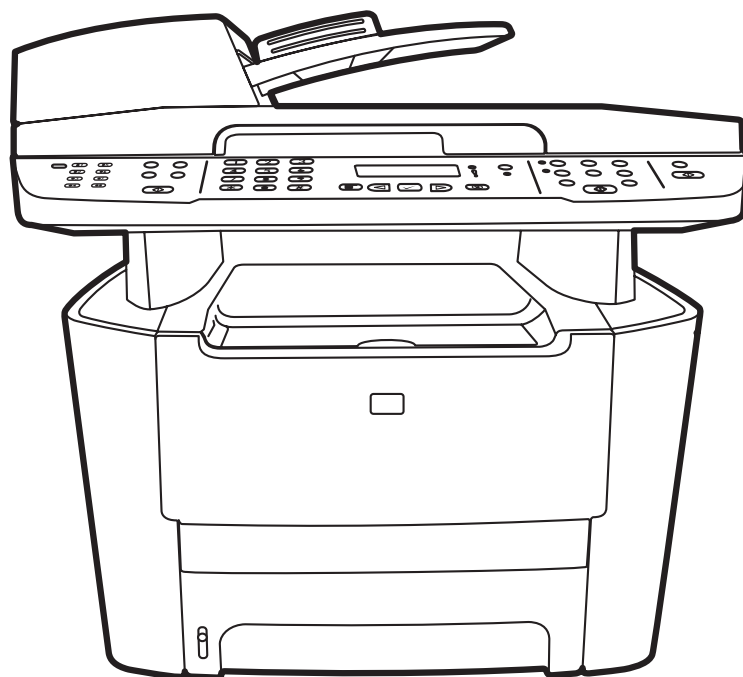


HP LaserJet M2727 mfp

Lietošanas pamācība



HP LaserJet M2727 mfp

Lietošanas pamācība



Autortiesības un licence

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Edition 1, 12/2007

Daļas numurs: CB532-90968

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.

Informācija par preču zīmēm

Adobe®, Acrobat® un PostScript® ir Adobe Systems Incorporated preču zīmes.

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

UNIX® ir The Open Group reģistrēta preču zīme.

Saturs

1 Pamatinformācija par iekārtu

Iekārtu salīdzinājums	2
Iekārtas funkcijas	3
Iekārtas apskats	4
Skats no priekšpuses	4
Skats no aizmugures	4
Interfeisa porti	5
Sērijas numura un modeļa numura atrašanās vieta	5
Atbalstītās operētājsistēmas	6
Atbalstītā iekārtas programmatūra	7
Iekārtas komplektācijā iekļautā programmatūra	7
Atbalstītie printera draiveri	8

2 Vadības panelis

Vadības paneļa apskats	10
Vadības paneļa izvēlnes	11
Vadības paneļa izvēlņu izmantošana	11
Vadības paneļa galvenās izvēlnes	11

3 Programmatūra sistēmai Windows

Atbalstītās Windows operētājsistēmas	24
Atbalstītie printera draiveri Windows	25
Izvēlieties Windows atbilstošo printera draiveri	26
Drukas iestatījumu prioritāte	27
Izmainiet printera draivera Windows iestatījumus	28
Programmatūras instalāciju veidi sistēmā Windows	29
Programmatūras noņemšana sistēmā Windows	30
Atbalstītās utilītas sistēmā Windows	31
HP ToolboxFX	31
Iegultā tīmekļa serveris	31
HP Web Jetadmin	31
Citi Windows komponenti un aprīkojums	31
Programmatūra citām operētājsistēmām	33

4 Iekārtas izmantošana sistēmā Macintosh

Programmatūra sistēmai Macintosh	36
Macintosh atbalstītās operētājsistēmas	36
Macintosh atbalstītie printera draiveri	36
Macintosh drukāšanas iestatījumu prioritātes	36
Printera draivera iestatījumu mainīšana sistēmā Macintosh	37
Programmatūras instalācijas veidi sistēmā Macintosh	37
Noņemiet programmatūru no Macintosh operētājsistēmas	38
Atbalstītās utilītas sistēmā Macintosh	38
Macintosh printera draivera funkciju izmantošana	40
Drukāšana	40
Skenēšana no iekārtas un HP Director (sistēmā Macintosh)	44
Skenēšanas uzdevumi	44
Dokumenta sūtīšana pa faksu no Macintosh datora	45

5 Savienojamība

Iekārtas tieša pievienošana datoram, izmantojot USB	48
Atruna par printera koplietošanu	49
Atbalstītās tīkla operētājsistēmas	50
Atbalstītie tīkla protokoli	51
Iekārtas instalēšana tīklā	52
Tīkla iekārtas konfigurēšana	53
Iestatījumu skatīšana	53
Iestatījumu mainīšana	53
IP adrese	54
Saiknes ātruma iestatīšana	54

6 Papīrs un apdrukājami materiāli

Papīra un drukas materiālu lietošana	58
Atbalstītais papīrs un apdrukājamā materiāla izmēri	59
Vadlīnijas par īpašu papīru un drukas materiāliem	61
Papīra un apdrukājamo materiālu ievietošana	62
1. papīra padeve	62
2. vai 3. padeve	62
Padevju konfigurēšana	64
Padeves izvēles mainīšana	65

7 Drukšanas uzdevumi

Printera dziņa mainīšana, lai tas atbilstu materiāla veidam un izmēriem	68
Atbalstītie papīra veidi un padeves ietilpība	68
Saņemiet palīdzību jebkādām drukas iespējām	70
Drukšanas darba atcelšana	71
Izveidot bukletus	72

Mainīt drukas kvalitātes iestatījumus	73
Drukas blīvuma mainīšana	74
Drukāšana uz speciāliem materiāliem	75
Lietojiet atšķirīgu papīru un drukājiet vāciņus	76
Pirmo lappusi drukājiet tukšu	77
Mainiet dokumentu izmēru	78
Papīra izmēru atlasīšana	79
Papīra avota atlasīšana	80
Papīra veida atlasīšana	81
Drukas orientācijas iestatīšana	82
Izmantotās ūdenszīmes	83
Tonera saglabāšana	84
Drukāšanas īsceļu izveidošana un izmantošana Windows operētājsistēmā	85
Drukāšana uz abām lapas pusēm (divpusējā drukāšana)	86
Automātiskā divpusējā drukāšana	86
Manuāla abpusējā drukāšana	86
Vairāku lapušu drukāšana uz vienas papīra loksnes operētājsistēmā Windows	87
Ekonomiskie iestatījumi	88
EconoMode (Ekonomiskais režīms)	88
Drukāšana arhīvam	88
Fonti	89
Fontu atlase	89
Pieejamo fontu saraksta izdrukāšana	89

8 Kopēšana

Oriģinālu ievietošana	92
Kopēšanas lietošana	94
Kopēšana ar vienu pieskārienu	94
Vairākas kopijas	94
Kopēšanas darba atcelšana	94
Kopiju samazināšana vai palielināšana	95
Kopiju šķirošanas iestatījuma mainīšana	96
Kopēšanas iestatījumi	98
Kopēšanas kvalitāte	98
Pielāgoto kopēšanas iestatījumu definēšana	100
Kopēšana uz dažādu veidu un izmēru materiāliem	100
Kopēšanas noklusējuma iestatījumu atjaunošana	102
Grāmatas kopēšana	103
Fotoattēlu kopēšana	104
Dažādu izmēru oriģinālu kopēšana	105
Dupleksie (divpusējie) kopēšanas darbi	106
Automātiska divpusēju dokumentu kopēšana	106
Manuāla divpusēju dokumentu kopēšana	107

9 Skenēšana

Oriģinālu ievietošana skenēšanai	110
Skenera izmantošana	112
Skenēšanas metodes	112
Funkcijas Scan To (Skenēt) izmantošana	113
Skenēšanas darba atcelšana	115
Skenēšanas iestatījumi	116
Skenējamo failu formāts	116
Skenera izšķirtspēja un krāsa	116
Skenēšanas kvalitāte	117
Grāmatas skenēšana	119
Fotoattēla skenēšana	120

10 Fakss

Faksa funkcijas	122
Iestatīšana	123
Iestatiet un savienojiet aparatūru	123
Konfigurējiet faksa iestatījumus	125
Pārvaldiet tālruņu grāmatu	127
Iestatiet faksa aptauju	131
Drošība	131
Mainiet faksa iestatījumus	133
Iestatiet skaņas skaļuma iestatījumus	133
Faksa sūtīšanas iestatījumi	133
Saņemto faksu iestatījumi	138
Izmantojiet faksu	146
Faksa programmatūra	146
Atceliet faksu	146
Izdzēsiet faksus no atmiņas	147
Izmantojiet faksu DSL, PBX, ISDN, vai VoIP sistēmā	147
Sūtiet faksu	148
Faksa saņemšana	158
Atrisiniet problēmas ar faksu	160
Faksa kļūdas ziņojumi	160
Ja beidzas strāvas padeve, faksa atmiņā dati saglabājas	164
Faksa žurnāli un atskaites	164
Mainiet kļūdu labošanas un faksa ātrumu	167
Grūtības ar faksu nosūtīšanu	168
Grūtības ar faksu saņemšanu	169
Veiktspējas problēmas	172

11 Pārvaldiet un veiciet iekārtas apkopi

Informācijas lapas	174
--------------------------	-----

HP ToolboxFX	176
SkatietHP ToolboxFX	176
Statuss	176
Brīdinājumi	177
Fakss	177
Palīdzība	180
Sistēmas iestatījumi	180
Drukas iestatījumi	182
Tīkla iestatījumi	183
Iegultais Web serveris	184
Funkcijas	184
HP Web Jetadmin programmatūras izmantošana	185
Drošības funkcijas	186
Aizsargājiet iegulto Web serveri	186
Bloķējiet vadības paneļa izvēlnes	186
Privātā saņemšana	186
Izmantojiet skavotāju (tikai HP LaserJet M2727nfs mfp)	187
Skavojiet dokumentus	187
Ievietojiet skavas	188
Pārvaldiet materiālus	189
Pārbaudiet un pasūtiet izejmateriālus	189
Nomainiet izejmateriālus	191
Iztīriet iekārtu	194
Programmaparatūras atjauninājumi	196

12 Problēmu risināšana

Problēmu risināšanas kontrolsaraksts	198
Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus	200
Vadības paneļa ziņojumi	201
Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi	201
Kritisku kļūdu ziņojumi	204
Vadības panelī parādās problēmas	207
Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu	208
Iestrēgšanas cēloņi	208
Kur meklēt iestrēgušu papīru	208
Izņemiet iestrēgušu papīru no ADF	208
Izņemiet iestrēgušu papīru no papīra padeves zonas.	211
Izņemiet iestrēgušu papīru no divpusējas drukas ierīces	213
Izņemiet iestrēgušu papīru no izvades uztvērēja zonas	216
Izņemiet iestrēgušu papīru drukas kasetnes zonā	218
Izņemiet iesprūdušo papīru no skavotāja (tikai HP LaserJet M2727nfs mfp)	219
Izvairieties no atkārtotas iestrēgšanas	220
Atrisīniet ar attēla kvalitāti saistītas problēmas	221

Drukšanas problēmas	221
Kopēšanas problēmas	229
Problēmas ar skenēšanu	233
Problēmas ar faksu	236
Optimizējiet un uzlabojiet attēla kvalitāti	236
Atrisiniet problēmas ar skavotāju	238
Atrisiniet problēmas ar savienojumiem	239
Atrisiniet problēmas ar tiešajiem savienojumiem	239
Problēmas ar tīklu	239
Atrisiniet problēmas ar programmatūru	241
Atrisināt biežāk sastopamās Windows problēmas	241
Atrisiniet visbiežāk sastopamās problēmas ar Macintosh	241
Novērsiet PostScript (PS) kļūdas	243

Pielikums A Piederumi un pasūtīšanas informācija

Izejmateriāli	246
Atmiņa	247
Kabeļu un interfeisa piederumi	248
Papīra apstrādes piederumi	249
Detāļas, ko var nomainīt lietotājs	250

Pielikums B Apkalpošana un atbalsts

Hewlett-Packard paziņojums par ierobežoto garantiju	251
Klienta veiktu remontdarbu garantijas pakalpojums	253
Paziņojums par drukas kasetnes ierobežoto garantiju	254
HP Klientu apkalpošanas centru	255
Tiešsaistes pakalpojumi	255
Atbalsts pa tālruni	255
Programmatūras utilītas, draiveri un elektroniska informācija	255
HP tiešā piederumu vai izejmateriālu pasūtīšana	255
HP informācija par pakalpojumiem	255
HP apkalpošanas līgumi	255
HP ToolboxFX	256
HP atbalsts un informācija Macintosh datoriem	256
HP apkopes līgumi	257
Izsaukuma apkalpošanas līgumi	257
Ierīces atkārtota iepakojšana	257
Paplašinātā garantija	258

Pielikums C Specifikācijas

Fizisko lielumu specifikācija	260
Elektrības specifikācijas	261
Strāvas patēriņš	262

Vides specifikācijas	263
Akustiskā emisija	264

Pielikums D Reglamentējoša informācija

FCC saderība	266
Iekārtas vides aizsardzības programma	267
Vides aizsardzība	267
Ozona izdalīšanās	267
Energijas patēriņš	267
Tonera patēriņš	267
Papīra izmantošana	267
Plastmasa	267
HP LaserJet drukas izejmateriāli	267
Atgriešanas un otrreizējās pārstrādes norādījumi	268
Papīrs	269
Materiālu ierobežojumi	269
Atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma Eiropas Savienības mājāsaimniecībās	270
Materiālu drošības datu lapa (MSDS)	270
Papildu informācija	270
Likums par tālrunu patērētāju aizsardzību (ASV)	271
IC CS-03 prasības	272
ES paziņojums par telekomunikāciju darbību	273
New Zealand telecom paziņojumi	274
Paziņojums par atbilstību	275
Drošības paziņojumi	276
Lāzera drošība	276
Kanādas DOC noteikumi	276
EMI paziņojums (Koreja)	276
Lāzera paziņojums Somijai	276
Vielu tabula (Ķīna)	277

Glosārijs	279
------------------------	------------

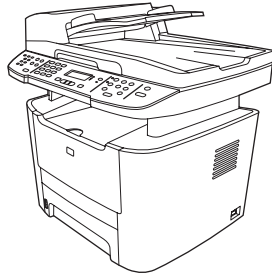
Alfabētiskais rādītājs	283
-------------------------------------	------------

1 Pamatinformācija par iekārtu

- [Iekārtu salīdzinājums](#)
- [Iekārtas funkcijas](#)
- [Iekārtas apskats](#)
- [Atbalstītās operētājsistēmas](#)
- [Atbalstītā iekārtas programmatūra](#)

Iekārtu salīdzinājums

Šī iekārta ir pieejama šādās konfigurācijās.



HP LaserJet M2727nf mfp

- Drukā uz vēstulpapīra ar ātrumu līdz pat 27 lapām minūtē (lpp./min) un A4 formāta papīra ar ātrumu līdz pat 26 lpp./min.
- PCL 5 un PCL 6 printera draiveri un HP PostScript 3. līmeņa emulācija.
- 1. padevē var ievietot līdz pat 50 loksnēm apdrukājamā materiāla vai 5 aploksnēm.
- 2. padevē var ievietot līdz pat 250 loksnēm apdrukājamā materiāla.
- Ir pieejama arī 250 lokšņu papildu padeve (3. padeve).
- Automātiska divpusējā (abpusējā) druka, faksu saņemšana un kopēšana.
- Saskaņā ar ISO/IEC 19752 vidējais papīra daudzums, ko paredzēts izdrukāt ar vienu melno drukas kasetni, ir 3000 lapas. Faktiskais tintes patēriņš ir atkarīgs no konkrētā izmantošanas veida.
- Saskaņā ar ISO/IEC 19752 vidējais papīra daudzums, ko paredzēts izdrukāt ar vienu lielas ietilpības drukas kasetni, ir 7000 lapas. Faktiskais tintes patēriņš ir atkarīgs no konkrētā izmantošanas veida.
- Ātrais USB 2.0 ports un 10/100 Base-T tīkla ports.
- V.34 faksmodems un 8 megabaiti (MB) zibatmiņas faksu saglabāšanai.
- Divi RJ-11 faksa tālruņa līnijas porti
- 64 MB brīvpiekļuves atmiņa (RAM).
- Plakanvirsmas skeneris un 50 lapu automātiskais dokumentu padevējs (ADF).
- Pieejams viens brīvs DIMM slots atmiņas paplašināšanai (līdz pat 320 MB).



HP LaserJet M2727nfs mfp

HP LaserJet M2727nf mfp, plus:

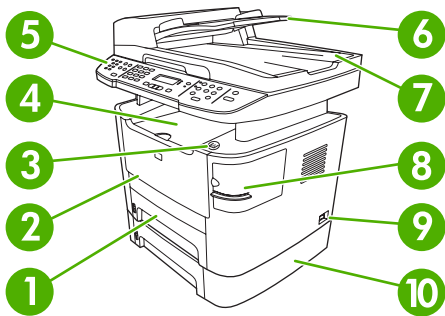
- Iekļauta 250 lapu papildu padeve (3. padeve).
 - Papildu skavotājs.
-

Iekārtas funkcijas

Veiktspēja	<ul style="list-style-type: none">• Drukā līdz pat 27 lpp./min (vēstulpapīrs) vai 26 lpp./min (A4).
Drukas kvalitāte	<ul style="list-style-type: none">• 1200 punktu collā (dpi) ar Image REt 2400 tekstu un grafiku.• Regulējami iestatījumi, lai optimizētu drukas kvalitāti.• HP UltraPrecise drukas kasetnei ir precīzāka tonera formulēšanas metode, kas nodrošina labāku teksta un grafikas asumu.
Fakss	<ul style="list-style-type: none">• Pilna faksa funkcionalitāte ar V.34 faksu; tajā ir tālruņa grāmata, fakss/tālrunis un faksu aizkavēšanas funkcijas.
Kopēšana	<ul style="list-style-type: none">• Ir iekļauts ADF, kas sniedz iespēju ātrāk un efektīvāk kopēt dokumentus, kuros ir vairākas lappuses.
Skenēšana	<ul style="list-style-type: none">• Izmantojot vēstulpapīra/A4 formāta skenera stiklu, šīs iekārtas nodrošinātie attēla kvalitātes rādītāji ir šādi: 1200 pikseļi collā (ppi), 24 bitu pilnkrāsu skenēšana.• Izmantojot automātisko dokumentu padevēju (ADF), šīs iekārtas nodrošinātie attēla kvalitātes rādītāji ir šādi: 300 ppi, 24 bitu pilnkrāsu skenēšana.• Ir iekļauts ADF, kas sniedz iespēju ātrāk un efektīvāk skenēt dokumentus, kuros ir vairākas lappuses.
Skavotājs	<ul style="list-style-type: none">• Iekārtā HP LaserJet M2727nfs ir iekļauts papildu skavotājs, ar kuru var ātri un ērti skavot līdz pat 20 loksņēm 80 g/m² vai 20 lb apdrukājamā materiāla.• Ietilpīgajā nomaināmajā skavu kasetē var ievietot 1500 skavas.
Tīklošana	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP<ul style="list-style-type: none">◦ IPv4◦ IPv6
Printera draivera funkcijas	<ul style="list-style-type: none">• Ātra drukas veiktspēja, iebūvētas Intellifont un TrueType mērogošanas tehnoloģijas un PCL 6 printeru valodas sniegtās papildu attēlveidošanas iespējas.
Interfeisa savienojumi	<ul style="list-style-type: none">• Ātrais USB 2.0 ports.• 10/100 Base-T ethernet tīkla ports (RJ-45).• RJ-11 faksa/tālruņa kabeļa ports.
Ekonomiskā drukāšana	<ul style="list-style-type: none">• Mērogotā drukāšana (vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes).• Abpusējā drukāšana, izmantojot automātisko abpusējās drukas bloku.• EconoMode iestatījums.
Izejmateriāli	<ul style="list-style-type: none">• Izejmateriālu statusa lapa, kurā redzams drukas kasetnē atlikušā tonera daudzums.• HP drukas kasetņu autentificēšana.• Iespējota izejmateriālu pasūtīšanas funkcija.
Pieejamība	<ul style="list-style-type: none">• Tiešsaistes lietošanas pamācība ir saderīga ar ekrāna lasīšanas programmām.• Drukas kasetnes var ievietot un izņemt ar vienu roku.• Visus vākus un pārsegiņus var atvērt ar vienu roku.

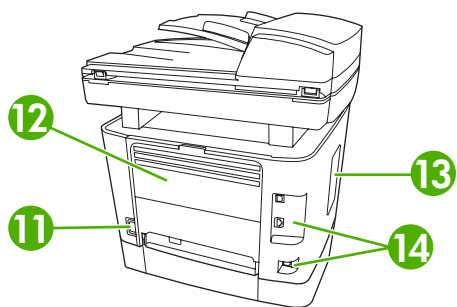
Iekārtas apskats

Skats no priekšpuses



1.	2. padeve
2.	1. padeve
3.	Drukas kasetnes vāka fiksators
4.	Augšējais (lejupvērsto) izdruku uztvērējs
5.	Vadības panelis
6.	Automātiskā dokumentu padevēja (ADF) padeves paplāte
7.	Automātiskā dokumentu padevēja (ADF) izdruku uztvērējs
8.	Papildu skavotājs (tikai HP LaserJet M2727nfs mfp)
9.	Barošanas slēdzis
10.	Papildu 3. padeve (HP LaserJet M2727nfs mfp standartaprīkojumā)

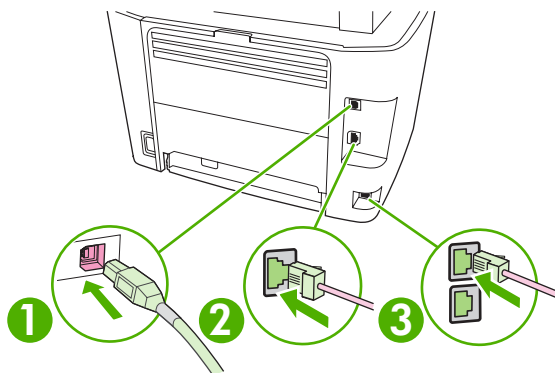
Skats no aizmugures



11.	Strāvas ligzda
12.	Aizmugurējais izvades vāks (augšupvērsto izdruku uztvērējs tiešās izvades ceļam)
13.	DIMM vāks
14.	Interfeisa porti

Interfeisa porti

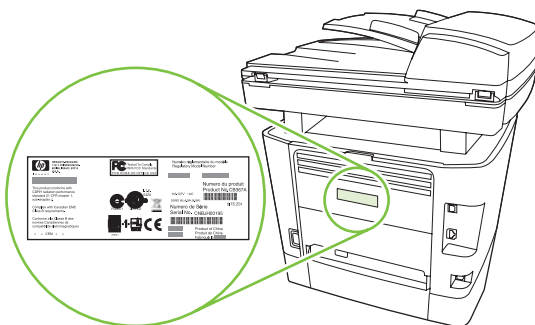
Šai iekārtai ir 10/100 Base-T (RJ-45) tīkla ports, ātrais USB 2.0 ports un faksa porti.



- | | |
|----|-----------------------|
| 1. | Ātrais USB 2.0 ports. |
| 2. | Tīkla ports |
| 3. | Faksa porti |

Sērijas numura un modeļa numura atrašanās vieta

Sērijas numura un iekārtas modeļa numura uzlīme atrodas uz aizmugurējā izdruku uztvērēja vāka iekārtas aizmugurē.



Atbalstītās operētājsistēmas

Šī iekārta atbalsta šādas operētājsistēmas:

Visas programmatūras instalācija

- Windows XP (32 bitu un 64 bitu)
- Windows Vista (32 bitu un 64 bitu)
- Mac OS X v10.3, v10.4 un jaunākas versijas

Printera un skenera draiveris

- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32 bitu un 64 bitu)

Tikai printera draiveris

- Linux (tikai Web)
- UNIX modeļu skripti (tikai Web)



PIEZĪME Programmatūra atbalsta operētājsistēmu Mac OS X v10.4 vai tās jaunākas versijas tikai Mac datoros, kuros ir PPC un Intel Core procesori.

Atbalstītā iekārtas programmatūra

Iekārtas komplektācijā iekļautā programmatūra

Ieteicamo instalēšanu var veikt dažādos veidos. Izmantojot vienkāršo instalāciju, instalēšanu veiks ar noklusējuma iestatījumiem. Detalizētā instalācija sniedz iespēju atlasīt pielāgotus iestatījumus un izvēlēties instalējamās komponentus.


Windows ieteicamā instalācija

- HP draiveri
 - PCL 6 printera draiveris
 - Skenera draiveris
- HP MFP programmatūra
 - HP ToolboxFX
 - HP LaserJet Scan (HP LaserJet skenēšanas) programma
 - HP Send Fax (HP faksu sūtīšanas) programma un draiveris
 - HP Fax Setup Wizard (HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis)
 - Uninstall (Instalācijas noņemšanas) programma
- HP Update (HP atjaunināšanas) programma
- HP Customer Participation Program (HP klientu līdzdalības programma)
- Shop for HP Supplies (HP izejmateriālu iegādes) programma
- Citas programmas
 - Readiris OCR (nav instalēta kopā ar citu programmatūru, jāinstalē atsevišķi)

Ekspresinstalācija (USB vai tīkla)

Ekspresinstalācijā ir ietverta šāda programmatūra:

- PCL 6 printera draiveris
- HP LaserJet Scan (HP LaserJet skenēšanas) programma un draiveris

 **PIEZĪME** Ekspresinstalācija atbalsta faksu sūtīšanu, izmantojot vadības paneli.

PIEZĪME PCL 5 un HP PostScript 3. līmeņa emulācijas draiverus var instalēt, izmantojot Microsoft Add Printer wizard (Printeru pievienošanas vedni).

Macintosh programmatūra

- HP Product Setup Assistant (HP iekārtas iestatīšanas palīgs)
- HP Device Configuration (HP iekārtas konfigurācija)

- HP Uninstaller (HP instalācijas noņēmējs)
- HP LaserJet programmatūra
 - HP Scan (HP skenēšana)
 - HP Director
 - Faksa programma
 - Programma skenēšanai un nosūtīšanai ar e-pastu
 - HP Photosmart

Atbalstītie printera draiveri

Operētājsistēma	PCL 5	PCL 6	HP PostScript 3. līmeņa emulācija
Windows	✓ ¹	✓	✓ ¹
Mac OS X v10.3, v10.4 un jaunākas versijas			✓
Linux ²			✓

¹ Draiveri var instalēt, arī izmantojot Microsoft Add Printer wizard (Printerā pievienošanas vedni).

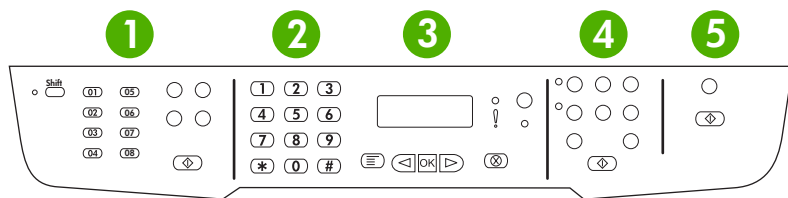
² Lai izmantotu Linux vidē, lejupielādējiet HP PostScript 3. līmeņa emulācijas draiveri no www.hp.com/go/linuxprinting.

Printerā draiveros ir tiešsaistes palīdzība, kas ietver norādījumus par ierastākajiem drukāšanas uzdevumiem un apraksta pogas, izvēles rūtiņas un nolaižamos sarakstus, kas atrodas printerā draiverī.

2 Vadības panelis

- [Vadības paneļa apskats](#)
- [Vadības paneļa izvēlnes](#)

Vadības paneļa apskats



- 1. Faksa vadības taustiņi.** Izmantojiet faksa vadības taustiņus, lai mainītu visbiežāk izmantotos faksa iestatījumus.
- 2. Burtu un ciparu pogas.** Izmantojiet burtu un ciparu pogas, lai ievadītu datus iekārtas vadības paneļa displejā un sastādītu tālruņa numurus, lai sūtītu faksus.
- 3. Iestatīšanas un atcelšanas vadības taustiņi.** Izmantojiet šos vadības taustiņus, lai atlasītu izvēlņu opcijas, noteiktu iekārtas statusu un atceltu pašreizējo darbu.
- 4. Kopēšanas vadības taustiņi.** Izmantojiet šos vadības taustiņus, lai mainītu visbiežāk izmantotos noklusējuma iestatījumus un sāktu kopēšanu.
- 5. Skenēšanas vadības taustiņi.** Izmantojiet šos vadības taustiņus, lai skenētu dokumentu un ievietotu to e-pastā vai mapē.

Vadības paneļa izvēlnes

Vadības paneļa izvēlņu izmantošana


Lai piekļūtu vadības paneļa izvēlnēm, veiciet šādus soļus.

1. Nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Lai navigētu sarakstos, izmantojiet bultiņu pogas.
 - Nospiediet **OK**, lai atlasītu atbilstošo opciju.
 - Nospiediet **Cancel (Atcelt)**, lai atceltu darbību vai atgrieztos gatavības stāvoklī.

Vadības paneļa galvenās izvēlnes

Šīs izvēlnes ir pieejamas no vadības paneļa galvenās izvēlnes:

- Izmantojiet izvēlni **Fax Job status (Faksa statuss)**, lai skatītu visu vēl nenosūtīto fakšu sarakstu vai arī to saņemto fakšu sarakstu, kas vēl nav izdrukāti, pārsūtīti vai augšupielādēti datorā.
- Izmantojiet izvēlni **Fax functions (Faksa funkcijas)**, lai konfigurētu faksa funkcijas, piemēram, aizkavētā faksa sūtīšanu, režīma **Receive to PC** (Saņemšana datorā) atcelšanu, iepriekš izdrukāto fakšu atkārtotu drukāšanu vai atmiņā saglabāto fakšu atkārtotu drukāšanu.
- Izmantojiet izvēlni **Copy setup (Kopijas uzstādīšana)**, lai konfigurētu galvenos kopēšanas noklusējuma iestatījumus, piemēram, kontrastu, šķirošanu vai izdrukāto kopiju skaitu.
- Izmantojiet izvēlni **Reports (Atskaites)**, lai drukātu atskaites ar informāciju par iekārtu.
- Izmantojiet izvēlni **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, lai konfigurētu faksa tālruņu grāmatu, nosūtāmo un saņemto fakšu opcijas un visu fakšu pamatiestatījumus.
- Izmantojiet izvēlni **System setup (Sistēmas uzstādīšana)**, lai norādītu galvenos iekārtas iestatījumus, piemēram, valodu, drukas kvalitāti vai skaļuma līmeņus.
- Izmantojiet izvēlni **Network config (Tīkla konfigurācija)**, lai konfigurētu tīkla iestatījumus, piemēram TCP/IP konfigurāciju.
- Izmantojiet izvēlni **Service (Pakalpojums)**, lai atjaunotu noklusējuma iestatījumus, tīrītu iekārtu un aktivizētu īpašos režīmus, kas ietekmē drukas rezultātus.

 **PIEZĪME** Lai izdrukātu visas vadības paneļa izvēlnes un tās struktūras detalizētu sarakstu, izdrukājiet izvēlņu karti. Skatiet [Informācijas lapas 174. lpp.](#)

Tabula 2-1 Izvēlne Fax Job status (Faksa statuss)

Izvēlnes viensoms	Apraksts
Fax Job status (Faksa statuss)	Parāda vēl neizpildītos faksa darbus un sniedz iespēju atcelt neizpildītos faksa darbus.

Tabula 2-2 Izvēlne Fax functions (Faksa funkcijas)

Izvēlnes viensoms	Apraksts
Send fax later (Nosūtīt fakšu vēlāk)	Ļauj nosūtīt fakšu kādā vēlākā laikā un datumā.

Tabula 2-2 Izvēlne Fax functions (Faksa funkcijas) (turpinājums)

Izvēlnes vienums	Apraksts
Stop Recv to PC (Pārtraukt saņemšanu datorā)	Atspējo iestatījumu Receive to PC (Saņemt datorā), kas ļauj datoram augšupielādēt visus vēl neizdrukātos faksus un visus iekārtā turpmāk saņemamos faksus.
Reprint last (Izdrukāt pēdējo vēlreiz)	Izdrukā iekārtas atmiņā saglabātos faksus vēlreiz.
Polling receive (Aptaujas saņemšana)	Ļauj iekārtai zvanīt uz citu faksa iekārtu, kurai ir iespējota aptaujas sūtīšana.
Clear saved faxes (Dzēst saglabātos faksus)	Izdzēš visus iekārtas atmiņā saglabātos faksus.

Tabula 2-3 Izvēlne Copy setup (Kopijas uzstādīšana)

Izvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apraksts
Default Quality (Noklusējuma kvalitāte)	Mixed (Dažāda) Picture (Attēli) Film photo (Fotoattēls uz plēves) Text (Teksts)	Iestata kopēšanas noklusējuma kvalitāti.
Def. light/dark (Gaišuma/tumšuma noklus.)		Iestata kontrasta noklusējuma opciju.
Def. Collation (Šķirošanas noklus.)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	Iestata šķirošanas noklusējuma opciju.
Def. # of copies (Kopiju noklus. sk.)	(Range: 1-99) (Diapazons: 1-99)	Iestata kopiju noklusējuma skaitu.
Def. Reduce/Enlrg (Noklus. samazinājums/palielinājums)	Original=100% (Sākotnējais=100%) Lgl->Ltr=78% (Jurid.->Vēst.=78%) Lgl->A4=83% (Jurid.->A4=83%) A4->Ltr=94% (A4->Vēst.=94%) Ltr->A4=97% (Vēst.->A4=97%) Full Page=91% (Visa lapa=91%) Fit to page (Ietilpināt lapā) 2 pages/sheet (2 lappuses lapā) 4 pages/sheet (4 lappuses lapā) Custom:25-400% (Pielāgots: 25-400%)	Iestata procentuālo attiecību, par kādu samazināt vai palielināt kopēto dokumentu.
Def. Tray Select (Noklus. padeves atlasīšana)	Auto select (Automātiska atlasīšana) 1. padeve	Iestata papīra noklusējuma padevi.

Tabula 2-3 Izvēlne Copy setup (Kopijas uzstādīšana) (turpinājums)

Izvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apraksts
	2. padeve	
	Tray 3 (3. padeve) (ja šī padeve ir uzstādīta)	
Default 2-sided (Noklusējuma divpusējā)	1 to 1 sided (Vienpusēju uz vienas puses)	Iestata skenēšanas noklusējuma formātu un izdruku noklusējuma formātu. Divpusējā drukāšana ir pieejama tikai tad, ja izmanto automātisko dokumentu padevēju (ADF).
	1 to 2 sided (Vienpusēju uz abām pusēm)	
	2 to 2 sided (Divpusēju uz abām pusēm)	
	2 to 1 sided (Divpusēju uz vienas puses)	
Def. Copy Draft (Kopijas parauga noklus.)	On (Ieslēgts)	Iestata parauga režīma noklusējuma opciju.
	Off (Izslēgts)	
Def. Multi-page (Noklusēj. vairākas lpp.)	On (Ieslēgts)	Iestata noklusējuma opciju drukāšanai uz vairākām lapām, kopēšanai izmantojot skenera plakanvirsmu.
	Off (Izslēgts)	
Restore defaults (Atjaunot noklusējumus)		Iestata visus pielāgotos kopēšanas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

Tabula 2-4 Izvēlne Reports (Atskaites)

Izvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apraksts
Demo page (Demonstrācijas lapa)			Izdrukā lapu ar drukas kvalitātes demonstrāciju.

Tabula 2-4 Izvēlne Reports (Atskaites) (turpinājums)

Izvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apraksts
Fax Reports (Faksa atskaite)	Fax Confirmation (Faksa apstiprinājums)	Never (Nekad)	Iestata, lai iekārta izdrukātu apstiprinājuma atskaiti pēc sūtīšanas vai saņemšanas darba sekmīgas pabeigšanas.
		Every fax (Par katru faksu)	
		Send fax only (Tikai par nosūtītajiem faksiem)	
		Receive fax (Par saņemtajiem faksiem)	
	Include 1st page (Iekļaut 1. lapu)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	Iestata, lai iekārta pārskatā par faksu iekļautu faksa pirmās lapas sīktēlu.
Fax Error Report (Atskaite par faksa kļūdām)		Every error (Par katru kļūdu)	Iestata, lai iekārta izdrukātu atskaiti, ja sūtīšanas vai saņemšanas darbs nav izdevies.
		Send Error (Par sūtīšanas kļūdām)	
		Receive Error (Par saņemšanas kļūdām)	
		Never (Nekad)	
Last Call Report (Atskaite par pēdējo zvanu)			Izdrukā detalizētu atskaiti par pēdējo faksa darbību - gan sūtīšanas, gan arī saņemšanas.
Fax Activity log (Faksa darbību žurnāls)		Print log now (Drukāt žurnālu tūlīt)	Print log now (Drukāt žurnālu tūlīt): Izdrukā iekārtā saņemto un ar iekārtu nosūtīto faksu sarakstu.
		Auto Log Print (Žurnāla automātiska drukāšana)	Auto Log Print (Žurnāla automātiska drukāšana): Atlasiet On (Ieslēgts) , lai automātiski izdrukātu atskaiti pēc katra faksa darba. Atlasiet Off (Izslēgts) , lai izslēgtu automātiskās drukāšanas funkciju.
PhoneBook report (Atskaite par tālruņu grāmatu)			Izdrukā iekārtā iestatīto ātro zvanu sarakstu.
Block Fax list (Bloķēto faksa numuru saraksts)			Izdrukā to tālruņa numuru sarakstu, kuriem ir liegts sūtīt faksus uz šo iekārtu.
Billing report (Atskaite par norēķiniem)			Izdrukā sarakstu ar sūtāmajos faksos izmantotajiem norēķinu kodiem. Šajā atskaitē ir norādīts, cik nosūtīto fakšu attiecas uz katru norēķinu kodu. Šis izvēlnes vienums ir redzams tikai tad, ja norēķinu kodu funkcija ir ieslēgta.
All fax reports (Visas faksa atskaites)			Izdrukā visas atskaites saistībā ar faksa funkcijām.
Menu structure (Izvēlņu struktūra)			Izdrukā vadības paneļa izvēlņu izkārtojuma karti. Tajā ir norādīti katras izvēlnes aktīvie iestatījumi.

Tabula 2-4 Izvēlne Reports (Atskaites) (turpinājums)

Izvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apraksts
Config report (Konfigurācijas atskaite)			Izdrukā visu iekārtas iestatījumu sarakstu. Ja ir izveidots iekārtas savienojums ar tīklu, atskaitē ir norādīta informācija par tīklu.
Supplies status (Izejmateriālu statuss)			Izdrukā drukas kasetnes statusa datus. Tajos ir ietverta šāda informācija: <ul style="list-style-type: none"> • aprēķinātais atlikušo lappušu skaits; • sērijas numurs; • izdrukāto lappušu skaits.
Atskaite par tīklu			Tajā norādīts šādu vienumu statuss: <ul style="list-style-type: none"> • tīkla aparatūras konfigurācija; • iespējamās funkcijas; • TCP/IP un SNMP informācija; • tīkla statistika.
Usage page (Izmantošanas lapa)			Tajā norādīts, cik lapas ir izdrukātas, nosūtītas pa faksu, kopētas un skenētas, izmantojot iekārtu.
PCL font list (PCL fontu saraksts)			Izdrukā visu instalēto PCL 5 fontu sarakstu.
PS font list (PS fontu saraksts)			Izdrukā visu instalēto PS fontu sarakstu.
PCL6 font list (PCL6 fontu saraksts)			Izdrukā visu instalēto PCL 6 fontu sarakstu.
Apkalpošanas lapa			Tajā norādīti atbalsītie papīra veidi, kopēšanas iestatījumi un dažādi citi iekārtas iestatījumi.

Tabula 2-5 Izvēlne Fax setup (Faksa uzstādīšana)

Izvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apraksts
Fax Header (Faksa galvene)	Your fax number (Jūsu faksa numurs)		Iestata identificējošo informāciju, kuru nosūta saņēmējiekārtai.
	Company name (Uzņēmuma nosaukums)		

Tabula 2-5 Izvēlne Fax setup (Faksa uzstādīšana) (turpinājums)

Izvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apraksts
Phone Book (Tālruņu grāmata)	Individuālā iestatīšana	Add/Edit (Pievienot/ rediģēt)	Rediģē faksa tālruņu grāmatas ātro zvanu un grupas zvanu ievadnes. Iekārta atbalsta līdz pat 120 tālruņa grāmatas ievadnēm; tās var būt vai nu atsevišķas, vai arī grupas zvanu ievadnes.
		Delete (Dzēst)	
	Group setup (Grupas iestatīšana)	Add/Edit group (Pievienot/ rediģēt grupu)	
		Delete group (Dzēst grupu)	
		Del. # in group (Dzēst grupas nr.)	
Delete all (Dzēst visu)			

Tabula 2-5 Izvēlne Fax setup (Faksa uzstādīšana) (turpinājums)

Izvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apraksts
Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)	Def. Resolution (Noklus. izšķirtspēja)	Fine (Smalka)	lestata nosūtāmo dokumentu izšķirtspēju. Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.
		Superfine (Īpaši smalka)	
		Photo (Foto)	
		Standard (Standarta)	
	Def. light/dark (Gaišuma/ tumšuma noklus.)		lestata sūtāmo faksu tumšumu.
	Def. glass size (Noklus. stikla izmēri)	Letter (Vēstulpapīra)	lestata noklusējuma izmērus ar plakanvirsmas skeneri skenētajiem dokumentiem.
		A4	
	Dialing Mode (Numura sastādīšanas režīms)	Tone (Tonālais)	lestata, lai iekārta izmanto numura tonālo vai impulsu sastādīšanu.
		Pulse (Impulsu)	
	Redial if busy (Atkārtot zvanu, ja aizņemts)	On (Ieslēgts)	lestata, lai iekārta mēģinātu atkārtoti sastādīt numuru, ja līnija ir aizņemta.
Off (Izslēgts)			
Redial-no answer (Atkārtot zvanu, ja neatbild)	On (Ieslēgts)	lestata, lai iekārta mēģinātu atkārtoti sastādīt saņēmēja faksa numuru, ja saņēmēja faksa iekārta neatbild.	
	Off (Izslēgts)		
Redial Comm Err. (Atkārtot zvanu, ja rodas sakaru kļūda)	On (Ieslēgts)	lestata, lai iekārta mēģinātu atkārtoti sastādīt saņēmēja faksa numuru, ja rodas sakaru kļūda.	
	Off (Izslēgts)		
Dial Prefix (Numura sastādīšanas prefikss)	On (Ieslēgts)	Norāda prefiksa numuru, kas jāievada, ar iekārta sūtot faksus.	
	Off (Izslēgts)		
Detect dial tone (Noteikt numura sastādīšanas signālu)	On (Ieslēgts)	lestata, lai iekārta gaidītu numura sastādīšanas signālu, pirms tā sūta faksu.	
	Off (Izslēgts)		
Billing codes (Norēķinu kodi)	On (Ieslēgts)	Ja ir iestafīts uz On (Ieslēgts) , iespējo norēķinu kodus. Parādīsies uzvedne ar lūgumu ievadīt nosūtāmā faksa norēķinu kodu.	
	Off (Izslēgts)		

Tabula 2-5 Izvēlne Fax setup (Faksa uzstādīšana) (turpinājums)

Izvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apraksts
Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana	Answer mode (Atbildes režīms)	Automātiski	lestata atbildes režīma veidu. Ir pieejamas šādas opcijas:
		TAM (Automātiskais atbildētājs) Fax/Tel (Fakss/tālr.) Manual (Manuāli)	<ul style="list-style-type: none"> • Automātiski: iekārta automātiski atbild uz ienākošo zvanu pēc konfigurēta iezvanišanās reižu skaita. • TAM: iekārtas Aux tālruņa portam ir pievienots automātiskais atbildētājs (TAM). Iekārta neatbild uz ienākošo zvanu, bet gaida faksa signālus, kad automātiskais atbildētājs ir atbildējis uz zvanu. • Fax/Tel (Fakss/tālr.): iekārtai ir automātiski jāatbild uz zvanu un jānosaka, vai tas ir balss vai faksa zvans. Ja zvans ir faksa zvans, iekārta to apstrādā kā parasti. Ja zvans ir balss zvans, iekārta ģenerē sintezētu iezvanišanās skaņu, lai informētu lietotāju par ienākošu balss zvanu. • Manual (Manuāli) : lietotājam ir jānospiež poga Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu) vai jāizmanto papildu tālrunis, lai liktu iekārtai atbildēt uz ienākošo zvanu.
	Rings to answer (Pēc cik iezvanišanās reizēm atbildēt)	(Range of 1-9) (Diapazonā no 1 līdz 9)	lestata iezvanišanās reižu skaitu, pēc kurām faksmodemam ir jāatbild uz zvanu.
	Answer Ring Type (Atbildēt uz iezvanišanās veidu)	All Rings (Visi iezvanišanās veidi) Single (Viens) Double (Dubults) Triple (Trīskāršs) Double&Triple (Dubults un trīskāršs)	Sniedz lietotājam iespēju pievienot vienai tālruņa līnijai divus vai trīs tālruņa numurus, no kuriem katram ir atšķirīgs iezvanišanās veids (tālruņu sistēmā, kurā ir pieejams zvana izšķiršanas pakalpojums). <ul style="list-style-type: none"> • All Rings (Visi zvani): iekārta atbild uz visiem līnijas ienākošajiem zvaniem. • Single (Viens): iekārta atbild uz visiem zvaniem, kuriem ir vienkāršais iezvanišanās veids. • Double (Divkāršs): iekārta atbild uz visiem zvaniem, kuriem ir divkāršais iezvanišanās veids. • Triple (Trīskāršs): iekārta atbild uz visiem zvaniem, kuriem ir trīskāršais iezvanišanās veids. • Double&Triple (Divkāršs un trīskāršs): iekārta atbild uz visiem zvaniem, kuriem ir divkāršais vai trīskāršais iezvanišanās veids.
	Extension Phone (Papildu tālrunis)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	Kad šī funkcija ir iespējota, lietotājs var nospiegt papildu tālruņa pogas 1-2-3 , lai liktu iekārtai atbildēt uz ienākošo faksa zvanu.
	Silence Detect (Klusuma noteikšana)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	lestata, lai iekārta varētu saņemt faksus no vecāku modeļu faksa iekārtām, kas faksa sūtīšanas laikā nenosūta faksa sākuma signālus.
	Fit to page (Ietilpināt lapā)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	Samazina faksus, kas ir lielāki par vēstulpapīra vai A4 papīra formātu, lai tie ietilptu vēstulpapīra vai A4 formāta papīra lapā. Ja šo funkciju iestata uz Off (Izslēgts) , tad faksus, kas ir lielāki par vēstulpapīra vai A4 formātu, izdrukās uz vairākām lapām.
	Stamp faxes (Apzīmogot faksus)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	lestata iekārta, lai tā katrai saņemtajai faksa lapai pievienotu datumu, laiku, sūtītāja tālruņa numuru un lapas numuru.
	Forward fax (Pārsūtīt faksu)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	lestata iekārta, lai tā pārsūtītu visus saņemtos faksus uz kādu citu faksa iekārta.

