatīšanu.

Nevar pievienot vairākus datorus bezvadu iekārtai

1. Pārliedzieties, 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. Pārliedzieties, vai iekārta ir ieslēgta un ir gatavības stāvoklī.
3. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmurus savā datorā.
4. Pārliedzieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
5. Pārliedzieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.

Izveidojot savienojumu ar VPN tīklu, bezvadu iekārtai 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 vai iekārta ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram pievienots 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. Atkārtoti konfigurējiet iekārtas bezvadu sakaru iestatīšanu.

Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde

Iekārtas vadības panelī varat palaist diagnostikas testu, kas sniedz informāciju par bezvadu tīkla iestatījumiem.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Iestatīšana** .
2. Atveriet izvēlni **Pašdiagnostika**.
3. Pieskarieties pogai **Palaist bezvadu testu**, lai sāktu testu. Iekārta 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 tālrunu, 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 centrālajā atrašanās vietā vienā līnijā ar tīklā esošajiem bezvadu izstrādājumiem.

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, pārlicinieties, vai iekārtas līnijas vads ir pievienots tieši sienas tālruņa portam. Atvienojiet visas citas iekārtai pievienotās ierīces.

1. Pārlicinieties, vai tālruņa vads ir pievienots pareizajam portam iekārtas aizmugurē.

2. Pārbaudiet tālruņa līniju, veicot faksa testu:

- a. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **lestatīšana**  un pēc tam pieskarieties izvēlei **Apkope**.
- b. Pieskarieties izvēlei **Faksa pakalpojums**.
- c. Pieskarieties opcijai **Palaist faksa testu**. Iekārta izdrukā faksa testa atskaiti.

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 iekārtas jaunākā programmaparatūra.

- a. No vadības paneļa izvēlnes **Atskaites** izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai iegūtu pašreizējo programmaparatūras datuma kodu.
- b. Atveriet www.hp.com/go/support, noklikšķiniet uz saites **Draiveri un programmatūra**, ierakstiet iekārtas nosaukumu meklēšanas laukā, nospiediet pogu **ENTER** un pēc tam atlasiet iekārta meklēšanas rezultātu sarakstā.
- c. Atlasiet operētājsistēmu.
- d. Sadaļā **Programmaparatūra** atrodiat opciju **Programmaparatūras atjaunināšanas utilīta**.



PIEZĪME. Lietojiet tieši šim printera modelim paredzētu programmaparatūras atjauninājuma utilītu.

- e. Noklikšķiniet uz **Lejupielādēt**, noklikšķiniet uz **Palaist** un pēc tam vēlreiz noklikšķiniet uz **Palaist**.
- f. Pēc utilītas palaišanas atlasiet iekārta no nolaižamā saraksta un pēc tam noklikšķiniet uz **Sūtīt programmaparatūru**.

- a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Faksa ātrums](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.
- Lielus faksa sūtījumus sadaliet mazākās daļās un nosūtiet tās atsevišķi.
 - Vadības paneļa faksa iestatījumos atlasiet zemāku izšķirtspēju.
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Faksa izšķirtspēja](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.

Faksa kvalitāte ir vāja

Faksa sūtījums ir izplūdis vai blāvs.

- Sūtot faksu, palieliniet tā izšķirtspēju. Izšķirtspēja neietekmē saņemtos faksa sūtījumus.
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Faksa izšķirtspēja](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.



PIEZĪME. Lielāka izšķirtspēja palēnina pārraides ātrumu.

- Vadības panelī aktivizējiet iestatījumu [Kļūdu labošana](#).
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Apkope](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Faksa pakalpojums](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Kļūdu labošana](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Ieslēgts](#).
- Pārbaudiet un, ja nepieciešams, nomainiet tonera kasetnes.
- Lūdziet sūtītājam savā faksa iekārtā iestatīt tumšāku kontrastu un pārsūtīt faksu vēlreiz.

Fakss nogriež attēlu vai drukā uz divām lapām

- Iestatiet iestatījumu [Papīra noklusējuma izmērs](#). Faksi tiek izdrukāti uz viena izmēra papīra, kas norādīts iestatījumā [Papīra noklusējuma iestatījums](#).
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Sistēmas iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papīra iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Papīra noklusējuma izmērs](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.
- Iestatiet papīra veidu un izmēru faksa teknei.
- Aktivizējiet iestatījumu [Ietilpināt lappusē](#), lai izdrukātu garākus faksus uz Letter vai A4 formāta papīra.
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Ietilpināt lappusē](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Ieslēgts](#).



PIEZĪME. Ja iestatījums [Ietilpināt lappusē](#) ir izslēgts un iestatījums [Papīra noklusējuma izmērs](#) ir iestatīts kā Letter, Legal formāta oriģināls tiek izdrukāts uz divām lapām.