Tabula 2-5 Izvēlne Fax setup (Faksa uzstādīšana) (turpinājums)

Izvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apraksts
	Block faxes (Bloķēt faksus)	Add entry (Pievienot ievadni) Delete entry (Dzēst ievadni) Clear all (Notīrīt visu)	Pielāgo bloķēto faksu sarakstu. Bloķēto faksu sarakstā var būt līdz pat 30 numuriem. Ja iekārta saņem zvanu no kāda no bloķētajiem faksa numuriem, tā izdzēš saņemto faksu. Tā arī reģistrē darbību žurnālā bloķēto faksu kopā ar darba uzskaites informāciju.
	Private receive (Privātā saņemšana)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	Lai varētu iestatīt Private receive (Privātā saņemšana) uz On (Ieslēgts) , lietotājam iekārtas drošības izvēlnē jābūt iestatītai parolei. Kad parole ir iestatīta, iekārtā iestata šādas opcijas: <ul style="list-style-type: none"> • Ieslēdz režīmu Private receive (Privātā saņemšana). • Izdzēš visus iepriekšējos faksus no atmiņas. • Fax forwarding (Faksu pārsūtīšana) vai Receive to PC (Saņemt datorā) iestata uz On (Ieslēgts), un šos iestatījumus vairs nevar mainīt. • Visus saņemtos faksus saglabā atmiņā.
		Print faxes (Drukāt faksus)	Ja privātās saņemšanas funkcija ir ieslēgta, izdrukā saglabātos faksus. Šis izvēlnes vienums ir redzams tikai tad, ja privātās saņemšanas funkcija ir ieslēgta.
	Reprint faxes (Izdrukāt faksus vēlreiz)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	Iestata, lai visus pieejamajā atmiņā saglabātos faksus var izdrukāt vēlreiz.
	F/T ring time (F/T zvana laiks)	20 30 40 70	Iestata, kad iekārtai jābeidz atskaņot Fax/Tel (Fakss/tālr.) zvana signāls, paziņojot lietotājam par ienākošu balss zvanu.
	Print duplex (Drukāt abpusēji)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	Iestata, lai visus saņemtos faksus drukātu, izmantojot abas papīra puses.
All faxes (Visi faksi)	Error correction (Kļūdu labošana)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)	Iestata, lai iekārta sūta vai saņem kļūdaino daļu vēlreiz, ja rodas faksa pārraides kļūda.
	Fax Speed (Faksa ātrums)	Fast(V.34) (Ātrs (V.34)) Medium(V.17) (Vidējs(V.17)) Slow(V.29) (Lēns(V.29))	Palielina vai samazina faksa sakaru atļauto ātrumu.

Tabula 2-6 Izvēlne System setup (Sistēmas uzstādīšana)

Izvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apraksts
Valoda	(Pieejamo vadības paneļa displeja valodu saraksts.)		Iestata valodu, kurā vadības panelis rāda ziņojumus un iekārtas atskaites.
Paper setup (Papīra iestatīšana)	Def. paper size (Nokl. papīra izmēri)	Letter (Vēstulpapīra) A4 Legal (Juridiskā formāta)	Iestata izmērus, kādos drukā iekšējās atskaites vai drukas darbus, kuriem izmēri nav norādīti.
	Def. paper type (Noklus. papīra veids)	Norāda pieejamos apdrukājamā materiāla veidus.	Iestata materiāla veidu, uz kura drukā iekšējās atskaites vai drukas darbus, kuriem materiāla veids nav norādīts.
	1. padeve	Paper type (Papīra veids)	Iestata noklusējuma izmērus un veidu 1. padevei.
	2. padeve		Iestata noklusējuma izmērus un veidu 2. padevei.
	3. padeve	Paper size (Papīra izmēri)	Iestata noklusējuma izmērus un veidu papildu 3. padevei. Šis izvēlnes viensoms ir redzams tikai tad, ja 3. padeve ir uzstādīta.
Paper out action (Darbība, kad papīrs beidzies)	Wait forever (Gaidīt bezgalīgi)		Nosaka, kā iekārta reaģē, ja drukas darbam nepieciešami tāda izmēra vai veida drukas materiāli, kas nav pieejami, vai ja norādītā padeve ir tukša.
	Cancel (Atcelt) Override (Ignorēt)	<ul style="list-style-type: none"> Atlasiet Wait forever (Gaidīt bezgalīgi), lai iekārta gaidītu, līdz ievietos pareizā veida drukas materiālus. Atlasiet Override (Ignorēt), lai pēc norādītās aizkaves drukātu uz citu izmēru papīra. Atlasiet Cancel (Atcelt), lai pēc norādītās aizkaves automātiski atceltu drukas darbu. Ja izvēlēšities Override (Ignorēt) vai Cancel (Atcelt), vadības panelī būs redzama uzvedne ar aizkaves sekunžu skaitu. Ar bulttaustiņiem varat samazināt vai palielināt laiku līdz pat 3600 sekundēm. 	
Print quality (Drukšanas kvalitāte)	Cartridge low (Kasetnē maz tonera)	(Range of 1-20) (Diapazonā no 1 līdz 20)	Iestata procentuālo vērtību, pēc kuras vadības panelis ģenerē paziņojumu par zemu tonera līmeni.
Replace supplies (Nomainīt izejmateriālus)	Stop at Out (Apturēt darbu, ja beigušies)		Iestata, kā iekārta reaģē, ja tā konstatē, ka drukas kasetne ir tukša.
	Override out (Ignorēt, ja beigušies)		
Print Density (Drukšanas blīvums)	(Range of 1-5) (Diapazonā no 1 līdz 5)		Nosaka, cik daudz tonera iekārtai jālieto, lai līnijas un stūrus padarītu biežākus.

Tabula 2-6 Izvēlne System setup (Sistēmas uzstādīšana) (turpinājums)

Izvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apraksts
Volume settings (Skaļuma iestatījumi)	Alarm volume (Brīdinājuma signāla skaļums)	Soft (Kluss) Medium (Vidējs)	Iestata iekārtas skaļuma līmeņus.
	Ring volume (Zvana skaļums)	Loud (Skaļš) Off (Izslēgts)	
	Key-press volume (Taustiņu skaļums)		
	Phoneline volume (Tālruņa līnijas skaļums)		
Time/Date (Laiks/datums)	(Laika formāta, pašreizējā laika, datuma formāta un pašreizējā datuma iestatījumi.)		Iestata iekārtas laika un datuma iestatījumus.
Product security (Iekārtas drošība)	On (Ieslēgts) Off (Izslēgts)		Iestata iekārtas drošības funkciju. Ja šis iestatījums ir iestatīts uz On (ieslēgts) , ir jāievada personīgais identifikācijas numurs (PIN).
Courier font (Courier fonts)	Regular (Parastais) Dark (Tumšais)		Iestata Courier fonta vērtības.

Tabula 2-7 Izvēlne Service (Pakalpojums)

Izvēlnes viensoms	Apakšizvēlnes viensoms	Apraksts
Print T.30 trace (Drukāt T.30 sekojumu)	Never (Nekad) If error (Kļūdas gadījumā) At end of call (Zvana beigās) Now (Tūlīt)	Drukā vai ieplāno atskaiti, kuru izmanto faksa sūtīšanas problēmu risināšanā.
Cleaning mode (Tīrīšanas režīms)		Tīra iekārtu, ja izdrukā ir redzami plankumi vai citi defekti. Tīrīšanas procesa gaitā iztīra no papīra ceļa putekļus un tonera pārpalikumus. Ja ir atlasīts šis iestatījums, iekārta parāda uzvedni ar lūgumu ievietot 1. padevē vēstulpapīru vai A4 formāta papīru. Nospiediet OK , lai sāktu tīrīšanas procesu. Pagaidiet, līdz šis process būs beidzies. Izmetiet izdrukāto lapu.
USB speed (USB ātrums)	High (Liels) Full (Vislielākais)	Iestata USB ātrumu.

Tabula 2-7 Izvēlne Service (Pakalpojums) (turpinājums)

Izvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apraksts
Less paper curl (Papīrs sarullējas mazāk)	On (Ieslēgts)	Ja izdrukātās lapas parasti ir sarullējušās, ar šo opciju iekārtu iestata režīmā, kas samazina sarullēšanos. Noklusējuma iestatījums ir Off (Izslēgts) .
	Off (Izslēgts)	
Archive print (Drukāšana arhīvam)	On (Ieslēgts)	Drukājot lapas, kuras paredzēts ilgstoši uzglabāt, ar šo opciju iestata iekārtu režīmā, kas samazina tonera smērēšanos un putekļu veidošanos. Noklusējuma iestatījums ir Off (Izslēgts) .
	Off (Izslēgts)	
Restore defaults (Atjaunot noklusējumus)		Iestata visus pielāgotos iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

Tabula 2-8 Izvēlne Network config (Tīkla konfigurācija)

Izvēlnes vienums	Apakšizvēlnes vienums	Apraksts
TCP/IP config (TCP/IP konfigurēšana)	Automātiski	Izmantojot Automātiski , iekārta automātiski konfigurē visus TCP/IP iestatījumus, izmantojot DHCP, BootP vai AutoIP. Izmantojot Manual (Manuāli) , IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārteja ir jākonfigurē manuāli. Vadības panelī būs redzamas uzvednes, kurās jānorāda katras adreses sadaļas vērtības. Ar bultiņu pogām palieliniet vai samaziniet to vērtību. Nospiediet OK , lai akceptētu vērtību un pārvietotu kursoru uz nākamo lauku. Pabeidzot katras adreses ievadīšanu, iekārta parāda uzvedni ar lūgumu apstiprināt adresi, pirms tā pāriet uz nākamo lauku. Kad visas trīs adreses ir iestatītas, iekārta automātiski restartējas.
	Manual (Manuāli)	
Link speed (Saiknes ātrums)	Automātiski	Manuāli iestata saiknes ātrumu, ja nepieciešams.
	10T Full (10T pilns)	Pēc saiknes ātruma iestatīšanas iekārta automātiski restartējas.
	10T Half (10T daļējs)	
	100TX Full (100TX pilns)	
	100TX Half (100TX daļējs)	
Auto crossover (Automātisks pārvienojums)	On (Ieslēgts)	Iestata automātiskā pārvienojuma funkciju.
	Off (Izslēgts)	
Network services (Tīkla pakalpojumi)	IPv4	Iestata, lai iekārta izmanto IPv4 vai IPv6 protokolu.
	IPv6	
Show IP Address (Rādīt IP adresi)	Yes (Jā)	Iestata, lai iekārta vadības panelī rāda IP adresi.
	No (Nē)	
Restore defaults (Atjaunot noklusējumus)		Atiestata visas tīkla konfigurācijas vērtības uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

3 Programmatūra sistēmai Windows

- [Atbalstītās Windows operētājsistēmas](#)
- [Atbalstītie printera draiveri Windows](#)
- [Izvēlieties Windows atbilstošo printera draiveri](#)
- [Drukas iestatījumu prioritāte](#)
- [Izmainiet printera draivera Windows iestatījumus](#)
- [Programmatūras instalāciju veidi sistēmā Windows](#)
- [Programmatūras noņemšana sistēmā Windows](#)
- [Atbalstītās utilītas sistēmā Windows](#)
- [Programmatūra citām operētājsistēmām](#)

Atbalstītās Windows operētājsistēmas

Šī iekārta atbalsta šādas Windows operētājsistēmas:

Visas programmatūras instalācija

- Windows XP (32 bitu un 64 bitu)
- Windows Vista (32 bitu un 64 bitu)

Printera un skenera draiveris

- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32 bitu un 64 bitu)

Atbalstītie printera draiveri Windows

- PCL 5
- PCL 6
- PS 3. līmeņa emulācija

Printera draiveros ir tiešsaistes palīdzība, kas ietver norādījumus par ierastākajiem drukāšanas uzdevumiem un apraksta pogas, izvēles rūtiņas un nolaižamos sarakstus, kas atrodas printera draiverī.


Izvēlieties Windows atbilstošo printera draiveri

Printera draiveris nodrošina piekļuvi ierīces raksturzīmēm un ļauj datoram sazināties ar ierīci (izmantojot printera valodu). Pārbaudiet ziņas par instalēšanu un datni Readme uz ierīces CD, lai uzzinātu par papildu programmatūru un valodām.

- Izmantojiet PCL 6 printera draiveri, lai iegūtu iespējami labāko rezultātu.
- Izmantojiet PCL 5 printera draiveri ikdienas drukāšanai biroja vajadzībām.
- Izmantojiet HP Postscript 3. līmeņa emulēšanas draiveri, lai drukātu, vadoties no Postskripta 3.līmeņa vajadzībām, vai lai panāktu Postscript flash fontu atbalstu.

Drukšanas iestatījumu prioritāte

Izmaiņām drukšanas iestatījumos tiek piešķirta prioritāte atkarībā no tā, kur izmaiņas ir izdarītas:

 **PIEZĪME** Komandu nosaukumi un dialoga rāmīši var būt atšķirīgi atkarībā no jūsu lietojumprogrammas.

- **Page Setup (Lapas iestatījumi) dialoga rāmītis:** Lai atvērtu dialoga rāmīti, programmā, ar ko patlaban strādājat, izvēlnē **File** (Datnes) klikšķiniet uz **Page Setup** (Lapas iestatījumi) vai līdzīgas komandas. Šeit izmantotajiem iestatījumiem ir prioritāte attiecībā uz citur veiktajiem iestatījumiem.
- **Drukšanas dialoglodziņš:** Lai atvērtu dialoga rāmīti, programmā, ar ko patlaban strādājat, izvēlnē **File** (Datne) klikšķiniet uz **Print** (Drukāt), **Print Setup** (Drukšanas iestatījumi) vai līdzīgas komandas. Dialoglodziņā **Print** (Drukāt) izdarītajām izmaiņām ir zemāka prioritāte un tās neignorē **Page Setup** (Lapas iestatījumi) lapas dialoglodziņā izdarītās izmaiņas.
- **Printer Properties (Printerā īpatnības) dialoglodziņš (printera dzinis):** Lai atvērtu printera dzini, dialoglodziņā **Print** (Drukāt) klikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti). Dialoglodziņā **Printer Properties** (Printerā rekvizīti) mainītajiem iestatījumiem nav augstāka prioritāte nekā citiem drukšanas programmatūras iestatījumiem.
- **Noklusējuma printera dzinā iestatījumi:** Noklusējuma printera dzinā iestatījumi nosaka iestatījumus visiem drukšanas darbiem, ja vien iestatījumi nav mainīti dialoglodziņos **Page Setup** (Lapas iestatījumi), **Print** (Drukāt) vai **Printer Properties** (Printerā rekvizīti).
- **Printerā vadības paneļa iestatījumi:** Iestatījumiem, kas mainīti vadības panelī, ir zemāka prioritāte, nekā izmaiņām, kas veiktas citur.

Izmainiet printera draivera Windows iestatījumus

Mainīt iestatījumus visiem drukdarbiem, pirms programmatūras programma ir aizvērta	Mainīt noklusējuma iestatījumus visiem drukdarbiem.	Mainīt ierīces konfigurācijas iestatījumus
<ol style="list-style-type: none">1. Izvēlnē File (Datne) programmatūras programmā noklikšķiniet Print (Drukāt).2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet Properties (Rekvizīti) vai Preferences (Preferences). <p>Darbības var veikt dažādā secībā, šis ir ierastākais variants.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Noklikšķiniet Start (Sākt), noklikšķiniet Settings (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet Printers (Printeri) (Windows 2000) vai Printers and Faxes (Printeri un faksi) (Windows XP Professional un Server 2003) vai Printers and Other Hardware Devices (Printeri un aparatūras citas ierīces) (Windows XP Home). Operētājsistēmā Windows Vista noklikšķiniet Start (Sākt), noklikšķiniet Control Panel (Vadības panelis) un noklikšķiniet Printer (Printeris).2. Ar labo peles taustiņu noklikšķiniet draivera ikonu un izvēlieties Printing Preferences (Drukāšanas preferences).	<ol style="list-style-type: none">1. Noklikšķiniet Start (Sākt), noklikšķiniet Settings (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet Printers (Printeri) (Windows 2000) vai Printers and Faxes (Printeri un faksi) (Windows XP Professional un Server 2003) vai Printers and Other Hardware Devices (Printeri un aparatūras citas ierīces) (Windows XP Home). Operētājsistēmā Windows Vista noklikšķiniet Start (Sākt), noklikšķiniet Control Panel (Vadības panelis) un noklikšķiniet Printer (Printeris).2. Ar labo peles taustiņu noklikšķiniet draivera ikonu un izvēlieties Properties (Rekvizīti).3. Noklikšķiniet cilni Device Settings (Ierīces iestatījumi).

Programmatūras instalāciju veidi sistēmā Windows

Ir pieejami šādi programmatūras instalāciju veidi:

- **Recommended** (Ieteicamais). Instalē visu programmatūras risinājumu.
- **Express** (Ekspresinstalācija). Instalē tikai printera draiverus. Ir pieejama ekspresinstalācija iekārtām, kas pievienotas ar USB, un vēl viena ekspresinstalācija tīklam pievienotām iekārtām.
- **Custom** (Pielāgots). Izmantojiet instalācijas veidu **Custom** (Pielāgots), lai atlasītu, kādu programmatūru un draiverus instalēt.

Programmatūras noņemšana sistēmā Windows

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un uz **Programs** (Programmas) vai **All Programs** (Visas programmas).
2. Noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam uz **HP LaserJet M2727**.
3. Noklikšķiniet uz **Uninstall** (Atinstalēt) un pēc tam ievērojiet ekrānā redzamos norādījumus, lai noņemtu programmatūru.

Atbalstītās utilītas sistēmā Windows

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX ir programma, kuru varat izmantot šādu uzdevumu veikšanai:

- Pārbauda informāciju par ierīces stāvokli.
- Pārbauda izejmateriālu stāvokli
- Signālu iestatīšana
- Ierīces dokumentu apskatīšana
- Sniedz pieeju traucējummeklēšanas un uzturēšanas rīku saitēm

HP ToolboxFX instalē, izmantojot kompaktdiskā esošo Recommended (Ieteicamo) programmatūras instalāciju.

Papildu informāciju skat. [SkatietHP ToolboxFX 176. lpp..](#)

Iegultā tīmekļa serveris

Ierīce ir aprīkota ar iegultā tīmekļa serveri, kas nodrošina piekļuvi informācijai par ierīci un tīkla darbībām. Šī informācija parādās tādās tīmekļa pārlūkprogrammās kā Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari vai Firefox.

Iegultais tīmekļa serveris atrodas ierīcē. Tas nav ielādēts tīkla serverī.

Iegultais tīmekļa serveris nodrošina ierīces saskarni, lai to varētu lietot katrs, kuram pieejams dators ar tīkla savienojumu un standarta tīmekļa pārlūkprogrammu. Datoram jābūt aprīkotam ar atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, tādēļ nav jāinstalē vai jākonfigurē īpaša programmatūra. Lai piekļūtu iegultā tīmekļa serverim, pārlūkprogrammas adreses rindīnā ierakstiet ierīces IP adresi. (Lai uzzinātu IP adresi, drukājiet konfigurācijas lappusi. Papildu informāciju par konfigurācijas lappuses drukāšanu skat. [Informācijas lapas 174. lpp..](#))

Pilnu iegultā tīmekļa servera rakstурpazīmju un funkciju skaidrojumu meklējiet [Iegultais Web serveris 184. lpp..](#)

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin ir uz pārlūkprogrammu risinājumiem balstīts pārvaldības rīks, kas paredzēts tīklam pievienotu datoru pārvaldīšanai intranet tīklā, un tas ir jāinstalē tikai tīkla administratora datorā.

Lai lejupielādētu pašreizējo HP Web Jetadmin versiju un atbalstāmo saimnieka sistēmu sarakstus, apmeklējiet www.hp.com/go/webjetadmin.

Kad tas uzinstalēts uz saimnieka servera, operētājsistēmas Windows klients var piekļūt HP Web Jetadmin, izmantojot atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu (piemēram, Microsoft® Internet Explorer 4,x vai Netscape Navigator 4,x vai jaunāku versiju), pieslēdzoties saimniekrīkam HP Web Jetadmin.

Citi Windows komponenti un aprīkojums

- Programmatūras instalēšanas programma automatizē drukāšanas sistēmas instalēšanu
- Tiešsaistes tīkla reģistrācija

- HP Customer Participation Program (HP klientu līdzdalības programma)
- HP Update (HP atjaunināšana)

Programmatūra citām operētājsistēmām

OS	Programmatūra
UNIX	HP-UX un Solaris tīkliem www.hp.com/support/drukāšanu_caur_internetu , lai lejuplādētu UNIX datoru.
Linux	Lai lejupielādētu , ejiet uz www.hp.com/linuxprinting.lv .

4 Iekārtas izmantošana sistēmā Macintosh


- [Programmatūra sistēmai Macintosh](#)
- [Macintosh printera draivera funkciju izmantošana](#)
- [Skenēšana no iekārtas un HP Director \(sistēmā Macintosh\)](#)
- [Dokumenta sūtīšana pa faksu no Macintosh datora](#)

Programmatūra sistēmai Macintosh

Macintosh atbalstītās operētājsistēmas

Ierīce atbalsta šādas Macintosh operētājsistēmas:

- Mac OS X v10.3, v10.4 un jaunākas versijas

 **PIEZĪME** Programmatūra atbalsta operētājsistēmu Mac OS v10.4 vai tās jaunākas versijas tikai Mac datoros, kuros ir PPC un Intel Core procesori.

Macintosh atbalstītie printera draiveri

HP instalēšanas programma nodrošina PostScript® Printera apraksta (PPD) datņu, Printera dialoga paplašinājumu (PDE) un HP Printer Utility (HP Printera aprīkojumu) lietošanu Macintosh saimes datoros.

PPD datnes kopā ar Apple PostScript printeru draiveriem nodrošina piekļuvi ierīces īpašībām. Izmantojiet Apple PostScript printera draiveri, kas ir kopā ar datoru.

Macintosh drukāšanas iestatījumu prioritātes

Izmaiņām drukāšanas iestatījumos tiek noteiktas prioritātes atkarībā no tā, kur veiktas izmaiņas:

 **PIEZĪME** Komandu un dialogu logi var būt atkarīgi no programmatūras.

- **Page Setup (Lappuses iestatīšanas) dialoga logs:** noklikšķiniet **Page Setup** (Lappuses iestatīšana) vai līdzīgu komandu izvēlnē **File** (Datne) programmā, ar kuru strādājat, lai atvērtu dialoga logu. Šeit veiktās izmaiņas neievēro izmaiņas, kas tiek veiktas citur.
- **Print (Drukāšana) dialoga logs:** noklikšķiniet **Print** (Drukāt), **Print Setup** (Drukāšanas iestatīšana) vai līdzīgu komandu izvēlnē **File** (Datne) programmā, kurā strādājat, lai atvērtu šo dialoga logu. Izmaiņas, kas veiktas dialoga logā **Print** (Drukāšana) ir zemākas prioritātes un *neignorē* izmaiņas, kas veiktas dialoga logā **Page Setup** (Lappuses iestatīšana).
- **Printer Properties (Printera rekvizīti) dialoga logs (printera draiveris):** noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) dialoga logā **Print** (Drukāšana), lai atvērtu printera draiveri. Izmaiņas, kas veiktas dialoga logā **Printer Properties** (Printera rekvizīti), neignorē nevienu citu drukāšanas programmatūras iestatījumu.
- **Default (Rūpnīcas noklusējuma) printera draivera iestatījumi:** printera draivera noklusējuma iestatījumi nosaka iestatījumus, kas tiek izmantoti visiem drukdarbiem, *ja vien* iestatījumi netiek mainīti dialoga logos **Page Setup** (Lappuses iestatīšana), **Print** (Drukāšana) vai **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
- **Printera vadības paneļa iestatījumi:** iestatījumiem, kas mainīti printera vadības panelī, ir zemāka prioritāte nekā jebkur citur veiktām izmaiņām.

Printera draivera iestatījumu mainīšana sistēmā Macintosh

Mainīt iestatījumus visiem drukdarbiem, pirms programmatūras programma ir aizvērtā	Mainīt noklusējuma iestatījumus visiem drukdarbiem.	Mainīt ierīces konfigurācijas iestatījumus
<ol style="list-style-type: none">1. Izvēlnē File (Datne) noklikšķiniet Print (Drukāt).2. Mainiet dažādām uznirstošajām izvēlnēm vēlamos iestatījumus.	<ol style="list-style-type: none">1. Izvēlnē File (Datne) noklikšķiniet Print (Drukāt).2. Mainiet dažādām uznirstošajām izvēlnēm vēlamos iestatījumus.3. Uznirstošajā izvēlnē Presets (Sākumiestatījumi) noklikšķiniet Save as (Saglabāt kā) un rakstiet sākumiestatījuma nosaukumu. <p>Šie iestatījumi tiek saglabāti izvēlnē Presets (Sākumiestatījumi). Lai lietotu jaunus iestatījumus, katru reizi, kad atverat programmu un drukājat, jāizvēlas saglabātās sākumiestatījumu opcijas.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Meklētājā izvēlnē Go (Aiziet) noklikšķiniet Applications (Lietojumi).2. Atveriet Utilities (Utilītas) un pēc tam atveriet Printer Setup Utility (Printera iestatīšanas utilītu).3. Noklikšķiniet uz drukāšanas rindas.4. Izvēlnē Printers (Printeri) noklikšķiniet Show Info (Rādīt informāciju).5. Noklikšķiniet izvēlni Installable Options (Instalēšanas opcijas).

PIEZĪME Konfigurēšanas iestatījumi var nebūt pieejami Klasiskajā režīmā.

Programmatūras instalācijas veidi sistēmā Macintosh

Instalējiet Macintosh programmatūru tiešajiem savienojumiem (USB)

1. Savienojiet ar USB kabeli ierīces USB pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu. Izmantojiet standarta 2 metru USB kabeli.
 2. Ievietojiet ierīces CD diskdziņī un palaidiet instalēšanas programmu. Ja CD izvēlne netiek palaista automātiski, divreiz noklikšķiniet uz CD ikonai uz darbvirsma.
 3. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas **Installer**(Instalēšanas programma) HP LaserJet Installer (Instalēšanas programma) mapē.
 4. Ievērojiet norādījumus uz datora ekrāna.
- USB drukāšanas rindas tiek radītas automātiski, kad ierīce tiek pieslēgta datoram. Tomēr rinda izmantos vispārējo PPD, ja instalēšanas programma netiek palaista, pirms pievienots USB kabelis. Pabeidziet sekojošus soļus, lai izmainītu PPD rindu.
5. Datora cietajā diskā atveriet **Applications** (Lietojumprogrammas), atveriet **Utilities** (Utilītas) un pēc tam atveriet **Printer Setup Utility** (Printera iestatīšanas utilītu).
 6. Izvēlieties pareizo printera rindu, tad noklikšķiniet **Show Info** (Parādīt informāciju), lai atvērtu dialoga logu **Printer Info** (Informācija par printeri).
 7. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Printer Model** (Drukāšanas modelis), un tad uznirstošajā logā, kurā tiek izvēlēts **Generic** (Vispārējais), izvēlieties atbilstošo PPD no ierīces.
 8. Izdrukājiet pārbaudes lappusi no jebkuras programmatūras, lai pārliecinātos, ka programmatūra instalēta pareizi.

Ja instalācija nav izdevusies, atkārtoti ieinstalējiet programmatūru. Ja arī nākamajā reizē neizdodas, izskatiet instalācijas pamācību vai jaunāko datni LASIMANI uz ierīces CD vai uz skrejlapas, kas atrodas kastē.

Instalējiet Macintosh programmatūru tīkliem

1. Savienojiet ar tīkla kabeli HP Jetdirect drukāšanas serveri un tīkla pieslēgvietu.
2. Ievietojiet CD diskdzinī. Ja CD netiek palaists automātiski, divreiz noklikšķiniet uz CD ikonas uz darbvirsmas.
3. Divreiz noklikšķiniet uz **Installer** (Instalēšanas programmas) ikonas HP LaserJet Installer (Instalēšanas programma) mapē.
4. Ievērojiet norādījumus uz datora ekrāna.
5. Datora cietajā diskā atveriet **Applications** (Lietojumprogrammas), atveriet **Utilities** (Utilītas) un pēc tam atveriet **Printer Setup Utility** (Printera iestatīšanas utilītu).
6. Noklikšķiniet **Add Printer**(Pievienot printeri).
7. Izvēlieties **Rendezvous** vai **Bonjour** kā savienojuma veidu.

 **PIEZĪME** Atkarībā no produkta konfigurācijas var būt pieejams arī, **Appletalk** vai **IP Printing**.

8. Izvēlieties ierīci no saraksta.
9. Noklikšķiniet **Add Printer**(Pievienot printeri).
10. Aizveriet Print Center (Drukāšanas centru) vai Printer Setup Utility (Drukāšanas iestatījumu pakalpojumi).

Noņemiet programmatūru no Macintosh operētājsistēmas.

Lai noņemtu programmatūru no Macintosh datora, ielieciet PDF failus papīrgrozā.

Atbalstītās utilītas sistēmā Macintosh

Iegultā tīmekļa serveris

Ierīce ir aprīkota ar iegultā tīmekļa serveri, kas nodrošina piekļuvi informācijai par ierīci un tīkla darbībām. Šī informācija parādās tādās tīmekļa pārlūkprogrammās kā Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari vai Firefox.

Iegultais tīmekļa serveris atrodas ierīcē. Tas nav ielādēts tīkla serverī.

Iegultais tīmekļa serveris nodrošina ierīces saskarni, lai to varētu lietot katrs, kuram pieejams dators ar tīkla savienojumu un standarta tīmekļa pārlūkprogrammu. Datoram jābūt aprīkotam ar atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, tādēļ nav jāinstalē vai jākonfigurē īpaša programmatūra. Lai piekļūtu iegultā tīmekļa serverim, pārlūkprogrammas adreses rindīnā ierakstiet ierīces IP adresi. (Lai uzzinātu IP adresi, drukājiet konfigurācijas lappusi. Papildu informāciju par konfigurācijas lappuses drukāšanu skat. [Informācijas lapas 174. lpp.](#).)

Pilnu iegultā tīmekļa servera rakstурpazīmju un funkciju skaidrojumu meklējiet [Iegultais Web serveris 184. lpp.](#)


Macintosh Configure Device (Macintosh ierīces konfigurēšana)

Macintosh Configure Device (Macintosh ierīces konfigurēšana) ir uz Web risinājumiem balstīta programma, kas ļauj piekļūt informācijai par iekārtu (piemēram, informācijai par izejmateriālu statusu un iekārtas iestatījumiem). Macintosh Configure Device (Macintosh ierīces konfigurēšanu) varat izmantot, lai pārraudzītu un pārvaldītu iekārtu no datora.

 **PIEZĪME** Lai izmantotu Macintosh Configure Device (Macintosh ierīces konfigurēšanu), jāveic visas programmatūras instalēšana.

- Skatiet iekārtas statusu un izdrukājiet informācijas lapas.
- Skatiet un mainiet iekārtas sistēmas iestatījumus.
- Skatiet drukas noklusējuma iestatījumus.
- Skatiet un mainiet faksa iestatījumus, tajā skaitā faksu sūtīšanas, faksu saņemšanas, faksu tālruņa grāmatas un ātro zvanu iestatījumus, kā arī faksu atskaites.
- Skatiet un mainiet tīkla iestatījumus, tajā skaitā IP konfigurāciju, papildu iestatījumus, mDNS, SNMP, tīkla konfigurāciju un paroli.

Macintosh Configure Device (Macintosh ierīces konfigurēšanu) var skatīt, ja iekārta ir tieši pievienota datoram vai ja tā ir pievienota tīklam.

 **PIEZĪME** Lai atvērtu un izmantotu Macintosh Configure Device (Macintosh ierīces konfigurēšanu), piekļuve internetam nav nepieciešama.

Macintosh Configure Device (Macintosh ierīces konfigurēšanas) skatīšana, ja iekārta ir tieši pievienota datoram

1. Atveriet HP Director, dokjoslā noklikšķinot uz **HP Director** ikonas.
2. Programmā HP Director noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi).
3. Atlasiet **Configure device** (Ierīces konfigurēšana), lai atvērtu Macintosh Configure Device (Macintosh ierīces konfigurēšanas) mājaslapu pārlūkprogrammā.

Macintosh Configure Device (Macintosh ierīces konfigurēšanas) skatīšana, ja iekārta ir pievienota tīklam

1. Atveriet vienu no šīm atbalstītajām Web pārlūkprogrammām
 - Safari 1.2 vai jaunāku versiju
 - Microsoft Internet Explorer 5.0 vai jaunāku versiju
 - Netscape Navigator 4.75 vai jaunāku versiju
 - Opera 6.05 vai jaunāku versiju
2. Ievadiet Web pārlūkprogrammā iekārtas IP adresi, lai atvērtu Macintosh Configure Device (Macintosh ierīces konfigurēšanas) mājaslapu.

Macintosh printera draivera funkciju izmantošana

Drukāšana

Macintosh vidē izveidojiet un lietojiet drukāšanas sākumiestatījumus


Lai atkārtotai lietošanai saglabātu pašreizējos printera draivera iestatījumus, lietojiet drukāšanas sākumiestatījumus.

Izveidojiet drukāšanas sākumiestatījumu

1. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri.
3. Izvēlieties drukāšanas iestatījumus
4. Lodziņā **Presets** (Sākumiestatījumi) noklikšķiniet **Save As...** (Saglabāt kā...) un ierakstiet sākumiestatījuma nosaukumu.
5. Noklikšķiniet **OK** (Labi).

Izmantojiet drukāšanas sākumiestatījumus

1. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri.
3. Lodziņā **Presets** (Sākumiestatījumi) izvēlieties to drukāšanas sākumiestatījumu, kuru gribat izmantot.

 **PIEZĪME** Lai lietu printera draivera noklusinājuma iestatījumus, izvēlieties **Factory Default** (Rūpnīcas noklusējums).

Pārveidojiet dokumentu izmērus vai drukājiet uz pielāgota papīra izmēra

Var noteikt dokumenta mērogu, lai piemērotu dažāda lieluma papīriem.


1. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Atveriet izvēlni **Paper Handling** (Papīra apdare).
3. Laukumā **Destination Paper Size** (Papīra mērķizmērs) izvēlieties **Scale to fit paper size** (Noteikt mērogu, piemērot papīra izmēram) un izvēlieties izmēru no nolaižamā saraksta.
4. Ja vēlaties lietot papīru, kas mazāks nekā dokuments, izvēlieties **Scale down only** (Noteikt mazāku mērogu).

Drukājiet titullapu

Var drukāt atsevišķu titullapu dokumentā ar ziņojumu (piemēram, "Konfidenciāli")

1. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri.

3. Atveriet uznirstošo izvēlni **Cover Page** (Titullapa) un atlasiet, vai drukāt titullapu **Before Document** (Pirms dokumenta) vai **After Document** (Pēc dokumenta).
4. Uznirstošajā izvēlnē **Cover Page Type** (Titullapas veids) izvēlieties ziņojumu, ko vēlaties drukāt uz vāciņa lappuses.

 **PIEZĪME** Lai drukātu tukšu vāciņa lappusi, izvēlieties **Standard** (Standarts) kā **Cover Page Type** (Titullapas veids).

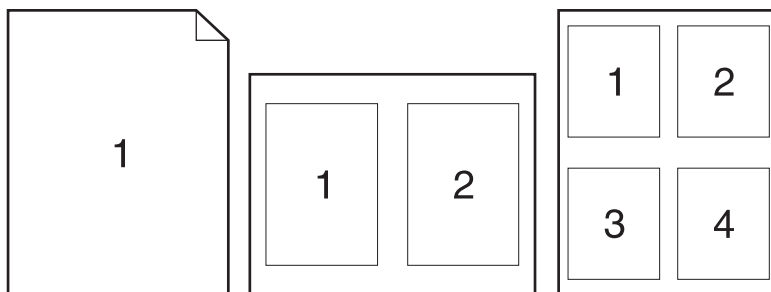
Izmantojiet ūdenszīmes

Ūdenszīme ir brīdinājuma zīme, piemēram, "Confidential", ko drukā dokumenta katras lappuses fonā.

1. Izvēlnē **File** (Datne), noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Atveriet izvēlni **Watermarks** (Ūdenszīmes).
3. Izvēlē **Mode** (Režīms) izvēlieties ūdenszīmes tipu, ko lietosiet. Lai drukātu puscaurspīdīgu ziņojumu, izvēlieties **Watermark** (Ūdenszīme). Lai drukātu necaurspīdīgu ziņojumu, izvēlieties **Overlay** (Pārklājums).
4. Izvēlnē **Pages** (Lappuses) izvēlieties, vai ūdenszīmi drukāsi uz visām lappusēm vai tikai uz pirmās.
5. Izvēlnē **Text** (Teksts) izvēlieties vienu no standartziņojumiem vai **Custom** (Lietotāja) un lodziņā rakstiet jaunu ziņojumu.
6. Izvēlieties opcijas atlikušajiem iestatījumiem.

Operētājsistēmā Macintosh drukāji daudz lappuses uz vienas papīra loksnes

Var drukāt vairāk nekā vienu lappusi uz vienas papīra loksnes. Šis ir finansiāli izdevīgs melnkraksta lappušu drukāšanas veids.



1. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri.
3. Atveriet uznirstošo izvēlni **Layout** (Izkārtojums).
4. Izvēlnē **Pages per Sheet** (Lappuses uz vienas loksnes) izvēlieties lappušu numurus, ko vēlaties drukāt uz vienas loksnes (1., 2., 4., 6., 9., vai 16.).

5. Izvēlnē **Layout Direction** (Izkārtojuma virziens), izvēlieties lappušu secību un izvietojumu uz loksnes.
6. Izvēlnē **Borders** (Malas), izvēlieties malas veidu apkārt katrai lappusei loksnei.

Drukāšana uz abām lapas pusēm (divpusēji)

Lietojiet automātisko duplexo drukāšanu

1. Ievietojiet vienā no padevēm pietiekami daudz papīra, lai varētu veikt drukdarbu. Ja nepieciešams izmantot īpašu papīru, piemēram, veidlapas, ievietojiet to kādā no šiem veidiem:
 - 1. padevē ievietojiet veidlapu ar virspusi uz leju un ar augšējo griezumu pa priekšu;
 - pārējās padevēs ievietojiet veidlapu ar virspusi uz leju un ar augšējo griezumu padeves aizmugurē.
2. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
3. Atveriet iznirstošo izvēlni **Layout** (Izkārtojums).
4. Izvēlnē **Two-Sided** (Abpusēji) atlasiet vai nu **Long-Edge Binding** (Iesiešana pa garajām malām), vai **Short-Edge Binding** (Iesiešana pa īsajām malām).
5. Noklikšķiniet **Print** (Drukāt).

Drukāt uz abām pusēm manuāli

1. Ievietojiet vienā no padevēm pietiekami daudz papīra, lai varētu veikt drukdarbu. Ja nepieciešams izmantot īpašu papīru, piemēram, veidlapas, ievietojiet to kādā no šiem veidiem:
 - 1. padevē ievietojiet veidlapu ar virspusi uz leju un ar augšējo griezumu pa priekšu;
 - pārējās padevēs ievietojiet veidlapu ar virspusi uz leju un augšējo griezumu paplātes aizmugurē.
-
- △ **UZMANĪBU!** Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, neievietojiet papīru, kas ir smagāks par 105 g/m² (28 mārciņu sasaiste).
-
2. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
 3. Uznirstošajā izvēlnē **Finishing** (Beigt) atlasiet **Manual Duplex** (Manuālā duplexa) opciju.
 4. Noklikšķiniet **Print** (Drukāt). Ievērojiet norādījumus, kas parādās uznirstošajā logā, pirms nomaināt izvades lapas 1. padevē, lai izdrukātu otro pusi.
 5. Izņemiet no printera visu tīro papīru, kas atrodas 1. padevē.
 6. Ievietojiet apdrukātās lapas ar virspusi uz leju ar apakšējā griezuma padevi printera 1. padevē. Jums *jādrukā* otrā puse no 1. padeves.
 7. Ja parādās uzvedne, nospiediet atbilstošo vadības paneļa pogu, lai turpinātu.

Izmantojiet izvēlni **Services (Pakalpojumi)**

Ja ierīce ir savienota ar tīklu, lietojiet cilni **Services (Pakalpojumi)**, lai iegūtu informāciju par produktu un izejmateriālu stāvokli.

1. Izvēlnē **File (Datne)** noklikšķiniet **Print (Drukāt)**.
2. Atveriet izvēlni **Services (Pakalpojumi)**.
3. No nolaižamā saraksta izvēlieties uzturēšanas uzdevumu un noklikšķiniet **Launch (Uzsākt)**. Iegultais tīmekļa serveris atver lappusi, kurā ir informācija par uzdevumu, ko esat izvēlējies.
4. Lai ietu uz dažādām tīmekļa atbalsta vietnēm, no nolaižamā saraksta izvēlieties opciju **Internet Services (Interneta pakalpojumi)** un noklikšķiniet **Go! (Aiziet!)**.

Skenēšana no iekārtas un HP Director (sistēmā Macintosh)

Papildinformāciju par šajā sadaļā aprakstītajiem uzdevumiem un iestatījumiem skatiet HP Director tiešsaistes palīdzībā.

Skenēšanas uzdevumi

Lai skenētu dokumentu kādā lietojumprogrammā, skenējiet to, izmantojot pašu programmu. Attēlu var skenēt ar jebkuru programmu, kas ir saderīga ar TWAIN. Ja programma nav saderīga ar TWAIN, saglabājiet skenēto attēlu failā un pēc tam ievietojiet, atveriet vai importējiet failu programmā.

Skenēšana pa vienai lapai

1. Paceliet plakanvirsmas skenera vāku un novietojiet skenējamo oriģinālu uz plakanvirsmas skenera tā, lai tā apdrukātā puse būtu vērsta lejup un dokumenta augšējais kreisais stūris atrastos stikla apakšējā labajā stūrī. Uzmanīgi aizveriet vāku.
2. Veiciet dubultklikšķi uz darbvirsmas saīsmes HP Director.
3. Noklikšķiniet uz HP Director un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt), lai atvērtu **HP** dialoglodziņu.
4. Noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).
5. Lai skenētu vairākas lapas, ievietojiet nākamo lapu un noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt). Atkārtojiet šo darbību, līdz ir noskenētas visas lapas.
6. Noklikšķiniet uz **Finish** (Pabeigt) un pēc tam uz **Destinations** (Galamērķi).

Skenēšana failā

1. Sadaļā **Destinations** (Galamērķi) izvēlieties **Save To File(s)** (Saglabāt failā (-os)).
2. Ievadiet faila nosaukumu un norādiet tā mērķa atrašanās vietu.
3. Noklikšķiniet uz **Save** (Saglabāt). Oriģinālu ieskenē un saglabā.

Skenēšana e-pastā


1. Sadaļā **Destinations** (Galamērķi) izvēlieties **E-mail** (E-pasts).
2. Tiks atvērts tukšs e-pasts ar skenēto dokumentu tā pielikumā.
3. Ievadiet e-pasta saņēmēju, pievienojiet tekstu vai citus pielikumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Send** (Sūtīt).

Dokumenta sūtīšana pa faksu no Macintosh datora


1. Programmas izvēlnē **File** (Fails) atlasiet **Print** (Drukāt).
2. Noklikšķiniet uz **PDF** un pēc tam atlasiet **Fax PDF** (Sūtīt PDF pa faksu).
3. Laukā **To** (Kam) ievadiet faksa numuru.
4. Lai ietvertu faksā titullapu, atlasiet **Use Cover Page** (Izmantot titullapu) un pēc tam ievadiet titullapas tēmu un ziņojumu (pēc izvēles).
5. Noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss).