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

1. paplāte

- iestrēdzis papīrs 109
- ievietošana 16
- papīra orientācija 18

2. paplāte

- iesprūdumi 111
- ievietošana 20
- papīra orientācija 24

A

abpusējā (divpusējā) drukāšana
Windows 39

abpusējā druka
manuāla (Windows) 39

abpusējā drukāšana
Mac 41
manuāli (Mac) 41

abpusējā drukāšana (uz abām lapas
pusēm)

iestatījumi (Windows) 39

abpusējā kopēšana 49

AirPrint 45

aizmugures durtiņas
iestrēdzis papīrs 113

akustikas raksturlielumi 11

Android ierīces
drukāšana 45

apkopes komplekti
daļu numuri 28

aploksnes
ievietošana 1. paplātē 16
orientācija 18

atbalsts
tiešsaiste 98

atbalsts tiešsaistē 98

atmiņa
iekļauta 7

atmiņas mikroshēma (toneris)
atrašanās vieta 30

Ā

ātrie zvani
programmēšana 75

B

barošanas avota savienojums
atrašanās vieta 3
barošanas slēdzis, atrašanās vieta 2
bezvadu tīkls
traucējummeklēšana 137

C

caurspīdīgās plēves
drukāšana (Windows) 40

D

daļu numuri
piederumi 28
rezerves daļas 28
skavu kasetnes 28
tonera kasetnes 28

dažādu avotu USB ports
atrašana 2

detaļu numuri
materiāli 28
tonera kasetne 28

divpusēja drukāšana
Mac 41

divpusējā drukāšana
Windows 39

divpusējās drukas ierīce
iestrēdzis papīrs 116

dokumentu padevējs 49
abpusēju dokumentu kopēšana
49

faksa sūtīšana 75

iestrēgšana 107
problēmas ar papīra padevi 103

draiveri, atbalstītie 8
drošības fiksatora slots
atrašanās vieta 3

drukas draiveri, atbalstītie 8
drukas materiāls

ievietošana 1. paplātē 16
drukāšana
no USB zibatmiņas diskiem 46

drukāšana uz abām lapas pusēm
iestatījumi (Windows) 39

drukāšana uz abām pusēm
iestatījumi (Windows) 39

drukāt uz abām pusēm
Mac 41
manuāli, Windows 39
Windows 39

E

EconoMode (Ekonomiskais režīms)
iestatīšana 92, 123

ekonomiskie iestatījumi 92
elektriskie raksturlielumi 11

Explorer, atbalstītās versijas
HP iegultais tīmekļa serveris 84

F

faksa nosūtīšana
no plakanvirsmas skenera 74

faksa porti
atrašanās vieta 3

faksa sūtīšana
no dokumentu padevēja 75

faksa tālruņu grāmata
ievadņu pievienošana 75

visu ievadņu dzēšana 78
faksa traucējummeklēšana
kontrolsaraksts 141

fakss
ātrie zvani 75
vispārēju problēmu risināšana
142

H
HP Device Toolbox, izmantošana 84
HP ePrint 44
HP ePrint programmatūra 44
HP ePrint, izmantošana 84
HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
lietošana 84
HP Klientu apkalpošanas centru 98
HP tīmekļa pakalpojumi
iespējošana 82
lietojumprogrammas 82
HP Utility 87
HP Utility sistēmai Mac
Bonjour 87
funkcijas 87
HP Utility, Mac 87
HP Web Jetadmin 94

I
legultais tīmekļa serveris (EWS)
lietošana 84
legultais Web serveris (EWS)
parolu piešķiršana 91
ieslēgšanas/izslēgšanas poga,
atrašanās vieta 2
iesprūdumi
2. paplāte 111
vienas loksnes prioritārā padeves
ligzda 109
iestatījumi
rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 100
iestrēdzis papīrs
1. paplāte 109
2. paplāte 111
aizmugurējais vāks 113
aizmugurējās durtiņas 113
atrašanās vietas 106
divpusējās drukas ierīce 116
izdrukas uztvērējs 115
izvades nodalījums 115
termofiksators 113
vienas loksnes prioritārā padeves
ligzda 109

ievietošana
papīra, 1. paplātē 16
papīra, 2. paplātē 20
Internet Explorer, atbalstītās versijas
HP iegultais tīmekļa serveris 84
izejmateriāli
izmantošana ar zemiem
iestatījumiem 101
statuss, skatīšana ar HP Utility
sistēmai Mac 87
zema sliekšņa iestatījumi 101
izmēri, iekārta 10
izslēgšanās laika aizkave
iestatījums 92
izvade
atrašanās vieta 2
izvades nodalījums
iestrēguša papīra izņemšana 115