5 Savienojamība

- [Iekārtas tieša pievienošana datoram, izmantojot USB](#)
- [Atruna par printera koplietošanu](#)
- [Atbalstītās tīkla operētājsistēmas](#)
- [Atbalstītie tīkla protokoli](#)
- [Iekārtas instalēšana tīklā](#)
- [Tīkla iekārtas konfigurēšana](#)

 **PIEZĪME** TCP/IP iestatījumu konfigurēšana ir sarežģīts process, un tas jāveic tikai pieredzējušiem tīkla administratoriem. Ja izmantosiet BOOTP, lai konfigurētu konkrētus iekārtas TCP/IP iestatījumus, būs nepieciešams serveris. Serveris būs nepieciešams arī tad, ja izmantosiet DHCP, bet šajā gadījumā iekārtas TCP/IP iestatījumi nebūs nemainīgi. Visbeidzot, konkrētus TCP/IP iestatījumus var konfigurēt, izmantojot vadības paneli, iegulto Web serveri, HP ToolboxFX vai HP Web Jetadmin. Lai saņemtu papildu palīdzību vai uzzinātu vairāk par tīkla konfigurāciju, sazinieties ar savu tīkla pakalpojumu sniedzēju.

Iekārtas tieša pievienošana datoram, izmantojot USB

 **PIEZĪME** Nepievienojiet iekārtas USB kabeli datoram, kamēr instalēšanas programma nav lūgusi to darīt.

1. Ievietojiet datorā iekārtas kompaktdisku. Ja instalēšanas programma netiek startēta, navigējiet kompaktdiskā uz failu setup.exe un veiciet dubultklikšķi uz šī faila.
2. Ievērojiet instalēšanas programmas sniegtos norādījumus.
3. Pagaidiet, līdz instalēšanas process beidzas, un tad restartējiet datoru.

Atruna par printera koplietošanu

HP neatbalsta vienādranga tīklošanu, jo šis līdzeklis ir Microsoft operētājsistēmu, nevis HP draiveru funkcija. Dodieties uz Microsoft vietni www.microsoft.com.

Atbalstītās tīkla operētājsistēmas

Drukāšanu tīklā atbalsta šādas operētājsistēmas:

Visas programmatūras instalācija

- Windows XP (32 bitu un 64 bitu)
- Windows Vista (32 bitu un 64 bitu)
- Mac OS X v10.3, v10.4 un jaunākas versijas

Printera un skenera draiveris

- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32 bitu un 64 bitu)

Tikai printera draiveris

- Linux (tikai Web)
- UNIX modeļu skripti (tikai Web)

Atbalstītie tīkla protokoli

Šī iekārta atbalsta TCP/IP tīkla protokolu. Tas ir visplašāk izmantotais un akceptētais tīkla protokols. Šo protokolu izmanto daudzi tīklošanas pakalpojumi. Šī iekārta atbalsta arī IPv4 un IPv6. Iekārtā atbalstītie tīkla pakalpojumi/protokoli norādīti turpmākajās tabulās.

Tabula 5-1 Drukāšana

Pakalpojuma nosaukums	Apraksts
port9100 (tiešais režīms)	Drukšanas pakalpojums
Rindprinteru dēmons (LPD)	Drukšanas pakalpojums

Tabula 5-2 Tīkla iekārtas atrašana

Pakalpojuma nosaukums	Apraksts
SLP (pakalpojuma atrašanās vietas protokols)	Ierīču atrašanas protokols, kuru izmanto, lai atrastu un konfigurētu tīkla ierīces. Galvenokārt to izmanto uz Microsoft risinājumiem balstītas programmas.
mDNS (multiraides domēna vārdu pakalpojums - to sauc arī par "Rendezvous" vai "Bonjour")	Ierīču atrašanas protokols, kuru izmanto, lai atrastu un konfigurētu tīkla ierīces. Galvenokārt to izmanto uz Apple Macintosh risinājumiem balstītas programmas.

Tabula 5-3 Ziņojumapmaiņa un pārvaldība

Pakalpojuma nosaukums	Apraksts
HTTP (hiperteksta pārraides protokols)	Ļauj Web pārlūkprogrammām sazināties ar iegultu Web serveri.
EWS (iegultais Web serveris)	Ļauj lietotājam pārvaldīt iekārtu, izmantojot Web pārlūkprogrammu.
SNMP (vienkāršas tīkla pārvaldības protokols)	To izmanto tīkla programmas, lai pārvaldītu iekārtu. Iekārta atbalsta SNMP V1 un MIB-II (pārvaldības informācijas bāzes) objektus.

Tabula 5-4 IP adresēšana


Pakalpojuma nosaukums	Apraksts
DHCP (dinamiskais saimniekdatora konfigurācijas protokols)	Automātiskai IP adresu piešķiršanai. DHCP serveris nodrošina iekārtai IP adresi. Lai iekārta iegūtu adresi no DHCP servera, parasti lietotāja iejaukšanās nav nepieciešama.
BOOTP (sāknēšanas programmu protokols)	Automātiskai IP adresu piešķiršanai. BOOTP serveris nodrošina iekārtai IP adresi. Lai iekārta iegūtu adresi no BOOTP servera, administratoram jāievada iekārtas MAC aparātūras adrese šajā serverī.
Auto IP	Automātiskai IP adresu piešķiršanai. Ja nav pieejams ne DHCP, ne BOOTP serveris, šis pakalpojums ļauj iekārtai ģenerēt unikālu IP adresi.

Iekārtas instalēšana tīklā


Šajā konfigurācijā iekārta ir pievienota tieši tīklam, un to var konfigurēt tā, lai iekārta ļautu visiem tīklā esošajiem datoriem nosūtīt drukas darbu tieši uz iekārtu.

 **PIEZĪME** Šis režīms ir iekārtas ieteicamā tīkla konfigurācija.

1. Pirms iekārtas ieslēgšanas pievienojiet iekārtu tieši tīklam, ievietojot tīkla kabeli iekārtas tīkla portā.
2. Ieslēdziet iekārtu, pagaidiet 2 minūtes un tad ar vadības paneļa palīdzību izdrukājat konfigurācijas lapu.

 **PIEZĪME** Pirms pāriešanas pie nākamā soļa pārlicinieties, vai konfigurācijas lapā ir norādīta IP adrese. Ja IP adrese nav norādīta, izdrukājat konfigurācijas lapu vēlreiz.

3. Ievietojiet datorā iekārtas kompaktdisku. Ja instalēšanas programma netiek startēta, navigējiet kompaktdiskā uz failu setup.exe un veiciet dubultklikšķi uz šī faila.
4. Ievērojiet instalēšanas programmas sniegtos norādījumus.

 **PIEZĪME** Kad instalēšanas programma parāda uzvedni ar lūgumu ievadīt tīkla adresi, ievadiet pirms instalēšanas programmas palaišanas izdrukātajā konfigurācijas lapā norādīto IP adresi vai meklējiet iekārtu tīklā.

5. Pagaidiet, līdz instalēšanas process beidzas, un tad restartējiet datoru.

Tīkla iekārtas konfigurēšana

Iestatījumu skatīšana

Tīkla konfigurācijas lapa

Tīkla konfigurācijas lapā ir norādīti iekārtas tīkla kartes pašreizējie iestatījumi un rekvizīti. Lai izdrukātu iekārtas tīkla konfigurācijas lapu, rīkojieties šādi.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Ar bultiņu pogām atlasiet **Reports (Atskaites)** un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Ar bultiņu pogām atlasiet **Network report** (Atskaite par tīklu) un pēc tam nospiediet **OK**.

Konfigurācijas lapa

Konfigurācijas lapā ir norādīti iekārtas pašreizējie iestatījumi un rekvizīti. Konfigurācijas lapu var izdrukāt no iekārtas vai no HP ToolboxFX. Lai izdrukātu iekārtas konfigurācijas lapu, rīkojieties šādi.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Ar bultiņu pogām atlasiet **Reports (Atskaites)** un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Ar bultiņu pogām atlasiet **Config report** (Konfigurācijas atskaite) un pēc tam nospiediet **OK**.

Tīks izdrukāta arī otra lapa. Šīs lapas sadaļās **Fax Settings** (Faksa iestatījumi) un **Imaging Settings** (Attēlveidošanas iestatījumi) būs sniegti norādījumi par iekārtas faksa iestatījumiem.

Iestatījumu mainīšana

Iegulto Web serveri (EWS) vai HP ToolboxFX varat izmantot, lai skatītu vai mainītu IP konfigurāciju. Lai piekļūtu iegultajam Web serverim, Web pārlūkprogrammas adreses rindīņā ierakstiet iekārtas IP adresi.

HP ToolboxFX var skatīt, ja iekārta ir tieši pievienota datoram vai ja tā ir pievienota tīklam. Lai izmantotu HP ToolboxFX, jāveic visas programmatūras instalēšana.


Atveriet HP ToolboxFX kādā no šiem veidiem:

- Windows sistēmas tekne veiciet dubultklikšķi uz HP ToolboxFX ikonas.
- Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Programs** (Programmas) (vai **All Programs** (Visas programmas) sistēmā Windows XP), noklikšķiniet uz **HP**, uz iekārtas nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz **HP ToolboxFX**.

Programmā HP ToolboxFX noklikšķiniet uz cilnes **Network Settings** (Tīkla iestatījumi).

Cilnē **Networking** (Tīklošana) (EWS) vai **Network Settings** (Tīkla iestatījumi) (HP ToolboxFX) varat mainīt šādus konfigurācijas vienumus:

- resursdatora nosaukums;
- manuāla IP adrese;
- manuāla apakštīkla maska;
- manuāla noklusējuma vārteja.

 **PIEZĪME** Ja mainīsiet tīkla konfigurāciju, iespējams, pārlūkprogrammā būs jāmaina IP adrese, lai varētu atkal sazināties ar iekārtu. Kamēr tīkls tiek atiestatīts, iekārta uz dažām sekundēm nebūs pieejama.

IP adrese

Iekārtas IP adresi var iestatīt manuāli, un to var konfigurēt arī automātiski, izmantojot DHCP, BootP vai AutoIP.


Manuāla konfigurēšana

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Ar bultiņu pogām atlasiet **Network config (Tīkla konfigurācija)** un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Ar bultiņu pogām atlasiet **TCP/IP config** (TCP/IP konfigurēšana) un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Ar bultiņu pogām atlasiet **Manual (Manuāli)** un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Ar burtu un ciparu pogām ievadiet IP adresi un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Ja IP adrese ir nepareiza, ar bultiņu pogām atlasiet **No (Nē)** un pēc tam nospiediet **OK**. Atkārtojiet 5. soli, ievadot pareizu IP adresi, un pēc tam atkārtojiet 5. soli, lai ievadītu apakštīkla maskas un noklusējuma vārtejas iestatījumus.

Automātiska konfigurēšana

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Ar bultiņu pogām atlasiet **Network config (Tīkla konfigurācija)** un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Ar bultiņu pogām atlasiet **TCP/IP config** (TCP/IP konfigurēšana) un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Ar bultiņu pogām atlasiet **Automātiski** un pēc tam nospiediet **OK**.


Iespējams, paies vairākas minūtes, līdz automātiskā IP adrese būs gatava lietošanai.

 **PIEZĪME** Ja vēlaties atspējot vai iespējot kādus konkrētus automātiskos IP režīmus (piemēram, BOOTP, DHCP vai AutoIP), šos iestatījumus var mainīt, tikai izmantojot iegulto Web serveri vai HP ToolboxFX.

IPv4 un IPv6 iestatījumi

Tikai IPv4 protokolu var konfigurēt manuāli. IPv4 protokolu var iestatīt programmā HP ToolboxFX vai iekārtas vadības panelī. IPv6 protokolu var atlasīt tikai iekārtas vadības panelī.


Saiknes ātruma iestatīšana

 **PIEZĪME** Ja veiksiet nepareizas izmaiņas saiknes ātruma iestatījumos, iespējams, iekārta nevarēs sazināties ar citām tīkla ierīcēm. Vairumā gadījumu iekārta jāatstāj automātiskajā režīmā. Izmaiņas var izraisīt iekārtas izslēgšanos un ieslēgšanos. Izmaiņas drīkst veikt tikai tad, kad iekārtu neizmanto.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Ar bultiņu pogām atlasiet **Network config (Tīkla konfigurācija)** un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Ar bultiņu pogām atlasiet **Link speed** (Saiknes ātrums) un pēc tam nospiediet **OK**.

4. Ar bultiņu pogām atlasiet vienu no šiem iestatījumiem.

- Automatic (Automātiski)
- 10T Full (100TX pilns)
- 10T Half (100TX daļējs)
- 100TX Full (100TX pilns)
- 100TX Half (100TX daļējs)

 **PIEZĪME** Šim iestatījumam jābūt tādām pašām kā tās tīkla iekārtas iestatījumam, ar kuru veidojat savienojumu (tīkla centrmezglu, komutatoru, vārteju, maršrutētāju vai datoru).

5. Nospiediet **OK**. Iekārta izslēgsies un atkal ieslēgsies.

6 Papīrs un apdrukājамie materiāli

- [Papīra un drukas materiālu lietošana](#)
- [Atbalstītais papīrs un apdrukājамā materiāla izmēri](#)
- [Vadlīnijas par tpašu papīru un drukas materiāliem](#)
- [Papīra un apdrukājамo materiālu ievietošana](#)
- [Padevju konfigurēšana](#)
- [Padeves izvēles mainīšana](#)

Papīra un drukas materiālu lietošana

Šis produkts atbalsta dažādus papīra un citu drukas materiālu veidus atbilstoši šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtajām vadlīnijām. Papīrs vai apdrukājami materiāli, kas neatbilst šīm vadlīnijām, var izraisīt šādas problēmas:

- zema drukas kvalitāte;
- biežāka materiālu iestrēgšana;
- priekšlaicīgs produkta nolietojums, kura novēršanai nepieciešams remonts.


Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, izmantojiet tikai papīru ar HP zīmolu un apdrukājamus materiālus, kas paredzēti lāzerprinteriem vai daudzfunkcionālai lietošanai. Nelietojiet papīru vai apdrukājamus materiālus, kas paredzēti tintes printeriem. Hewlett-Packard Company neiesaka izmantot apdrukājamus materiālus ar citu zīmolu, jo HP nevar garantēt to kvalitāti.

Ir iespējams, ka papīrs atbilst visām vadlīnijām, kas izklāstītas šajā lietotāja rokasgrāmatā, tomēr rezultāti nav apmierinoši. Tās var būt nepareizas apiešanās, neatbilstošas temperatūras un/vai mitruma līmeņa vai kāda cita faktora sekas, ko Hewlett-Packard nespēj kontrolēt.

△ **UZMANĪBU!** Hewlett-Packard prasībām neatbilstoša papīra vai apdrukājamo materiālu lietošana var radīt printera darbības traucējumus, kuru novēršanai nepieciešams remonts. Šāda remonta izdevumus Hewlett-Packard garantija vai tehniskās apkopes līgumi nesedz.

Atbalstītais papīrs un apdrukājamā materiāla izmēri

Šajā izstrādājumā var izmantot dažādus papīra izmērus, un to var pielāgot dažādam apdrukājamam materiālam.

 **PIEŅĪME** Lai gūtu vislabākos drukas rezultātus, pirms drukāšanas atlasiet pareizos papīra izmērus un ievadiet printera dzinī.

Tabula 6-1 Atbalstītais papīrs un apdrukājamā materiāla izmēri

Izmēri	Izmēri	1. padeve	2. un 3. padeve
Letter	216x279 mm	✓	✓
Legal	216x356 mm	✓	✓
A4	210x297 mm	✓	✓
Executive	184x267 mm	✓	✓
A3	297x420 mm		
A5	148x210 mm	✓	✓
A6	105x148 mm	✓	
B5 (JIS)	182x257 mm	✓	✓
16k	197x273 mm	✓	
16k	195 x 270 mm	✓	
16k	184 x 260mm	✓	
8,5 x 13	216x330 mm	✓	✓
4 x 6 ¹	107 x 152 mm	✓	
5 x 8 ¹	127 x 203 mm	✓	
10 x 15 cm ¹	100 x 150 mm	✓	
Pielāgots	1. padeve: Minimālais —76 x127 mm; maksimālais —216 x 356 mm	✓	
	2. un 3. papīra padeve: Minimālais —148 x 210 mm; maksimālais —216 x 356 mm		✓

¹ Šos izmērus atbalsta kā pielāgotos izmērus.

Tabula 6-2 Atbalstītās aploksnes un pastkartes

Izmēri	Izmēri	1. padeve	2. un 3. padeve
Aploksne #10	105x241 mm	✓	Neatbalsta.

Tabula 6-2 Atbalstītās aploksnes un pastkartes (turpinājums)

Izmēri	Izmēri	1. padeve	2. un 3. padeve
Aploksne DL	110x220 mm	✓	Neatbalsta.
Aploksne C5	162x229 mm	✓	Neatbalsta.
Aploksne B5	176x250 mm	✓	Neatbalsta.
Aploksne Monarch	98x191 mm	✓	Neatbalsta.
Pastkarte	100x148 mm	✓	Neatbalsta.
Dubultā pastkarte	148x200 mm	✓	Neatbalsta.

Vadlīnijas par īpašu papīru un drukas materiāliem

Šis produkts atbalsta drukāšanu uz īpašiem apdrukājamiem materiāliem. Lai iegūtu apmierinošus rezultātus, izpildiet šīs vadlīnijas. Lai, lietojot īpašu papīru vai drukas materiālus, iegūtu vislabākos drukas rezultātus, noteikti iestatiet to veidu un formātu printera draiverī.

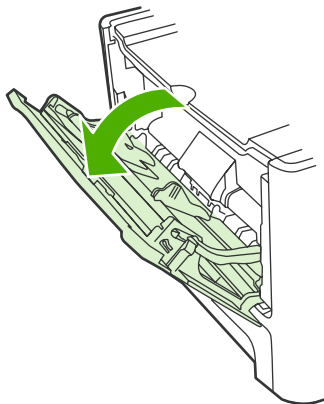
- △ **UZMANĪBU!** Lai piesaistītu sausās tonera daļiņas papīram ļoti precīzos punktos, LaserJet printeros tiek izmantoti termoelementi. HP lāzerprinteru papīrs ir izstrādāts tā, lai izturētu šādu ārkārtēju karstumu. Lietojot šai tehnoloģijai nepiemēroto strūkļprinteru papīru, var sabojāt printeri.

Materiālu veids	Nedrīkst	Nedrīkst
Aploksnes	<ul style="list-style-type: none">Novietojiet aploksnes plakaniski.Lietojiet aploksnes, kuru šuve stiepjas gar visu malu līdz aploksnes stūrim.Lietojiet noplēšamas līmējamas sloksnes, kas apstiprinātas izmantošanai lāzerprinteros.	<ul style="list-style-type: none">Nelietojiet aploksnes, ja tās ir saburzītas, tām ir robi, tās ir salīpušas vai citādi bojātas.Nelietojiet aploksnes, kurām ir skavas, spiedpogas, lodziņi vai krītpapīra apdare.Nelietojiet pašlīmējošas līmes vai citus sintētiskus materiālus.
Uzlīmes	<ul style="list-style-type: none">Lietojiet tikai tādas uzlīmju loksnes, kur pamatne nav redzama starp uzlīmēm.Lietojiet uzlīmes, kuras pilnībā pieguļ loksnei.Lietojiet pilnas uzlīmju loksnes.	<ul style="list-style-type: none">Nelietojiet uzlīmes, kurām ir krokas vai gaisa burbulīši vai kuras ir bojātas.Neapdrukājiet loksnes, kurām ir tikai daļa uzlīmju.
Caurspīdīgās filmas	<ul style="list-style-type: none">Lietojiet tikai tādas caurspīdīgās filmas, kas ir apstiprinātas izmantošanai lāzerprinteros.Pēc izņemšanas no produkta novietojiet caurspīdīgās filmas uz plakanas virsmas.	<ul style="list-style-type: none">Nelietojiet caurspīdīgus drukas materiālus, kas nav apstiprināti izmantošanai lāzerprinteros.
Vēstulpapīrs un veidlapas	<ul style="list-style-type: none">Lietojiet tikai tādu vēstulpapīru vai veidlapas, kas ir apstiprinātas izmantošanai lāzerprinteros.	<ul style="list-style-type: none">Nelietojiet veidlapas ar reljefu izcēlumu vai metālisku apdruku.
Biezs papīrs	<ul style="list-style-type: none">Lietojiet tikai tādu biezu papīru, kas ir apstiprināts izmantošanai lāzerprinteros un atbilst šī produkta svāra prasībām.	<ul style="list-style-type: none">Neizmantojiet papīru, kas ir smagāks par šim produktam ieteiktajiem drukas materiālu tehniskajiem parametriem, ja vien tas nav HP papīrs, kas apstiprināts izmantošanai šajā produktā.
Glancēts papīrs un krītpapīrs	<ul style="list-style-type: none">Lietojiet tikai tādu glancētu papīru vai krītpapīru, kas ir apstiprināts izmantošanai lāzerprinteros.	<ul style="list-style-type: none">Nelietojiet glancētu papīru vai krītpapīru, kas ir paredzēts izmantošanai strūkļprinteru produktos.

Papīra un apdrukājamo materiālu ievietošana

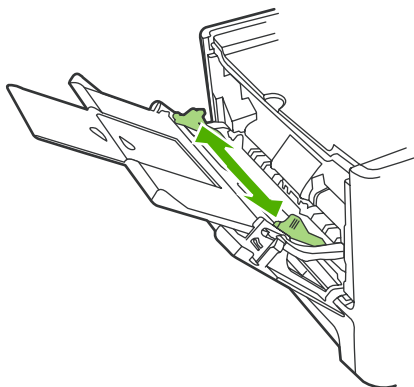
1. papīra padeve

1. padevei var piekļūt no iekārtas priekšpuses. Iekārta sāk drukāt no 1. padeves, pirms tiek drukāts no pārējām padevēm.



1. padevē ietilpst ne vairāk kā 50 75 g/m² smagas apdrukājama materiāla loksnes vai piecas aploksnes, desmit caurspīdīgās plēves vai desmit kartītes. 1. padevi varat arī izmantot, lai pirmo lappusi izdrukātu uz atšķirīga materiāla.

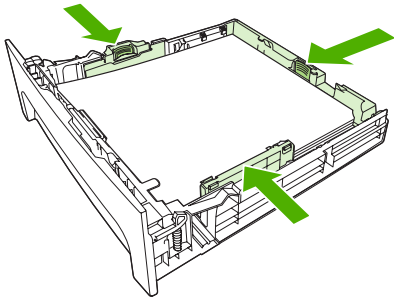
Materiāla vadotnes nodrošina, ka apdrukājamo materiālu pareizi padod iekārtā un ka druka nav šķība (greizi apdrukāta izdruka). Ievietojot materiālu, pielāgojiet vadotnes tā, lai tās atbilstu izmantojamā materiāla platumam.




2. vai 3. padeve

2. un 3. papildu paplātē ietilpst ne vairāk kā 250 75 g/m² smagas papīra lapas vai mazāk lapu, ja papīrs ir smagāks (kaudzītes augstumam nepārsniedzot 25 mm). Ievietojiet materiālu ar augšmalu pa priekšu un apdrukājamo pusi uz augšu.

Materiāla vadotnes nodrošina, ka apdrukājamais materiāls tiek padots printerī pareizi un druka nav šķība. 2. padevei ir gan malas, gan gala vadotnes. Ievietojot materiālu, pielāgojiet vadotnes tā, lai tās atbilstu izmantojamā materiāla garumam un platumam.



 **PIEZĪME** Ievietojot jaunu materiālu, pārliecinieties, vai no padeves esat izņēmis visus tur esošos apdrukājamus materiālus, un sakārtojiet jaunā materiāla kaudzīti. Nepūti uz materiāla. Tas palīdz izvairīties no vairāku materiāla lokšņu vienlaicīgas padošanas iekārtā, tādējādi samazinot papīra iestrēgšanas iespēju.

Padevju konfigurēšana

Izmantojot kādu padevi papīram ar noteiktiem izmēriem, izvēlnē HP ToolboxFX vai vadības panelī varat iestatīt paplātei noklusējuma izmērus. Izvēlnē HP ToolboxFX atlasiet **Paper handling** (Papīra apstrāde), pēc tam atlasiet izmērus iestatāmajai paplātei. Drukas dialoglodziņā atlasot šos papīra izmērus drukas uzdevumam, iekārta automātiski izvēlas šo padevi drukāšanai.

Lai iestatītu papīra noklusējuma izmērus vai ievadītu tos no vadības paneļa, rīkojieties šādi.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **System setup (Sistēmas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Paper setup** (Papīra iestatīšana), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu konfigurējamo padevi, pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Paper type** (Papīra veids) vai **Paper size** (Papīra izmēri), pēc tam nospiediet **OK**.
6. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu noklusējuma veidu vai padeves izmērus, pēc tam nospiediet **OK**.

Padeves izvēles mainīšana

Iekārta ir iestatīta automātiski izvilkt materiālu no padevēm, kurās tas atrodas. Iekārta vienmēr izvelk materiālu no 1. padeves, ja tas ievietots 1. padevē. Ja 1. padevē apdrukājamā materiāla nav, iekārta mēģina izvilkt to no 3. padeves, ja tāda uzstādīta, un pēc tam no 2. padeves.

Varat norādīt, kuru padevi vēlaties izmantot, mainot padeves izvēli. **Auto select** (Automātiskā atlasīšana), **Tray 1** (1. padeve), **Tray 2** (2. padeve) un **Tray 3** (3. padeve) ir pieejamie iestatījumi. **Auto select** (Automātiskā atlasīšana) izvilks materiālu no pirmās pieejamās padeves, kurā ievietots atbilstošais apdrukājamais materiāls.

 **PIEZĪME** **Tray 3** (3. padeve) ir pieejama tikai tad, ja ir uzstādīta 3. padeve.

Pašreizējā darba padeves izvēles mainīšana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Tray Select** (Padeves izvēle).
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu padevi, kuru vēlaties izmantot.
3. Nospiediet **Start Copy** (**Sākt kopēšanu**), lai saglabātu izvēli un nekavējoties sāktu kopēšanu, vai nospiediet **OK**, lai saglabātu izvēli, nesākot darbu.

Noklusējuma padeves izvēles mainīšana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup** (**Uzstādīšana**).
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy setup** (**Kopijas uzstādīšana**), pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Def. Tray Select** (Nokl. padeves izvēle), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu padeves iestatījumu, pēc tam nospiediet **OK**.

7 Drukas uzdevumi

Šajā nodaļā sniegta informācija par ierastākajiem drukas uzdevumiem.

- [Printera dziņa mainīšana, lai tas atbilstu materiāla veidam un izmēriem](#)
- [Saņemiet palīdzību jebkādām drukas iespējām](#)
- [Drukas darba atcelšana](#)
- [Izveidot bukletus](#)
- [Mainīt drukas kvalitātes iestatījumus](#)
- [Drukas blīvuma mainīšana](#)
- [Drukāšana uz speciāliem materiāliem](#)
- [Lietojiet atšķirīgu papīru un drukājiet vāciņus](#)
- [Pirmo lappusi drukājiet tukšu](#)
- [Mainiet dokumentu izmēru](#)
- [Papīra izmēru atlasīšana](#)
- [Papīra avota atlasīšana](#)
- [Papīra veida atlasīšana](#)
- [Drukas orientācijas iestatīšana](#)
- [Izmantotās ūdenszīmes](#)
- [Tonera saglabāšana](#)
- [Drukāšanas īsceļu izveidošana un izmantošana Windows operētājsistēmā](#)
- [Drukāšana uz abām lapas pusēm \(divpusējā drukāšana\)](#)
- [Vairāku lapušu drukāšana uz vienas papīra loksnes operētājsistēmā Windows](#)
- [Ekonomiskie iestatījumi](#)
- [Fonti](#)



PIEZĪME Daudzas šajā nodaļā aprakstītās funkcijas var veikt arī, izmantojot HP ToolboxFX. Norādījumus skatiet HP ToolboxFX tiešsaistes palīdzībā.

Printera dzinža mainīšana, lai tas atbilstu materiāla veidam un izmēriem

Izvēloties materiālu pēc veida un izmēriem, tiek iegūta ievērojami labāka drukas kvalitāte cietam papīram, glancētam papīram un caurspīdīgajām plēvēm. Izmantojot nepareizu iestatījumu, var pasliktināties drukas kvalitāte. Īpašiem apdrukājamiem materiāliem, piemēram, uzlīmēm vai caurspīdīgajām plēvēm, vienmēr izmantojiet iestatījumu **Type** (Veids). Drukājot aploksnes, vienmēr izmantojot iestatījumu **Size** (Izmēri).

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Sarakstlodziņā **Paper Type** (Papīra veids) vai **Paper Size** (Papīra izmēri) atlasiet atbilstošo materiāla veidu vai izmērus.
5. Noklikšķiniet **OK** (Labi).

Atbalstītie papīra veidi un padeves ietilpība

Šī izstrādājuma prioritārā ievades padeve ir:

1. 1. padeve (ja atvērta)
2. 2. padeve
3. 3. papildu padeve (ja pievienota)

Mazākie pieļaujamie materiāla izmēri ir 76 x 127 mm.

Lielākie pieļaujamie materiāla izmēri ir 216 x 356 mm.

Labāku rezultātu iegūšanai pirms drukāšanas pielāgojiet papīra izmēru un drukas draivera iestatījumus.

Veids	Apdrukājamā materiāla specifikācija	1. padeves ietilpība ¹	2. un 3. papildu padeves ietilpība ²
Parasts papīrs	No 75 g/m ² līdz 104 g/m ²	Ne vairāk kā 50 lapas	Ne vairāk kā 250 lapas
Krāsa			
Iepriekš apdrukāts			
Iepriekš caurdurts			
Otrreizējās pārstrādes			
Viegls papīrs	No 60 g/m ² līdz 75 g/m ²	Ne vairāk kā 50 lapas	Ne vairāk kā 250 lapas
Aploksnes	Mazāk nekā 90 g/m ²	Ne vairāk kā 5 aploksnes	Neatbalsta.
Uzlīmes	Standarta	Ne vairāk kā 10 lapas	Neatbalsta.
Augstas kvalitātes papīrs	No 75 g/m ² līdz 104 g/m ²	Ne vairāk kā 10 lapas	Ne vairāk kā 250 lapas
Nelīdzens papīrs	No 75 g/m ² līdz 104 g/m ²	Ne vairāk kā 10 lapas	Ne vairāk kā 200 lapas

Veids	Apdrukājamā materiāla specifikācija	1. padeves ietilpība¹	2. un 3. papildu padeves ietilpība²
Caurspīdīgās filmas	4 mm monohromās caurspīdīgās plēves	Ne vairāk kā 10 lapas	Neatbalsta.
Vidējais svars	No 95 g/m ² līdz 110 g/m ²	Ne vairāk kā 10 lapas	Ne vairāk kā 200 lapas
Smags	No 110 g/m ² līdz 125 g/m ²	Ne vairāk kā 10 lapas	Neatbalsta.
Īpaši smags	No 125 g/m ² līdz 176 g/m ²	Ne vairāk kā 10 lapas	Neatbalsta.
Vēstulpapīrs	No 75 g/m ² līdz 104 g/m ²	Ne vairāk kā 10 lapas	Ne vairāk kā 250 lapas

¹ 1. padeves maksimālais lapu kaudzītes augstums ir 5 mm (0,2 collas).

² 2. padeves maksimālais lapu kaudzītes augstums ir 25 mm (1 colla).

Saņemiet palīdzību jebkādām drukas iespējām


Printera dziņa Help (Palīdzība) ir atsevišķa programma Help (Palīdzība). Printera dziņa palīdzība sniedz paskaidrojumus par taustiņiem, izvēles rūtiņām, nolaižamajiem sarakstiem, kas atrodas printera dzinī. Tāpat tajā iekļautas arī norādes parasto drukas darbu veikšanai, piemēram, drukāšanai uz abām loksnes pusēm, vairāku lapu drukāšanai uz viena loksnes un pirmās lapas vai vāka drukāšanai uz cita veida papīra.

Aktivējiet printera dziņa Help (Palīdzība) ekrānus kādā no šiem veidiem:

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none">• Printera dziņa Properties (Rekvizīti) dialoglodziņā, klikšķiniet uz pogas Help (Palīdzība).• Piespiediet taustiņu F1 datora tastatūrā.• Klikšķiniet uz jautājuma zīmes simbola printera dziņa augšējā labās puses stūrī.• Ar peles labo taustiņu klikšķiniet uz dziņa vienību, tad uz What's This? (Kas tas ir?).	<ul style="list-style-type: none">• Dialoglodziņā Print (Drukāt) noklikšķiniet uz ? pogas.

Drukas darba atcelšana

Ja drukas darbu pašlaik drukā, atceliet to, iekārtas vadības panelī nospiežot **Cancel (Atcelt)**.

 **PIEZĪME** Nospiežot **Cancel (Atcelt)**, tiek dzēsts darbs, kuru iekārta pašlaik apstrādā. Ja vienlaicīgi notiek vairākas darbības (piemēram, iekārta vienlaicīgi drukā dokumentu un saņem faksu), nospiediet **Cancel (Atcelt)**, lai nodzēstu iekārtas vadības panelī pašlaik redzamo darbību.

Varat arī atcelt drukas darbu no programmatūras programmas vai drukas uzdevumu rindas.

Lai nekavējoties apturētu drukas darbu, no iekārtas izņemiet atlikušo apdrukājamo materiālu. Kad drukāšana ir pārtraukta, izmantojiet vienu no šīm opcijām:

- **Iekārtas vadības panelis:** lai atceltu drukas darbu, nospiediet un atlasiet iekārtas vadības paneļa pogu **Cancel (Atcelt)**.
- **Programmatūras programma:** parasti datora ekrānā uz brīdi parādās dialoglodziņš, kas ļauj atcelt drukas uzdevumu.
- **Windows drukas uzdevumu rinda:** ja drukas uzdevums gaida drukas uzdevumu rindā (datora atmiņā) vai drukas spolētājā, izdzēsiet uzdevumu tur.
 - **Windows 2000:** atveriet dialoglodziņu **Printer (Printeris)**. Noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, **Settings (Iestatījumi)**, pēc tam noklikšķiniet uz **Printers (Printeri)**. Lai atvērtu logu, veiciet dubultklikšķi uz produkta ikonas, atlasiet drukas darbu un noklikšķiniet uz **Delete (Dzēst)**.
 - **Windows XP:** Noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, **Settings (Iestatījumi)**, pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes (Printeri un faksi)**. Lai atvērtu logu, veiciet dubultklikšķi uz iekārtas ikonas, ar labo peles pogu noklikšķiniet uz atceļamā darba, pēc tam noklikšķiniet uz **Cancel (Atcelt)**.
 - **Windows Vista:** noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, **Control Panel (Vadības panelis)**, pēc tam sadaļā **Hardware and Sound (Aparatūra un skaņa)** noklikšķiniet uz **Printer (Printeris)**. Lai atvērtu logu, veiciet dubultklikšķi uz iekārtas ikonas, ar labo peles pogu noklikšķiniet uz atceļamā darba, pēc tam noklikšķiniet uz **Cancel (Atcelt)**.
- **Drukas uzdevumu rinda sistēmā Macintosh:** atveriet drukas uzdevumu rindu, veicot dubultklikšķi uz dokā esošās iekārtas ikonas. Izgaismojiet drukas darbu, pēc tam noklikšķiniet uz **Delete (Dzēst)**.

Izveidot bukletus

Varat kopēt divas lapas vienā papīra loksne, tā, lai salokot lapas vidū, izveidotu bukletu. Ierīce sakārto lapas pareizā secībā. Piemēram, ja oriģinālais dokuments sastāv no astoņām lappusēm, tad ierīce drukā 1. un 8. lapu uz vienas loksnes.

1. Izvēlnē **File** (Datne) lietojumprogrammā, klikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties dzini un tad klikšķiniet uz **Properties** (Īpašības) vai uz **Preferences** (Izvēles).
3. Klikšķiniet uz cilnes **Finishing** (Pēcapdare)
4. Atlasiet **Print On Both Sides** (Drukāt abas lapas puses).
5. **Booklet Layout** (Bukleta izkārtojuma) nolaižamajā sarakstā atlasiet vai nu **Left Edge Binding** (Iesējums kreisajā pusē) vai **Right Edge Binding** (Iesējums labajā pusē). Iestatījums **Pages per Sheet** (Lappuses uz vienu loksni) automātiski maina 2 lappuses uz vienu loksni.
6. Klikšķiniet **OK** (Labi).

Mainīt drukas kvalitātes iestatījumus

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) atlasiet izšķirtspēju vai drukas kvalitātes iestatījumus, kurus jūs izvēlējāties nolaižamajā izvēlnē **Print Quality** (Drukas kvalitāte).
3. Klikšķiniet **OK** (Labi).

Drukas blīvuma mainīšana

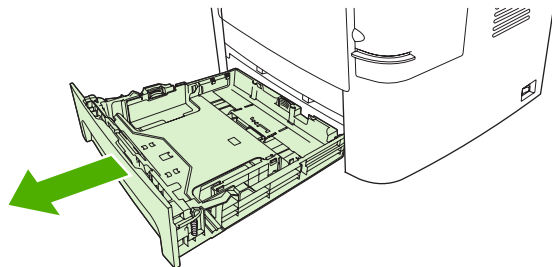
Drukas blīvuma palielināšana no iekārtas vadības paneļa padara izdruku uz lapas tumšāku.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **System setup (Sistēmas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Print Density (Drukas blīvums)**, pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai palielinātu vai samazinātu blīvuma iestatījumu, pēc tam nospiediet **OK**.

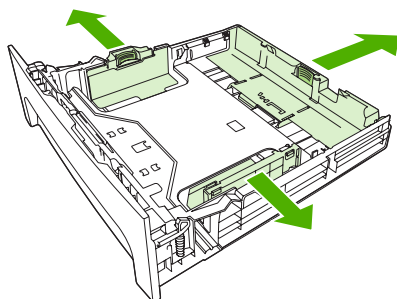
Drukāšana uz speciāliem materiāliem

Pārliecinieties, vai izmantotais papīrs vai apdrukājamais materiāls atbilst HP specifikācijām. Kopumā gludāks papīrs sniedz labākus rezultātus.

1. Atveriet materiāla padevi un izņemiet tur esošos materiālus.



2. Ievietojiet materiālu. Pārliecinieties, vai materiāla augšējā mala ir uz priekšu un vai apdrukājamā puse ir uz augšu.
3. Pielāgojiet materiāla vadotnes materiāla garumam un platumam.



4. Printera dziņa cilnes **Paper** (Papīrs) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) nolaižamajā sarakstā **Paper Type** (Papīra veids) atlasiet materiāla veidu.


△ **UZMANĪBU!** Pārliecinieties, vai iekārtas iestatījumos iestatīts pareizs materiāla veids. Iekārta pielāgo kausētāja temperatūru atbilstoši materiāla veida iestatījumam. Apdrukājot īpašus materiālus, piemēram, caurspīdīgās plēves vai uzlīmes, šis regulējums novērs bojājumus, kurus fiksators var nodarīt materiālam tā ceļā cauri iekārtai.

5. Dokumenta drukāšana.

Lietojiet atšķirīgu papīru un drukājiet vāciņus

Drukājot pirmo lappusi, kas drukarbā atšķiras no pārējām, ievērojiet šīs instrukcijas

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Sarakstlodziņā **Special pages** (Īpašas lappuses), klikšķiniet **Print pages on different paper** (Drukāt lappuses uz atšķirīga papīra).
5. Noklikšķiniet **Settings** (Iestatījumi).
6. Izvēlieties iestatījumus, ko vēlaties izmantot, lai drukātu atsevišķas lappuses uz atšķirīga papīra. Noklikšķiniet **Add** (Pievienot).
7. Noklikšķiniet **OK** (Labi), lai atgrieztos cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
8. Noklikšķiniet **OK** (Labi).

 **PIEZĪME** Papīra izmēram visās drukdarba lappusēs jābūt vienādam.

Pirmo lappusi drukājiet tukšu

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Sarakstlodziņā **Special pages** (Īpašas lappuses) klikšķiniet **Covers** (Vāciņi).
5. Noklikšķiniet **Settings** (Iestatījumi).
6. Izvēlieties iestatījumus, ko vēlaties izmantot, lai pievienotu tukšus vai iepriekš izdrukātus vāciņus. Noklikšķiniet **Add** (Pievienot).
7. Noklikšķiniet **OK** (Labi), lai atgrieztos cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
8. Noklikšķiniet **OK** (Labi).

Mainiet dokumentu izmēru

Izmantojiet dokumentu izmēru mainīšanas opcijas, lai mērogotu dokumentu līdz normālā lieluma procentuālai vērtībai. Iespējams izvēlēties drukāt dokumentu uz citāda izmēra papīra ar vai bez mērogošanas.

Samaziniet vai palieliniet dokumentu

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Cilnē **Effects** (Efekti) atlasiet **% of actual size** (Procentuālā vērtība no faktiskā izmēra), pēc tam ievadiet procentuālo vērtību, par kuru vēlaties samazināt vai palielināt dokumentu.

Lai noregulētu procentuālo lielumu, varat izmantot ritjoslu.

4. Klikšķiniet **OK** (Labi).

Dokumenta drukāšana uz atšķirīga lieluma papīra

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Cilnē **Effects** (Efekti) klikšķiniet **Print Document On** (Drukāt dokumentu uz).
4. Izvēlieties vajadzīgo papīra izmēru, lai uz tā drukātu..
5. Ja vēlaties drukāt dokumentu bez mērogošanas, lai atbilstu, pārlicinieties, ka opcija **Scale to Fit** (Mērogot, lai atbilstu) *nav* izvēlēta.
6. Klikšķiniet **OK** (Labi).

Papīra izmēru atlasīšana

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmēri) atlasiet izmērus.
4. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Papīra avota atlasīšana

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) nolaižamajā sarakstā **Paper Source** (Papīra avots) atlasiet avotu.
4. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Papīra veida atlasīšana

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) nolaižamajā sarakstā **Paper Type** (Papīra veids) atlasiet veidu.
4. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Drukā orientācijas iestatīšana

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Cilnes **Finishing** (Apdare) sadaļā **Orientation** (Orientācija) atlasiet **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
4. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Izmantotās ūdenszīmes

Ūdenszīme ir piezīme, kas iedrukāta katras dokumenta lapas beigās, piemēram, "Confidential" ("Konfidenciali").

1. Izvēlnē **File** (Datne) lietojumprogrammā, klikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties dzini un tad klikšķiniet uz **Properties** (Īpašības) vai uz **Preferences** (Izvēles).
3. Tabulā **Effects** (Efekti) uznirstošajā sarakstā klikšķiniet uz **Watermarks** (Ūdenszīmes).
4. Klikšķiniet uz ūdenszīmes, ko vēlaties izmantot. Lai izveidotu jaunu ūdenszīmi, klikšķiniet uz **Edit** (Rediģēt).
5. Ja vēlaties, ka ūdenszīme redzama tikai dokumenta pirmajā lapā, klikšķiniet uz **First Page Only** (Tikai pirmā lapa).
6. Klikšķiniet uz **OK** (Kārtībā).

Lai izņemtu ūdenszīmi, ieklikšķiniet (**none**) uz (neviens) uznirstošajā sarakstā **Watermarks** (Ūdenszīmes).

Tonera saglabāšana

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz **EconoMode** (Ekonomiskais režīms).
4. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Drukāšanas Īsceļu izveidošana un izmantošana Windows operētājsistēmā


Lai, atkārtoti lietojot, saglabātu pašreizējos draivera iestatījumus, izmantojiet drukāšanas Īsceļus. Īsceļi ir pieejami lielākajai daļai printera draivera cilņu. Var saglabāt līdz pat 25 drukāšanas Īsceļiem.

Izveidojiet drukāšanas Īsinājumikonu

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas Īsceļi) atlasiet drukas iestatījumus, kurus vēlaties izmantot. Noklikšķiniet uz **Save As** (Saglabāt kā).
4. Lodziņā **Printing Shortcuts** (Drukāšanas Īsceļi) ierakstiet Īsceļa nosaukumu.
5. Klikšķiniet **OK** (Labi).

Lietojiet drukāšanas Īsinājumikonas

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Cilnes **Printing Shortcuts** (Drukāšanas Īsceļi) lodziņā **Printing shortcuts** (Drukāšanas Īsceļi) atlasiet Īsceļus, kurus vēlaties izmantot.
4. Noklikšķiniet **OK** (Labi).

 **PIEZĪME** Lai izmantotu printera dziņa noklusējuma iestatījumus, atlasiet **Factory Defaults** (Rūpnīcas noklusējuma iestatījumus).

Drukāšana uz abām lapas pusēm (divpusējā drukāšana)

Automātiskā divpusējā drukāšana

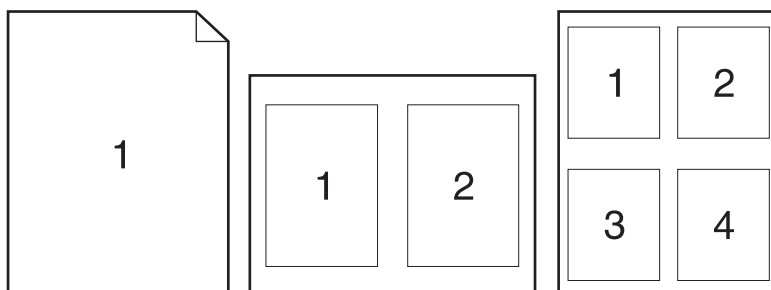
1. Vienā no padevēm ievietojiet pietiekami daudz papīra, lai varētu veikt drukas darbu. Ja nepieciešams izmantot īpašu papīru, piemēram, veidlapas, ievietojiet to kādā no šiem veidiem:
 - 1. padevē ievietojiet veidlapu ar virspusi uz augšu un ar apakšējo malu pa priekšu.
 - Pārējās padevēs ievietojiet veidlapu ar virspusi uz leju un ar augšējo malu paplātes aizmugurē.
- △ **UZMANĪBU!** Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, neievietojiet papīru, kas ir smagāks par 105 g/m² (28 lb sasaiste).
2. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
3. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
4. Cilnē **Finishing** (Apdare) noklikšķiniet uz **Print on both sides** (Drukāt uz abām pusēm).
 - Ja nepieciešams, atlasiet **Flip pages up** (Apgriezt lappuses uz augšu), lai mainītu veidu, kādā lappuses tiek pagrieztas, vai atlasiet iesiešanas opciju sarakstlodziņā **Booklet layout** (Bukleta izkārtojums).
5. Noklikšķiniet **OK** (Labi).

Manuāla abpusējā drukāšana

1. Vienā no padevēm ievietojiet pietiekami daudz papīra, lai varētu veikt drukas darbu. Ja nepieciešams izmantot īpašu papīru, piemēram, veidlapas, ievietojiet to kādā no šiem veidiem:
 - 1. padevē ievietojiet veidlapu ar virspusi uz leju un ar apakšējo malu pa priekšu.
 - Pārējās padevēs ievietojiet veidlapu ar virspusi uz augšu un ar augšējo malu paplātes aizmugurē.
- △ **UZMANĪBU!** Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, neievietojiet papīru, kas ir smagāks par 105 g/m² (28 lb sasaiste).
2. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
3. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
4. Cilnē **Finishing** (Apdare) atlasiet **Correct order for straight paper path** (Koriģēt tiešā papīra ceļa secību), atlasiet **Print on both sides (manually)** (Drukāt uz abām pusēm (manuāli)), pēc tam atveriet izdruku uztvērēja vāku.
5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
6. Nosūtiet drukas darbu uz iekārtu. Ievērojiet norādījumus, kas parādās uznirstošajā logā, pirms ievietojat izvades lappuses 1. padevē, lai izdrukātu otro pusi.
7. Atveriet iekārtu. Izņemiet 1. padevē esošo neapdrukāto papīru. Ievietojiet iekārtā apdrukātā papīra kaudzīti ar apdrukāto pusi uz augšu un apakšējo malu pa priekšu. Otra puse jādrukā no 1. padeves.
8. Lai turpinātu, vadības panelī nospiediet **OK**.

Vairāku lapušu drukāšana uz vienas papīra loksnes operētājsistēmā Windows

Var drukāt vairāk nekā vienu lappusi uz vienas papīra loksnes.



1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences** (Preferences).
3. Noklikšķiniet cilni **Finishing** (Beigt).
4. Nolaižamajā sarakstā **Pages per sheet (Lappuses uz vienas loksnes)** atlasiet, cik lappušu vēlaties drukāt uz katras loksnes (1, 2, 4, 6, 9 vai 16).
5. Ja lappušu skaits ir lielāks nekā 1, atlasiet pareizo opciju izvēlnē **Print page borders** (Drukājamo lappušu robežas) un **Page order** (lappušu secība).
 - Ja jāmaina lapas orientācija, noklikšķiniet **Portrait** (Portreorientācija) vai **Landscape** (Ainavorientācija).
6. Noklikšķiniet **OK** (Labi). Tagad viss ir sagatavots, lai drukātu izvēlēto lappušu skaitu uz vienas loksnes.

Ekonomiskie iestatījumi

EconoMode (Ekonomiskais režīms)

Izmantojot iekārtas printera dziņa iestatījumu EconoMode (Ekonomiskais režīms), tiek taupīts toneris. Norādījumus par iestatījuma EconoMode (Ekonomiskais režīms) izmantošanu skatiet [Tонера saglabāšana 84. lpp.](#).

Drukāšana arhīvam

Izmantojot režīmu Archive print (Drukāšana arhīvam), iekārta izdrukā dokumentu, kas ir mazāk uzņēmīgs pret tonera izsmērēšanos un putekļu veidošanos. Izmantojiet arhīva drukas iestatījumu, lai izveidotu dokumentus, kurus vēlaties saglabāt vai ievietot arhīvā.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Service (Pakalpojums)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Archive print** (Arhīva druka), atlasiet **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, pēc tam nospiediet **OK**.

Fonti

Fontu atlase

Izmantojiet HP ToolboxFX, lai mainītu iekārtas fontus, noklikšķinot uz cilnes **Print Settings** (Drukas iestatījumi) un pēc tam noklikšķinot uz **PCL5e** lappuses. Lai saglabātu izmaiņas, noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Pieejamo fontu saraksta izdrukāšana


No iekārtas vadības paneļa izdrukāriet pieejamo fontu sarakstus. Skatiet sadaļu [Informācijas lapas 174. lpp.](#).


8 Kopēšana

- [Oriģinālu ievietošana](#)
- [Kopēšanas lietošana](#)
- [Kopēšanas iestatījumi](#)
- [Grāmatas kopēšana](#)
- [Fotoattēlu kopēšana](#)
- [Dažādu izmēru oriģinālu kopēšana](#)
- [Dupleksie \(divpusējie\) kopēšanas darbi](#)

Orīģinālu ievietošana

Automātiskais dokumentu padevējs (ADF)

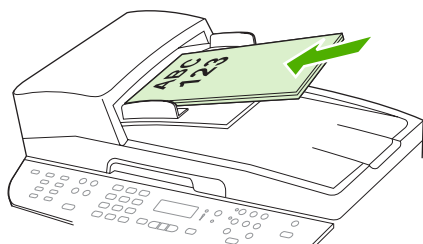
 **PIEZĪME** ADF ietilpst ne vairāk par 50 loksņēm 80 g/m² papīra vai 20 lb materiāla.

 **UZMANĪBU!** Lai nesabojātu iekārtu, neizmantojiet oriģinālu ar līmlenti, korekcijas šķidrumu, papīra saspraudi vai skavām. Tāpat ADF nedrīkst ievietot fotogrāfijas, maza izmēra vai trauslus oriģinālus. Šo vienumu skenēšanai izmantojiet plakanvirsmas stiklu.

1. Ievietojiet oriģinālu kaudzītes augšējo pusi ADF padevē ar materiāla apdrukāto pusi uz augšu un pirmo kopējamo lapu kaudzītes augšpusē.

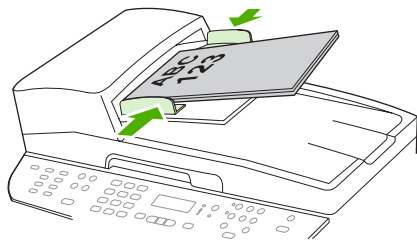
Ja materiāls ir garāks nekā vēstules vai A4 izmēra papīrs, izvelciet ADF padeves pagarinājumu, lai materiālu atbalstītu.

2. Slidiniet kaudzīti ADF, līdz tā atduras.




Vadības panelī parādās paziņojums **Document loaded (Dokuments ievietots)**.

3. Pielāgojiet materiāla vadotnes, līdz tās piekļaujas materiālam.

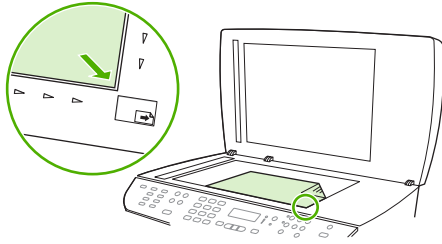


Plakanvirsmas skeneris

 **PIEZĪME** Maksimālie skenera atbalstītie materiāla izmēri ir vēstules izmēri. Lai skenētu materiālus, kas ir lielāki par vēstuli, izmantojiet ADF.

1. Pārliecinieties, ka automātiskajā dokumentu padevējā (ADF) ir materiāls.
2. Paceliet plakanvirsmas skenera vāku.

3. Novietojiet oriģinālo dokumentu uz plakanvirsmas skenera ar apdrukāto pusi uz leju un dokumenta augšējo kreisās puses stūri skenera stūrī, kas norādīts ar ikonu.



4. Uzmanīgi aizveriet vāku.

Kopēšanas lietošana

Kopēšana ar vienu pieskārienu


1. Dokumentu ievietojiet automātiskā dokumentu padevēja (ADF) padevē vai novietojiet uz skenera plakanvirsmas.
2. Lai sāktu kopēšanu, iekārtas vadības panelī nospiediet **Start Copy (Sākt kopēšanu)**.
3. Atkārtojiet šo procedūru katrai kopijai.

Vairākas kopijas

Par kopiju noklusējuma skaitu varat izvēlēties jebkuru skaitli no 1 līdz 99.

Pašreizējā darba kopiju skaita mainīšana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **# of Copies** (Kopiju skaits).
2. Izmantojiet burtu un ciparu pogas, lai ievadītu vajadzīgo pašreizējā darba kopiju skaitu (no 1 līdz 99).
3. Lai sāktu kopēšanu, nospiediet **Start Copy (Sākt kopēšanu)**.

 **PIEŅĪME** Iestatījuma izmaiņas ir aktīvas aptuveni 2 minūtes pēc kopēšanas darba pabeigšanas. Šajā laikā iekārtas vadības paneļa displejā parādās **Custom settings** (Iestatījumu pielāgošana).

Kopiju noklusējuma skaita mainīšana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy setup (Kopijas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Def. # of copies** (Kopiju nokl. skaits), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet burtu un ciparu pogas, lai ievadītu vajadzīgo kopiju noklusējuma skaitu (no 1 līdz 99).
5. Lai saglabātu atlasi, nospiediet **OK**.

 **PIEŅĪME** Rūpnīcā iestatītais kopiju noklusējuma skaits ir **1**.

Kopēšanas darba atcelšana


Lai atceltu kopēšanas darbu, iekārtas vadības panelī nospiediet **Cancel (Atcelt)**. Ja notiek vairākas darbības, nospiežot **Cancel (Atcelt)**, tiks notīrīta iekārtas vadības paneļa displejā pašreiz redzamā darbība.

 **PIEŅĪME** Ja atceļat kopēšanas darbu, izņemiet dokumentu no plakanvirsmas skenera vai automātiskā dokumentu padevēja.

Kopiju samazināšana vai palielināšana


Pašreizējā darba kopiju samazināšana vai palielināšana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Reduce/Enlarge** (Samazināt/palielināt).
2. Atlasiet izmērus, līdz kādiem vēlaties samazināt vai palielināt šī darba kopijas.

 **PIEZĪME** Ja atlasāt **Custom: 25-400%** (Pielāgot par: 25-400%), procentuālo vērtību ievadiet ar burtu un ciparu pogām.


Ja atlasāt **2 pages/sheet** (2 lapas/loksnē) vai **4 pages/sheet** (4 lapas/loksnē), atlasiet orientāciju (portrets vai ainava).

3. Nospiediet **Start Copy (Sākt kopēšanu)**, lai saglabātu izvēli un nekavējoties sāktu kopēšanu, vai nospiediet **OK**, lai saglabātu izvēli, nesākot darbu.


 **PIEZĪME** Iestatījuma izmaiņas ir aktīvas aptuveni 2 minūtes pēc kopēšanas darba pabeigšanas. Šajā laikā iekārtas vadības paneļa displejā parādās **Custom settings** (Iestatījumu pielāgošana).

Nomainiet materiāla padeves noklusējuma materiāla izmērus atbilstoši izvades izmēriem, pretējā gadījumā daļu no kopijas varbūt nogriezīs.

Kopijas noklusējuma izmēru pielāgošana

 **PIEZĪME** Kopijas noklusējuma izmēri ir izmēri, līdz kādiem parasti samazina vai palielina kopijas. Ja saglabāsiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumu **Original=100%** (Oriģināls=100%), visu kopiju izmēri būs tādi paši kā oriģinālam.

1. Nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy setup (Kopijas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Def. Redu/Enlrg** (Nokl. samaz./paliel.), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Ar burtu un ciparu taustiņiem atlasiet opciju, kuru parasti izmantojat kopiju samazināšanai vai palielināšanai.

 **PIEZĪME** Ja atlasāt **Custom: 25-400%** (Pielāgot par: 25-400%), ievadiet oriģinālo izmēru procentuālo vērtību, ko parasti izmantojat kopējot

Ja atlasāt **2 pages/sheet** (2 lapas/loksnē) vai **4 pages/sheet** (4 lapas/loksnē), atlasiet orientāciju (portrets vai ainava).

5. Nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Iekārta var samazināt kopijas līdz 25% no oriģinālā dokumenta izmēriem un palielināt kopijas līdz 400% no oriģinālā dokumenta izmēriem.

Samazināšanas/palielināšanas iestatījumi

- **Original=100% (Oriģināls=100%)**
- **Lgl > Ltr=78% (Jurid. > Vēst. = 78%)**
- **Lgl > A4=83% (Jurid. > A4 = 83%)**

- **A4 > Ltr=94% (A4 > Vēst. = 94%)**
- **Ltr > A4=97% (Vēst. > A4 = 97%)**
- **Full Page=91% (Visa lapa=91%)**
- **Fit to page (Ietilpināt lappusē)**
- **2 pages/sheet (2 lapas/loksnē)**
- **4 pages/sheet (4 lapas/loksnē)**
- **Custom: 25-400% (Pielāgot par: 25-400%)**

 **PIEZĪME** izmantojot iestatījumu **Fit to page** (ietilpināt lappusē), kopējiet tikai plakanvirsmas skenerī.

Izmantojot iestatījumu **2 pages/sheet** (2 lapas/loksnē) vai **4 pages/sheet** (4 lapas/loksnē), kopējiet tikai no automātiskā dokumentu padevēja. Pēc opcijas **2 pages/sheet** (2 lapas/loksnē) vai **4 pages/sheet** (4 lapas/loksnē) atlasīšanas atlasiet arī lappuses orientāciju (portrets vai ainava).

Kopiju šķirošanas iestatījuma mainīšana

Varat iestatīt iekārtu automātiski sašķirot vairākas kopijas komplektos. Piemēram, ja trīs lappusēm izgatavojat divas kopijas un automātiskā šķirošana ir ieslēgta, lappuses izdrukā šādā secībā: 1,2,3,1,2,3. Ja automātiskā šķirošana ir izslēgta, lappuses izdrukā šādā secībā: 1,1,2,2,3,3.

Lai izmantotu automātisko šķirošanu, oriģinālā dokumenta izmēri ir jāsauglabā atmiņā. Ja tos nesaglabā, iekārta izgatavo tikai vienu kopiju un parādās ziņojums ar informāciju par izmaiņām. Ja tā notiek, darba pabeigšanai izmantojiet vienu no šīm metodēm:


- Sadaliet darbu nelielākos darbos, kas satur mazāk lapu.
- Vienā reizē izgatavojiet tikai vienu dokumenta kopiju.
- Izslēdziet automātisko šķirošanu.

Pašreizējā darba kopiju šķirošanas iestatījumu mainīšana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Collate** (Šķirot).
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**.
3. Nospiediet **Start Copy (Sākt kopēšanu)**, lai saglabātu izvēli un nekavējoties sāktu kopēšanu, vai nospiediet **OK**, lai saglabātu izvēli, nesākot darbu.

Kopiju šķirošanas noklusējuma iestatījuma mainīšana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy setup (Kopijas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Def. Collation (Nokl. šķirošana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**.
5. Lai saglabātu atlasi, nospiediet **OK**.

 **PIEZĪME** Rūpnīcā iestatītais automātiskās šķirošanas noklusējuma iestatījums ir **On (ieslēgts)**.
Kad šķirošana ir ieslēgta, vadības panelī deg indikators **Collate** (Šķirot).

Kopēšanas iestatījumi

Kopēšanas kvalitāte


Ir pieejami četri kopēšanas kvalitātes iestatījumi: **Text** (Teksts), **Mixed** (Dažādi), **Film photo** (Filmas fotoattēls) un **Picture** (Attēls).

Rūpnīcā iestatītā kopijas noklusējuma kvalitāte ir **Text** (Teksts). Šis iestatījums ir piemērotākais vienumiem, kas satur galvenokārt tekstu.

Izgatavojot fotoattēla vai grafikas kopiju, lai palielinātu kopijas kvalitāti, fotoattēliem varat atlasīt iestatījumu **Film photo** (Filmas fotoattēls), savukārt citām grafikām - iestatījumu **Picture** (Attēls). Dokumentiem, kas satur gan tekstu, gan grafikas, atlasiet iestatījumu **Mixed** (Dažādi).

Pašreizējā darba kopijas kvalitātes pielāgošana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Quality** (Kvalitāte), lai redzētu pašreizējo kopijas kvalitātes iestatījumu.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai ritinātu caur kvalitātes iestatījumu opcijām.
3. Atlasiet iestatījumu, pēc tam nospiediet **Start Copy** (Sākt kopēšanu), lai saglabātu atlasīto un nekavējoties sāktu kopēšanu, vai nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasīto, nesākot darbu.


 **PIEZĪME** Iestatījuma izmaiņas ir aktīvas aptuveni 2 minūtes pēc kopēšanas darba pabeigšanas. Šajā laikā iekārtas vadības paneļa displejā parādās **Custom settings** (Iestatījumu pielāgošana).

Kopijas noklusējuma kvalitātes pielāgošana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy setup** (Kopijas uzstādīšana), pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Default quality** (Noklusējuma kvalitāte), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu kopijas kvalitāti, pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasīto.

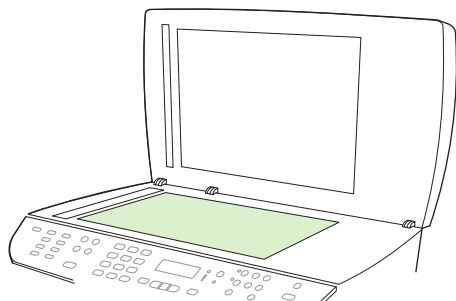
Skenera stikla tīrīšana

Ja stikls ir plankumains, notraipīts, uz tā atrodas mati vai netīrumi, palēninās iekārtas veiktspēja un sliktākā kvalitātē tiek veiktas īpašās funkcijas, piemēram, ietilpināšana lapā un kopēšana.

 **PIEZĪME** Ja uz kopijām, kas izveidotas, izmantojot automātisko dokumentu padevēju (ADF), ir svītras vai citi defekti, notīriet skenēšanas joslu (3. solis). Skenera stiklu tīrīt nav nepieciešams.

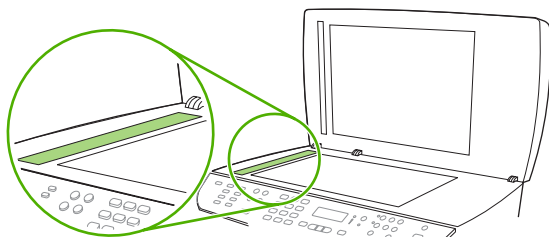
1. Izslēdziet iekārtu, atvienojiet barošanas vadu no kontaktligzdas un paceliet vāku.

2. Notīriet stiklu, izmantojot neabrazīvā stiklu tīrīšanas līdzeklī samitrinātu neplūksnājošos mīkstu drāniņu vai sūkli.



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

3. Notīriet skenēšanas joslu, izmantojot neabrazīvā stiklu tīrīšanas līdzeklī samitrinātu neplūksnājošos mīkstu drāniņu vai sūkli..



4. Lai novērstu traipu parādīšanos, noslaukiet stiklu, izmantojot zamšādu vai celulozes sūkli.

Gaišuma/tumšuma (kontrasta) iestatījuma pielāgošana

Gaišuma/tumšuma iestatījums nosaka kopijas gaišumu vai tumšumu (kontrastu). Turpmāk aprakstīto procedūru veiciet tikai pašreizējā kopēšanas darba kontrasta mainīšanai.

Pašreizējā darba gaišuma/tumšuma iestatījuma pielāgošana

1. Lai redzētu pašreizējo kontrasta iestatījumu, iekārtas vadības panelī nospiediet **Lighter/Darker** (Gaišums/tumšums).
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai pielāgotu iestatījumu. Lai padarītu kopiju gaišāku par oriģinālu, pārvietojiet slīdni uz kreiso pusi, lai padarītu kopiju tumšāku par oriģinālu, pārvietojiet slīdni uz labo pusi.
3. Nospiediet **Start Copy (Sākt kopēšanu)**, lai saglabātu izvēli un nekavējoties sāktu kopēšanu, vai nospiediet **OK**, lai saglabātu izvēli, nesākot darbu.

📄 **PIEZĪME** Iestatījuma izmaiņas ir aktīvas aptuveni 2 minūtes pēc kopēšanas darba pabeigšanas. Šajā laikā iekārtas vadības paneļa displejā parādās **Custom settings** (Iestatījumu pielāgošana).

Gaišuma/tumšuma (kontrasta) noklusējuma iestatījuma pielāgošana

 **PIEZĪME** Gaišuma/tumšuma noklusējuma iestatījums nosaka visu kopēšanas darbu kontrastu.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy setup (Kopijas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Def. Light/dark** (Nokl. gaiš./tumš.), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai pielāgotu iestatījumu. Lai visas kopijas padarītu gaišākas par oriģinālu, pārvietojiet slīdni uz kreiso pusi, lai visas kopijas padarītu tumšākas par oriģinālu, pārvietojiet slīdni uz labo pusi.
5. Lai saglabātu atlasī, nospiediet **OK**.

Kopijas melnraksta iestatīšana

Izmantojiet vadības paneli, lai iestatītu iekārtu drukāt kopijas melnraksta režīmā.

 **PIEZĪME** Šis iestatījums ietekmē tikai kopijas kvalitāti. Drukas kvalitāte netiek ietekmēta.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy setup (Kopijas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Def. Copy Draft** (Nokl. kopijas melnraksts), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**.
5. Lai saglabātu atlasī, nospiediet **OK**.

Pielāgoto kopēšanas iestatījumu definēšana

Kad vadības panelī maināt kopēšanas iestatījumus, vadības paneļa displejā parādās ziņojums **Custom settings** (Pielāgotie iestatījumi). Pielāgotie iestatījumi ir spēkā aptuveni 2 minūtes, pēc tam iekārta atgriežas pie noklusējuma iestatījumiem. Lai nekavējoties atgrieztos pie noklusējuma iestatījumiem, nospiediet **Cancel (Atcelt)**.

Drukāšana vai kopēšana uz visas papīra lapas

Iekārta nevar pilnīgi apdrukāt visu lapu. Maksimālais apdrukājamais apgabals ir 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 collas), atstājot 4 mm neapdrukājamu lappuses apmali.

Kopēšana uz dažādu veidu un izmēru materiāliem

Atkarībā no iekārtas iegādes valsts/reģiona tā ir iestatīta kopēt uz vēstules vai A4 izmēru papīra. Pašreizējam vai visiem kopēšanas darbiem izmantoto materiālu var aizstāt ar citu izmēru vai cita veida materiālu.


Materiāla izmēru iestatījumi

- Letter
- Legal
- A4

Materiāla veida iestatījumi

- Plain (parastais papīrs)
- Light (viegls papīrs)
- Heavy (smags papīrs)
- Transparency (caurspīdīgās plēves)
- Labels (uzlīmes)
- Letterhead (veidlapa)
- Envelope (aploksne)
- Preprinted (iepriekš apdrukāts papīrs)
- Prepunched (iepriekš apstrādāts papīrs)
- Colored (krāsains)
- Bond (augstas kvalitātes papīrs)
- Recycled (otreiz pārstrādāts papīrs)
- Mid weight (vidējs svars)
- Extra heavy (īpaši smags)
- Rough (nelīdzens papīrs)

Pašreizējā darba materiāla izmēru un veida mainīšana

 **PIEZĪME** Lai mainītu materiāla izmērus un veidu, mainiet materiāla noklusējuma izmēru un veida iestatījumus.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Paper** (Papīrs).
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu materiāla izmērus, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu materiāla veidu, pēc tam nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **Start Copy** (Sākt kopēšanu).

Materiāla noklusējuma izmēru mainīšana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **System setup (Sistēmas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Paper setup** (Papīra iestatīšana), pēc tam nospiediet **OK**.

4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Def. paper size** (Papīra nokl. izmēri), pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu materiāla izmērus, pēc tam nospiediet **OK**.
6. Lai saglabātu atlasī, nospiediet **OK**.

Materiāla noklusējuma veida mainīšana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **System setup (Sistēmas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Paper setup** (Papīra iestatīšana), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Def. paper type** (Papīra nokl. veids), pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu materiāla veidu, pēc tam nospiediet **OK**.
6. Lai saglabātu atlasī, nospiediet **OK**.

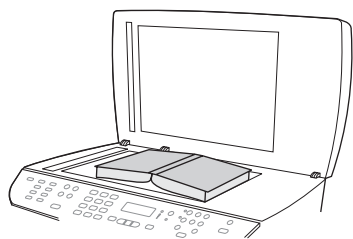
Kopēšanas noklusējuma iestatījumu atjaunošana

Lai atjaunotu kopēšanas iestatījumus uz rūpnīcā iestatītajām noklusējuma vērtībām, izmantojiet vadības paneli.

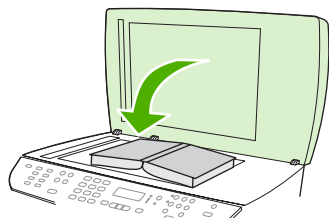
1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy setup (Kopijas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Restore defaults** (Atjaunot noklusējumus), pēc tam nospiediet **OK**.

Grāmatas kopēšana

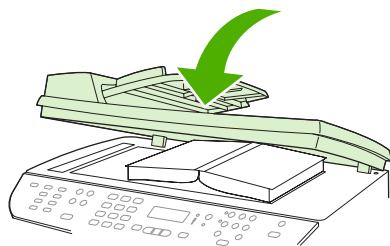
1. Paceliet vāku un novietojiet grāmatu uz plakanvirsmas skenera ar kopējamo lapu stikla apakšējā labās puses stūrī.



2. Uzmanīgi aizveriet vāku.




3. Uzmanīgi nospiediet vāku uz leju, piespiežot grāmatu plakanvirsmas skenera virsmai.



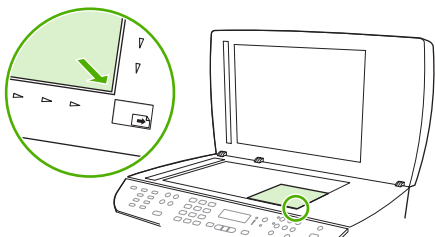
△ **UZMANĪBU!** Ja pārāk stipri spiedīsiet plakanvirsmas vāku uz leju, varat sabojāt vāka eņģes.

4. Nospiediet **Start Copy** (Sākt kopēšanu).

Fotoattēlu kopēšana

 **PIEZĪME** Fotogrāfijas ir jākopē no iekārtas plakanvirsmas skenera, nevis automātiskā dokumentu padevēja (ADF).

1. Paceliet vāku un novietojiet fotoattēlu uz plakanvirsmas skenera ar apdrukāto pusi uz leju un augšējo kreisās puses stūri stikla apakšējā labās puses stūrī.



2. Uzmanīgi aizveriet vāku.
3. Nospiediet **Start Copy (Sākt kopēšanu)**.


Dažādu izmēru oriģinālu kopēšana

Izgatavojot dažādu izmēru oriģinālu kopijas, izmantojiet plakanvirsmas skeneri. Neizmantojiet ADF.

Dupleksie (divpusējie) kopēšanas darbi

Automātiska divpusēju dokumentu kopēšana

Izmantojiet vadības paneļa displeja pogu **2-Sided** (Divpusējā drukāšana), lai dažādiem mērķiem izmantotu duplekso drukāšanu.

 **PIEZĪME** Noklusējuma iestatījums ir **1–1**. Kad tiek izmantots cits iestatījums, iedegas vadības paneļa indikators **2-Sided** (Divpusējā drukāšana).

Tabula 8-1 2-Sided (Divpusējās drukāšanas) iestatījumi

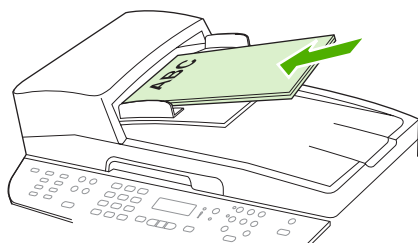
Dokumenta veids	2-Sided (Divpusējās drukāšanas) iestatīšana	Izveidotās kopijas	2-Sided (Divpusējās drukāšanas) indikators
Vienpusējā	1–1	Vienpusējā	Izslēgta
Vienpusējā	1–2	Divpusējā	Ieslēgta
Divpusējā	2–2	Divpusējā	Ieslēgta
Divpusējā	2–1	Vienpusējā	Ieslēgta

Divpusēju kopiju izgatavošana no vienpusēja dokumenta

1. Ievietojiet kopējamus dokumentus automātiskā dokumentu padevēja (ADF) padevē ar pirmo lapu uz augšu un lappuses augšmalu pret ADF.
2. Iekārtas vadības panelī nospiediet **2-Sided** (Divpusējā drukāšana).
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy to 1 to 2 sided** (Kopēt divpusēji no vienpusēja), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **Start Copy** (Sākt kopēšanu).

Divpusēju kopiju izgatavošana no divpusējiem dokumentiem

1. Ievietojiet kopējamus dokumentus automātiskā dokumentu padevēja (ADF) padevē ar pirmo lapu uz augšu un lappuses augšmalu pret ADF.



2. Iekārtas vadības panelī nospiediet **2-Sided** (Divpusējā drukāšana).
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy to 2 to 2 sided** (Kopēt divpusēji no divpusēja), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **Start Copy** (Sākt kopēšanu).

2-Sided (Divpusējās drukāšanas) noklusējuma iestatījuma mainīšana


1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy setup** (Kopijas iestatīšana), pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Default 2-sided** (Noklusējuma divpusējā drukāšana), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu opciju, kas noteiks automātiskā duplesora izmantošanu dokumentu kopēšanas laikā.
5. Lai saglabātu atlasi, nospiediet **OK**.

Manuāla divpusēju dokumentu kopēšana

Vairāku lapu kopēšana uz plakanvirsmas stikla - iestatīšana

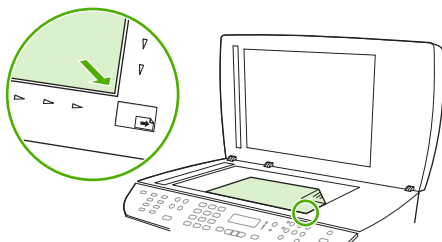
Lai iekārtas plakanvirsmas skeneris izgatavotu divpusējas kopijas, iestatījums vairāku lapu kopēšanai uz plakanvirsmas stikla jāiestata uz **On (ieslēgts)**.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Copy setup (Kopijas uzstādīšana)**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Def. Multi-page** (Nokl. vairākas lapas).
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (ieslēgts)** vai **Off (izslēgts)**.
5. Lai saglabātu atlasi, nospiediet **OK**.

 **PIEZĪME** Rūpnīcā iestatītais automātiskās šķirošanas noklusējuma iestatījums ir **On (ieslēgts)**. Kad šķirošana ir ieslēgta, vadības panelī iedegas indikators **Collate** (Šķirot).

Manuāla divpusēju dokumentu kopēšana

1. Novietojiet pirmo dokumenta lappusi uz plakanvirsmas skenera.




2. Nospiediet **2-Sided** (Divpusējā drukāšana), pēc tam ar bultiņu pogām atlasiet pareizo iestatījumu.
3. Nospiediet **OK**, pēc tam nospiediet **Start Copy** (Sākt kopēšanu).
4. Noņemiet pirmo lappusi un novietojiet uz plakanvirsmas skenera otro lappusi.
5. Nospiediet **OK**, pēc tam atkārtojiet šīs darbības, līdz ir nokopētas visas oriģināla lappuses.
6. Kad kopēšana ir pabeigta, nospiediet **Start Copy** (Sākt kopēšanu), lai atgrieztos režīmā Ready (Gatavs).


9 Skenēšana

- [Oriģinālu ievietošana skenēšanai](#)
- [Skenera izmantošana](#)
- [Skenēšanas iestatījumi](#)
- [Grāmatas skenēšana](#)
- [Fotoattēla skenēšana](#)

Orīģinālu ievietošana skenēšanai

Automātiskais dokumentu padevējs (ADF)

 **PIEZĪME** ADF ietilpst ne vairāk par 50 loksņēm 80 g/m² papīra vai 20 lb materiāla.

 **UZMANĪBU!** Lai nesabojātu iekārtu, neizmantojiet oriģinālu ar līmlenti, korekcijas šķidrumu, papīra saspraudi vai skavām. Tāpat ADF nedrīkst ievietot fotogrāfijas, maza izmēra vai trauslus oriģinālus. Šo vienumu skenēšanai izmantojiet plakanvirsmas stiklu.

1. Ievietojiet oriģinālu kaudzītes augšējo pusi ADF padevē ar materiāla apdrukāto pusi uz augšu un pirmo kopējamo lapu kaudzītes augšpusē.

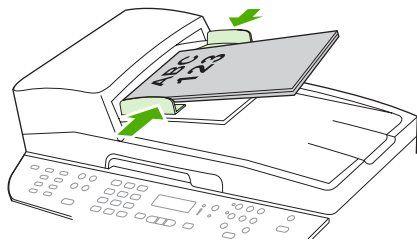
Ja materiāls ir garāks nekā vēstules vai A4 izmēru papīrs, izvelciet ADF padeves pagarinājumu, lai materiālu atbalstītu.

2. Slidiniet kaudzīti ADF, līdz tā atduras.




Vadības panelī parādās paziņojums **Document loaded** (Dokuments ievietots).

3. Pielāgojiet materiāla vadotnes, līdz tās piekļaujas materiālam.

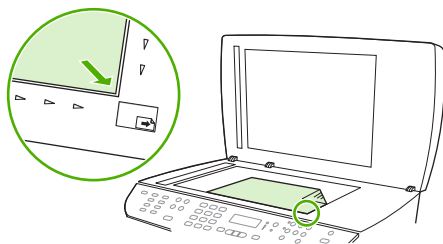


Plakanvirsmas skeneris

 **PIEZĪME** Maksimālie skenera atbalstītie materiāla izmēri ir vēstules izmēri. Ja materiāli ir lielāki par vēstules izmēriem, izmantojiet ADF.

1. Pārliecinieties, ka automātiskajā dokumentu padevējā (ADF) ir materiāls.
2. Paceliet plakanvirsmas skenera vāku.

3. Novietojiet oriģinālo dokumentu uz plakanvirsmas skenera ar apdrukāto pusi uz leju un dokumenta augšējo kreisās puses stūri skenera stūrī, kas norādīts ar ikonu.




4. Uzmanīgi aizveriet vāku.

Skenera izmantošana

Skenēšanas metodes


Skenēšanas darbus var veikt turpmāk aprakstītajos veidos.

- Skenēšana no datora, izmantojot HP LaserJet Scan (operētājsistēmā Windows)
- Skenēšana, izmantojot HP Director (Macintosh datoriem). Skatiet sadaļu [Skenēšana no iekārtas un HP Director \(sistēmā Macintosh\) 44. lpp.](#)
- Skenēšana no iekārtas
- Skenēšana no programmatūras, kas saderīga ar TWAIN vai Windows attēlveidošanas lietojumprogrammu (WIA)

 **PIEZĪME** Lai iepazītu un izmantotu teksta atpazīšanas programmatūru, no programmatūras kompaktdiska instalējiet programmu Readiris. Teksta atpazīšanas programmatūra ir arī zināma kā rakstzīmju optiskās pazīšanas (OCR) programmatūra.

Skenēšana, izmantojot HP LaserJet Scan (operētājsistēmā Windows)

1. HP programmu grupā atlasiet **Scan** (Skenēšana), lai startētu HP LaserJet Scan.

 **PIEZĪME** HP LaserJet Scan var arī startēt, nospiežot iekārtas vadības paneļa pogu **Start Scan (Sākt skenēšanu)**.

2. Izvēlieties veicamo darbību.

- Lai nekavējoties sāktu skenēšanu, atlasiet mērķa atrašanās vietu.
- Lai pirms skenēšanas sākuma norādītu papildu iestatījumus, atlasiet **Scan after prompting me for settings** (Skenēt pēc iestatījumu parādīšanas).
- Atlasiet **Set up the device** (Iekārtas iestatīšana), lai programmētu pogu **Scan To (Skenēt)**.

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

 **PIEZĪME** **OK** ir jānorāda veicamā darbība.

Skenēšana no iekārtas

 **PIEZĪME** Lai izmantotu pogu **Scan To (Skenēt)**, jāveic pieprasītā instalēšana un jāiestata mērķa atrašanās vietas. Skatiet sadaļu [Iekārtas pogas Scan To \(Skenēt\) iestatīšana 114. lpp.](#)

Lai izmantotu pogu **Start Scan (Sākt skenēšanu)**, iekārta jāsavieno ar datoru, izmantojot USB vai tīklu.

Skenējiet tieši no iekārtas, izmantojot vadības paneļa skenēšanas pogas. Nospiediet **Start Scan (Sākt skenēšanu)** vai **Scan To (Skenēt)**, lai skenētu mapē (tikai operētājsistēmā Windows) vai e-pastā.

Skenēšana, izmantojot citu programmatūru

Iekārta ir saderīga ar TWAIN un Windows attēlveidošanas lietojumprogrammu. Iekārta darbojas ar uz Windows balstītām programmām, kas atbalsta ar TWAIN vai WIA saderīgas skenēšanas ierīces, un uz Macintosh balstītām programmām, kas atbalsta ar TWAIN saderīgas skenēšanas iekārtas.

Kad izmantojat ar TWAIN vai WIA saderīgu programmu, varat piekļūt skenēšanas funkcijai un skenēt attēlu tieši atvērtajā programmā. Plašāku informāciju skatiet failā Help (Palīdzība) vai ar TWAIN vai WIA saderīgās programmatūras programmas dokumentācijā.

Skenēšana no programmas, kas saderīga ar TWAIN

Programmatūras programma ir saderīga ar TWAIN, ja tai ir tādas komandas kā **Acquire** (Apgūt), **File Acquire** (Faila apgūšana), **Scan** (Skenēt), **Import New Object** (Importēt jaunu objektu), **Insert from** (ievietot no) vai **Scanner** (Skeneris). Ja neesat pārliecināts, vai programma ir saderīga, vai arī nezināt komandas nosaukumu, skatiet programmatūras programmas failu Help (Palīdzība) vai dokumentāciju.

Skenējot no ar TWAIN saderīgas programmas, HP LaserJet Scan programmatūras programma var tikt startēta automātiski. Ja tiek startēta HP LaserJet Scan programma, attēla priekšskatīšanas laikā varat veikt izmaiņas. Ja programma netiek automātiski startēta, attēls nekavējoties nonāk ar TWAIN saderīgajā programmā.

Sāciet skenēšanu no ar TWAIN saderīgas programmas. Informāciju par komandām un veicamajām darbībām skatiet programmatūras programmas failā Help (Palīdzība) vai dokumentācijā.

Skenēšana no ar WIA saderīgas programmas (tikai Windows XP un Vista)

WIA ir vēl viens veids, kā attēlu tieši skenēt programmatūras programmā, piemēram, Microsoft Word. WIA skenēšanai izmanto Microsoft programmatūru nevis HP LaserJet Scan programmatūru.

Programmatūras programma ir saderīga ar WIA, ja izvēlnē levietot vai Fails ir tāda komanda kā **Picture/ From Scanner or Camera** (Attēls/no skenera vai kameras). Ja neesat pārliecināts, vai programma ir saderīga ar WIA, skatiet programmatūras programmas failu Help (Palīdzība) vai dokumentāciju.

Sāciet skenēšanu no ar WIA saderīgas programmas. Informāciju par komandām un veicamajām darbībām skatiet programmatūras programmas failā Help (Palīdzība) vai dokumentācijā.

-Vai-

Mapē Cameras and Scanner (Kameras un Skeneris) veiciet dubultklikšķi uz iekārtas ikonai. Ar šo darbību atveras standarta Microsoft WIA vednis, kas iespējo skenēšanu failā.

Skenēšana, izmantojot rakstzīmju optiskās pazīšanas (OCR) programmatūru

Varat izmantot trešo pušu OCR programmatūru skenētā teksta importēšanai vēlamajā teksta apstrādes programmā, lai rediģētu.

Readiris

Readiris OCR programma ir iekļauta atsevišķā kompaktdiskā, ko piegādā kopā ar iekārtu. Lai izmantotu programmu Readiris, instalējiet to no atbilstošā programmatūras kompaktdiska, pēc tam izpildiet tiešsaistes sadaļā Help (Palīdzība) sniegtās instrukcijas.

Funkcijas Scan To (Skenēt) izmantošana

- Skenēšanu no iekārtas vadības paneļa atbalsta tikai tad, ja ir veikta programmatūras pilnā instalēšana. Ir jādarbojas HP ToolboxFX, lai varētu skenēt, izmantojot pogu **Scan To (Skenēt)** vai pogu **Start Scan (Sākt skenēšanu)**.
- Lai nodrošinātu labāko skenēšanas kvalitāti, novietojiet oriģinālus uz plakanvirsmas skenera nevis automātiskā dokumentu padevēja (ADF) padevē.
- Ieslēdziet ar iekārtu savienoto datoru.

Iekārtas pogas Scan To (Skenēt) iestatīšana

Pirms izmantojat vadības paneļa pogu **Scan To (Skenēt)**, iestatiet mērķa atrašanās vietas. Izmantojiet HP LaserJet Scan, lai skenēšanai programmētu mapju, e-pastu un programmu mērķa atrašanās vietas.

Mērķa atrašanās vietu iestatīšana iekārtā

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), pēc tam uz **Programs** (Programmas) (vai operētājsistēmā Windows XP uz **All Programs** (Visas programmas)), noklikšķiniet uz **HP**, pēc tam uz iekārtas, tad uz **Scan** (Skenēt) un **Settings** (Iestatījumi).
2. Atlasiet **Change the destinations that show up on the all-in-one control panel** (Mainīt mērķa atrašanās vietas, kas parādās universālajā vadības panelī).
3. Dialoglodziņā ir trīs iepriekš konfigurētas mērķa atrašanās vietas.
 - Dokumenta skenēšana un pievienošana e-pasta ziņojumam
 - Fotoattēla skenēšana un pievienošana e-pasta ziņojumam
 - Fotoattēla skenēšana un saglabāšana faila formātā
4. Izgaismojiet mērķa atrašanās vietu un noklikšķiniet uz bultiņas, lai pārvietotu uz atrašanās vietām, kas šobrīd iekļautas dialoglodziņā. Atkārtojiet šo darbību visām trim mērķa atrašanās vietām.
5. Noklikšķiniet uz **Update** (Atjaunināt).


Mērķa atrašanās vietu pievienošana

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), pēc tam uz **Programs** (Programmas) (vai operētājsistēmā Windows XP uz **All Programs** (Visas programmas)), noklikšķiniet uz **HP**, pēc tam uz iekārtas, tad uz **Scan** (Skenēt) un **Settings** (Iestatījumi).
2. Atlasiet **Create a new destination with settings that I specify** (Izveidot jaunu mērķa atrašanās vietu ar manis norādītajiem iestatījumiem).
3. Veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Mapēm atlasiet **Save it to my computer** (Saglabāt manā datorā) un noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
 - E-pasta ziņojumiem atlasiet **Attach to a new e-mail** (Pievienot jaunam e-pasta ziņojumam), pēc tam noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
 - Programmām atlasiet **Open it in another software application** (Atvērt citā programmatūras lietojumprogrammā), pēc tam noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
4. Ievadiet faila mērķa atrašanās vietas nosaukumu vai atzīmējiet mērķa atrašanās vietas iestatīšanu iekārtā. Ievadiet noklusējuma atrašanās vietas nosaukumu un noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
5. Atlasiet kvalitāti un noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
6. Apstipriniet atlasēs un noklikšķiniet uz **Save** (Saglabāt).

Mērķa atrašanās vietu dzēšana

1. No **Set up the <Scan To> list for the All-in-One** (Saraksta <Kur skenēt> iestatīšana universālajai iekārtai) atlasiet vienu no **Available Destinations on this PC** (Pieejamās mērķa atrašanās vietas šajā datorā) un noklikšķiniet uz **Delete** (Dzēst). Parādīsies dialoglodziņš **Delete Destination** (Dzēst mērķa atrašanās vietu).
2. Dialoglodziņā **Delete Destination** (Mērķa atrašanās vietas dzēšana) izgaismojiet dzēšamo atrašanās vietu un noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk). Parādīsies dialoglodziņš **Confirmation** (Apstiprināšana).
3. Lai izdzēstu, noklikšķiniet uz **Delete** (Dzēst), lai izvēlētos citu mērķa atrašanās vietu, noklikšķiniet uz **Cancel** (Atcelt).

Skenēšana failā, e-pasta ziņojumā vai programmatūras programmā


 **PIEZĪME** Lai operētājsistēmā Windows izmantotu šo funkciju, pirms skenējat mērķa atrašanās vietu, tā ir jāprogrammē skenēšanas iestatīšanas lodziņā. Skatiet sadaļu [Iekārtas pogas Scan To \(Skenēt\) iestatīšana 114. lpp.](#)

1. Ievietojiet skenējamos oriģinālus automātiskā dokumentu padevēja (ADF) padevē ar apdrukāto pusi uz augšu un dokumenta augšmalu uz priekšu un pielāgojiet materiāla vadotnes.

vai

Paceliet plakanvirsmas skenera vāku un novietojiet skenējamo oriģinālu uz plakanvirsmas skenera tā, lai tā apdrukātā puse būtu vērsta leju un dokumenta apakšējais kreisais stūris atrastos stikla apakšējā labajā stūrī. Uzmanīgi aizveriet vāku.

2. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Scan To (Skenēt)**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu faila mērķa atrašanās vietu.
4. Nospiediet **Start Scan (Sākt skenēšanu)** vai **OK**, lai skenētu dokumentu failā.