Ī
īpaši papīra veidi
drukāšana (Windows) 40

J
Jetadmin, HP Web 94

K
kalibrēt
krāsas 122
kasetne
nomaiņa 30
klientu atbalsts
tiešsaistē 98
kontrolsaraksts
bezvadu savienojamība 137
faksa traucējumeklēšana 141
kopēšana
abpusēji dokumenti 49
atsevišķas kopijas 48
dokumentu malas 129
optimizēšana tekstam vai
attēliem 128
papīra izmēra un veida
iestatīšana 127
vairākas kopijas 48
kopiju skaits, mainīšana 48
krāsas
kalibrēšana 122
krāsu opcijas
mainīšana, Windows 123

krāsu tēma
mainīšana, Windows 123

L
lapas minūtē 7
lappuses lapā
atlasīšana (Windows) 40
lappuses uz vienas loksnes
atlasīšana (Mac) 42
lietojumprogrammas
lejupielāde 82
Lietojumprogrammu izvēlne 82

M
Macintosh
HP Utility 87
manuāla abpusējā druka
Windows 39
manuāla divpusējā druka
Mac 41
materiāla iestrēgšana
atrašanās vietas 106
materiāli
detaļu numuri 28
pasūtīšana 28
tonera kasetņu nomaiņa 30
materiālu statuss 119
miega režīma aizkave
iestatījums 92
mobilā druka, atbalstītā
programmatūra 10
mobilā drukāšana
Android ierīces 45
mobilās drukas risinājumi 7

N
Netscape Navigator, atbalstītās versijas
HP iegultais tīmekļa serveris 84
NFC drukāšana 43
noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 100
nomaiņa
tonera kasetnes 30

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

P

palīdzība tiešsaistē, vadības panelis 99
palīdzība, vadības panelis 99
papīra iestrēgšana
dokumentu padevējs 107
papīra ievilkšanas problēmas risināšana 103
papīra veidi
atlasīšana (Mac) 42
papīra veids
atlasīšana (Windows) 40
papīrs
1. paplātes orientācija 18
2. paplātes orientācija 24
ievietošana 1. paplātē 16
ievietošana 2. paplātē 20
izvēle 121
papīrs, pasūtīšana 28
paplātes
atrašanās vieta 2
iekļautas 7
ietilpība 7
pasūtīšana
materiāli un piederumi 28
pārlūkprogrammas prasības
HP iegultais tīmekļa serveris 84
piederumi
daļu numuri 28
pasūtīšana 28
problēmu risināšana
fakss 142
produkta un sērijas numura uzlīme
atrašanās vieta 3
programmatūra
HP Utility 87
Programmatūra HP Scan (OS X) 53
Programmatūra HP Scan (Windows) 52

R

rezerves daļas
daļu numuri 28
rūpnīcas noklusējuma iestatījumi, atjaunošana 100
rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana 100

S

saskarnes portu
atrašanās vieta 3
sērijas numura uzlīme
atrašanās vieta 3
sistēmas prasības
HP iegultais tīmekļa serveris 84
skavu kasetnes
daļu numuri 28
skeneris
faksa nosūtīšana 74
stikla tīrīšana 121, 126, 131
skenēšana
no programmatūras HP Scan (OS X) 53
no programmatūras HP Scan (Windows) 52
specifikācijas
elektrības un akustikas 11
statuss
HP Utility, Mac 87
stikls, tīrīšana 121, 126, 131
strāva
patēriņš 11
svars, iekārta 10

T

tehniskais atbalsts
tiešsaistē 98
termofiksators
iestrēdzis papīrs 113
tīkla instalēšana 83
tīkla ports
atrašanās vieta 3
tīkli
atbalstītie 7
HP Web Jetadmin 94
iekārtas uzstādīšana 83
Tīmekļa pakalpojumi
iespējošana 82
lietojumprogrammas 82
tīmekļa pārlūkprogrammas prasības
HP iegultais tīmekļa serveris 84
tīmekļa vietnes
HP Web Jetadmin, lejupielādēšana 94
Tīmekļa vietnes
klientu atbalsts 98

tīrīšana

papīra ceļš 120
stikls 121, 126, 131
tonera kasetne
bojājumu pārbaude 121
daļu numuri 28
izmantošana ar zemiem iestatījumiem 101
zema sliekšņa iestatījumi 101
tonera kasetnes
daļu numuri 28
nomaiņa 30
sastāvdaļas 30
tonera kasetnes statuss 119
traucējumi bezvadu tīklā 139
traucējummeklēšana
bezvadu tīkls 137
faksi 141
tīkla problēmas 135
vadu tīkls 135
Tuva darbības lauka sakaru drukāšana 43

U

USB kodpiekļuves drukāšana 46
USB ports
atrašanās vieta 3
USB zibatmiņas diski
drukāšana no 46
uzlīmes
drukāšana (Windows) 40
uztvērēji, izdruku
atrašanās vieta 2

V

vadības panelis
palīdzība 99
vadības paneļa
atrašanās vieta 2
vadības paneļa pogas
atrašanās vieta 4
vairākas lappuses lapā
drukāšana (Windows) 40
vairākas lappuses uz vienas loksnes
drukāšana (Mac) 42
vāki, atrašanās vieta 2
vienas loksnes prioritārā padeves līgзда
iesprūdumi 109

ievietošana 16
papīra orientācija 18

W

Wi-Fi Direct drukāšana 43