 **PIEZĪME** Skenēšanu e-pasta ziņojumā atbalsta ikviena e-pasta programma, kas atbalsta ziņojumapmaiņas lietojumprogrammu interfeisa (MAPI) protokolu. Šķiet, ka daudzas populāru e-pasta programmu versijas ir saderīgas ar MAPI. Lai noteiktu, vai jūsu e-pasta programma ir vai nav saderīga ar MAPI, skatiet tās atbalsta informāciju.

Skenēšanas darba atcelšana

Lai atceltu skenēšanas darbu, veiciet vienu no šīm procedūrām.

- Iekārtas vadības panelī nospiediet **Cancel (Atcelt)**.
- Ekrānā redzamajā dialoglodziņā noklikšķiniet uz pogas **Cancel (Atcelt)**.


Ja atceļat skenēšanas darbu, noņemiet oriģinālu no plakanvirsmas skenera vai automātiskā dokumentu padevēja (ADF) padeves.

Skenēšanas iestatījumi

Skenējamo failu formāts

Skenētā dokumenta vai fotogrāfijas faila formāts ir atkarīgs no skenēšanas veida, kā arī skenētā objekta.

- Ja dokumentu vai fotoattēlu skenē datorā, fails tiek saglabāts .TIF formātā.
- Ja dokumentu skenē e-pasta ziņojumā, fails tiek saglabāts .PDF formātā.
- Ja fotoattēlu skenē e-pasta ziņojumā, fails tiek saglabāts .JPEG formātā.

 **PIEZĪME** Izmantojot skenēšanas programmatūras programmu, var atlasīt dažādus failu veidus.

Skenera izšķirtspēja un krāsa

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


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

Skenēšanas izšķirtspēju mēra pikseļos collā (ppi).

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

Krāsainais, pelēktoņu un melnbaltais iestatījums nosaka iespējamo krāsu skaitu. Varat pielāgot skenera aparatūras izšķirtspēju līdz 1200 ppi. Programmatūra var iestatīt uzlabotu izšķirtspēju līdz 19 200 ppi. Varat iestatīt krāsas un pelēktoņus uz 1 bitu (melnbalts), 8 bitiem (256 pelēktoņu vai krāsu līmeņi) vai 24 bitiem (dabiskas krāsas).

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.

PIEZĪME Labāko krāsaino un pelēktoņu attēlu izšķirtspēju var panākt, skenējot no plakanvirsmas skenera nevis automātiskā dokumentu padevēja (ADF).

Izšķirtspējas un krāsu iestatījumu vadlīnijas

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

Paredzētais pielietojums	Ieteicamā izšķirtspēja	Ieteicamie krāsu iestatījumi
Fakss	150 ppi	● Melnbaltais

Paredzētais pielietojums	Ieteicamā izšķirtspēja	Ieteicamie krāsu iestatījumi
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 sarežģītām grafikām vai, ja vēlaties būtiski palielināt dokumentu	<ul style="list-style-type: none"> Melnbaltais tekstam un līnijzīmējumiem
	300 ppi parastām grafikām vai tekstam	<ul style="list-style-type: none"> Pelēktoņi noēnotām vai krāsainām grafikām un fotoattēliem
	150 ppi fotoattēliem	<ul style="list-style-type: none"> Krāsainais, ja attēls ir krāsains
Parādīšana ekrānā	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Melnbaltais tekstam Pelēktoņi grafikām un fotoattēliem Krāsainais, ja attēls ir krāsains

Krāsains


Skenējot varat iestatīt krāsu vērtības uz šādiem iestatījumiem.

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

Skenēšanas kvalitāte

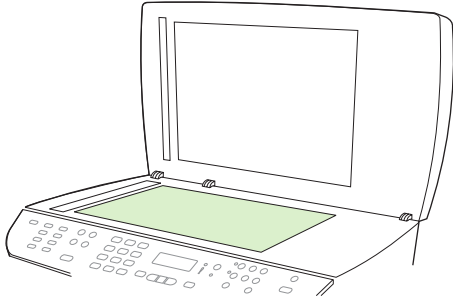
Skenera stikla tīrīšana

Ja stikls ir plankumains, notraipīts, uz tā atrodas mati vai netīrumi, palēninās iekārtas veiktspēja un sliktākā kvalitātē tiek veikta īpašās funkcijas, piemēram, ietilpināšana lapā un kopēšana.

 **PIEZĪME** Ja uz kopijām, kas izveidotas, izmantojot automātisko dokumentu padevēju (ADF), ir svītras vai citi defekti, notīriet skenēšanas joslu (3. solis). Skenera stiklu tīrīt nav nepieciešams.

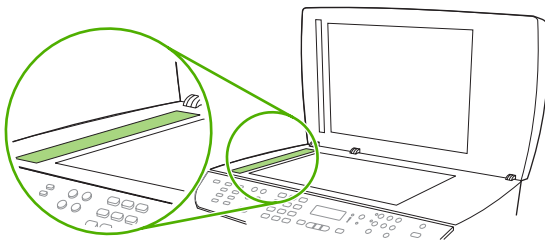
1. Izslēdziet iekārtu, atvienojiet barošanas vadu no kontaktligzdas un paceliet vāku.

2. Notīriet stiklu, izmantojot neabrazīvā stiklu tīrīšanas līdzeklī samitrinātu mīkstu drāniņu vai sūkli.



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

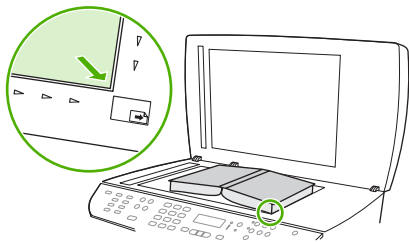
3. Notīriet skenēšanas joslu, izmantojot neabrazīvā stiklu tīrīšanas līdzeklī samitrinātu mīkstu drāniņu vai sūkli.



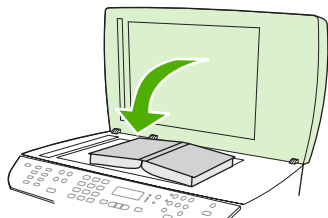
4. Lai novērstu traipu parādīšanos, noslaukiet stiklu, izmantojot zamšādu vai celulozes sūkli.

Grāmatas skenēšana

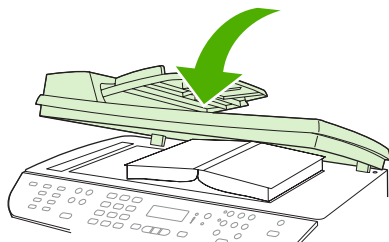
1. Paceliet vāku un novietojiet grāmatu uz plakanvirsmas skenera ar kopējamo lapu stikla apakšējā labās puses stūrī.



2. Uzmanīgi aizveriet vāku.



3. Uzmanīgi nospiediet vāku uz leju, piespiežot grāmatu plakanvirsmas skenera virsmai.

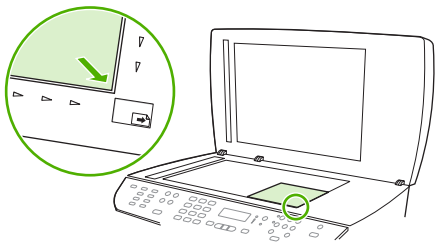


△ **UZMANĪBU!** Ja pārāk stipri spiedīsiet plakanvirsmas vāku uz leju, varat sabojāt vāka eņģes.

4. Skenējiet grāmatu, izmantojot kādu no skenēšanas metodēm.

Fotoattēla skenēšana


1. Novietojiet fotoattēlu uz plakanvirsmas skenera ar apdrukāto pusi uz leju un augšējo kreisās puses stūri stikla apakšējā labās puses stūrī.



2. Uzmanīgi aizveriet vāku.
3. Skenējiet fotoattēlu, izmantojot kādu no skenēšanas metodēm.

10 Fakss

- [Faksa funkcijas](#)
- [Iestatīšana](#)
- [Mainiet faksa iestatījumus](#)
- [Izmantojiet faksu](#)
- [Atrisiniet problēmas ar faksu](#)


 **PIEZĪME** Daudzas funkcijas, kas aprakstītas šajā nodaļā, var veikt, izmantojot HP ToolboxFX vai iegulto Web serveri. Lai saņemtu vairāk informācijas, skatiet HP ToolboxFX tiešsaistes palīdzību vai [legultais Web serveris 184. lpp.](#)

Lai saņemtu vairāk informācijas par vadības paneļa faksa vadīklām, skatiet [Vadības panelis 9. lpp.](#)

Faksa funkcijas

Produktam ir šādas faksa funkcijas, kas pieejamas, izmantojot vadības paneli vai produkta programmatūru.

- Faksa iestatīšanas vednis vieglai faksa konfigurēšanai
- Parasta papīra analogs fakss ar 50 lapu automātisko dokumentu padevi (ADF) un uztvērēju ar papīra kapacitāti līdz 125 lapām
- 120 ievadņu tālruņu grāmata un 16 ātrie zvani, izmantojot vadības paneli
- Automātiska zvana atkārtošana
- Ciparu krātuve ar 400 faksa lapu ietilpību
- Faksu pārsūtīšana
- Aizkavēta faksu sūtīšana
- Zvanu funkcijas: konfigurējiet iestatījuma Zvani līdz atbildei un Zvana izšķiršanas saderību (pakalpojums jānodrošina vietējam telekomunikāciju uzņēmumam)
- Faksa apstiprināšanas atskaite
- Nevēlamu faksu bloķēšana
- Faksa drošība
- Pieejamas astoņas titullapu veidnes

 **PIEZĪME** Visas funkcijas nav uzskaitītas. Lai būtu pieejamas atsevišķas funkcijas, iespējams, jāinstalē produkta programmatūra.

Iestatīšana



Iestatiet un savienojiet aparāturu

Izveidojiet savienojumu ar tālruņa līniju

Produkts ir analoga ierīce. HP iesaka produktu izmantot atvēlētā analogā tālruņa līnijā. Lai iegūtu informāciju par produkta izmantošanu citās tālruņu vidēs, skatiet [Izmantojiet faksu DSL, PBX, ISDN, vai VoIP sistēmā 147. lpp.](#)

Pievienojiet papildu ierīces

Produktam ir divi faksa porti:

- “Izvades” ports (), kas savieno produktu ar tālruņa līnijas pieslēgzigzdu.
- “Tālruņa” ports (), kas savieno papildu ierīces ar produktu.

Tālruņus, kas izmantoti kopā ar produktu, var lietot divējādi:

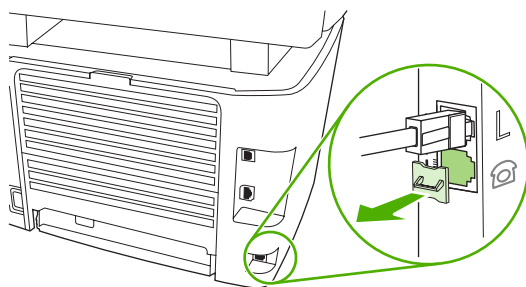
- papildu tālrunis ir savienots ar tālruni vienā tālruņa līnijā, bet atrodas citviet;
- tieši pievienots tālrunis ir tālrunis, kas savienots ar produktu vai iekārta, kas savienota ar produktu.


Pievienojiet papildu ierīces tajā secībā, kas norādīta šajās darbībās. Izvades ports katrai ierīcei ir savienots ar nākamās ierīces ievades portu, izveidojot "ķēdi". Ja nevēlaties pievienot konkrētu ierīci, izlaidiet paskaidrojošo darbību un turpiniet ar nākamo ierīci.

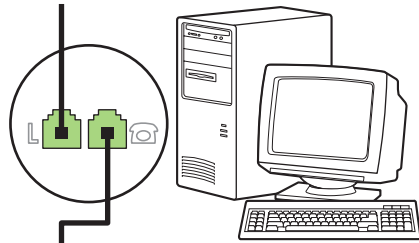
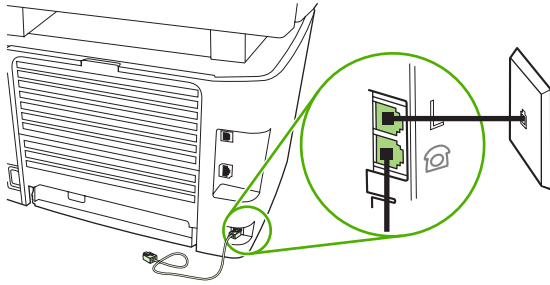
 **PIEZĪME** Vienai tālruņa līnijai nedrīkst pievienot vairāk kā trīs ierīces.


PIEZĪME Šis produkts neatbalsta balss pastu.

1. Atvienojiet strāvas vadus tām ierīcēm, kuras vēlaties savienot.
2. Ja produkts vēl nav savienots ar tālruņa līniju, lai turpinātu, skatiet darba uzsākšanas rokasgrāmatu. Šim produktam jau vajadzētu būt savienotam ar tālruņa līnijas pieslēgzigzdu.
3. No tālruņa porta izņemiet plastmasas starpliku (ports ir apzīmēts ar tālruņa ikonu).

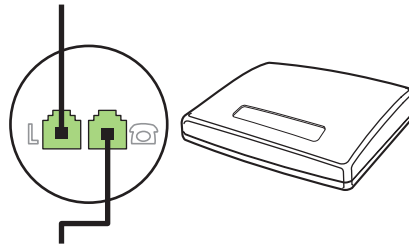


4. Lai savienotu ar iekšējo vai ārējo datora modemu, iespraudiet tālruņa vada galu produkta tālruņa portā (). Iespraudiet otru tālruņa vada galu modema izvades portā.

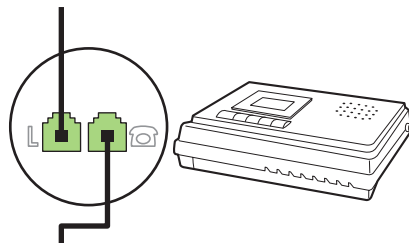


 **PIEZĪME** Dažiem modemiem ir otrs izvades ports, kas paredzēts savienojumu izveidošanai ar atvēlēto balss līniju. Ja ir divi izvades porti, skatiet modema dokumentāciju, lai pārliecinātos, vai savienojat ar pareizo izvades portu.

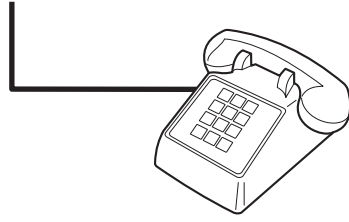
5. Lai izveidotu savienojumu ar zvanītāja ID lodziņu, iespraudiet tālruņa vadu iepriekšējās ierīces tālruņa portā. Iespraudiet otru tālruņa vada galu zvanītāja ID lodziņa līnijas portā.



6. Lai pievienotu automātisko atbildētāju, ievietojiet tālruņa vadu iepriekšējās ierīces tālruņa portā. Iespraudiet otru tālruņa vada galu automātiskā atbildētāja līnijas portā.



7. Lai pievienotu tālruni, iespraudiet tālruņa vadu iepriekšējās ierīces tālruņa portā. Iespraudiet otru tālruņa vada galu tālruņa līnijas portā.



8. Pēc tam, kad pievienotas papildu ierīces, iespraudiet visus ierīču vadus to barošanas avotos.

Iestatiet faksu ar tālruņa automātisko atbildētāju

- Produkta zvanu skaitam līdz atbildei jābūt vismaz par vienu zvanu lielākam nekā tas iestatīts automātiskajam atbildētājam.
- Ja automātiskais atbildētājs ir savienots ar to pašu tālruņa līniju, bet pievienots citai pieslēgumzīmei (piemēram, citā istabā), tas var traucēt produkta faksu saņemšanu.

Tikai faksa uzstādīšanas iestatījums

1. Izsaiņojiet un iestatiet produktu.
2. Iestatiet laiku, datumu un faksa galveni, skatiet [Konfigurējiet faksa iestatījumus 125. lpp.](#)
3. Iestatiet citus iestatījumus, kas nepieciešami, lai konfigurētu produktu attiecīgajai videi.

Konfigurējiet faksa iestatījumus

Produkta faksa iestatījumus var iestatīt, izmantojot vadības paneli, izmantojot HP ToolboxFX vai izmantojot iegulsto Web serveri. Lai konfigurētu iestatījumus, sākotnējā iestatīšanas procesā var izmantot HP Faksa iestatīšanas vedni.

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

Izmantojiet šo vadības paneli, lai iestatītu faksa laiku, datumu un galveni

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

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **System setup (Sistēmas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Time/Date (Laiks/datums)**. Nospiediet pogu **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu 12 vai 24 stundu pulksteņa režīmu, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu pašreizējo laiku.

6. Veiciet vienu no šīm darbībām:
 - 12 stundu pulksteņa režīmā izmantojiet bultiņu pogas, lai pārvietotos aiz ceturtās rakstzīmes. Atlasiet **1** laikam priekšpusdienā (a.m.) un **2** laikam pēcpusdienā (p.m.) Nospiediet pogu **OK**.
 - lai iestatītu 24 stundu pulksteņa režīmu, nospiediet **OK**.
7. Lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu pašreizējo datumu. Mēnesi, dienu un gadu norādiet ar diviem cipariem. Nospiediet pogu **OK**.
8. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
9. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Header (Faksa galvene)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
10. Lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu savu faksa numuru un uzņēmuma nosaukumu vai galveni, pēc tam nospiediet pogu **OK**.

 **PIEZĪME** Maksimālais rakstzīmju skaits faksa numuram ir 20, bet uzņēmuma nosaukumam - 25.

Lai iestatītu faksa laiku, datumu un galveni, izmantojiet HP Faksa iestatīšanas vedni

Ja faksa programmatūras instalēšana pabeigta, no datora iespējams sūtīt faksus. Ja faksa iestatīšanas process nav pabeigts, kad instalēta programmatūra, iestatīšanu iespējams pabeigt jebkurā laikā, izmantojot Faksa iestatīšanas vedni.

1. Noklikšķiniet **Start (Sākt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Programs** (Programmas).
2. Noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz produkta nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Fax Setup Wizard** (HP Faksa iestatīšanas vednis).
3. Lai iestatītu laiku, datumu un faksa galveni, kā arī vairākus citus iestatījumus, sekojiet HP Faksa iestatīšanas vedņa ekrāna norādījumiem.

Faksa galvenēs izmantojiet parastus lokalizētus burtus

Izmantojiet vadības paneli, lai galvenē ievadītu savu vārdu vai lai ievadītu viena pieskāriena taustiņa, ātro zvanu ievadnes vai grupas zvanu ievadnes nosaukumu, vairākas reizes nospiediet attiecīgo burtu un ciparu ievadīšanas pogu, līdz parādās nepieciešamā rakstzīme. Pēc tam nospiediet pogu **>**, lai atlasītu konkrēto rakstzīmi un pārietu uz nākamo vietu. Šī tabula parāda, kuri burti un cipari atbilst katrai burtu un ciparu ievadīšanas pogai.


1	1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	0
*	() + - . / , " * & @ R W
#	space # ,

 **PIEZĪME** Izmantojiet >, lai pārvietotu vadības paneļa kursoru, un izmantojiet <, lai dzēstu rakstzīmes.


Pārvaldiet tālruņu grāmatu

Visbiežāk izmantotos faksa numurus vai faksa numuru grupas iespējams saglabāt kā ātro zvanu un grupas zvanu ievadnes.

Produkta tālruņu grāmatā ātro zvanu un grupas zvanu ievadnēm pieejamas 120 ievadnes. Piemēram, ja 100 ievadnes ieprogrammējat kā ātros zvanus, atlikušās 20 varat izmantot grupas zvaniem.

 **PIEZĪME** Visvieglāk ātros zvanus un grupas zvanus ieprogrammēt, izmantojot HP ToolboxFXvai iegulto Web serveri. Lai saņemtu vairāk informācijas, skatiet HP ToolboxFX tiešsaistes palīdzību vai [legultais Web serveris 184. lpp.](#)

Izmantojiet tālruņu grāmatas datus no citām programmām

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

HP ToolboxFX var importēt kontaktpersonu informāciju no citas programmatūras programmas tālruņu grāmatas. Šajā tabulā redzamas atbalstītās programmasHP ToolboxFX.

Programma	Apraksts
Microsoft Outlook	<p>Var atlasīt gan Personālās adresu grāmatas (PAB) ievadnes, gan Kontaktu ievadnes, gan abu adresu grāmatu ievadnes kopā. Personas un grupas no PAB un personas no Kontaktiem var apvienot tikai tad, ja atlasīta apvienošanas opcija.</p> <p>Ja Kontaktu ievadnē ir gan mājas, gan uzņēmuma faksa numurs, parādīsies divas ievadnes. Abu ievadņu nosaukums būs modificēts. Uzņēmuma ievadnes nosaukumam tiks pievienots “:(B)”, mājas ievadnes nosaukumam tiks pievienots “:(H)”.</p> <p>Ja rodas ievadnes dublikāts (viens ievadne no Kontaktiem un otra no PAB ar vienādu nosaukumu un faksa numuru), parādīsies tikai viena ievadne. Tomēr, ja ievadne atrodas PAB un tās dublikāts atrodas Kontaktos, bet Kontaktu ievadnē ir gan uzņēmuma, gan mājas faksa numurs, parādīsies visas trīs ievadnes.</p>

Programma	Apraksts
Windows Adrešu grāmata	Atbalsta Windows Adrešu grāmatu (WAB), ko izmanto Outlook Express un Internet Explorer. Ja personai ir gan mājas, gan uzņēmuma faksa numurs, parādīsies divas ievadnes. Abu ievadņu nosaukums būs modificēts. Uzņēmuma ievadnes nosaukumam tiks pievienots “:(B)” , mājas ievadnes nosaukumam tiks pievienots “:(H)”.
Goldmine	Atbalsta Goldmine versiju 4.0. HP ToolboxFX importē pēdējo Goldmine izmantoto datni.
Symantec Act!	Act! atbalsta versiju 4.0 un 2000. HP ToolboxFX importē pēdējo Act! uzmantoto datubāzi.

Veiciet šādas darbības, lai importētu tālruņu grāmatu

1. Atveriet HP ToolboxFX.
2. Noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss) un pēc tam noklikšķiniet uz **Fax Phone Book** (Faksa tālruņu grāmata).
3. Pārliūkojiet programmas tālruņu grāmatu un pēc tam noklikšķiniet uz **Import** (Importēt).

Dzēsiet tālruņu grāmatu

Iespējams dzēst visas produktā ieprogrammētās ātro zvanu un grupas zvanu ievadnes.

△ **UZMANĪBU!** Pēc tam, kad izdzēstas ātro zvanu un grupas zvanu ievadnes, tās nevar atjaunot.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Tālruņu grāmata**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Delete all** (Dzēst visu), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu dzēšanu.

Īpaši zvanīšanas simboli un opcijas


Faksa numurā, ko ievadāt vai programmējat viena pieskāriena taustiņam, ātrā zvana ievadnei vai grupas zvana ievadnei iespējams ievietot pauzes. Pauzes bieži nepieciešamas, sastādot ārvalstu numuru vai veidojot savienojumu ar ārējo līniju.

- **Insert a dialing pause** (Ievadiet numura sastādīšanas pauzi): atkārtoti spiediet **# (Pause)** (Pauze), līdz vadības paneļa displejā parādās komats (,), norādot, ka konkrētā brīdī numura sastādīšanas sekvencē parādīsies pauze.
- **Insert a pause for dial tone** (Ievietojiet numura sastādīšanas signāla pauzi): atkārtoti spiediet *** (Symbols)** (Simboli), līdz vadības paneļa displejā parādās **W**, lai produkts sagaidītu numura sastādīšanas signālu pirms pārējās tālruņa numura daļas sastādīšanas.
- **Insert a hook flash** (Nospiediet atteikuma pogu): atkārtoti nospiediet *** (Symbols)** (Simboli), līdz uz vadības paneļa parādās **R**, lai produkts iniciētu atteikumu.

Pārvaldiet ātros zvanus


Izveidojiet un rediģējiet ātros zvanus

Ātrie zvani no 1 līdz 16 ir saistīti arī ar to attiecīgajiem vadības paneļa viena pieskāriena taustiņiem. Viena pieskāriena taustiņus var izmantot ātro zvanu vai grupas zvanu ievadnēm. Maksimālais viena faksa numura rakstzīmju skaits ir 50.


 **PIEZĪME** Lai piekļūtu ātrajiem zvaniem, jānospiež poga **Shift** (Pārbīde). Ātrie zvani no 9 līdz 16 ir pieejami, nospiežot pogu **Shift** (Pārbīde) un vadības paneļa viena pieskāriena taustiņu.

Veiciet šīs darbības, lai, izmantojot vadības paneli, ieprogrammētu ātros zvanus.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup** (Faksa uzstādīšana), un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Tālrunu grāmata**.
4. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Individual Setup** (Personīgā iestatīšana).
5. Nospiediet **OK**, lai atlasītu pogu **Add** (Pievienot).
6. Izmantojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai norādītu ātrā zvana ievadnes numuru, ko vēlaties pievienot šim faksa numuram, pēc tam nospiediet **OK**. Atlasot numurus no 1 līdz 16, tiek saistīts faksa numurs ar atbilstošo viena pieskāriena taustiņu.
7. Lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu faksa numuru. Numuriem, kas nav PBX sistēmā (kas parasti sākas ar 9 vai 0), pievienojiet jebkuras pauzes vai citus nepieciešamos numurus, piemēram, rajona kodu, piekļuves kodu vai tālsarunu prefiksu.

 **PIEZĪME** Ja numura sastādīšanas sekvencē vēlaties nospiegt pauzi, ievadot faksa numuru, nospiediet **Pause** (Pauze) līdz parādās komats (,) vai, ja vēlaties, lai produkts sagaidītu numura sastādīšanas signālu, nospiediet *****, līdz parādās **W**.

8. Nospiediet pogu **OK**.
9. Lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu faksa numura nosaukumu. Lai to izdarītu, atkārtoti nospiediet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, līdz parādās vēlamais burts. (Lai skatītu rakstzīmju sarakstu, skatiet [Faksa galvenās izmantojiet parastus lokalizētus burtus 126. lpp.](#))

 **PIEZĪME** Lai ievadītu pieturzīmi, atkārtoti spiediet zvaigznītes pogu (*****), līdz parādās nepieciešamā rakstzīme, un pēc tam nospiediet pogu **>**, lai pārietu uz nākamo vietu.

10. Nospiediet **OK**, lai saglabātu informāciju.
11. Ja vēlaties ieprogrammēt vēl kādus ātros zvanus, atkārtojiet soļus no 1 līdz 10.

Dzēsiet ātros zvanus

1. Vadības panelī nospiediet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup** (Faksa uzstādīšana), un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Tālrunu grāmata**.
4. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Individual setup** (Personīgā iestatīšana).

5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Delete** (Dzēst), un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Izmantojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu ātrā zvana ievadnes numuru, ko vēlaties izdzēst, pēc tam nospiediet **OK**.
7. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu dzēšanu.

Pārvaldiet grupas zvanu ievadnes

Izveidojiet un rediģējiet grupas zvanu ievadnes

1. Piešķiriet ātrā zvana ievadni katram faksa numuram, ko vēlaties ietvert grupā. (Lai iegūtu norādījumus, skatiet [Izveidojiet un rediģējiet ātros zvanus 129. lpp.](#))
2. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Tālruņu grāmata**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Group setup (Grupās iestatīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Add/Edit group (Pievienot/Rediģēt grupu)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
7. Izmantojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu numuru, ko vēlaties pievienot šai grupai, pēc tam nospiediet **OK**. Atlasot numurus no 1 līdz 16, grupu iespējams pievienot konkrētam viena pieskāriena taustiņam.
8. Lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu grupas nosaukumu, pēc tam nospiediet **OK**.
9. Nospiediet viena pieskāriena taustiņu un pēc tam vēlreiz nospiediet **OK**, lai apstiprinātu pievienošanu. Atkārtojiet šo soli katram grupas dalībniekam, ko vēlaties pievienot.

vai

Atlasiet **Tālruņu grāmata** un pēc tam grupas dalībniekam, ko vēlaties pievienot, atlasiet ātrā zvana ievadni. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu pievienošanu. Atkārtojiet šo soli katram grupas dalībniekam, ko vēlaties pievienot.

10. Kad tas pabeigts, nospiediet **OK**.
11. Ja jāpiešķir vairāk grupas zvanu ievadņu, nospiediet **OK** un pēc tam atkārtojiet soļus no 1 līdz 10.

Dzēsiet grupas zvanu ievadnes

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Tālruņu grāmata**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Group setup (Grupās iestatīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.


5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Delete group** (Dzēst grupu), un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Izmantojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu grupas zvana numuru, ko vēlaties izdzēst, pēc tam nospiediet **OK**.
7. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu dzēšanu.

Dzēsiet personu no grupas zvana ievadnes

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Tālruņu grāmata**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Group setup** (Grupā iestatīšana), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņas pogas, lai atlasītu **Del. # in group** (Dzēst # grupā), pēc tam nospiediet **OK**.
6. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu personu, ko vēlaties dzēst no grupas.
7. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu dzēšanu.
8. Atkārtojiet 6. un 7. soli, lai no grupas dzēstu citas personas.

vai

Nospiediet **Cancel (Atcelt)**, ja darbs pabeigts.

 **PIEZĪME** Dzēšot ātrā zvana ievadni, ievadne tiek izdzēsta arī no grupas zvānu ievadnēm, kurās ātrā zvana ievadne ietverta.

Iestatiet faksa aptauju

Ja kāds cits ir iestatījis faksa aptauju, iespējams pieprasīt, lai uz jūsu produktu tiek nosūtīts fakss. (Šī funkcija pazīstama kā citas iekārtas aptaujāšana).

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax functions (Faksa funkcijas)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Polling receive** (Aptaujas saņemšana), un pēc tam nospiediet **OK**.

Produkts zvana otrai faksa iekārtai un pieprasa faksu.

Drošība

Produkts ietver paroles funkciju, kas ierobežo piekļuvi daudzām iestatījumu funkcijām, ļaujot turpināt izmantot pamatfunkcijas.

Produktā iespējams glabāt privātos faksus, līdz brīdim, kad esat pie produkta un varat tos izdrukāt.

Ieslēdziet aizsardzību ar paroli

Lai iestatītu produkta aizsardzību ar paroli, veiciet šādas darbības.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **System setup (Sistēmas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu produkta paroli, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Lai apstiprinātu produkta paroli, ar burtu un ciparu pogām ievadiet paroli no jauna, pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Product security (Produkta drošība)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Ieslēdziet privātās saņemšanas funkciju

Pirms iespējams aktivizēt privātās saņemšanas funkciju, jāieslēdz funkcija Aizsardzība ar paroli.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu produkta drošības paroli, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Lai apstiprinātu produkta drošības paroli, ar burtu un ciparu pogām no jauna ievadiet produkta drošības paroli, pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Private Receive (Privātā saņemšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
7. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Mainiet faksa iestatījumus

Iestatiet skaņas skaļuma iestatījumus

Regulējiet faksa skaņu skaļumu, izmantojot vadības paneli. Mainīt iespējams šādas skaņas:

- faksa skaņas ir saistītas ar saņemtajiem un nosūtītajiem faksiem;
- saņemto faksu zvana signāls.

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumi faksa skaņu skaļumam ir **Soft** (Kluss).

Iestatiet faksa skaņu (līnijas monitora) skaļumu

Veiciet šādas darbības, lai mainītu faksa skaņu skaļumu.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu **Volume** (Skaļums).
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Off (Izslēgts)**, **Soft** (Kluss), **Medium** (Vidējs) vai **Loud** (Skaļš).
3. Nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Iestatiet zvana skaļumu

Kad produkts saņem zvanu, zvana signāls ir dzirdams. Zvanīšanas ilgums ir atkarīgs no vietējās telefona sakaru sabiedrības zvana signāla garuma. Rūpnīcas noklusējuma iestatījumi zvana skaļumam ir **Soft** (Kluss).

1. Nospiediet pogu **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **System setup (Sistēmas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Volume settings** (Skaļuma iestatījums), un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Ring volume** (Zvana skaļums), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Off (Izslēgts)**, **Soft** (Kluss), **Medium** (Vidējs) vai **Loud** (Skaļš).
6. Nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Faksa sūtīšanas iestatījumi

Iestatiet zvanīšanas prefiksu

Zvanīšanas prefiksi ir numurs vai grupas numuri, kas automātiski tiek pievienoti katra ievadītā faksa numura sākumā, izmantojot vadības paneli vai programmatūru. Maksimālais rakstzīmju skaits zvanīšanas prefiksam ir 50.

Noklusējuma iestatījums ir **Off (Izslēgts)**. Jūs varbūt vēlēsieties ieslēgt šo iestatījumu un ievadīt prefiksu, ja, piemēram, lai izietu uz tālruņa līniju ārpus uzņēmuma tālruņu sistēmas, jāuzgriež cipars 9. Kamēr šo iestatījumu aktivizē, iespējams sastādīt faksa numuru, neizmantojot zvanīšanas prefiksu, bet

sastādot numuru manuāli. (Lai saņemtu norādījumus, skatiet [Faksa sūtīšana, numuru sastādot manuāli 150. lpp.](#))

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Dial Prefix (Zvanīšanas prefikss)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Ja atlasīts **On (Ieslēgts)**, lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu prefiksu, pēc tam nospiediet **OK**. Iespējams izmantot ciparus, pauzes un zvanīšanas simbolus.

Iestatiet zvanu toņa noteikšanu

Parasti produkts sāk nekavējoties sastādīt faksa numuru. Ja produktu izmantojat uz vienas līnijas ar savu tālruni, ieslēdziet zvanu toņa noteikšanas iestatījumu. Tādējādi produkts faksu nevar sūtīt, ja kāds runā pa tālruni.

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumi zvanu toņa noteikšanai Francijā un Ungārijā ir **On (Ieslēgts)** un citās valstīs/reģionos - **Off (Izslēgts)**.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Detect dial tone (Noteikt zvanīšanas toni)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Iestatiet automātisku zvana atkārtšanu

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. Izmantojiet šajā nodaļā aprakstītās darbības, lai ieslēgtu vai izslēgtu šīs opcijas.

Iestatiet opciju Atkārtot zvanu, kad aizņemts

Ja šī opcija ir ieslēgta, saņemot signālu aizņemts, produkts automātiski atkārtos zvanu. Rūpnīcas noklusējuma iestatījums opcijai Atkārtot zvanu, kad aizņemts, ir **On (Ieslēgts)**.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Redial if busy** (Atkārtot zvanu, kad aizņemts), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Iestatiet opciju **Atkārtot zvanu, kad neatbild**

Ja šī opcija ir ieslēgta, produkts automātiski atkārtos zvanu, ja saņēmēja iekārta neatbild. Rūpnīcas noklusējuma iestatījums opcijai **Atkārtot zvanu, kad neatbild**, ir **Off (Izslēgts)**.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Redial-no answer** (Atkārtot zvanu, kad neatbild), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Iestatiet opciju **Atkārtot zvanu, kad radusies saziņas kļūda**

Ja šī opcija ir ieslēgta, produkts automātiski atkārtos zvanu, ja rodas kāda saziņas kļūda. Rūpnīcas noklusējuma iestatījums opcijai **Atkārtot zvanu, kad rodas saziņas kļūda**, ir **On (Ieslēgts)**.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Redial Comm Err.** (Atkārtot zvanu, kad rodas saziņas kļūda), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Iestatiet **Gaišs/tumšs un izšķirtspēju**

Iestatiet **Gaišs/tumšs (kontrasta) iestatījumu**


Kontrasts ietekmē nosūtīto faksu gaišumu un tumšumu.

Noklusējuma Gaišs/tumšs iestatījums ir kontrasts, kas parasti tiek lietots pa faksu nosūtāmajiem vienumiem. Slīdnis kā noklusējuma iestatījums atrodas vidus pozīcijā.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņas pogas, lai atlasītu **Def. Light/dark** (Noklusējuma gaišs/tumšs) un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet pogu **<**, lai pārvietotu slīdni pa kreisi, padarot faksu gaišāku par oriģinālu, vai izmantojiet pogu **>**, lai pārvietotu slīdni pa labi, padarot faksu tumšāku par oriģinālu.
6. Nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Iestatiet izšķirtspējas iestatījumus

 **PIEZĪME** Palielinot izšķirtspēju, palielinās arī faksa izmērs. Lielāks izmērs palielina sūtīšanas laiku un var palielināt nepieciešamo brīvās vietas apjomu atmiņā.

Rūpnīcas noklusējuma izšķirtspējas iestatījums ir **Fine** (Smalka).

Izmantojiet šīs darbības, lai mainītu noklusējuma izšķirtspēju visiem faksa darbiem uz kādu no šiem iestatījumiem.


- **Standard** (Standarta): šis iestatījums nodrošina zemāku kvalitāti un lielāko sūtīšanas ātrumu;
- **Fine** (Smalka): šis iestatījums nodrošina labāku izšķirtspēju nekā iestatījums **Standard** (Standarta), kas parasti piemērots teksta dokumentiem.
- **Superfine** (Ļoti smalka): šis iestatījums vislabāk piemērots dokumentiem, kur ietverts gan teksts, gan attēli. Sūtīšanas laiks ir ilgāks nekā iestatījumam **Fine** (Smalka), bet mazāks nekā iestatījumam **Photo** (Fotoattēli).
- **Photo** (Fotoattēli): šis iestatījums nodrošina vislabāko attēlu kvalitāti, bet ļoti palēnina sūtīšanas ātrumu.

Iestatiet noklusējuma izšķirtspējas iestatījumu

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņas pogas, lai atlasītu **Def. Resolution** (Noklusējuma izšķirtspēja), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai mainītu izšķirtspējas iestatījumu.
6. Nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Iestatiet izšķirtspēju pašreizējam faksa darbam

1. Vadības panelī nospiediet **Resolution** (Izšķirtspēja), lai parādītu pašreizējo izšķirtspējas iestatījumu.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu piemērotu izšķirtspējas iestatījumu.
3. Nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

 **PIEZĪME** Šīs darbības maina pašreizējā faksa darba izšķirtspēju. Lai iegūtu norādījumus par noklusējuma faksa izšķirtspējas mainīšanu, skatiet [lestatiet noklusējuma izšķirtspējas iestatījumu 136. lpp.](#)

PIEZĪME Lai mainītu faksa kontrastu vai uz skenēšanas stikla novietota dokumenta izmēru, jāmaina noklusējuma iestatījumi. Skatiet [lestatiet Gaišs/tumšs \(kontrasta\) iestatījumu 135. lpp.](#) vai [lestatiet noklusējuma iestatījumus uz skenēšanas stikla novietota dokumenta izmēram 137. lpp.](#)

lestatiet noklusējuma iestatījumus uz skenēšanas stikla novietota dokumenta izmēram

Šis iestatījums nosaka, kuru papīra izmēru plakanvirsmas skeneris skenē, ja sūtāt faksu no skenera. Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu nosaka valsts/reģions, kurā produkts nopirkts.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņas pogas, lai atlasītu **Def. Glass size** (Noklusējuma skenēšanas stikla dokumentu izmērs), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu pareizo papīra izmēra iestatījumu: **A4** vai **Letter** (Vēstule).
6. Nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

lestatiet toņa numura sastādīšanu vai impulsa numura sastādīšanu

Izmantojiet šīs darbības, lai iestatītu produkta toņa numura sastādīšanu vai impulsa numura sastādīšanu. Noklusējuma rūpnīcas iestatījums ir **Tone** (Tonis). Nemainiet šo iestatījumu, ja vien nav pārliecības, ka tālruņa līnija nevar izmantot toņa numura sastādīšanu.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Dialing Mode** (Numura sastādīšanas režīms), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Tone** (Tonis) vai **Pulse** (Impulss), un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

 **PIEZĪME** Impulsa numura sastādīšanas opcija nav pieejama visās valstīs/reģionos.

lestatiet rēķina kodus

Ja ieslēgta rēķina kodu funkcija, nosūtot faksu, katram faksa lietotājam jāievada savs rēķina kods. Rēķina koda lapu skaits palielināsies līdz ar katru nosūtīto lapu. Skaits palielināsies arī par katru faksa veidu, izņemot saņemtas aptaujas, pārsūtītos un datorā lejupielādētos faksus. Ja fakss nosūtīts nedefinētai grupai vai, izmantojot grupas zvanu, rēķina koda lapu skaits palielināsies par katru konkrētam adresātam veiksmīgi nosūtīto faksu. Lai drukātu atskaiti, kas parāda kopējo katra rēķina koda nosūtīto lapu skaitu, skatiet [Drukājiet rēķina koda atskaiti 138. lpp.](#)

Rēķina koda noklusējuma iestatījums ir **Off (Izslēgts)**. Rēķina kods var būt numurs no 1 līdz 250.

Iestatiet rēķina koda iestatījumu

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Send setup (Faksa sūtīšanas uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Billing codes (Rēķina kodi)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Izmantojiet rēķina kodus

1. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padevēja (ADF) padeves paplātē vai uz skenera plakanvirsmas.
2. Vadības panelī manuāli ievadiet tālruņa numuru, izmantojot ātro zvanu vai grupas zvana ievadni.
3. Nospiediet pogu **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**.
4. Ievadiet rēķina kodu un pēc tam nospiediet **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**.

Faksa darbs ir nosūtīts un ierakstīts rēķina koda atskaitē. Lai iegūtu informāciju par rēķina koda atskaites drukāšanu, skatiet [Drukājiet rēķina koda atskaiti 138. lpp.](#)

Drukājiet rēķina koda atskaiti

Rēķina koda atskaite ir drukāts saraksts ar faksa rēķina kodiem un katram rēķina kodam atbilstošo kopējo faksu skaitu.

 **PIEZĪME** Kad šī atskaite ir izdrukāta, visi rēķina dati tiek izdzēsti.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Reports (Atskaites)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Billing report (Rēķina atskaite)**, un pēc tam nospiediet **OK**. Produkts iziet no izvēlnes iestatījumiem un drukā atskaiti.

Saņemto faksu iestatījumi

Iestatiet vai mainiet zvanus līdz atbildei

Kad automātiskais atbildētājs iestatīts režīmā **Automātiski**, produkta iestatījums Zvani līdz atbildei nosaka tālruņa zvanu skaitu, pirms produkts atbild uz saņemto zvanu.

Ja produkts ir savienots ar līniju, kas saņem gan faksus, gan balss zvanus (koplietošanas līnija) un kas turklāt izmanto automātisko atbildētāju, varbūt būs jāregulē iestatījums Zvani līdz atbildei. Produkta zvanu līdz atbildei skaitam jābūt lielākam nekā automātiskā atbildētāja zvaniem līdz atbildei. Tādējādi automātiskais atbildētājs var atbildēt uz saņemtajiem zvaniem un ierakstīt ziņojumu, ja saņemts balss zvans. Kad automātiskais atbildētājs atbild uz zvanu, produkts nosaka zvana veidu un automātiski uz to atbild, ja dzirdami faksa toni.

Noklusējuma iestatījums zvaniem līdz atbildei ASV un Kanādā ir pieci, pārējās valstīs/reģionos - divi.

Izmantojiet iestatījumu Zvani līdz atbildei

Izmantojiet šo tabulu, lai noteiktu, cik zvanu līdz atbildei lietot.

Tālruņa līnijas veids	Ieteiktais zvanu līdz atbildei iestatījums
Atvēlētā faksa līnija (tikai faksa zvanu saņemšana)	Iestatiet zvanu skaitu vadības paneļa displeja norādītajā diapazonā. (Minimālais un maksimālais atļauto zvanu skaits valstīs/reģionos atšķiras.)
Viena līnija ar diviem atsevišķiem numuriem un zvana signāla pakalpojumu.	Viens vai divi zvani. (Ja jums ir automātiskais atbildētājs vai datora balss pasts citam tālruņa numuram, pārliecinieties, vai produkts iestatīts lielākam zvanu skaitam nekā automātiskā atbildētāja sistēma. Izmantojiet zvana izšķiršanas funkciju, lai atšķirtu balss un faksa zvanus. Skatiet Iestatiet zvana izšķiršanu 140. lpp.)
Koplietošanas līnija (gan faksa, gan balss zvanu saņemšana), izmantojot tikai vienu pievienotu tālruni	Pieci zvani vai vairāk.
Koplietošanas līnija (gan faksa, gan balss zvanu saņemšana) ar pievienotu automātisko atbildētāju vai datora balss pastu	Par diviem zvaniem vairāk nekā automātiskajam atbildētājam vai datora balss pastam.

Iestatiet zvanu skaitu līdz atbildei

Lai iestatītu vai mainītu zvanu skaitu līdz atbildei, veiciet šādas darbības

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Rings to answer (Zvanus līdz atbildei)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu zvanu skaitu līdz atbildei, un pēc tam nospiediet **OK**.

Iestatiet atbildes režīmu

Atkarībā no situācijas iestatiet produkta atbildes režīmu uz **Automātiski** vai **Manual (Manuāli)**. Noklusējuma rūpnīcas iestatījums ir **Automātiski**.

- **Automātiski:** šajā atbildes režīmā produkts atbild uz saņemtajiem zvaniem pēc norādītā zvanu skaita vai pēc tam, kad noteikti īpašie faksa toņi. Lai norādītu zvanu skaitu, skatiet [Iestatiet zvanu skaitu līdz atbildei 139. lpp.](#)
- **TAM:** šajā atbildes režīmā produkta tālruņa automātiskais atbildētājs (TAM) ir pievienots izvades portam. Produkts neatbild uz saņemtajiem zvaniem, bet nosaka faksa zvanu toņus pēc tam, kad TAM atbildējis uz zvanu.

- **Fakss/tālr.:** šajā režīmā produkts atbild uz saņemto zvanu un nosaka, vai saņemts balss vai faksa zvans. Ja saņemts faksa zvans, produkts saņem faksu. Ja saņemts balss zvans, produkts ģenerē dzirdamu zvanu, lai norādītu par saņemto balss zvanu, uz kuru jāatbild, izmantojot papildu tālruni.
- **Manual (Manuāli):** šajā režīmā produkts neatbild uz zvaniem. Jāsāk faksa saņemšanas process, vadības panelī nospiežot **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)** vai paceļot ar konkrēto līniju savienotā tālruņa klausuli un sastādot numuru 1-2-3.

Lai iestatītu vai mainītu atbildes režīmu, veiciet šādas darbības

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Answer mode (Atbildes režīms)**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu atbildes režīmu, un pēc tam nospiediet **OK**.

Vadības paneļa displejā parādās norādītais atbildes režīma iestatījums.

Iestatiet faksa pārsūtīšanu

Iespējams iestatīt produktu saņemto faksa pārsūtīšanai uz citu faksa numuru. Kad fakss pienāk produktā, to saglabā atmiņā. Produkts sastāda norādīto numuru un nosūta faksu. Ja produkts faksa nevar pārsūtīt radušās kļūdas dēļ (piemēram, numurs ir aizņemts) un atkārtotas zvanīšanas mēģinājumi ir neveiksmīgi, produkts izdrukā faksu.

Ja faksa saņemšanas laikā produkta atmiņā pietrūkst vietas, tas pārtrauc faksa saņemšanu un tikai pārsūta atmiņā saglabātās saņemtās un daļēji saņemtās lapas.


Kad iekārta izmanto faksa pārsūtīšanas funkciju, produktam (nevis datoram) jāsaņem faksi un atbildes režīmam jābūt iestatītam uz **Automātiski**.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Forward fax (Pārsūtīt faksu)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Ja ieslēdzat faksa pārsūtīšanas funkciju, lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai norādītu faksa numuru, uz kuru fakss jānosūta, un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasīti.

Iestatiet zvana izšķiršanu

Zvana signāla vai zvana izšķiršanas pakalpojums ir pieejams, izmantojot vietējās telefona sakaru sabiedrības pakalpojumus. Šis pakalpojums pieļauj vairāk nekā vienu tālruņa numuru vienā līnijā. Katram tālruņa numuram ir unikāls zvana signāls, tādējādi lietotājs var atbildēt uz balss zvaniem un produkts var atbildēt uz faksa zvaniem.

Ja no telefona sakaru sabiedrības abonējat zvana signāla pakalpojumu, jāiestata, lai produkts atbildētu uz pareizu zvana signālu. Ne visas valstis/reģioni atbalsta unikālos zvana signālus. Sazinieties ar tālruņa uzņēmumu, lai uzzinātu, vai jūsu valstī/reģionā šis pakalpojums ir pieejams.

 **PIEZĪME** Ja zvana signāla pakalpojums jums nav pieejams un ja maināt zvana signāla iestatījumus uz kādu citu nevis noklusējumu **All Rings** (Visi zvani), produkts var nesaņemt faksus.


Ir šādi iestatījumi

- **All Rings** (Visi zvani): produkts atbild uz jebkuru zvanu, kas pienāk tālruņa līnijā.
- **Single** (Viens): produkts atbild uz jebkuru zvanu, kas raida viena zvana signālu.
- **Double** (Dubults): produkts atbild uz jebkuru zvanu, kas raida dubulta zvana signālu.
- **Triple** (Trīskāršs): produkts atbild uz jebkuru zvanu, kas raida trīskārša zvana signālu.
- **Double&Triple** (Dubults un trīskāršs): produkts atbild uz jebkuru zvanu, kas raida dubulta vai trīskārša zvana signālu.

Lai mainītu atbildēšanas zvana signālu, veiciet šādas darbības

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet OK.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet OK.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Answer Ring Type (Atbildes zvana veids)**, un pēc tam nospiediet OK.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu vēlamo zvana signālu, un pēc tam nospiediet OK.
6. Kad produkta instalācija pabeigta, palūdziet kādu atsūtīt jums faksu, lai pārbaudītu, vai zvana signāla pakalpojums darbojas pareizi.

Iestatiet datoru faksu saņemšanai

 **PIEZĪME** Macintosh neatbalsta faksu saņemšanu, izmantojot datoru.

Faksu saņemšana, izmantojot datoru, pieejama tikai tad, ja produkta sākotnējās iestatīšanas laikā veikta pilna programmatūras instalācija.

Lai saņemtu faksus, izmantojot savu datoru, programmatūrā jāieslēdz iestatījums Saņemt personālajā datorā.

1. Atveriet HP ToolboxFX.
2. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss).
4. Noklikšķiniet uz **Fax Tasks** (Faksa uzdevumi).
5. Izvēlnē **Fax Receive Mode** (Faksu saņemšanas režīms) atlasiet **Receive faxes to this computer** (Saņemt faksus šajā datorā).

Iestatījumu Saņemt personālajā datorā var izslēgt, izmantojot vadības paneli

Iestatījumu Saņemt personālajā datorā var aktivizēt, izmantojot tikai vienu datoru. Ja kāda iemesla dēļ dators vairs nav pieejams, iespējams veikt šīs darbības, lai, izmantojot vadības paneli, izslēgtu iestatījumu Saņemt personālajā datorā.


1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax functions (Faksa funkcijas)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Stop Recv to PC (Nesaņemt personālajā datorā)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Izmantojiet saņemto faksu automātisku samazināšanu

Ja ieslēgta opcija Pielāgot lapas izmēram, produkts līdz pat 75% automātiski samazina garus faksus, lai pielāgotu informāciju noklusējuma lapas izmēram (piemēram, fakss tiek samazināts no legal izmēra papīra uz vēstules izmēru).

Ja opcija Pielāgot lapas izmēram ir izslēgta, garus faksus izdrukās to pilnajā izmērā uz vairākām lapām. Rūpnīcas noklusējuma iestatījums saņemto faksu automātiskai samazināšanai ir **On (Ieslēgts)**.

Ja ieslēgta opcija Saņemto faksu apzīmogošana, jūs varbūt vēlēsieties ieslēgt arī automātisko samazināšanu. Tādējādi nedaudz samazinās saņemtā faksa izmērs, bet tiek novērsta iespēja, ka fakss izdrukāsies uz divām lapām.

 **PIEZĪME** Pārliecinieties, vai materiāla noklusējuma izmēra iestatījums sakrīt ar paplātē ievietotā materiāla izmēru.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fit to page (Pielāgot lapas izmēram)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasīti.

Iestatiet klusuma noteikšanas režīmu

Šis iestatījums nosaka, vai iespējams saņemt faksus no vecāku modeļu faksa iekārtām, kas faksa sūtīšanas laikā nesūta faksa signālu. Šīs publikācijas laikā starp izmantotajām faksa iekārtām ļoti maz ir klusā modeļa faksa iekārtu. Noklusējuma iestatījums ir **Off (Izslēgts)**. Klusuma noteikšanas režīma iestatījums jāmaina tikai tad, ja regulāri saņemat faksus no kāda, kas izmanto vecāka modeļa faksa iekārtu.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.

4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Silence Detect** (Klusuma noteikšana), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Iestatiet faksa atkārtotas drukāšanas noklusējuma iestatījumus

Faksa atkārtotas drukāšanas noklusējuma iestatījums ir **On (Ieslēgts)**. Lai mainītu šo iestatījumu, izmantojiet vadības paneli un veiciet šādas darbības

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Reprint faxes** (Atkārtoti izdrukāt faksus), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Automātiska saņemto faksu abpusēja drukāšana (abpusēja druka)

Kad **Print duplex** (Abpusēja druka) ir **On (Ieslēgts)**, visi saņemtie faksi tiek drukāti uz lapas abām pusēm. Rūpnīcas noklusējuma iestatījums faksu drukāšanai uz lapas abām pusēm ir **Off (Izslēgts)**.

Iestatiet faksu abpusējas drukas iestatījumu

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Print duplex** (Abpusēja druka), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Izveidojiet faksu, ko saņem apzīmogotu

Produkts drukā sūtītāja identifikācijas informāciju katras saņemtās faksa lapas augšpusē. Iespējams uz katras saņemtās faksa lapas izvēlēties iekļaut arī savu galvenes informāciju, lai apstiprinātu datumu un laiku, kad fakss ir saņemts. Rūpnīcas noklusējuma iestatījums opcijai Apzīmogots saņemot ir **Off (Izslēgts)**.



PIEZĪME Šī opcija attiecas tikai uz saņemtajiem faksiem, ko produkts izdrukā.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Stamp faxes** (Apzīmogoti faksi), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Bloķēt vai atbloķēt faksa numurus

Ja nevēlaties saņemt faksus no konkrētiem cilvēkiem vai uzņēmumiem, jūs varat izmantot vadības paneli un bloķēt līdz 30 faksa numuriem. Ja bloķējat faksa numuru un kāds no šī numura sūta faksu, vadības paneļa displejs norāda, ka numurs ir bloķēts, fakss netiek drukāts un netiek saglabāts atmiņā. Faksi no bloķētiem faksa numuriem parādās faksa darbību žurnālā kā "atmesti" adresāti. Bloķētos faksa numurus iespējams atbloķēt pa vienam vai visus reizē.

 **PIEZĪME** Bloķētā faksa sūtītājam nepaziņo, ka nosūtīšana neizdevās.

Lai drukātu bloķēto numuru sarakstu vai faksa darbību žurnālu, skatiet [Drukājiet personīgās faksa atskaites 165. lpp.](#)

Lai bloķētu vai atbloķētu faksa numurus, izmantojot vadības paneli, veiciet šīs darbības

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Block faxes** (Bloķēt faksus), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Faksa numuru bloķēšanai izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Add entry** (Pievienot ievadni), un pēc tam nospiediet **OK**. Ievadiet faksa numuru tieši tā, kā tas parādās galvenē (ievērojot atstarpes), un pēc tam nospiediet **OK**. Ievadiet bloķēto numuru nosaukumu un pēc tam nospiediet **OK**.

Faksa numuru bloķēšanai izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Delete entry** (Dzēst ievadni), un pēc tam nospiediet **OK**. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu faksa numuru, ko vēlaties dzēst, un pēc tam nospiediet **OK**, lai apstiprinātu dzēšanu.

vai

Visu bloķēto faksa numuru atbloķēšanai izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Clear all** (Notīrīt visu), un pēc tam nospiediet **OK**. Vēlreiz nospiediet **OK**, lai apstiprinātu dzēšanu.

Nodrošiniet, lai būtu pieejams papildu tālrunis, lai saņemtu faksus

Ja ieslēgts šis iestatījums, iespējams brīdināt produktu par saņemamo faksa zvanu, tālruņa tastatūrā pēc kārtas nospiežot 1-2-3. Noklusējuma iestatījums ir **On (Ieslēgts)**. Izslēdziet šo iestatījumu tikai tad, ja izmantojat impulsa numura sastādīšanu vai ja izmantojat tādas telefona sakaru sabiedrības pakalpojumu, kas arī lieto 1-2-3 secību. Telefona sakaru sabiedrības pakalpojumi nedarbojas, ja tie nesaskan ar produktu.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Extension Phone** (Papildu tālrunis), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Izmantojiet faksu

Faksa programmatūra

Atbalstītās faksa programmas

Personālā datora faksa programmas, kas pieejamas kopā ar produktu, ir vienīgās personālā datora programmas, kas darbojas, izmantojot šo produktu. Lai turpinātu izmantot personālā datora faksa programmu, kas jau iepriekš instalēta datorā, tā jāizmanto kopā ar modemu, kas jau pievienots datoram. Tā nedarbosies, izmantojot produkta modemu.

Pieejamās titullapu veidnes

HP LaserJet Send Fax programmatūras programmā pieejamas vairākas uzņēmuma un personiskās faksa titullapu veidnes.



PIEZĪME Titullapu veidnes nevar mainīt. Veidnes laukus var rediģēt, bet veidnei ir fiksēta forma.

Pielāgojiet faksa titullapu

1. Atveriet HP LaserJet Send Fax programmatūras programmu.
2. Sekcijā **Fax To** (Faksa adresāts) norādiet saņēmēja faksa numuru, vārdu un uzņēmumu.
3. Sekcijā **Resolution** (Izšķirtspēja) atlasiet izšķirtspējas iestatījumu.
4. Sekcijā **Include With Fax** (Faksam pievienot) atlasiet **Cover Page** (Titullapa).
5. Vairāk informācijas pievienojiet teksta lodziņā **Notes** (Piezīmes) un **Subject** (Tēma).
6. Nolaižamajā lodziņā **Cover Page Template** (Titullapas veidne) atlasiet veidni un pēc tam atlasiet **Pages in Document Tray** (Lapas dokumentu paplātē).
7. Veiciet vienu no šādām darbībām:
 - noklikšķiniet uz **Send Now** (Sūtīt tagad), lai sūtītu faksu bez titullapas priekšskatīšanas;
 - noklikšķiniet uz **Preview** (Priekšskatījums), lai pirms faksa nosūtīšanas skatītu titullapu.

Atceliet faksu

Pildiet šos norādījumus, lai atceltu faksu, kura numurs pašreiz tiek sastādīts, vai faksu, kas jau tiek pārsūtīts vai saņemts.

Atceliet pašreizējo faksu

Vadības panelī nospiediet **Cancel (Atcelt)**. Visas lapas, kas vēl nav pārsūtītas, ir atceltas. Nospiežot **Cancel (Atcelt)**, tiek apturēti 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.

Lietojiet šīs darbības, lai atceltu faksa darbu, izmantojot izvēlni **Fax Job status** (Faksa darba statuss)

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Nospiediet **OK**, lai atlasītu **Fax Job status (Faksa statuss)**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai ritinātu pa gaidāmajiem darbiem, līdz sasniedzat darbu, ko vēlaties notīrīt.
4. Nospiediet **OK**, lai atceltu darbu, ko vēlaties atcelt.
5. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu darba atcelšanu.

Izdzēsiet faksus no atmiņas

Veiciet šīs darbības tikai tad, ja pastāv bažas, ka kāds cits var piekļūt produktam un mēģināt izdrukāt faksus no tā atmiņas.

- △ **UZMANĪBU!** Notīrot atkārtotas drukāšanas atmiņu, tiek notīrīti arī faksi, kas pašreiz tiek nosūtīti, nenosūtītie faksi, kas gaida atkārtotu zvanu, faksi, kas ieplānoti nosūtīšanai, un faksi, kas nav izdrukāti vai pārsūtīti.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax functions (Faksa funkcijas)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Clear saved faxes** (Notīrīt saglabātos faksus), un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu dzēšanu.

Izmantojiet faksu DSL, PBX, ISDN, vai VoIP sistēmā

HP produkti ir īpaši paredzēti izmantošanai analogā tālruņa sistēmā. Produkti nav īpaši paredzēti izmantošanai DSL, PBX, ISDN līnijās vai VoIP sistēmā, bet, lietojot pareizus iestatījumus un aprīkojumu, tie var darboties.

-  **PIEZĪME** HP iesaka apspriest DSL, PBX, ISDN un VoIP iestatīšanas opcijas ar pakalpojumu sniedzēju.

HP LaserJet produkts ir analoga ierīce, kas saderīga ar digitālās vides tālruņiem (ja izmanto ciparanalogu pārveidotāju). HP negarantē produkta saderību ar ciparvidi vai ciparanalogu pārveidotājiem.

DSL

Ciparu abonentlīnija (DSL) izmanto ciparu tehnoloģiju, pārraidot informāciju pa tālruņa vara standartvadiem. Šis produkts nav tieši saderīgs ar ciparsignāliem. Tomēr, ja konfigurācija norādīta DSL

iestatīšanas laikā, signālu var sadalīt tā, lai daļu no joslas platuma varētu izmantot analogo signālu sūtīšanai (balss un faksa zvaniem) un pārējo joslas platumu - cipardatu sūtīšanai.

PIEZĪME Ne visi faksi ir saderīgi ar DSL pakalpojumiem. HP negarantē produkta saderību ar visām DSL pakalpojumu līnijām un pakalpojumu sniedzējiem.

DSL modemam nepieciešams augstas caurlaidības filtrs. Parastiem tālruņa vadojumiem pakalpojumu sniedzējs parasti nodrošina zemas caurlaidības filtru.

PIEZĪME Sazinieties ar DSL pakalpojumu sniedzēju, lai iegūtu vairāk informācijas vai palīdzību.

PBX

Produkts ir analogs ierīce, kas nav saderīga ar cipartālruņu vidēm. Lai fakss darbotos, var būt nepieciešami ciparanalogs filtri vai pārveidotāji. Ja PBX vidē rodas problēmas ar fakstu, iespējams, jāvēršas pēc palīdzības pie PBX pakalpojumu sniedzēja. HP negarantē produkta saderību ar ciparvīdi vai ciparanalogs pārveidotājiem.

Sazinieties ar DSL pakalpojumu sniedzēju, lai iegūtu vairāk informācijas vai palīdzību.

ISDN

Sazinieties ar ISDN pakalpojumu sniedzēju, lai iegūtu vairāk informācijas vai palīdzību.

VoIP

IP balss pārraides (VoIP) pakalpojumi bieži nav saderīgi ar faksa iekārtu, ja vien pakalpojumu sniedzējs tieši nenorāda, ka atbalsta faksa lietošanu, izmantojot IP pakalpojumus.

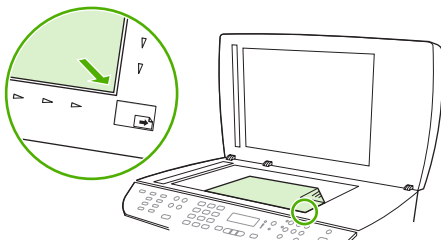
Ja produktam rodas problēmas ar faksa darbību VoIP tīklā, pārliecinieties, vai visi kabeļi ir pareizi savienoti un iestatīti pareizi iestatījumi. Faksa ātruma iestatījuma samazināšana dos produktam iespēju sūtīt faksus VoIP tīklā.

Ja faksa problēmas neizdodas atrisināt, sazinieties ar VoIP pakalpojumu sniedzēju.

Sūtiet fakstu

Fakss no plakanvirsmas skenera

1. Pārliecinieties, ka automātiskajā dokumentu padevē (ADF) ir materiāls.
2. Paceliet plakanvirsmas skenera vāku.
3. Novietojiet dokumenta oriģinālu uz plakanvirsmas skenera ar apdrukāto pusi uz leju un ar augšējo kreiso dokumenta stūri stikla labajā apakšējā stūrī.



4. Uzmanīgi aizveriet vāku

5. Lai ievadītu numuru, izmantojiet vadības paneļa burtu un ciparu ievadīšanas pogas.

vai

Ja faksa numuram, uz kuru zvanāt, atbilst viena pieskāriena taustiņš, nospiediet šo taustiņu.

vai

Ja faksa numuram, uz kuru zvanāt, atbilst ātrā zvana vai grupas zvana ievadne, nospiediet **Tālruņu grāmata**, lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai norādītu ātrā zvana vai grupas zvana ievadni, un pēc tam nospiediet **OK**.

6. Vadības panelī nospiediet **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**.

Vadības paneļa displejā parādās šāds ziņojums: **Send from glass? 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)** (Vai sūtīt, izmantojot stikla virsmu?).

7. Nospiediet **1**, lai atlasītu **Yes (Jā)**. Vadības paneļa displejā parādās šāds ziņojums: **Load page: X Press** (Ievietojiet lapu: X, nospiediet) **OK**, kur X apzīmē lapas numuru.


8. Nospiediet pogu **OK**. Pēc lapas skenēšanas produkta vadības paneļa displejā parādās šāds ziņojums: **Another page? 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)** (Vai citu lapu?).


9. Ja jāskenē vēl kāda lapa, nospiediet **1**, lai atlasītu **Yes (Jā)**, un pēc tam katrai faksa darba lapai atkārtojiet 3. soli.

vai

Kad darbs pabeigts, nospiediet **2**, lai atlasītu **No (Nē)**, un pēc tam pārejiet pie nākamā soļa.

Fakss, izmantojot automātisko dokumentu padevi (ADF)

 **PIEZĪME** ADF kapacitāte ir līdz 50 loksņēm 80 g/m² papīra vai 20 mārciņām materiāla.

 **UZMANĪBU!** Lai nebojātu produktu, neizmantojiet oriģinālu ar līmlenti, korekcijas šķidrumu, papīra saspraudi vai skavām. Tāpat ADF padevē nedrīkst ievietot fotogrāfijas, maza izmēra vai trauslus oriģinālus. Lai skenētu šos vienumus, izmantojiet plakanvirsmas stiklu.

1. Ievietojiet oriģinālu kaudzītes augšējo pusi ADF padeves paplātē ar materiāla apdrukāto pusi uz augšu un pirmo kopējamo lapu kaudzītes augšpusē.

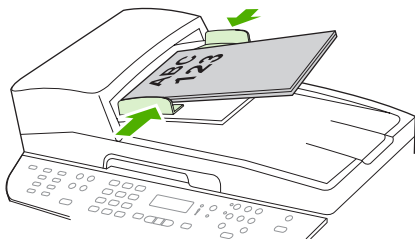
Ja materiāls ir garāks nekā vēstules vai A4 izmēra papīrs, pavelciet ADF padeves paplātes pagarinājumu, lai materiālu atbalstītu.

2. Slidiniet kaudzīti ADF padevē, līdz tā atduras.



Document loaded (Dokuments ievietots) parādās uz vadības paneļa displeja.

3. Regulējiet materiāla vadotnes, līdz tās piekļaujas materiālam.



4. Lai ievadītu numuru, izmantojiet vadības paneļa burtu un ciparu ievadišanas pogas.

vai

Ja faksa numuram, uz kuru zvanāt, atbilst viena pieskāriena taustiņš, nospiediet šo taustiņu.

vai

Ja faksa numuram, uz kuru zvanāt, atbilst ātrā zvana vai grupas zvana ievadne, nospiediet **Tālruņu grāmata**, lietojiet burtu un ciparu ievadišanas pogas, lai norādītu ātrā zvana vai grupas zvana ievadni, un pēc tam nospiediet **OK**.

5. Vadības panelī nospiediet **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**. Produkts sāk veikt faksa darbu.

Nosūtiet pa faksu abpusēju oriģinālu


Lai nosūtītu pa faksu abpusēju dokumentu, izmantojiet skenera stiklu. Skatiet [Fakss no plakanvirsmas skenera 148. lpp.](#)

Faksa sūtīšana, numuru sastādot manuāli

Parasti produkts sastāda numuru pēc tam, kad nospiesta poga **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**. Varbūt dažreiz vēlēšities, lai iekārta sastāda katru ciparu, ko nospiežat. Piemēram, ja maksājat par faksa zvanu ar zvanīšanas karti, iespējams, vajadzēs sastādīt faksa numuru, sagaidīt telefona sakaru sabiedrības akceptējošu signālu un pēc tam sastādīt zvanīšanas kartes numuru. Kad zvanāt uz ārzemēm, iespējams, vajadzēs sastādīt daļu numura un pēc tam gaidīt zvana signālus, lai turpinātu sastādīt numuru.

Sastādiet numuru manuāli, ja izmantojat automātisku dokumentu padevi (ADF)

1. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē.
2. Vadības panelī nospiediet **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**.
3. Sāciet sastādīt numuru.

 **PIEZĪME** Produkts sastāda numuru, jums nospiežot katru ciparu. Tādējādi pirms numura sastādīšanas turpināšanas iespējams sagaidīt pauzes, zvanīšanas signālus, starptautiskos piekļuves signālus vai zvanīšanas kartes akceptēšanas signālus.

Sastādiet numuru manuāli, ja izmantojat plakanvirsmas skeneri

1. Vadības panelī nospiediet **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**.
Vadības paneļa displejā parādās šāds ziņojums: **Send from glass? 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)** (Vai sūtīt, izmantojot stikla virsmu?).
2. Nospiediet **1**, lai atlasītu **Yes (Jā)**. Vadības paneļa displejā parādās šāds ziņojums: **Load page: X Press** (Ievietojiet lapu: X, nospiediet **OK**, kur X apzīmē lapas numuru).
3. Skenējiet lapu atmiņā, novietojot loksni uz plakanvirsmas skenera ar apdrukāto pusi uz leju un nospiežot **OK**. Pēc lapas skenēšanas produkta vadības paneļa displejā parādās šāds ziņojums: **Another page? 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)** (Vai citu lapu?).
4. Ja jāskenē vēl kāda lapa, nospiediet **1**, lai atlasītu **Yes (Jā)**, un pēc tam katrai faksa darba lapai atkārtojiet 3. soli.

vai

Kad darbs pabeigts, nospiediet **2**, lai atlasītu **No (Nē)**, un pēc tam pārejiet pie nākamā soļa.

5. Kad visas lapas ieskenētas atmiņā, sāciet numura sastādīšanu. Produkts sastāda numuru, jums nospiežot katru ciparu. Tādējādi pirms numura sastādīšanas turpināšanas iespējams sagaidīt pauzes, zvanīšanas signālus, starptautiskos piekļuves signālus vai zvanīšanas kartes akceptēšanas signālus.

Grupai faksu sūtiet manuāli (faksa speciāla sūtīšana)

Ievērojiet šos norādījumus, lai sūtītu faksu saņēmēju grupai, kam nav piešķirta grupas zvana ievadne.

1. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē vai uz skenera plakanvirsmas.
2. Lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas.

vai

Ja faksa numuram, uz kuru zvanāt, atbilst ātrā zvana ievadne, nospiediet **Tālrunu grāmata**, izmantojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai norādītu ātrā zvana ievadni, un pēc tam nospiediet **OK**.

3. Nospiediet pogu **OK**.
4. Lai turpinātu sastādīt numurus, atkārtojiet 2. un 3. soli.

vai

Kad numuru sastādīšana beigta, ejiet uz nākamo soli.

5. Nospiediet pogu **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**. Ja lapas, ko vēlaties sūtīt, atrodas ADF, faksa sūtīšana sākas automātiski.
6. Ja produkta ADF sensors nosaka, ka ADF paplātē nav dokumenta, vadības panelī parādās ziņojums: **Send from glass? (Vai sūtīt, izmantojot stikla virsmu?) 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)**. Lai nosūtītu faksu, izmantojot skenera plakanvirsmu, nospiediet **1**, atlasot **Yes (Jā)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Ievietojiet papīru: X Vadības paneļa displejā parādās paziņojums Nospiež OK (Labi).

7. Ja dokuments jau novietots uz skenera plakanvirsmas, nospiediet **OK** (vai novietojiet dokumentu uz skenera plakanvirsmas un pēc tam nospiediet **OK**).

Kad lapa ieskenēta, vadības paneļa displejā parādās ziņojums: **Another page? 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)** (Vai citu lapu?).

8. Ja jāskenē vēl kāda lapa, nospiediet **1**, lai atlasītu **Yes (Jā)**, un pēc tam katrai faksa darba lapai atkārtojiet 7. soli.

vai

Kad darbs pabeigts, nospiediet **2**, lai atlasītu **No (Nē)**.

Produkts sūta faksu uz katru faksa numuru. Ja grupā ietvertais numurs ir aizņemts vai neatbild, produkts atkārtoti zvanu, ievērojot zvana atkārtotības iestatījumu. Ja zvana atkārtotšana neizdodas, produkts atjaunina faksa darbību žurnālu, pievienojot kļūdu, un turpina ar nākamo numuru grupā.

Atkārtojiet zvanu manuāli

1. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē vai uz skenera plakanvirsmas.
2. Vadības panelī nospiediet **Redial** (Atkārtot zvanu).
3. Nospiediet pogu **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**. Ja lapas, ko vēlaties sūtīt, atrodas ADF, faksa sūtīšana sākas automātiski.
4. Ja produkta ADF sensors nosaka, ka ADF paplātē nav dokumenta, vadības panelī parādās ziņojums: **Send from glass? (Vai sūtīt, izmantojot stikla virsmu?) 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)**. Lai nosūtītu faksu, izmantojot skenera plakanvirsmu, nospiediet **1**, atlasot **Yes (Jā)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Kad nospiests **OK**, vadības paneļa displejā parādās ziņojums: **Load page: X Press** (Ievietojiet lapu: X, nospiediet) **OK**.

5. Ja dokuments jau novietots uz skenera plakanvirsmas, nospiediet **OK** (vai novietojiet dokumentu uz skenera plakanvirsmas un pēc tam nospiediet **OK**).

Kad lapa noskenēta, vadības paneļa displejā parādās ziņojums **Another page? 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)** (Vai citu lapu?)

6. Ja jāskenē vēl kāda lapa, nospiediet **1**, lai atlasītu **Yes (Jā)**, un pēc tam katrai faksa darba lapai atkārtojiet 5. soli.

vai

Kad darbs pabeigts, nospiediet **2**, lai atlasītu **No (Nē)**.

Produkts sūta faksu uz numuru, ko tas sastādījis atkārtoti. Ja numurs ir aizņemts vai neatbild, produkts sastāda numuru atkārtoti, ievērojot zvana atkārtotības iestatījumu. Ja neizdodas neviens no atkārtotās zvanišanas mēģinājumiem, produkts atjaunina faksa darbību žurnālu, pievienojot kļūdu.

Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes

Sūtiet faksu, izmantojot ātro zvanu.

1. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē vai uz skenera plakanvirsmas.
2. Nospiediet attiecīgo ātrā zvana viena pieskāriena taustiņu.

vai

Nospiediet **Tālruņu grāmata**, izmantojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai norādītu ātrā zvana ievadni, un pēc tam nospiediet **OK**.

3. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē vai uz skenera plakanvirsmas.
4. Nospiediet pogu **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**. Ja lapas, ko vēlaties sūtīt, atrodas ADF, faksa sūtīšana sākas automātiski.
5. Ja produkta ADF sensors nosaka, ka ADF paplātē nav dokumenta, vadības panelī parādās ziņojums: **Send from glass? 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)** (Vai sūtīt, izmantojot stikla virsmu?). Lai nosūtītu faksu, izmantojot skenera plakanvirsmu, nospiediet **1**, atlasot **Yes (Jā)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Kad nospiests **OK**, vadības paneļa displejā parādās ziņojums: **Load page: X Press** (Ievietojiet lapu: X, nospiediet) **OK**.

6. Ja dokuments jau novietots uz skenera plakanvirsmas, nospiediet **OK** (vai novietojiet dokumentu uz skenera plakanvirsmas un pēc tam nospiediet **OK**).

Kad lapa noskenēta, vadības paneļa displejā parādās ziņojums: **Another page? 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)** (Vai citu lapu?).

7. Ja jāskenē vēl kāda lapa, nospiediet **1**, lai atlasītu **Yes (Jā)**, un pēc tam katrai faksa darba lapai atkārtojiet 5. soli.

vai

Kad darbs pabeigts, nospiediet **2**, lai atlasītu **No (Nē)**.

Kad pēdējā faksa lapa iznākusi no produkta, iespējams sākt cita faksa sūtīšanu, kopēšanu vai skenēšanu.

Numuram, ko izmantojat regulāri, iespējams piešķirt ātro zvanu. Skatiet [Izveidojiet un rediģējiet ātros zvanus 129. lpp.](#) Ja pieejama elektroniskā tālruņu grāmata, to var izmantot, lai atlasītu faksa saņēmējus. Elektroniskās tālruņu grāmatas ģenerē, izmantojot trešās puses programmatūras programmas.

Sūtiet faksu, izmantojot grupas zvanu ievadni

1. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē vai uz skenera plakanvirsmas.
2. Nospiediet grupas attiecīgo viena pieskāriena taustiņu.

vai

Nospiediet **Tālruņu grāmata**, izmantojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai norādītu grupas zvana ievadni, un pēc tam nospiediet **OK**.

3. Nospiediet pogu **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**. Ja lapas, ko vēlaties sūtīt, atrodas ADF, faksa sūtīšana sākas automātiski.

4. Ja produkta ADF sensors nosaka, ka ADF paplātē nav dokumenta, vadības panelī parādās ziņojums: **Send from glass? 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)** (Vai sūtīt, izmantojot stikla virsmu?). Lai nosūtītu faksu, izmantojot skenera plakanvirsmu, nospiediet **1**, atlasot **Yes (Jā)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

Kad nospiests **OK**, vadības paneļa displejā parādās ziņojums: **Load page: X Press (Ievietojiet lapu: X, nospiediet) OK**.

5. Ja dokuments jau novietots uz skenera plakanvirsmas, nospiediet **OK** (vai novietojiet dokumentu uz skenera plakanvirsmas un pēc tam nospiediet **OK**).

Kad lapa noskenēta, vadības paneļa displejā parādās ziņojums: **Another page? 1=Yes (Jā) 2=No (Nē)** (Vai citu lapu?)

6. Ja jāskenē vēl kāda lapa, nospiediet **1**, lai atlasītu **Yes (Jā)**, un pēc tam katrai faksa darba lapai atkārtojiet 5. soli.

vai

Kad darbs pabeigts, nospiediet **2**, lai atlasītu **No (Nē)**.

Produkts skenē dokumentu, saglabājot to atmiņā, un sūta faksu uz katru norādīto numuru. Ja grupā ietvertais numurs ir aizņemts vai neatbild, produkts sastāda numuru atkārtoti, ievērojot zvana atkārtošana iestatījumu. Ja zvana atkārtošana neizdodas, produkts atjaunina faksa darbību žurnālu, pievienojot kļūdu, un pēc tam turpina ar nākamo numuru grupā.

Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru

Šajā nodaļā ir pamatnorādījumi, kā sūtīt faksu, izmantojot programmatūru, kas pieejama kopā ar produktu. Visas ar programmatūru saistītās tēmas ir apskatītas programmatūras Palīdzībā, ko iespējams atvērt, izmantojot programmatūras programmas izvēlni **Help** (Palīdzība).

Iespējams sūtīt elektroniskus dokumentus, izmantojot datoru, ja ievērojat šādas prasības:

- produkts ir tieši savienots ar datoru vai savienots ar datoru, izmantojot TCP/IP tīklu;
- produkta programmatūra datorā ir iinstalēta;
- datora operētājsistēma ir Microsoft Windows XP, Windows Vista, Mac OS X v10.3 vai Mac OS X v10.4.

Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru (Windows XP vai Vista)

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

1. Noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, noklikšķiniet uz **Programs** (Programmas) (vai operētājsistēmā Windows XP **All Programs** (Visas programmas)) un pēc tam noklikšķiniet uz **Hewlett-Packard**.
2. Noklikšķiniet uz **HP LaserJet product** (HP LaserJet produkts) un pēc tam uz noklikšķiniet **Send fax** (Sūtīt faksu). Parādās faksa programmatūra
3. Ievadiet vienu vai vairāku saņēmēju faksa numuru.
4. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē.

5. Ietveriet titullapu. (Šis solis nav obligāts.)
6. Noklikšķiniet uz **Send Now** (Sūtīt tagad).

Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru (Mac OS X v10.3)

1. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē vai uz skenera plakanvirsmas.
2. Atveriet HP Director un noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss). Parādās faksa programmatūra
3. Atlasiet **Fax** (Fakss) dialogā **Print** (Drukāt).
4. Ievadiet viena vai vairāku saņēmēju faksa numuru.
5. Ietveriet titullapu (šis solis nav obligāts).
6. Noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss).

Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru (Mac OS X v10.4)

Izmantojot Mac OS X v10.4, produkta programmatūrā iespējams izvēlēties vienu no divām faksa sūtīšanas metodēm.

Lai sūtītu faksu, izmantojot HP Director, veiciet šādas darbības.

1. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē vai uz skenera plakanvirsmas.
2. Atveriet HP Director, noklikšķinot uz doka ikonas, un pēc tam noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss). Parādās drukas dialogs Apple.
3. Atlasiet **Fax PDF** (Sūtīt pa faksu PDF) uznirstošajā izvēlnē **PDF**.
4. Lodziņā **To** (Kam) ievadiet viena vai vairāku saņēmēju faksa numuru.
5. Izvēlnē **Modem** (Modems) atlasiet produktu.
6. Noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss).

Lai sūtītu faksu, izdrukājot faksa draiverī, veiciet šādas darbības.

1. Atveriet dokumentu, ko vēlaties sūtīt pa faksu.
2. Noklikšķiniet uz **File** (Datne) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Atlasiet **Fax PDF** (Sūtīt pa faksu PDF) uznirstošajā izvēlnē **PDF**.
4. Lodziņā **To** (Kam) ievadiet viena vai vairāku saņēmēju faksa numuru.
5. Izvēlnē **Modem** (Modems) atlasiet produktu.
6. Noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss).

Sūtiet faksu no trešās puses programmatūras programmas, piemēram, Microsoft Word (visas operētājsistēmas)


1. Atveriet dokumentu trešās puses programmā.
2. Noklikšķiniet uz izvēlnes **File** (Datne), un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

3. Printera draivera nolaižamajā sarakstā atlasiet faksa drukas draiveri. Parādās faksa programmatūra
4. Veiciet vienu no šādām darbībām
 - **Windows:**
 - a. ievadiet viena vai vairāku saņēmēju faksa numuru;
 - b. ietveriet titullapu. (Šis solis nav obligāts.);
 - c. ietveriet jebkuras produktā ievietotās lapas. (Šis solis nav obligāts.);
 - d. Noklikšķiniet uz **Send Now** (Sūtīt tagad).
 - **Macintosh:**
 - a. **Mac OS X v10.3:** atlasiet **Fax** (Fakss) dialogā **Print** (Drukāt)
vai
Mac OS X v10.4: atlasiet **Fax PDF** (Sūtīt pa faksu PDF) uznirstošajā izvēlnē **PDF**;
 - b. ievadiet viena vai vairāku saņēmēju faksa numuru;
 - c. **Mac OS X v10.3:** ietveriet titullapu (šis solis nav obligāts)
vai
Mac OS X v10.4: izvēlnē **Modem** (Modems) atlasiet produktu.
 - d. Noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss).

Sūtiet faksu, sastādot numuru, izmantojot tieši pievienoto tālruni

Dažreiz varbūt vēlēšities sastādīt faksa numuru, izmantojot tālruni, kas savienots vienā līnijā ar produktu. Piemēram, ja sūtāt faksu cilvēkam, kura iekārta iestatīta manuālas saņemšanas režīmā, pirms faksa sūtīšanas iespējams piezvanīt, lai brīdinātu par saņemamo faksu.



PIEZĪME Tālrunis jāsavieno ar produkta tālruņa portu ().

1. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē.




PIEZĪME Faksa sūtīšanai, sastādot numuru no papildu tālruņa, nedrīkst izmantot skenera plakanvirsmu.

2. Paceliet vienā līnijā ar produktu savienota tālruņa klausuli. Sastādiet faksa numuru, izmantojot tālruņa tastatūru.
3. Kad saņēmējs atbild, palūdziet ieslēgt faksa iekārtu.
4. Kad dzirdat faksa signālus, nospiediet **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**, gaidiet, līdz vadības paneļa displejā parādās ziņojums **Connecting** (Savienošana), un pēc tam nolieciet tālruņa klausuli.

Sūtiet aizkavētu faksu

Izmantojiet produkta vadības paneli, lai iepilnnotu faksa automātisku nosūtīšanu vienam vai vairākiem cilvēkiem. Kad tas paveikts, produkts skenē dokumentu, saglabājot to atmiņā, un atgriežas stāvoklī Gatavs.

 **PIEZĪME** Ja produktu iepilnnotajā laikā nevar nosūtīt, informācija parādās faksa kļūdu atskaitē (ja šī opcija ieslēgta) vai tiek ierakstīta faksa darbību žurnālā. Sūtīšana var nesākties, jo saņēmēja iekārta nav atbildējusi uz zvanu vai, sūtot darbu atkārtoti, no iekārtas saņemts aizņemts signāls.

Ja fakss iepilnnots sūtīšanai, bet tam nepieciešama atjaunināšana, papildu informāciju sūtiet kā atsevišķu darbu. Visi faksi, kas iepilnnoti sūtīšanai uz vienu faksa numuru vienlaikus, tiek piegādāti kā atsevišķi faksi.

1. Ievietojiet dokumentu automātiskās dokumentu padeves (ADF) paplātē vai uz skenera plakanvirsmas.
2. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, līdz parādās **Fax functions (Faksa funkcijas)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, līdz parādās **Send fax later (Sūtīt faksu vēlāk)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Lai ievadītu laiku, lietojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas.
6. Ja produkts iestatīts 12 stundu laika režīmā, izmantojiet bultiņu pogas, pārvietojot kursoru aiz ceturtās rakstzīmes, lai iestatītu laiku priekšpusdienā (A.M.) vai laiku pēcpusdienā (P.M.). Atlasiet **1**, lai iestatītu laiku priekšpusdienā (A.M.), vai **2**, lai iestatītu laiku pēcpusdienā (P.M.), un pēc tam nospiediet **OK**.

vai

Ja produkts ir iestatīts 24 stundu laika režīmā, nospiediet **OK**.

7. Izmantojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievietotu datumu, un pēc tam nospiediet **OK**.

vai

Akceptējiet noklusējuma datumu, nospiežot **OK**.

8. Ievadiet faksa numuru, ievadiet ātro zvanu vai nospiediet viena pieskāriena taustiņu.

 **PIEZĪME** Šī funkcija neatbalsta nedefinētas (speciālas) grupas.

9. Nospiediet **OK** vai **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**. Produkts skenē dokumentu, saglabājot atmiņā, un sūta to norādītajā laikā.

Izmantojiet piekļuves kodus, kredītkartes vai zvanīšanas kartes

Lai izmantotu piekļuves kodus, kredītkartes vai zvanīšanas kartes, sastādiet numuru manuāli, kas ļauj ievadīt pauzes un zvanīšanas kodus. Skatiet [Faksa sūtīšana, numuru sastādīt manuāli 150. lpp.](#)

Sūtiet faksus uz ārvalstīm

Lai sūtītu faksu ārvalstu adresātam, sastādiet numuru manuāli, kas ļauj ievadīt pauzes un starptautiskos zvanīšanas kodus. Skatiet [Faksa sūtīšana, numuru sastādīt manuāli 150. lpp.](#)

Faksa saņemšana

Kad produkts saņem faksa sūtījumu, tas fakšu izdrukā (ja vien nav iespējota privātās saņemšanas funkcija) un automātiski saglabā to arī zibatmiņā.

Drukājiet saglabātu fakšu (ja iespējota privātās saņemšanas funkcija)

Lai drukātu saglabātu fakšu, jāievada privātās saņemšanas PIN kods. Kad produkts izdrukā saglabātos faksus, faksi no atmiņas tiek izdzēsti.


1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet burtu un ciparu ievadīšanas pogas, lai ievadītu produkta drošības PIN kodu, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Recv. (Saņ. fakss) uzstādīšana**, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Private receive (Privātā saņemšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Print faxes (Faksu drukāšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.


Izdrukājiet fakšu atkārtoti

Ja vēlaties atkārtoti drukāt fakšu, ja drukas kasetne bija tukša vai ja fakss izdrukāts uz nepareiza veida materiāla, varat mēģināt fakšu izdrukāt atkārtoti. Pieejamais atmiņas daudzums nosaka atkārtotai drukāšanai saglabāto fakšu skaitu. Vispirms izdrukājas jaunākais fakss, vecākais saglabātais fakss izdrukājas kā pēdējais.

Šie faksi tiek nepārtraukti saglabāti. To atkārtota izdrukāšana nenotīra tos no atmiņas. Lai notīrītu faksus no atmiņas, skatiet [Izdzēsiet faksus no atmiņas 147. lpp.](#)

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax functions (Faksa funkcijas)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Reprint last (Atkārtoti izdrukāt jaunāko)**, un pēc tam nospiediet **OK**. Produkts sāk atkārtoti izdrukāt pēdējo izdrukāto fakšu.


 **PIEZĪME** Lai jebkurā brīdī pārstātu drukāšanu, nospiediet **Cancel (Atcelt)**.

 **UZMANĪBU!** Ja iestatījums **Reprint faxes (Atkārtoti izdrukāt faksus)** iestatīts kā **Off (Izslēgts)**, nepareizi izdrukātus vai pārāk gaišus faksus nevar izdrukāt atkārtoti.

Saņemiet faksus, kad tālruņa līnijā dzirdami faksa signāli

Ja jums ir tālruņa līnija, kas saņem gan faksus, gan tālruņa zvanus, un, atbildot uz tālruni, dzirdat faksa signālus, faksa saņemšanu iespējams sākt divējādi:


- ja aizverat produktu, vadības panelī nospiediet **Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu)**;
- ja atbildat jebkurai ar līniju savienotam tālrunim (papildu tālrunis) un dzirdat faksa signālus, produktam jāsāk automātiski atbildēt uz zvanu. Ja tā nenotiek, tālruņa tastatūrā nospiediet numura sastādīšanas sekvenci 1-2-3, klausieties, līdz sadzirdat faksa sūtīšanas skaņas, nolieciet klausuli.

 **PIEZĪME** Lai lietotu otru metodi, papildu tālruņa iestatījumam jābūt iestatītam režīmā **Yes (Jā)**. Skatiet [Nodrošiniet, lai būtu pieejams papildu tālrunis, lai saņemtu faksus 144. lpp.](#), lai pārbaudītu vai mainītu iestatījumu.

Skatiet faksu, kas nosūtīts no jūsu datora

Lai datorā skatītu faksus, produkts jākonfigurē faksu saņemšanai datorā. Skatiet [Iestatiet datoru faksu saņemšanai 141. lpp.](#)

1. Atveriet HP ToolboxFX.
2. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss).
4. Noklikšķiniet uz **Fax Receive Log** (Faksa saņemšanas žurnāls).
5. Kolonnā **Fax Image** (Faksa attēls), noklikšķiniet uz attiecīgā faksa saites Skatīt.

 **PIEZĪME** Macintosh neatbalsta faksu saņemšanu, izmantojot datoru.

Atrisiniet problēmas ar faksu

Faksa kļūdas ziņojumi

Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi parādās īslaicīgi un lietotājam var būt jāapstiprina ziņojums, nospiežot **OK**, lai atsāktu, vai nospiežot **Cancel** (Atcelt), lai atceltu darbu. Ir brīdinājumi, kuri neļauj pabeigt darbu vai ietekmē darba drukas kvalitāti. Ja brīdinājums vai brīdinājuma ziņojums ir saistīts ar drukāšanu un ja ieslēgta automātiskās turpināšanas funkcija, produkts mēģinās atsākt drukas darbu, kad brīdinājums parādījies 10 sekundes un tam nav sekojis apstiprinājums.

Brīdinājumu un brīdinājumu ziņojumu tabulas

Tabula 10-1 Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
Bieži sastopama kļūda	Faksa saziņas kļūda, kas radusies starp produktu un sūtītāju vai saņēmēju.	Ļaujiet produktam vēlreiz mēģināt nosūtīt faksu. Atvienojiet produkta tālruņa vadu no sienas, iespraudiet tālruņa vadu un mēģiniet zvanīt. Iespraudiet produkta tālruņa vadu citas tālruņa līnijas pieslēgīgā. Mēģiniet izmantot citu tālruņa vadu. Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama produkta kastē.
Dokuments nav nosūtīts	Produkts nenoskenēja un nesaņēma no datora lapas, ko nosūtīt pa faksu.	Mēģiniet faksu nosūtīt vēlreiz.
Faksa atmiņa pilna, saņemšana atcelta	Faksa sūtīšanas laikā produktā beidzās brīva vieta atmiņā. Izdrukāsies tikai tās lapas, kurām pietiek vieta produkta atmiņā.	Izdrukājiet visus faksus un pēc tam lūdziet sūtītājam atkārtoti nosūtīt faksu. Pirms sūtīšanas lūdziet sūtītājam sadalīt faksa darbu vairākās daļās. Atceliet visus faksa darbus vai notīriet faksa atmiņu. Skatiet Izdzēsiet faksus no atmiņas 147. lpp. Piezīme: Pievienojot atmiņu DIMM, šī problēma netiek atrisināta.
Faksa atmiņa pilna, sūtīšana atcelta	Faksa darba laikā atmiņa tika piepildīta. Lai faksa darbs nosūtītos pareizi, visām faksa lapām jābūt saglabātām atmiņā. Nosūtītas tikai tās lapas, kas saglabātas atmiņā.	Drukājiet saņemtos faksus vai gaidiet, līdz nosūtīti visi gaidāmie faksi. Lūdziet sūtītājam atkārtoti nosūtīt faksu. Atceliet visus faksa darbus vai notīriet faksa atmiņu. Skatiet Izdzēsiet faksus no atmiņas 147. lpp.
Faksa saņemšanas. kļūda	Kļūda radusies, mēģinot saņemt faksu.	Lūdziet sūtītāju atkārtoti sūtīt faksu. Mēģiniet nosūtīt faksu atpakaļ sūtītājam vai citai faksa iekārtai. Pārbaudiet tālruņa līnijas zvanīšanas signālu, nospiežot Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu) . Pārbaudiet, vai tālruņa vads ir kārtīgi savienots, to atvienojot un iespraužot no jauna.

Tabula 10-1 Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi (turpinājums)

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
		<p>Pārliecinieties, ka izmantojat tālruņa vadu, kas pieejams kopā ar produktu.</p> <p>Lai pārliecinātos, ka tālrunis strādā, atvienojiet produktu, iespraudiet tālruņa vadu tālruņa līnijā un veiciet balss zvanu.</p> <p>Samaziniet faksa ātrumu. Skatiet Mainiet faksa ātrumu 167. lpp. Lūdziet sūtītāju atkārtoti sūtīt faksu.</p> <p>Izslēdziet kļūdu labošanas režīmu. Skatiet Iestatiet faksa kļūdu labošanas režīmu 167. lpp. Lūdziet sūtītāju atkārtoti sūtīt faksu.</p> <p>Savienojiet produktu ar citu tālruņa līniju.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama produkta kastē.</p>
Faksa sūtīšanas kļūda	Kļūda radusies, mēģinot sūtīt faksu.	<p>Mēģiniet atkārtoti nosūtīt faksu.</p> <p>Mēģiniet sūtīt uz citu faksa numuru.</p> <p>Pārbaudiet tālruņa līnijas zvanīšanas signālu, nospiežot Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu).</p> <p>Pārbaudiet, vai tālruņa vads ir kārtīgi savienots, to atvienojot un iespraužot no jauna.</p> <p>Pārliecinieties, ka izmantojat tālruņa vadu, kas pieejams kopā ar produktu.</p> <p>Lai pārliecinātos, vai tālrunis strādā, atvienojiet produktu, iespraudiet tālruņa vadu tālruņa līnijā un veiciet balss zvanu.</p> <p>Savienojiet produktu ar citu tālruņa līniju.</p> <p>Iestatiet faksa izšķirtspēju režīmā Standard (Standarta), nomainot noklusējuma iestatījumu Fine (Smalka). Skatiet Iestatiet izšķirtspējas iestatījumus 136. lpp.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama produkta kastē.</p>
Fakss aizkavēts – sūtīšanas atmiņa pilna	Faksa atmiņa ir pilna.	<p>Atceliet faksu, nospiežot OK vai Cancel (Atcelt). Sūtiet faksu atkārtoti. Ja kļūda parādās vēlreiz, fakss, iespējams, būs jāsūta vairākās daļās.</p>
Fakss ir aizņemts, gaida atkārtotu zvanu	Faksa līnija, kurai sūtījāt faksu, bija aizņemta. Produkts automātiski atkārtoti zvanu uz aizņemto numuru. Skatiet Iestatiet automātisku zvana atkārtošana 134. lpp.	<p>Ļaujiet produktam vēlreiz mēģināt nosūtīt faksu.</p>

Tabula 10-1 Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi (turpinājums)

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
		<p>Zvaniet saņēmējam, lai pārliecinātos, ka faksa iekārta ir ieslēgta un gatava saņemšanai.</p> <p>Pārbaudiet, vai sastādāt pareizu faksa numuru.</p> <p>Pārbaudiet tālruņa līnijas zvanīšanas signālu, nospiežot Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu).</p> <p>Lai pārliecinātos, ka tālrunis strādā, atvienojiet produktu, iespraudiet tālruņa vadu tālruņa līnijā un veiciet balss zvanu.</p> <p>Iespraudiet produkta tālruņa vadu cita tālruņa līnijas pieslēgumā un pēc tam mēģiniet vēlreiz sūtīt faksu.</p> <p>Mēģiniet izmantot citu tālruņa vadu.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama produkta kastē.</p>
Fakss ir aizņemts, sūtīšana Atcelta	Faksa līnija, kurai sūtījāt faksu, bija aizņemta Produkts atcēlis faksa sūtīšanu.	<p>Zvaniet saņēmējam, lai pārliecinātos, ka faksa iekārta ir ieslēgta un gatava saņemšanai.</p> <p>Pārbaudiet, vai sastādāt pareizu faksa numuru.</p> <p>Pārbaudiet, vai iespējota opcija Redial if busy (Atkārtot zvanu, kad aizņemts).</p> <p>Pārbaudiet tālruņa līnijas zvanīšanas signālu, nospiežot Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu).</p> <p>Lai pārliecinātos, ka tālrunis strādā, atvienojiet produktu, iespraudiet tālruņa vadu tālruņa līnijā un veiciet balss zvanu.</p> <p>Iespraudiet produkta tālruņa vadu cita tālruņa līnijas pieslēgumā un pēc tam mēģiniet vēlreiz sūtīt faksu.</p> <p>Mēģiniet izmantot citu tālruņa vadu.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama produkta kastē.</p>
Fakss nav konstatēts	Produkts atbildēja uz saņemtu zvanu, bet nekonstatēja zvanu no faksa iekārtas.	<p>Ļaujiet produktam vēlreiz mēģināt saņemt faksu.</p> <p>Mēģiniet izmantot citu tālruņa vadu.</p> <p>Iespraudiet produkta tālruņa vadu citas tālruņa līnijas pieslēgumā.</p>

Tabula 10-1 Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi (turpinājums)

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
		Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama produkta kastē.
Grupā nav atļauts grupas zvans	Ātrā zvana kods, ko ievadījāt, jau ieprogrammēts grupai. Grupas zvānu nedrīkst pievienot citam grupas zvānam.	Grupas zvānam pievienojiet viena pieskāriena pogas (ieprogrammējot kā atsevišķu ātro zvānu) vai ātrā zvāna kodus.
Nav zvana signālu.	Produkts nevarēja noteikt zvāna signālu.	<p>Pārbaudiet tālruņa līnijas zvānīšanas signālu, nospiežot Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu).</p> <p>Atvienojiet tālruņa vadu gan no produkta, gan no sienas un iespraudiet vadu vēlreiz.</p> <p>Pārliecinieties, vai izmantojat tālruņa vadu, kas pieejams kopā ar produktu.</p> <p>Atvienojiet tālruņa vadu no sienas, iespraudiet tālruni un mēģiniet veikt balss zvānu.</p> <p>Iespraudiet produkta tālruņa vadu citas tālruņa līnijas pieslēgīgumā. Skatiet Izveidojiet savienojumu ar tālruņa līniju 123. lpp.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama produkta kastē.</p>
Nederīga ievadne	Nederīgi dati vai atbilde.	Izlabojiet ievadni
Uz faksu neatbild, gaida atkārtotu zvānu.	Faksa saņēmēja līnija neatbildēja. Produkts pēc dažām minūtēm mēģinās atkārtot zvānu.	<p>Ļaujiet produktam vēlreiz mēģināt nosūtīt faksu.</p> <p>Zvaniet saņēmējam, lai pārliecinātos, vai faksa iekārta ir ieslēgta un gatava saņemšanai.</p> <p>Pārbaudiet, vai sastādāt pareizu faksa numuru.</p> <p>Ja produkts turpina atkārtot zvānu, atvienojiet produkta tālruņa vadu no sienas, iespraudiet tālruni un mēģiniet veikt balss zvānu.</p> <p>Iespraudiet produkta tālruņa vadu citas tālruņa līnijas pieslēgīgumā.</p> <p>Mēģiniet izmantot citu tālruņa vadu.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama produkta kastē.</p>
Uz faksu neatbild. Sūtīšana atcelta	Mēģinājumi zvanīt atkārtoti neizdevās, vai nebija ieslēgta opcija Atkārtot zvānu, kad neatbild.	<p>Zvaniet saņēmējam, lai pārliecinātos, vai faksa iekārta ir ieslēgta un gatava saņemšanai.</p> <p>Pārbaudiet, vai sastādāt pareizu faksa numuru.</p>

Tabula 10-1 Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi (turpinājums)

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
		Pārbaudiet, vai iespējota atkārtotas zvanīšanas opcija.
		Atvienojiet tālruņa vadu gan no produkta, gan no sienas un iespraudiet vadu vēlreiz.
		Atvienojiet tālruņa vadu no sienas, iespraudiet tālruni un mēģiniet veikt balss zvanu.
		Iespraudiet produkta tālruņa vadu citas tālruņa līnijas pieslēgumā.
		Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama produkta kastē.

Ja beidzas strāvas padeve, faksa atmiņā dati saglabājas

Ja rodas strāvas zudums, HP LaserJet M2727 mfp zibatmiņa nodrošina datu saglabāšanu. Citas faksa iekārtas saglabā faksa lapas parastajā RAM atmiņā vai īstermiņa RAM atmiņā. Zūdot strāvas padevei, dati no parastās RAM dati tiek zaudēti nekavējoties, dati, kas saglabāti īstermiņa RAM, pazūd 60 minūtes pēc strāvas padeves beigām. Zibatmiņa var saglabāt datus gadiem ilgi bez strāvas padeves.

Faksa žurnāli un atskaites

Ievērojiet šos norādījumus, lai drukātu faksa žurnālus un atskaites.

Drukāriet visas faksa atskaites

Izmantojiet šīs darbības, lai vienlaikus drukātu visas šīs atskaites:

- faksa darbību žurnāls
- tālruņu grāmatas atskaite
- konfigurācijas atskaite
- izmantošanas lapa
- bloķēto faksa numuru saraksts
- rēķina atskaite (ja opcija ieslēgta)


1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Reports (Atskaites)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Reports (Faksa atskaite)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **All fax reports (Visas faksa atskaites)**, un pēc tam nospiediet **OK**. Produkts iziet no izvēlnes iestatījumiem un drukā atskaites.

Drukājiet personīgās faksa atskaites

Izmantojiet vadības paneli, lai drukātu šādus faksa žurnālus un atskaites.

- **Faksa darbību žurnāls:** nodrošina hronoloģiski pēdējo 40 saņemto, nosūtīto vai dzēsto faksu sarakstu, kā arī uzskaita radušās kļūdas.
- **Tālruņu grāmatas atskaites:** uzskaita faksa numurus, kas piešķirti tālruņu grāmatas ievadnēm, tai skaitā ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes.
- **Bloķēto faksa numuru saraksts:** uzskaita bloķētos faksa numurus, no kuriem nevar nosūtīt faksu uz produktu.
- **Atskaite par pēdējiem zvaniem:** nodrošina informāciju par ierīces pēdējiem saņemtajiem un nosūtītajiem faksiem.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Reports (Atskaites)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Reports (Faksa atskaite)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu drukājamās atskaites, un pēc tam nospiediet **OK**. Produkts iziet no izvēlnes iestatījumiem un drukā atskaiti.

 **PIEZĪME** Ja atlasīts **Fax Activity log** (Faksa darbību žurnāls) un nospiesta poga **OK**, vēlreiz nospiediet **OK**, lai atlasītu **Print log now** (Drukāt žurnālu tagad). Produkts iziet no izvēlnes iestatījumiem un drukā žurnālu.

Iestatiet, lai faksa darbību žurnāls tiktu drukāts automātiski

Iespējams izvēlēties pēc katrām 40 ievadnēm automātiski drukāt faksa žurnālu. Noklusējuma rūpnīcas iestatījums ir **On (Ieslēgts)**. Izmantojiet šīs darbības, lai iestatītu faksa žurnāla automātisku drukāšanu.


1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Reports (Atskaites)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Reports (Faksa atskaite)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Activity log** (Faksa darbību žurnāls), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Auto Log Print** (Automātiska žurnāla drukāšana), un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**, lai apstiprinātu atlasi.

Iestatiet faksa kļūdas atskaites drukāšanu

Faksa kļūdu atskaite ir īsa atskaite, kas norāda uz radušos faksa darba kļūdu. Iespējams iestatīt, lai atskaite izdrukātos pēc šādiem notikumiem:

- katra faksa kļūda (rūpnīcas noklusējuma iestatījums);
- faksa sūtīšanas kļūda;

- faksa saņemšanas kļūda;
- nekad.

 **PIEZĪME** Ja atlasāt **Never** (Nekad), nesaņemsiet norādījumu par to, ka fakss netika nosūtīts, ja vien neizdrukājat faksa darbību žurnālu.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Reports (Atskaites)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Reports (Faksa atskaite)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Error report** (Faksa kļūdas atskaite), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu, kādos gadījumos vēlaties, lai tiek izdrukātas faksa kļūdas atskaites.
6. Nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Iestatiet faksa apstiprināšanas atskaiti

Apstiprināšanas atskaite ir īsa atskaite, kas norāda, ka produkts veiksmīgi nosūtījis vai saņēmis faksa darbu. Iespējams iestatīt, lai atskaite izdrukātos pēc šādiem notikumiem:

- katrs faksa darbs;
- nosūtīts fakss;
- saņemts fakss;
- nekad (rūpnīcas noklusējuma iestatījums).

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Reports (Atskaites)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Reports (Faksa atskaite)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Confirmation** (Faksa apstiprināšana), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu, kādos gadījumos vēlaties, lai tiek izdrukātas faksa kļūdas atskaites.
6. Nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Ietveriet katra faksa pirmo lapu faksa apstiprināšanas, faksa kļūdas un pēdējo zvanu atskaitē

Ja šī opcija ir ieslēgta un lapas attēls joprojām atrodas produkta atmiņā, faksa konfigurācijas, faksa kļūdas un pēdējo zvanu atskaitē tiek ietverts pēdējo nosūtīto vai saņemto faksu pirmās lapas sīktēls (samazināts par 50%). Šīs opcijas rūpnīcas noklusējuma iestatījums ir **On (ieslēgts)**.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Reports (Atskaites)**, un pēc tam nospiediet **OK**.

3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Reports (Faksa atskaite)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Include 1st page** (Ietvert 1. lapu), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**, lai apstiprinātu atlasi.

Mainiet kļūdu labošanas un faksa ātrumu

Iestatiet faksa kļūdu labošanas režīmu

Parasti faksa sūtīšanas un saņemšanas laikā produkts pārrauga tālruņa līnijas signālus. Ja sūtīšanas laikā produkts nosaka kļūdu un kļūdu labošanas iestatījums ir režīmā **On (Ieslēgts)**, produkts var pieprasīt daļu faksa sūtīt atkārtoti. Kļūdu labošanas rūpnīcas noklusējuma iestatījums ir **On (Ieslēgts)**.

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

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **All faxes (Visi faksi)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Error correction (Kļūdu labošana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)**, un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu atlasi.

Mainiet faksa ātrumu

Faksa ātruma iestatījums ir modema protokols, ko produkts izmanto faksu sūtīšanai. Tas ir pasaules standarts pilndupleksa modemiem, kas sūta un saņem datus pa tālruņu līnijām ar ātrumu līdz 33 600 bitiem sekundē (b/s). Rūpnīcas noklusējuma iestatījums faksa ātruma iestatījumam ir **High (V.34)** (Augsts (V.34)).

Iestatījums jāmaina tikai tad, ja radušās problēmas ar faksu sūtīšanu vai saņemšanu no konkrētas ierīces. Faksa ātrumu varētu samazināt arī tad, ja mēģināt sūtīt vai saņemt faksu no ārzemēm vai ja izmantojat tālruņa satelītsavienojumu.

1. Vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax setup (Faksa uzstādīšana)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **All faxes (Visi faksi)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Fax Speed (Faksa ātrums)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu ātruma iestatījumu, un pēc tam nospiediet **OK**.

Grūtības ar faksu nosūtīšanu

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Dokumenta padeve tiek pārtraukta faksa darba vidū.	Maksimālais ievietoto lapu garums ir 381 mm. Garāku lapu sūtīšana un saņemšana apstājas pie 381 mm (15 collām).	Drukājiet dokumentu uz tsāka materiāla Ja papīrs nav iesprūdis un pagājusi mazāk nekā viena minūte, brītiņu pagaidiet un nospiediet Cancel (Atcelt) . Ja iesprūdis papīrs, izņemiet to. Pēc tam sūtiet darbu atkārtoti.
	Ja vienums ir pārāk mazs, tas var iesprūst automātiskajā dokumentu padevējā (ADF).	Izmantojiet skenera plakanvirsmu. Minimālais ADF ievietotas lapas izmērs ir 127 x 127 mm. Ja iesprūdis papīrs, izņemiet to. Pēc tam sūtiet darbu atkārtoti.
Fakss apstājas darba sūtīšanas laikā.	Faksa saņēmēja iekārta var būt bojāta.	Mēģiniet sūtīt uz citu faksa iekārta.
	Iespējams, nedarbojas tālruņa līnija.	Veiciet vienu no šādām darbībām: <ul style="list-style-type: none"> Pagrieziet skaļāk produkta skaļumu un pēc tam vadības panelī nospiediet Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu). Ja dzirdams zvanīšanas signāls, tālruņa līnija darbojas. Atvienojiet produktu no sienas pieslēgplūdzdas un savienojiet tālruni ar pieslēgplūzdu. Mēģiniet zvanīt, lai pārliecinātos, ka tālruņa līnija darbojas.
	Faksa darbu varbūt apgrūtina saziņas kļūda.	Ja radusies saziņas kļūda, mainiet iestatījumu Atkārtot zvanu uz On (Ieslēgts) .
Produkts saņem faksus, bet tos nenosūta.	Ja produkts strādā ciparsistēmā, sistēma, iespējams, ģenerē zvanīšanas signālu, ko produkts nevar noteikt.	Atspējojiet zvanu signāla noteikšanas iestatījumu. Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar sistēmas pakalpojumu sniedzēju.
	Tālruņa savienojums, iespējams, ir pārāk vājš.	Pēc brīža mēģiniet vēlreiz.
	Faksa saņēmēja iekārta var būt bojāta.	Mēģiniet sūtīt uz citu faksa iekārta.
	Iespējams, nedarbojas tālruņa līnija.	Veiciet vienu no šādām darbībām: <ul style="list-style-type: none"> Pagrieziet skaļāk produkta skaļumu un pēc tam vadības panelī nospiediet Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu). Ja dzirdams zvanīšanas signāls, tālruņa līnija darbojas. Atvienojiet produktu no tālruņa pieslēgplūdzdas un savienojiet tālruni. Mēģiniet zvanīt, lai pārliecinātos, ka tālruņa līnija darbojas.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Nosūtāmo faksa darbu numuri vēl joprojām tiek sastādīti.	Produkts automātiski atkārtó zvanu faksa numuram, ja zvana atkārtóšanas opcijas iestatītas kā On (Ieslēgts) .	Lai apturētu faksa zvana atkārtóšanu, nospiediet Cancel (Atcelt) . Vai mainiet zvana atkārtóšanas iestatījumu.
Nosūtītie faksi nepienāk saņēmēja faksa iekārtā.	Saņēmēja faksa iekārta, iespējams, izslēgta vai tai radusies kāda kļūda, piemēram, beidzies papīrs.	Zvaniet saņēmējam, lai pārliecinātos, ka faksa iekārta ir ieslēgta un gatava saņemt faksus.
	Oriģināli varbūt ievietoti nepareizi.	Pārliecinieties, vai dokumenta oriģināli pareizi ievietoti ADF padeves paplātē vai uz skenera plakanvirsmas.
	Fakss, iespējams, saglabāts atmiņā, jo gaida zvana atkārtóšanu aizņemtam numuram, iepriekš sūtītie darbi vēl nav nosūtīti vai fakss iestatīts aizkavētai sūtīšanai.	Ja faksa darbs kāda minētā iemesla dēļ saglabāts atmiņā, darba ievadne parādās faksa žurnālā. Drukājiet faksa darbību žurnālu un pārbaudiet kolonnu Status (Statuss) darbiem, kas norādīti kā Pending (Gaida).
Nosūtītajiem faksiem katras lapas beigās ir pelēkas krāsas ēnojums.	Iespējams, faksam, ko sūta, izmantojot stiklu, iestatīts nepareizs lapas izmērs.	Pārliecinieties, ka iestatījums ir pareizs.
Nosūtītajiem faksiem katras lapas apakšā trūkst datu.	Iespējams, faksam, ko sūta, izmantojot stiklu, iestatīts nepareizs lapas izmērs.	Pārliecinieties, ka iestatījums ir pareizs.
Vadības panelis rāda kļūdu, kas norāda uz nepietiekamu atmiņas apjomu.	Fakss, iespējams, pārāk liels vai iestatīta pārāk augsta izšķirtspēja.	Mēģiniet veikt vienu no šādām darbībām. <ul style="list-style-type: none"> Sadaliet lielu faksu mazākās daļās un mēģiniet tās nosūtīt atsevišķi. Notīriet saglabātos faksus, lai atbrīvotu vietu atmiņā, kas nepieciešama nosūtāmajiem faksiem. Konfigurējiet nosūtāmo faksu kā aizkavētu faksu un pārliecinieties, ka tas nosūtīts pilnīgi. Pārliecinieties, ka produkts izmanto zemākās izšķirtspējas iestatījumu (Standard) (Standarta).

Grūtības ar fakšu saņemšanu

Izmantojiet šīs nodaļas tabulu, lai risinātu problēmas, kas varbūt radušās ar fakšu saņemšanu.



PIEZĪME Izmantojiet faksa vadu, kas pieejams kopā ar produktu, lai nodrošinātu produkta pareizu darbību.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Produkts nevar saņemt faksus no papildu tālruņa.	Iespējams, atspējots papildu tālruņa iestatījums.	Mainiet papildu tālruņa iestatījumu.
	Faksa vads, iespējams, nav kārtīgi pievienots.	Pārlicinieties, ka faksa vads ir kārtīgi pievienots tālruņa pieslēgligzdai un produktam (vai citai ierīcei, kas savienota ar produktu). Nospiediet sekvenci 1-2-3, pagaidiet dažas sekundes un nolieciet klausuli.
	Iespējams, nepareizi iestatīts produkta numura sastādīšanas režīms vai papildu tālrunis.	Pārlicinieties, ka iestatīts produkta numura sastādīšanas režīms Tone (Tonis). Pārlicinieties, ka papildu tālrunis iestatīts arī numura tonālai sastādīšanai.
Produkts neatbild uz saņemtajiem faksa zvaniem.	Atbildes režīms, iespējams, iestatīts kā Manual (Manuāli) .	Ja atbildes režīms iestatīts kā Manual (Manuāli) , produkts neatbild uz zvaniem. Sāciet faksu saņemt manuāli.
	Iestatījums Zvani līdz atbildei, iespējams, iestatīts nepareizi.	Pārbaudiet iestatījumu Zvani līdz atbildei, lai pārlicinātos, ka tas iestatīts pareizi.
	Ieslēgta atbildes zvana signāla funkcija, bet pakalpojums nav pieejams vai pakalpojums ir pieejams, bet funkcija nav pareizi iestatīta.	Pārbaudiet atbildes zvana signāla funkciju, lai pārlicinātos, ka tā iestatīta pareizi.
	Faksa vads varbūt pievienots nepareizi, vai faksa vads nedarbojas.	Skatiet darba uzsākšanas rokasgrāmatu, lai pārbaudītu uzstādījumu. Pārlicinieties, ka izmantojat vadu, kas pieejams kopā ar produktu.
	Produkts, iespējams, nevar noteikt saņemto faksu signālus, jo automātiskais atbildētājs atskaņo balss ziņojumu.	Atkārtoti ierakstiet automātiskā atbildētāja ziņojumu, ziņojuma sākumā atstājot vismaz divu sekunžu klusumu.
	Tālruņa līnijai pievienotas pārāk daudzas iekārtas.	Vienai līnijai nepievienojiet vairāk par trim iekārtām. Noņemiet pēdējo pievienoto ierīci un pārbaudiet, vai produkts darbojas. Ja nē, turpiniet pa vienai noņemt iekārtas un pēc katras iekārtas noņemšanas mēģiniet vēlreiz.
	Iespējams, nedarbojas tālruņa līnija.	Veiciet vienu no šādām darbībām. <ul style="list-style-type: none"> Pagrieziet skajāk produkta skaļumu un pēc tam vadības panelī nospiediet Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu). Ja dzirdams zvanīšanas signāls, tālruņa līnija darbojas. Atvienojiet produktu no tālruņa pieslēgligzdas un savienojiet tālruni. Mēģiniet zvanīt, lai pārlicinātos, ka tālruņa līnija darbojas.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Produkts neatbild uz saņemtajiem faksa zvaniem.	Balss ziņojumapmaiņas pakalpojums, iespējams, traucē produktam atbildēt uz zvaniem.	Veiciet vienu no šādām darbībām. <ul style="list-style-type: none"> Atspējojiet ziņojumapmaiņas pakalpojumu. Izmantojiet tālruņa līniju, kas atvēlēta faksa zvaniem. Iestatiet produkta atbildes režīmu kā Manual (Manuāli). Manuālajā režīmā faksa saņemšanas process jāsāk lietotājam. Iestatiet produktu automātiskajā režīmā un samaziniet produkta iestatījumu Zvani līdz atbildei, lai tas būtu iestatīts mazākam zvanu skaitam nekā balss pasta iestatījums. Produkts atbildēs uz saņemtiem zvaniem.
	Produktam, iespējams, beidzies papīrs, un atmiņa ir pilna.	No jauna ievietojiet materiālu padeves paplātē. Nospiediet pogu OK . Produkts drukā visus atmiņā saglabātos faksus un pēc tam atsāk atbildēt uz faksa zvaniem.
Faksi nedrukājas.	Materiālu padeves paplāte ir tukša.	Ievietojiet materiālu. Jebkuri faksi, kas saņemti, kad padeves paplāte ir tukša, tiek saglabāti atmiņā un izdrukāsies, kad paplātē no jauna tiks ievietots materiāls.
	Iespējams, atlasīta opcija Saņemt personālajā datorā un faksi tiek sūtīti uz datoru.	Pārbaudiet, vai dators saņem faksus.
	Produktam radusies kļūda.	Pārbaudiet, vai vadības panelī neparādās kļūdas ziņojums, un pēc tam skatiet Faksa kļūdas ziņojumi 160. lpp.
Faksi drukājas uz divām lapām nevis uz vienas.	Iespējams, automātiskās samazināšanas iestatījums nav pareizi iestatīts.	Ieslēdziet automātiskās samazināšanas iestatījumu.
	Saņemtie faksi, iespējams, sūtīti uz lielāka izmēra materiāla.	Regulējiet automātiskās samazināšanas iestatījumu, lai ļautu lielākas lapas drukāt uz vienas lapas.
Saņemtie faksi ir pārāk gaiši, tie ir tukši vai tiem ir pārāk slikta drukas kvalitāte.	Drukājot faksu, produktam beidzies toneris.	Produkts saglabā pēdējos izdrukātos faksus. (Pieejamās atmiņas apjoms nosaka patieso atkārtotai drukāšanai saglabāto fakstu skaitu.) Pēc iespējas drīzāk nomainiet drukas kasetni un pēc tam drukājiet faksu atkārtoti.
	Nosūtītais fakss bijis pārāk gaišs.	Sazinieties ar sūtītāju, lūdziet sūtītāju noregulēt kontrasta iestatījumus un atkārtoti nosūtīt faksu.

Veiktspējas problēmas


Problēma	Cēlonis	Risinājums
Faksu sūtīšana vai saņemšana notiek pārāk lēni	Faksa darbs, iespējams, ir ļoti sarežģīts, piemēram, ar daudziem grafikiem.	Sarežģītu faksu sūtīšanai un saņemšanai nepieciešams vairāk laika. Sadalot garus faksus vairākos faksa darbos un samazinot izšķirtspēju, iespējams palielināt sūtīšanas ātrumu.
	Saņēmēja faksa iekārtai, iespējams, ir lēns modema ātrums.	Produkts sūta faksu, izmantojot ātrāko modema ātrumu, ko saņēmēja faksa iekārta var pieņemt.
	Faksa nosūtīšanas vai saņemšanas izšķirtspēja, iespējams, ir pārāk augsta.	Lai saņemtu faksu, zvaniet un lūdziet sūtītāju samazināt izšķirtspēju un nosūtīt faksu atkārtoti. Lai nosūtītu faksu, samaziniet izšķirtspēju un nosūtiet faksu atkārtoti.
	Tālruņa līnijā, iespējams, dzirdams līnijas troksnis.	Nolieciet klausuli un sūtiet faksu atkārtoti. Lūdziet telefona sakaru sabiedrību pārbaudīt tālruņa līniju. Ja fakss nosūtīts, izmantojot cipartālruņa līniju, sazinieties ar pakalpojuma sniedzēju.
	Fakss nosūtīts, izmantojot starptautisko zvanu.	Faksa darbu sūtīšanai uz ārvalstīm atvēliet vairāk laika.
	Dokumenta oriģinālam ir krāsains fons.	Atkārtoti izdrukājiet dokumenta oriģinālu uz balta fona un pēc tam sūtiet faksu atkārtoti.
Faksa darbību žurnāls vai faksa zvanu atskaites drukājas nepiemērotā laikā.	Faksa darbību žurnāla vai faksa zvanu atskaišu iestatījumi nav pareizi.	Drukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet atskaišu drukāšanu.
Produkta skaņas ir pārāk skaļas vai klusas.	Skaļuma iestatījums, iespējams, nav pareizi noregulēts.	Noregulējiet produkta skaļuma iestatījumu.

11 Pārvaldiet un veiciet iekārtas apkopi

- [Informācijas lapas](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Iegultais Web serveris](#)
- [HP Web Jetadmin programmatūras izmantošana](#)
- [Drošības funkcijas](#)
- [Izmantojiet skavotāju \(tikai HP LaserJet M2727nfs mfp\)](#)
- [Pārvaldiet materiālus](#)

Informācijas lapas

Informācijas lapas atrodas iekārtas atmiņā. Šīs lapas palīdz diagnosticēt un atrisināt iekārtas problēmas.

 **PIEZĪME** Ja iekārtas valoda instalācijas laikā nav iestatīta pareizi, valodu iespējams iestatīt manuāli, lai informācijas lapas tiktu drukātas vienā no atbalstītajām valodām. Mainiet valodu, izmantojot izvēlni **System setup (Sistēmas uzstādīšana)** vadības panelī vai iegulto Web serveri. Skatiet [Vadības panelis 9. lpp.](#)

Lapas apraksts	Kā drukāt lapu
Konfigurācijas lapa Parāda pašreizējos iestatījumus un iekārtas rekvizītus.	<ol style="list-style-type: none">1. Iekārtas vadības panelī nospiediet Setup (Uzstādīšana).2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Reports (Atskaites), un pēc tam nospiediet OK.3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Config report (Konfigurācijas atskaite), un pēc tam nospiediet OK. <p>Izdrukājas arī otra lapa. Šajā lapā sadaļā Fax Settings (Faksa iestatījumi) pieejama detalizēta informācija par iekārtas faksa iestatījumiem.</p>
Izejmateriālu stāvokļa lapa Parāda HP drukas kasetnes atlikušo daudzumu, atlikušo lapu skaitu, izdrukāto lapu skaitu un citu informāciju par izejmateriāliem.	<ol style="list-style-type: none">1. Iekārtas vadības panelī nospiediet Setup (Uzstādīšana).2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Reports (Atskaites), un pēc tam nospiediet OK.3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Supplies Status (Izejmateriālu stāvoklis), un pēc tam nospiediet OK.
PCL, PCL 6 vai PS fontu saraksts Parāda, kuri fonti ir instalēti ierīcē.	<ol style="list-style-type: none">1. Iekārtas vadības panelī nospiediet Setup (Uzstādīšana).2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Reports (Atskaites), un pēc tam nospiediet OK.3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu PCL font list (PCL fontu saraksts), PS font list (PS fontu saraksts) vai PCL6 font list (PCL 6 fontu saraksts), un pēc tam nospiediet OK.
Demonstrācijas lapa Ietver teksta un grafiku piemērus.	<ol style="list-style-type: none">1. Iekārtas vadības panelī nospiediet Setup (Uzstādīšana).2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Reports (Atskaites), un pēc tam nospiediet OK.3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Demo page (Demonstrācijas lapa), un pēc tam nospiediet OK.
Notikumu žurnāls	Notikumu žurnālu iespējams izdrukāt, izmantojot HP ToolboxFX, iegulto Web serveri vai HP Web Jetadmin. Skatiet HP ToolboxFX 176. lpp. , Iegultais Web serveris 184. lpp. vai Web Jetadmin palīdzību.
Izmantošanas lapa Parāda izdrukāto lapu skaitu katram papīra izmēram, viļņpusēju (viļņpusējas drukas) vai abpusēju (divpusēju) lapu skaitu un aptuveno izklājumu procentuāli.	<ol style="list-style-type: none">1. Iekārtas vadības panelī nospiediet Setup (Uzstādīšana).2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Reports (Atskaites), un pēc tam nospiediet OK.3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Usage page (Izmantošanas lapa), un pēc tam nospiediet OK.

Lapas apraksts	Kā drukāt lapu
<p>Izvēlņu karte</p> <p>Parāda vadības paneļa izvēlnes un pieejamos iestatījumus.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iekārtas vadības panelī nospiediet Setup (Uzstādīšana). 2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Reports (Atskaites), un pēc tam nospiediet OK. 3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Menu structure (Izvēlnes struktūra), un pēc tam nospiediet OK.
<p>Tīkla atskaite</p> <p>Parāda iekārtas tīkla iestatījumus.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iekārtas vadības panelī nospiediet Setup (Uzstādīšana). 2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Reports (Atskaites), un pēc tam nospiediet OK. 3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Network report (Tīkla atskaite), un pēc tam nospiediet OK.
<p>Faksa atskaite</p>	<p>Lai iegūtu informāciju par faksa žurnāliem un atskaitēm, skatiet Faksa žurnāli un atskaites 164. lpp..</p>

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX ir programma, ko var izmantot, lai veiktu šādus uzdevumus:

- Pārbaudītu iekārtas statusu.
- Konfigurētu iekārtas iestatījumus.
- Skatītu traucējummeklēšanas informāciju.
- Skatītu tiešsaistes dokumentāciju.

Iespējams skatīt HP ToolboxFX, kad iekārta ir tieši savienota ar datoru vai kad tā savienota ar tīklu. Lai izmantotu HP ToolboxFX, jāveic ieteiktā pilna programmatūras instalācija.

Skatiet HP ToolboxFX

Atveriet HP ToolboxFX kādā no šiem veidiem:

- Windows sistēmā vai darbvirsnā veiciet dubultklikšķi uz ikonas HP ToolboxFX.
- Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Programs** (Programmas) (vai **All Programs** (Visas programmas) operētājsistēmā Windows XP), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz **HP LaserJet M2727**, un tad noklikšķiniet uz **HP ToolboxFX**.

Statuss

Cilnē HP ToolboxFX **Status** (Statuss) atrodas saites uz šādām galvenajām lapām:

- **Device Status** (Ierīces stāvoklis). Skatiet informāciju par iekārtas stāvokli. Šī lapa norāda uz iekārtas statusu, piemēram, papīra iestrēgšanu vai tukšu padevi. Pēc tam, kad iekārtas problēma atrisināta, noklikšķiniet uz **Refresh status** (Atsvaidzināt stāvokli), lai atjauninātu iekārtas stāvokli.
- **Supplies Status** (Izejmateriālu stāvoklis). Skatiet precīzu informāciju par izejmateriāliem, piemēram, atlikušo drukas kasetnes kalpošanas laiku procentos un lapu skaitu, kas ir izdrukāts ar šo drukas kasetni. Šī lapa piedāvā arī saites izejmateriālu pasūtīšanai un otrreizējās pārstrādes informācijas atrašanai.
- **Device Configuration** (Ierīces konfigurācija). Apskatiet detalizētu informāciju par pašreizējo iekārtas konfigurāciju, piemēram, instalētās atmiņas apjomu un to, vai ir uzstādīta papildu papīra padeve.
- **Network Summary** (Tīkla kopsavilkums). Skatiet detalizētu informāciju par pašreizējo tīkla konfigurāciju, piemēram, IP adresi un tīkla stāvokli.
- **Print Info Pages** (Drukāt informācijas lapas). Drukājiet konfigurācijas lapu un dažas citas informācijas lapas, kas ir pieejamas par šo iekārtu, piemēram, izejmateriālu stāvokļa lapu un demonstrācijas lapu.
- **Event Log** (Notikumu žurnāls). Skatiet iekārtas kļūdu vēsturi. Pēdējā kļūda atrodas saraksta sākumā.

Notikumu žurnāls

Notikumu žurnālā ir četru ailu tabula, kurā uzskaitīti iekārtas notikumi. Žurnālā ir kodi, kas atbilst kļūdu ziņojumiem, kuri parādās iekārtas vadības paneļa displejā. Skaitlis ailē Lapu skaits norāda kopējo lapu

skaitu, ko iekārta izdrukājusi, pirms radās kļūda. Notikumu žurnālā atrodas arī katras kļūdas īss apraksts. Plašāku informāciju par kļūdu ziņojumiem skatiet [Vadības paneļa ziņojumi 201. lpp.](#)

Brīdinājumi

CilnēHP ToolboxFX **Alerts** (Brīdinājumi) atrodas saites uz šādām galvenajām lapām:

- **Setup Status Alerts** (Stāvokļa brīdinājumu iestatīšana). Iestatiet iekārtu, lai saņemtu uznirstošos brīdinājumus par konkrētiem notikumiem, piemēram, ka zems tonera līmenis.
- **Setup E-mail Alerts** (E-pasta brīdinājumu iestatīšana). Iestatiet iekārtu, lai saņemtu e-pasta brīdinājumu ziņojumus par konkrētiem notikumiem, piemēram, zemu tonera līmeni.

Stāvokļa brīdinājumu iestatīšana.

Izmantojiet HP ToolboxFX, lai iekārtu iestatītu tā, lai tā dažādu notikumu gadījumā sniedz uznirstošos brīdinājumus. Šādi notikumi ir papīra iestrēgšana, zems tonera līmenis HP drukas kasetnēs, tādas drukas kasetnes izmantošana, kas nav HP ražota, tukšas papīra padeves un ziņojumi par kļūdām.

Atlasiet uznirstošo brīdinājumu formātu, padeves ikonu formātu brīdinājumiem vai abus. Brīdinājumi parādās tikai tad, ja datorā, no kura tiek veikta drukāšana, ir iestatīta brīdinājumu rādīšanas iespēja.

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

Set up e-mail alerts (E-pasta brīdinājumu iestatīšana).

Lai konfigurētu ne vairāk kā divas e-pasta adreses ziņojumu saņemšanai par konkrētiem notikumiem, izmantojiet HP ToolboxFX. Katrai e-pasta adresei iespējams norādīt dažādus notikumus, piemēram, zems tonera līmenis vai papīra iestrēgšana. Ievadiet e-pasta serverim nepieciešamo informāciju, kas sūtīs iekārtas e-pasta ziņojumus.

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

Fakss

Izmantojiet cilniHP ToolboxFX **Fax** (Fakss), lai veiktu faksa uzdevumus, izmantojot datoru. Cilnē **Fax** (Fakss) atrodas saites uz šādām galvenajām lapām:

- **Fax Tasks** (Faksa uzdevumi). Veiciet tādus uzdevumus kā faksa sūtīšana vai faksa atmiņas tīrīšana, vai iestatiet faksa saņemšanas režīmā.
- **Fax Phone Book** (Faksa tālrunu grāmata). Pievienojiet, rediģējiet vai dzēsiet iekārtas tālrunu grāmatas ievadnes.
- **Fax Send Log** (Nosūtīto faksu žurnāls). Skatiet visus saņemtos faksus, kas nosūtīti, izmantojot iekārtu.
- **Fax Receive Log** (Saņemto faksu žurnāls). Skatiet visus saņemtos faksus, kas saņemti, izmantojot iekārtu.
- **Block Faxes** (Bloķēt faksus). Pievienojiet, dzēsiet vai skatiet bloķētos faksa numurus.
- **Fax Data Properties** (Faksa datu rekvizīti). Pārvaldiet vietu, ko izmanto lai datorā glabātu faksus. Šie iestatījumi tiek lietoti tikai tad, ja izvēlas sūtīt vai saņemt faksus attālināti no datora.

Faksa uzdevumi

Saņemot faksu, ir pieejamas šīs trīs opcijas:

- Drukāt faksu. Iespējams arī atlasīt opciju, lai datorā parādās ziņojums, kas informē, kad fakss izdrukājies.
- Saņemt faksu datorā. Iespējams arī atlasīt opciju, lai datorā parādās ziņojums, kas informē, kad fakss saņemts. Ja faksa iekārta ir savienota ar vairākiem datoriem, faksus iespējams saņemt tikai vienā datorā.
- Pārsūtiet faksu citai faksa iekārtai.


Lai iegūtu vairāk informācijas par faksa uzdevumiem, skatiet [Fakss 121. lpp.](#).

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

Faksa tālruņu grāmata

Izmantojiet HP ToolboxFX faksa tālruņu grāmatu, lai pievienotu vai noņemtu personas vai grupas no ātro zvanu saraksta, importētu tālruņu grāmatas no dažādiem avotiem, atjauninātu un uzturētu kontaktu sarakstu.

- Lai pievienotu personas kontaktu ātro zvanu sarakstam, atlasiet ātrā zvana numura rindu, ko vēlaties norādīt. Logā **Contact name** (Kontakta vārds) ievadiet kontakta vārdu. Logā **Fax number** (Faksa numurs) ievadiet faksa numuru. Noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).
- Lai ātro zvanu sarakstam pievienotu kontaktu grupu, atlasiet ātrā zvana numura rindu, ko vēlaties norādīt. Noklikšķiniet uz **Add Group** (Pievienot grupu). Veiciet dubultklikšķi uz kontakta vārda sarakstā pa kreisi, lai pārvietotu to uz grupas sarakstu pa labi, vai atlasiet vārdu pa kreisi un pēc tam klikšķiniet uz attiecīgās bultiņas, lai pārvietotu to uz grupas sarakstu pa kreisi. Lai pārvietotu vārdus no labās puses uz kreiso, iespējams izmantot divas metodes. Kad izveidota grupa, logā **Group name** (Grupās nosaukums) ievadiet vārdu un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.
- Lai rediģētu esošas personas ātrā zvana ievadni, noklikšķiniet jebkur rindā, kur atrodas kontakta vārds, lai to atlasītu, un pēc tam noklikšķiniet uz **Update** (Atjaunināt). Ievadiet izmaiņas attiecīgajā logā un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.
- Lai rediģētu esošas grupas ātrā zvana ievadni, noklikšķiniet jebkur rindā, kur atrodas grupas nosaukums, lai to atlasītu, un pēc tam noklikšķiniet uz **Update Group** (Atjaunināt grupu). Veiciet nepieciešamās izmaiņas un noklikšķiniet uz **OK**.
- Lai dzēstu ievadni no ātro zvanu saraksta, atlasiet vienumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Delete** (Dzēst).
- Lai pārvietotu ātro zvanu ievadnes, atlasiet ievadni un pēc tam noklikšķiniet uz **Move** (Pārvietot) vai atlasiet **Move** (Pārvietot) un pēc tam dialoglodziņā norādiet ievadni. Atlasiet vai nu **Next empty row** (Nākamā tukšā rinda), vai norādiet rindas numuru, kur vēlaties pārvietot ievadni.

 **PIEZĪME** Ja norādāt aizņemtu rindu, jaunā ievadne rakstīs pāri esošai ievadnei.

- Lai importētu kontaktus no tālruņu grāmatas, kas saglabāti lietojumprogrammā Lotus Notes, Outlook vai Outlook Express, noklikšķiniet uz **Import/Export Phone Book** (Importēt/eksportēt tālruņu grāmatu). Atlasiet opciju **Import** (Importēt) un tad noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk). Atlasiet attiecīgo programmatūras programmu, lai naviģētu uz attiecīgo failu, un pēc tam noklikšķiniet uz **Finish** (Pabeigt). Lai eksportētu kontaktus no tālruņu grāmatas, noklikšķiniet uz **Import/Export Phone Book** (Importēt/eksportēt tālruņu grāmatu). Atlasiet opciju **Export** (Eksportēt) un tad noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk). Ievadiet faila nosaukumu vai atrodiet failu, uz kuru vēlaties eksportēt

kontakts, un pēc tam noklikšķiniet uz **Finish** (Pabeigt). Iespējams arī atlasīt atsevišķas tālruņu grāmatas ievadnes, nevis importēt visu tālruņu grāmatu.

- Lai dzēstu ievadnes, noklikšķiniet uz **Delete All** (Dzēst visu) un pēc tam noklikšķiniet uz **Yes (Jā)**.

Neskaitot ciparus, faksa numuriem ir derīgas šīs rakstzīmes:

- (
-)
- +
- -
- *
- #
- R
- W
- .
- ,
- <atstarpe>

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

Lai iegūtu vairāk informācijas par faksiem, skatiet [Fakss 121. lpp.](#) .

Nosūtīto faksu žurnāls

HP ToolboxFX faksu sūtīšanas žurnālā ir visi pēdējie nosūtītie faksi un informācija par tiem, arī nosūtīšanas datums un laiks, darba numurs, faksa numurs, lapu skaits un rezultāti.

Noklikšķiniet uz jebkuras kolonnas virsraksta nosūtīto faksu žurnālā, lai augošā vai dilstošā secībā no jauna šķirotu attiecīgās kolonnas informāciju.

Kolonna **Results** (Rezultāti) sniedz informāciju par faksa statusu. Ja faksa mēģinājums bijis neveiksmīgs, kolonnā parādās apraksts par to, kādēļ fakss nav nosūtīts.

Lai iegūtu vairāk informācijas par faksiem, skatiet [Fakss 121. lpp.](#) .

Saņemto faksu žurnāls

HP ToolboxFX saņemto faksu žurnālā ir saraksts ar visiem nesen saņemtajiem faksiem un informāciju par tiem, arī saņemšanas datums un laiks, darba numurs, faksa numurs, lapu skaits, rezultāti un samazināts faksa attēls.

Saņemto faksu žurnālu var izmantot, lai bloķētu nākamus faksus. Pārbaudiet lodziņu **Block Fax** (Bloķēt faksu) blakus žurnālā uzskaitītajiem saņemtajiem faksiem.

Kad dators, kas ir savienots ar iekārtu, saņem faksu, faksā ir saite **View** (Skatīt). Noklikšķinot uz šīs saites, atveras jauna lapa, kas nodrošina informāciju par faksu.

Noklikšķiniet uz jebkuras kolonnas virsraksta saņemto faksu žurnālā, lai augošā vai dilstošā secībā no jauna šķīrotu attiecīgās kolonnas informāciju.

Kolonna **Results** (Rezultāti) sniedz informāciju par faksa statusu. Ja faksa mēģinājums bijis neveiksmīgs, kolonnā parādās apraksts par to, kādēļ fakss nav saņemts.

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

Lai iegūtu vairāk informācijas par faksiem, skatiet [Fakss 121. lpp.](#).

Bloķējiet faksus

Block Faxes (Bloķēt faksus) nodrošina bloķēto numuru sarakstu. Pievienojiet, modificējiet vai dzēsiet šīs cilnes bloķētos faksa numurus.

Palīdzība

CilnēHP ToolboxFX **Documentation** (Dokumentācija) atrodas saites uz šādām galvenajām lapām:

- **Traucējummeklēšana**
- **Animētas demonstrācijas**
- **User Guide** (Lietotāja rokasgrāmata). Skatiet informāciju par iekārtas izmantošanu, garantiju, specifikācijām un atbalstu. Lietotāja rokasgrāmata ir pieejama gan HTML, gan PDF formātā.


Sistēmas iestatījumi

CilnēHP ToolboxFX **System Settings** (Sistēmas iestatījumi) atrodas saites uz šādām galvenajām lapām:

- **Device Information** (Informācija par iekārtu). Skatiet informāciju par iekārtu, piemēram, iekārtas aprakstu un kontaktpersonu.
- **Paper Handling** (Papīra apstrāde). Mainiet iekārtas papīra apstrādes iestatījumus, piemēram, noklusējuma papīra izmēru un noklusējuma papīra veidu.
- **Print Quality** (Drukas kvalitāte). Mainiet iekārtas drukas kvalitātes iestatījumus.
- **Paper Types** (Papīra veidi). Mainiet iekārtas režīma iestatījumus katram materiāla veidam, piemēram, iespaidveidlapu, perforētam vai glancētam papīram.
- **System Setup** (Sistēmas iestatīšana). Mainiet iekārtas sistēmas iestatījumus, piemēram, iekārtas valodu un papīra iestrēgšanas izlabošanu.
- **Service** (Pakalpojums). Iegūstiet piekļuvi dažādām darbībām, kas nepieciešamas iekārtas apkopei.
- **Device Polling** (Iekārtas aptaujāšana). Mainiet iekārtas aptaujāšanas iestatījumus, kas nosaka, cik bieži HP ToolboxFX savāc datus no iekārtas.
- **Save/Restore Settings** (Saglabāt/atjaunot iestatījumus). Saglabājiet pašreizējos iekārtas iestatījumus datora failā. Izmantojiet šo failu, lai ielādētu tos pašus iestatījumus citā iekārtā vai lai vēlāk atjaunotu šīs iekārtas iestatījumus.
- **Password** (Parole). Iestatiet, mainiet vai dzēsiet iekārtas drošības paroli (skatiet [Ieslēdziet aizsardzību ar paroli 132. lpp.](#)).

Informācija par ierīci

HP ToolboxFX ierīces informācijas lapa glabā datus par iekārtu turpmākai informācijas izmantošanai. Informācija, ko ievadīsiet šajos laukos, parādīsies konfigurācijas lapā. Katrā no šiem laukiem iespējams ievadīt jebkuru rakstzīmi.

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).


Paper Handling (Papīra apstrāde).

Izmantojiet HP ToolboxFX papīra apstrādes opcijas, lai konfigurētu noklusējuma iestatījumus. Šīs ir tās pašas opcijas, kas pieejamas iekārtas vadības panelī. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet [Vadības panelis 9. lpp.](#)

Ja printerī ir beidzies apdrukājamais materiāls, rīkojieties kādā no šiem veidiem:

- Atlasiet **Wait for paper to be loaded** (Gaidīt papīra ievietošanu).
- Atlasiet **Cancel** (Atcelt) nolaižamajā sarakstā **Paper out action** (Darbība, kad beidzies papīrs), lai atceltu drukas darbu.
- Atlasiet **Override** (Kalpošanas laika pārsniegšana) nolaižamajā sarakstā **Paper out time** (Laiks bez papīra), lai sūtītu drukas darbu uz citu papīra padevi.

Laukā **Paper out time** (Laiks bez papīra) nosaka, cik ilgi iekārta gaida līdz atlasē lietošanai. Jūs varat izvēlēties no 0 līdz 3600 sekundēm.

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

Drukas kvalitāte

Izmantojiet HP ToolboxFX drukas kvalitātes opcijas, lai uzlabotu drukas darbu izskatu. Šīs ir tās pašas opcijas, kas pieejamas iekārtas vadības panelī. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet [Vadības panelis 9. lpp.](#)

Drukas kvalitātes kontroles četras opcijas ir izšķirtspēja, REt (Uzlabotās izšķirtspējas tehnoloģija), drukas blīvums un Ekonomiskais režīms.

- **Resolution** (Izšķirtspēja). Vidējas kvalitātes drukas darbiem atlasiet izšķirtspēju 600, bet augstākas kvalitātes drukas darbiem atlasiet Fast Res 1200. Augstākās kvalitātes drukas darbiem atlasiet ProRes 1200, bet drukāšana aizņems ilgāku.
- **REt**. Iespējams ieslēgt REt, ko HP nodrošina, lai uzlabotu drukas kvalitāti.
- **Print density** (Drukas blīvums). Jo lielāks ir atlasītais skaitlis, jo lielāks ir drukas blīvums. Jo atlasītais skaitlis ir mazāks, jo mazāks ir drukas blīvums.
- **EconoMode** (Ekonomiskais režīms). Ieslēdziet ekonomisko režīmu, kad drukājat vidējas kvalitātes drukas darbus. Ekonomiskais režīms ir funkcija, kas ļauj iekārtai izmantot mazāk tonera vienai lapai. Atlasot šo opciju, var paildzināt tonera kalpošanas ilgumu un samazināt lapas izmaksas. Tai pašā laikā tā samazina drukas kvalitāti. Izdrukātais attēls ir gaišāks, bet tas atbilst melnrakstu vai korektūru prasībām. HP neiesaka izmantot ekonomisko režīmu visu laiku. Ja ekonomisko režīmu izmanto visu laiku, var gadīties, ka toneris paliek pāri, kad kasetnes mehāniskās detaļas jau ir nolietotājušās. Ja drukas kvalitāte šādos apstākļos pasliktinās, nepieciešams ievietot jaunu kasetni, kaut arī iepriekšējā kasetnē toneris vēl ir palicis.

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

Paper Types (Papīra veidi).

Izmantojiet HP ToolboxFX **Paper types** (Papīra veidi) opcijas, lai konfigurētu drukas režīmus, kas atbilst dažādiem apdrukājamiem materiāliem. Atlasiet **Restore Modes** (Atjaunot režīmus), lai atiestatītu visus iestatījumus to rūpnīcas iestatījumos.

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

Sistēmas iestatīšana

Izmantojiet HP ToolboxFX sistēmas iestatījumu opcijas, lai konfigurētu kopētāja, faksa, skenera globālos iestatījumus, piemēram, papīra iestrēgšanas izlabošanu un automātisko turpināšanu.


 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

Pakalpojums

Drukāšanas laikā iekārtā var uzkrāties papīrs, toneris un putekļi. Laika gaitā šie uzkrājumi var izraisīt drukas kvalitātes problēmas, piemēram, tonera traipus vai smērēšanos. HP ToolboxFX nodrošina vienkāršu metodi, kā iztīrīt papīra ceļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet [Iztīriet papīra ceļu, izmantojot HP ToolboxFX 194. lpp.](#)

Iekārtas aptaujāšana

Iespējams izslēgt HP ToolboxFX ierīces aptaujāšanu, lai samazinātu tīkla datplūsmu, bet tādējādi tiek atspējotas arī dažas HP ToolboxFX funkcijas: uznirstošie brīdinājumi, faksa žurnāla atjaunināšana, iespēja faksus saņemt datorā un skenēšana, izmantojot **Scan To (Skenēt)** pogu.

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).


Drukas iestatījumi

Cilvēk HP ToolboxFX **Print Settings** (Drukas iestatījumi) atrodas saites uz šādām galvenajām lapām:

- **Printing** (Drukāšana). Mainiet iekārtas noklusējuma drukas iestatījumus, piemēram, kopiju skaitu un papīra orientāciju.
- **PCL5e**. Skatiet un mainiet PCL5 iestatījumus.
- **PostScript**. Skatiet un mainiet PS iestatījumus.

Drukāšana

Izmantojiet HP ToolboxFX drukāšanas iestatījumu opcijas, lai konfigurētu visu drukāšanas funkciju iestatījumus. Šīs ir tās pašas opcijas, kas pieejamas iekārtas vadības panelī. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet [Vadības panelis 9. lpp.](#)

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

PCL 5e

Izmantojiet PCL 5 opcijas, lai konfigurētu iestatījumu, ja izmantojat PCL5 drukas īpatnības. Šīs ir tās pašas opcijas, kas pieejamas vadības paneļa izvēlnē **PCL5**.

 **PIEZĪME** Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

PostScript.

Izmantojiet PostScript opciju, ja lietojat HP postscript level 3 emulācijas drukas īpatnības. Kad opcija **Print PostScript error** (Drukāt PostScript kļūdas) ir ieslēgta, ja rodas HP postscript level 3 emulācijas kļūdas, automātiski tiek izdrukāta PostScript kļūdu lapa.



PIEZĪME Lai izmaiņas stātos spēkā, jāklikšķina uz **Apply** (Lietot).

Tīkla iestatījumi


Tīkla administrators var izmantot HP ToolboxFX cilni **Network Settings** (Tīkla iestatījumi), lai kontrolētu ar tīklu saistītos iekārtas iestatījumus, kad tā savienota ar tīklu, kas balstīts uz IP protokolu.

Iegultais Web serveris

Šī iekārta ir aprīkota ar iegulto Web serveri (EWS), kas nodrošina piekļuvi informācijai par iekārtu un tīkla darbībām. Web serveris nodrošina vidi, kurā var darboties Web programmas, tāpat kā operētājsistēma, piemēram, Windows, nodrošina vidi, lai programmas datorā darbotos. Šo programmu izvadi var parādīt, izmantojot Web pārlūku, piemēram, Microsoft Internet Explorer, Safari vai Netscape Navigator.

Iegultais Web serveris atrodas aparatūras ierīcē (piemēram, HP LaserJet iekārtā) vai programmaparatūrā, nevis programmatūrā, kas ielādēta tīkla serverī.


EWS priekšrocība ir tā, ka serveris nodrošina iekārtas interfeisu, ko var izmantot jebkurš, kam pieejama ar tīklu savienota iekārta un dators. Nav jāinstalē vai jākonfigurē īpašas programmatūras, bet datoram jābūt aprīkotam ar atbalstītu Web pārlūkprogrammu. Lai piekļūtu EWS, pārlūkprogrammas adreses rindīņā ierakstiet iekārtas IP adresi. (Lai uzzinātu IP adresi, drukājiet konfigurācijas lapu. Lai iegūtu vairāk informācijas par konfigurācijas lapas drukāšanu, skatiet [Informācijas lapas 174. lpp.](#).)

 **PIEZĪME** Ieinstalējot Macintosh programmatūru, kas pieejama kopā ar iekārtu, Macintosh operētājsistēmās var izmantot EWS, lietojot USB savienojumu.

Funkcijas

EWS ļauj skatīt iekārtas un tīkla statusu un pārvaldīt drukāšanas funkcijas, izmantojot datoru. Lietojot EWS, iespējams veikt šādus uzdevumus:

- Skatīt informāciju par iekārtas statusu.
- Noteikt visu izejmateriālu atlikušo kalpošanas laiku un pasūtīt jaunus izejmateriālus
- Skatīt un mainīt iekārtas konfigurācijas daļu.
- Skatīt un drukāt dažas iekšējās lapas.
- Atlasīt valodu, kurā parādīt EWS lapas.
- Skatīt un mainīt tīkla konfigurāciju.
- Iestatīt, mainīt vai dzēst iekārtas drošības paroli (skatiet [Ieslēdziet aizsardzību ar paroli 132. lpp.](#)).

 **PIEZĪME** Mainot EWS tīkla iestatījumus, var tikt atspējotas dažas iekārtas programmatūras vai funkcijas.

HP Web Jetadmin programmatūras izmantošana

HP Web Jetadmin ir uz tīmekli balstīts programmatūras risinājums attālai instalēšanai, uzraudzībai un ar tīklu savienotu perifērijas ierīču traucējummeklēšanai. Intuitīvā pārlūka saskarne vienkāršo plaša ierīču klāsta (ieskaitot HP un ne HP ierīces) starpplatformu pārvaldību. Pārvaldība ir proaktīva, tādējādi tīkla administratori var atrisināt problēmas, pirms tiek ietekmēti lietotāji. Lejupielādējiet šo bezmaksas uzlaboto pārvaldības programmatūru vietnē www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Lai iegādātos HP Web Jetadmin spraudņus, noklikšķiniet uz **plug-ins** (spraudņi), pēc tam noklikšķiniet uz saites **download** (lejupielādēt), kas atrodas pie vajadzīgā spraudņa nosaukuma. HP Web Jetadmin programmatūra var automātiski paziņot, kad ir pieejams jauns spraudnis. Lai automātiski izveidotu savienojumu ar HP tīmekļa vietni, izpildiet lapā **Product Update** (Produkta atjaunināšana) sniegtos norādījumus.

Ja HP Web Jetadmin ir instalēta uz saimniekservera, tā ir pieejama ikvienam klientam, izmantojot atbalstītu tīmekļa pārlūku, piemēram, Microsoft Internet Explorer 6.0 sistēmai Windows vai Netscape Navigator 7.1 sistēmai Linux. Atrodiet HP Web Jetadmin saimnieku.

 **PIEZĪME** Pārlūkā jābūt iespējojai valodai Java. Pārlūkošanu no Apple PC neatbalsta.

Drošības funkcijas

Aizsargājiet iegulto Web serveri

Izmantojiet EWS, lai iestatītu paroli.

1. Atveriet EWS un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **System** (Sistēma).
2. Noklikšķiniet uz **Password** (Parole).
3. Lodziņā **Password** (Parole) ievadiet paroli, ko vēlaties iestatīt, un tad lodziņā **Confirm password** (Apstiprināt paroli) ievadiet vēlreiz to pašu paroli, lai apstiprinātu savu izvēli.
4. Lai saglabātu paroli, noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Bloķējiet vadības paneļa izvēlnes

Iekārtai ir ar paroli aizsargātas funkcijas, kas bloķē daudzus izvēlnes vienumus. Lai iegūtu vairāk informācijas par aizsardzības ar paroli iestatīšanu, skatiet [leslīdziet aizsardzību ar paroli 132. lpp.](#).

Privātā saņemšana

Privātās saņemšanas funkcijas ļauj glabāt faksus atmiņā, to neizdrukājot, līdz ir esat pie iekārtas un varat ievadīt PIN kodu, lai faksus izdrukātu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet [leslīdziet privātās saņemšanas funkciju 132. lpp.](#).

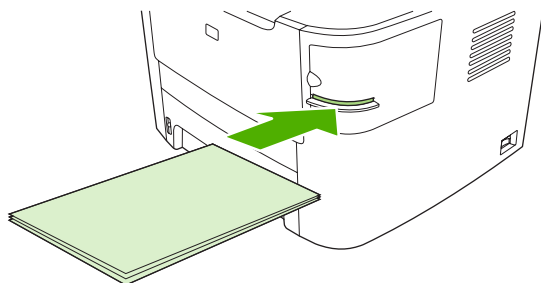
Izmantojiet skavotāju (tikai HP LaserJet M2727nfs mfp)

Skavojiet dokumentus

Aktivizējiet skavošanas mehānismu, ievietojot apdrukājamo materiālu skavotājā.

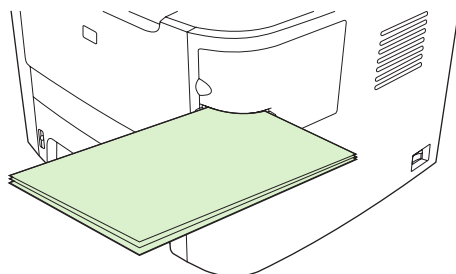
1. Ievietojiet līdz pat 20 lapām materiāla (80 g/m² vai 20 mārciņas) skavotāja vāka spraugā. Skavošanai ievietojiet mazāk lapu, ja materiāls ir smagāks par 80 g/m² vai 20 mārciņām.

△ **UZMANĪBU!** Skavotāju nedrīkst izmantot, lai skavotu plastmasu, kartonu vai koku. Ja mēģina skavot šos apdrukājamus materiālus, skavotāju var sabojāt.

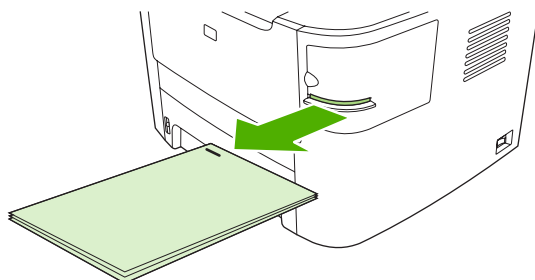


📄 **PIEZĪME** Pārsniedzot ieteikto apjomu, var iesprūst papīrs vai rasties bojājumi.

2. Gaidiet, līdz skavotājs saskavo lapas. Kad apdrukājamais materiāls līdz galam ievietots skavotāja spraugā, tam jāaktivizē skavotāja mehānisms.



3. Izņemiet saskavoto materiālu no spraugas.

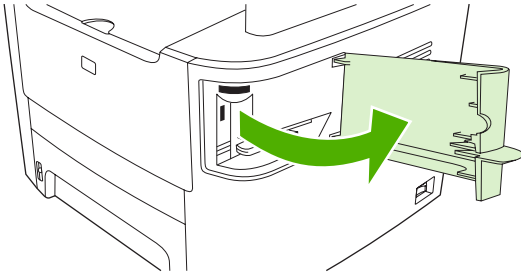



📄 **PIEZĪME** Ja pēc skavošanas nevarat materiālu izņemt, uzmanīgi atveriet skavotāja vāku un izņemiet dokumentu ārā.

ievieto skavas

Katrā skavu kasetē ir 1500 nesaliekas skavas.

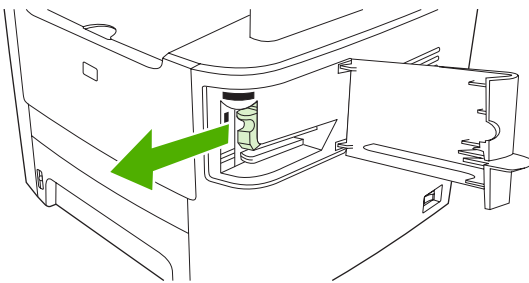
1. Atveriet skavotāja vāku.



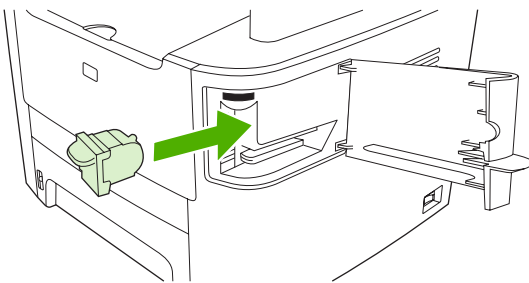
 **PIEZĪME** Atverot skavotāja vāku, tiek atspējots skavotājs.

Uz skavotāja vāka ir norādījumi un nomaināmo skavu detaļu numuri.

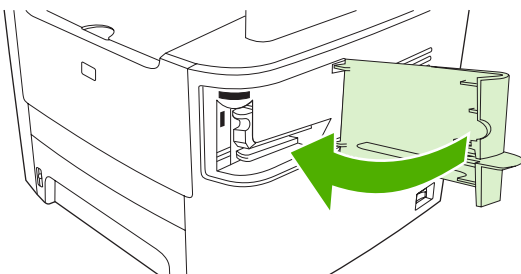
2. Ja nomaināt skavu kaseti (piemēram, ja skavu kasetē beigušās skavas), izņemiet skavu kaseti no iekārtas.



3. Ievietojiet jauno skavu kaseti skavu vāka atverē.



4. Aizveriet skavotāja vāku.




Pārvaldiet materiālus

Pārbaudiet un pasūtiet izejmateriālus

Iespējams pārbaudīt izejmateriālu stāvokli, izmantojot iekārtas vadības paneli, drukājot izejmateriālu stāvokļa lapu vai skatot HP ToolboxFX. Hewlett-Packard iesaka pasūtīt nomaināmo drukas kasetni, kad pirmo reizi parādās drukas kasetnes ziņojums Zems līmenis. Izmantojiet jauno, oriģinālo HP drukas kasetni, lai iegūtu šāda veida izejmateriālu informāciju:

- Kasetnes kalpošanas ilgums
- Aptuvenais atlikušo lapu skaits
- Izdrukāto lapu skaits
- Cita izejmateriālu informācija

 **PIEZĪME** Ja iekārta ir savienota ar tīklu, iespējams iestatīt HP ToolboxFX, lai paziņotu pa e-pastu par zemu drukas kasetnes tonera līmeni. Ja iekārta ir tieši savienota ar datoru, iespējams iestatīt HP ToolboxFX, lai paziņotu par zemu izejmateriālu līmeni.

Pārbaudiet izejmateriālu stāvokli, izmantojot vadības paneli

Veiciet vienu no šādām darbībām:

- Pārbaudiet iekārtas vadības paneli, kurā norāda par zemu drukas kasetnes tonera līmeni, vai ka tas ir beidzies. Vadības panelis norāda, ja ievietota drukas kasetne, kas nav ražota HP.
- Drukājiet izejmateriālu stāvokļa lapu un pēc tam pārbaudiet izejmateriālu līmeni.

Ja izejmateriālu līmeņi ir zemi, iespējams pasūtīt izejmateriālus, pa tālruni vai tiešsaistē sazinoties ar vietējo HP izplatītāju. Skatiet [Piederumi un pasūtīšanas informācija 245. lpp.](#), lai redzētu detaļu numurus. Apmeklējiet www.hp.com/go/ljsupplies, lai pasūtītu tiešsaistē.


Pārbaudiet izejmateriālu stāvokli, izmantojot HP ToolboxFX

Lai saņemtu paziņojumu par zemu izejmateriālu līmeni, iespējams konfigurēt HP ToolboxFX. Izvēlieties saņemt brīdinājumus pa e-pastu vai kā uznirstošo ziņojumu, vai uzdevumjoslā.

Uzglabājiet izejmateriālus

Lai uzglabātu drukas kasetnes, ievērojiet šīs vadlīnijas:

- Neņemiet drukas kasetni ārā no iepakojuma, pirms neesat iepazinies ar tās lietošanu.

 **UZMANĪBU!** Lai novērstu bojājumus, nepakļaujiet drukas kasetni gaismas iedarbībai ilgāk par dažām minūtēm.

- Skatiet [Vides specifikācijas 263. lpp.](#), lai iegūtu informāciju par darbības un uzglabāšanas temperatūras amplitūdu.
- Uzglabājiet izejmateriālu horizontālā pozīcijā.
- Uzglabājiet izejmateriālu tumšā, sausā vietā, nepieļaujot saskarsmi ar karstuma vai magnētiskiem avotiem.

HP politika par izejmateriāliem, kas nav HP ražojumi

Hewlett-Packard Company neiesaka izmantot ne jaunus, ne uzpildītus izejmateriālus, kas nav HP ražojumi. Tā kā tie nav HP produkti, HP nevar ietekmēt to konstrukciju un kontrolēt to kvalitāti. Printera garantija neparedz apkalpošanu vai remontu, kas ir nepieciešams pēc tādu drukas kasetņu izmantošanas, kas *nav* HP ražojums.

HP viltojumu uzticības tālrunis

Zvaniet pa HP viltojumu uzticības tālruni, ja iekārta vai HP ToolboxFX norāda, ka drukas kasetne nav HP drukas kasetne, bet, ja uzskatāt, ka tā ir oriģināla. HP palīdzēs noteikt, vai produkts ir oriģināls un veiks pasākumus problēmas atrisināšanai.

Drukas kasetne var nebūt oriģināls HP ražojums, ja pamanāt šādas pazīmes:

- Rodas daudz problēmu ar drukas kasetni.
- Drukas kasetne neizskatās kā parasti (piemēram, atšķiras noņemamā cilpiņa vai iepakojums).

Amerikas Savienotajās Valstīs zvaniet uz bezmaksas numuru: 1-877-219-3183.

Ārpus Amerikas Savienotajām Valstīm iespējams citmaksas izsaukums. Zvaniet operatoram un lūdziet citmaksas savienojumu ar šo tālruņa numuru: 1-770-263-4745. Ja nerunājat angļiski, palīdzēs HP viltojumu uzticības tālruņa darbinieks, kas runā jūsu valodā. Vai, ja persona, kas prot jūsu valodu, nav pieejama, apmēram vienu minūti pēc zvana sākuma tiks izveidots savienojums ar valodas līnijas tulkus. Valodas līnijas tulks ir pakalpojums, kas tulkos sarunu starp jums un HP viltojumu uzticības tālruņa pārstāvi.

Izejmateriālu otrreizējā pārstrāde

Lai ievietotu jaunu HP drukas kasetni, ievērojiet norādījumus, kas pieejami jaunā izejmateriāla iepakojumā vai skatiet darba uzsākšanas rokasgrāmatu.

Lai otrreiz pārstrādātu izejmateriālus, ievietojiet lietoto izejmateriālu jaunā izejmateriāla iepakojumā. Izmantojiet pievienoto atpakaļsūtīšanas uzlīmi, lai sūtītu izmantoto izejmateriālu uz HP otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu pilnīgu informāciju, skatiet otrreizējas pārstrādes rokasgrāmatu, kas pieejama kopā ar katru jauno HP izejmateriālu vienumu. Lai iegūtu vairāk informācijas par HP otrreizējas pārstrādes programmu, skatiet [HP LaserJet drukas izejmateriāli 267. lpp.](#)

Tonera pārregulēšana

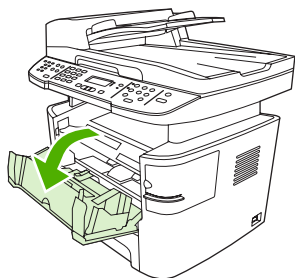
Ja uz izdrukātās lapas parādās izbalējuši vai gaiši laukumi, iespējams uz laiku uzlabot drukas kvalitāti, pārregulējot toneri.

1. Izņemiet printera kasetni no printera.
2. Lai pārregulētu toneri, maigi pašūpojiēt printera kasetni no priekšas uz aiz muguri.
 - △ **UZMANĪBU!** Ja toneris nonāk uz drēbēm, noslaukiet to ar sausu drāniņu un izmazgājiet drēbes aukstā ūdenī. *Karsts ūdens neiztīra traipu no auduma.*
3. No jauna ievietojiet printera kasetni printerī un aizveriet kasetnes vāku. Ja izdruka joprojām ir gaiša vai neapmierinoša, ievietojiet jaunu printera kasetni.

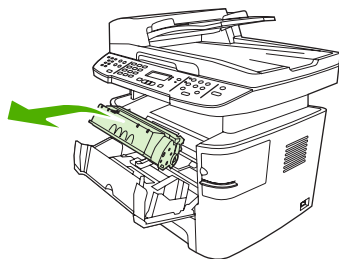
Nomainiet izejmateriālus

Drukas kasetne

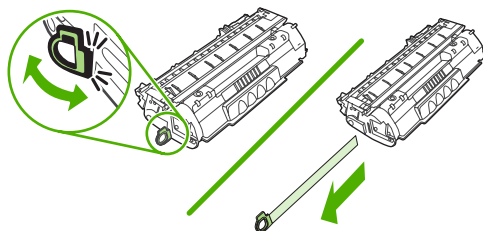
1. Atveriet drukas kasetnes vāku.



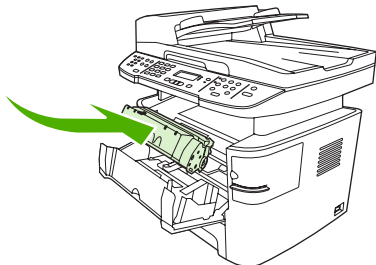
2. Satveriet drukas kasetnes rokturi un velciet uz āru, līdz tā izņemta. Drukas kasetnes iepakojumā skatiet informāciju par otreizējo pārstrādi.



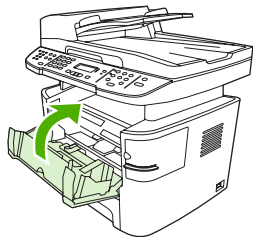
3. Izņemiet jauno drukas kasetni no iepakojuma, no drukas kasetnes noņemiet oranžo apvalku un pēc tam pavelciet oranžo cilpiņu uz āru, lai noņemtu aizsarglenti.



4. Ievietojiet kasetni iekārtā, līdz kasetne *stingri* turas savā vietā.



5. Aizveriet drukas kasetnes vāku.



△ **UZMANĪBU!** Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drāniņu un izmazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. *Karsts ūdens padara tonera traipu grūti iztīrāmu no drēbēm.*

Atmiņas DIMM

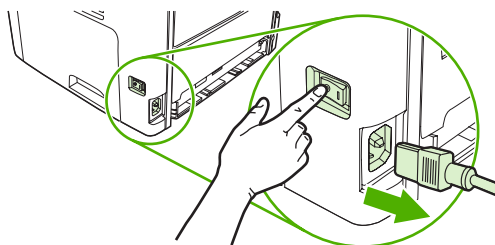
Informācija

Ja iekārtai ir 64 MB RAM un to var atjaunināt līdz 320 MB, izmantojot DIMM slotu, kas pieejams iekārtas kreisajā pusē.

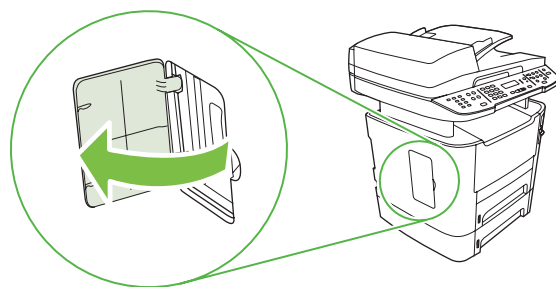
Instalējiet atmiņas DIMM

△ **UZMANĪBU!** DIMM izmantošana bez zemētām, antistatiskām ierīcēm var kaitēt DIMM. Pirms pieskaršanās DIMM pieskarieties jebkurai iekārtas metāla detaļai vai citam zemētam materiālam.

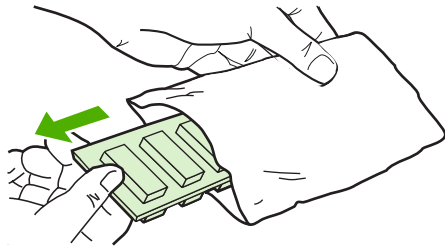
1. Lai izslēgtu iekārtu, izmantojiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, un pēc tam atvienojiet visus ar iekārtu savienotos kabeļus un vadus.



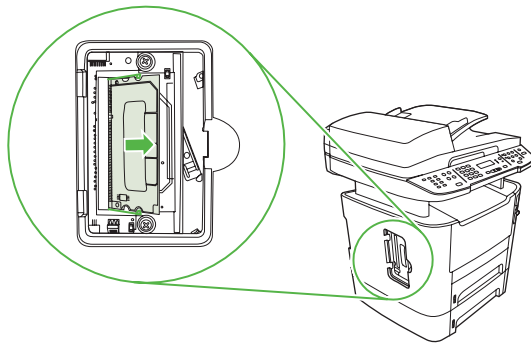
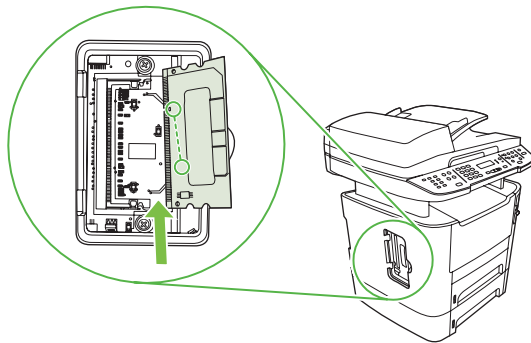
2. Atveriet DIMM vāku.



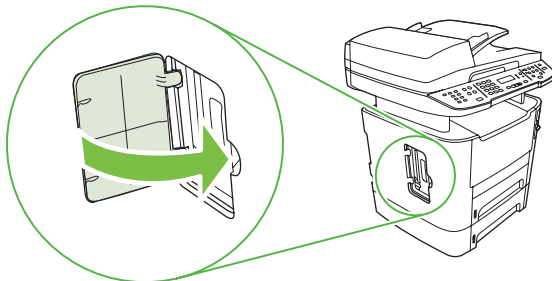
3. Izņemiet DIMM no antistatiskā iepakojuma, satverot to aiz augšējās malas.



4. Ievietojiet DIMM tai paredzētajā vietā ar zelta krāsas kontaktiem vērstiem uz augšu un iespiediet to, līdz metāla saturošie fiksatori noklikšķ.



5. Aizveriet DIMM vāku.



6. No jauna pievienojiet visus kabeļus un vadus, un pēc tam izmantojiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, lai iekārtu ieslēgtu.
7. Drukāriet konfigurācijas lapu un pēc tam pārliecinieties, vai sadaļā Atmiņa redzams jaunais atmiņas apjoms. Skatiet [Informācijas lapas 174. lpp.](#)

Iztīriet iekārtu

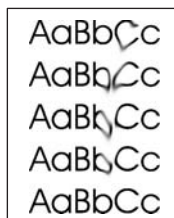
Iztīriet papīra ceļu

Drukāšanas laikā iekārtā var uzkrāties papīrs, toneris un putekļi. Laika gaitā šie uzkrājumi var izraisīt drukas kvalitātes problēmas, piemēram, tonera traipus vai smērēšanos. Šai iekārtai ir tīrīšanas režīms, kas var labot un novērst šāda veida problēmas.

Plankumi



Smērēšanās



Iztīriet papīra ceļu, izmantojot HP ToolboxFX

Lietojiet HP ToolboxFX, lai tīrītu papīra ceļu. Šī ir ieteiktā tīrīšanas metode. Ja nav pieejas HP ToolboxFX, izmantojiet metodi, kas pieejama [Iztīriet papīra ceļu, izmantojot iekārtas vadības paneli. 194. lpp.](#)

1. Pārlicinieties, vai iekārta ir ieslēgta un atrodas statusā Gatavs, un vai 1. vai 2. padevē ir ievietots apdrukājamais materiāls.
2. Atveriet HP ToolboxFX, noklikšķiniet uz iekārtas un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **System Settings** (Sistēmas iestatījumi).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Service** (Pakalpojums) un pēc tam noklikšķiniet uz **Start** (Sākt).

Lapa lēni iziet caur iekārtu. Kad šis process pabeigts, izmetiet lapu.

Iztīriet papīra ceļu, izmantojot iekārtas vadības paneli.

Ja nav pieeja HP ToolboxFX, iespējams drukāt un izmantot tīrīšanas lapu, lietojot iekārtas vadības paneli.

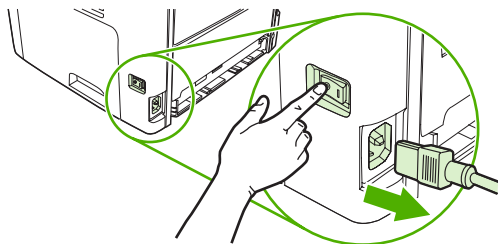
1. Nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atrastu izvēli **Service (Pakalpojums)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atrastu **Cleaning mode (Tīrīšanas režīms)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Ievietojiet parastu papīru jeb A4 papīru, ja parādās uzaicinājums.
5. Vēlreiz nospiediet **OK**, lai apstiprinātu un sāktu tīrīšanas procesu.

Lapa lēni iziet cauri iekārtai. Kad šis process pabeigts, izmetiet lapu.

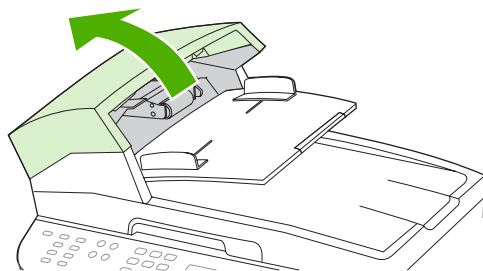
Iztīriet automātiskās dokumentu padeves (ADF) ievilcējuļa nodalījumu

Ja ADF ir problēmas ar dokumentu padevi, iztīriet ADF ievilcējuļa nodalījumu.

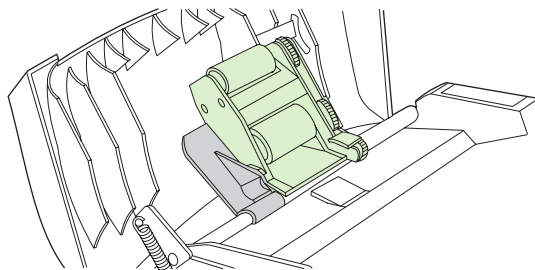
1. Izslēdziet iekārtu un atvienojiet strāvas vadu.



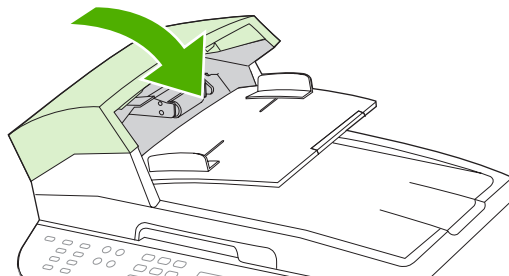
2. Atveriet ADF vāku.




3. Pagrieziet nodalījumu uz augšu. Notīriet to un grieziet ruļļus, līdz nodalījums ir tīrs.

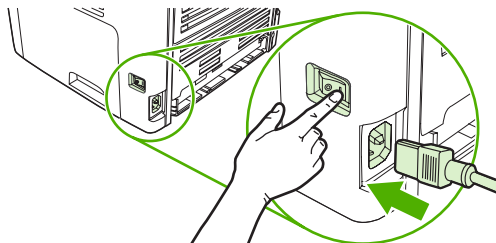


4. Nolaidiet zaļo sviru un aizveriet ADF vāku.



 **PIEZĪME** Ja ADF iesprūst kāds apdrukājamais materiāls, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.

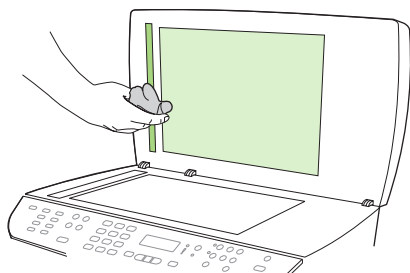
5. Iespraudiet iekārtas strāvas vadu un ieslēdziet iekārtu.



Notīriet vāka aizmuguri

Nelieli netīrumi var uzkrāties uz baltā dokumentu vāka aizmugures, kas atrodas zem iekārtas vāka.

1. Izslēdziet iekārtu, atvienojiet strāvas vadu un paceliet vāku.
2. Izmantojot mīkstu drānu vai sūkli, kas samitrināts vieglā ziepjūdenī vai siltā ūdenī, notīriet balto dokumentu vāka aizmuguri. Lai nomazgātu netīrumus, vāka aizmuguri mazgājiet uzmanīgi, neberziet.



3. Notīriet arī skenēšanas joslu blakus ADF skenera stiklam.
4. Nosusiniet vāka aizmuguri, izmantojot zamsādu vai mīkstu drānu.

△ **UZMANĪBU!** Neizmantojiet papīra salvetes, jo tās var saskrāpēt vāka aizmuguri.

5. Ja tādējādi nevar pietiekami labi notīrīt vāka aizmuguri, atkārtojiet iepriekšējās darbības un izmantojiet izopropila alkoholu, lai samitrinātu drānu vai sūkli, un pēc tam rūpīgi notīriet vāka aizmuguri ar mitru drānu, lai noņemtu alkohola atlikumu.

Notīriet ārpusi

Izmantojiet mīkstu, mitru jēlkokvilnas drānu, lai no iekārtas ārpusi notīrītu putekļus un traipus.

Programmaparatūras atjauninājumi

Programmaparatūras atjauninājumi un šī iekārtas instalācijas norādījumi pieejami www.hp.com/support/LJM2727. Noklikšķiniet uz **Downloads and drivers** (Lejupielādes un draiveri), noklikšķiniet uz operētājsistēmas un pēc tam atlasiet iekārtai lejupielādēto programmaparatūru.

12 Problēmu risināšana

- [Problēmu risināšanas kontrolsaraksts](#)
- [Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus](#)
- [Vadības paneļa ziņojumi](#)
- [Vadības panelī parādās problēmas](#)
- [Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu](#)
- [Atrisīniet ar attēla kvalitāti saistītas problēmas](#)
- [Atrisīniet problēmas ar skavotāju](#)
- [Atrisīniet problēmas ar savienojumiem](#)
- [Atrisīniet problēmas ar programmatūru](#)

Problēmu risināšanas kontrolesaraksts

Veiciet šīs darbības, ja mēģināt atrisināt problēmu ar iekārtu.

Darbības numurs	Verifikācijas darbība	Iespējamās problēmas	Risinājumi
1	Vai tiek pievadīta elektrība?	Elektrība netiek pievadīta, elektrības avota, kabeļa, slēdža vai drošinātāja kļūdas dēļ.	<ol style="list-style-type: none">1. Pārliedzieties, vai iekārta ir savienota ar strāvas avotu.2. Pārliedzieties, vai strāvas kabelis strādā un ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir ieslēgts.3. Pārbaudiet strāvas avotu, savienojot iekārtu tieši ar sienas rozeti vai citu strāvas avotu.
2	Vai Gatavs parādās iekārtas vadības panelī? Vadības panelim jāstrādā bez kļūdas ziņojumiem.	Vadības panelis parāda kļūdu.	Skatiet Vadības paneļa ziņojumi 201. lpp. , lai iegūtu sarakstu ar visbiežāk sastopamajiem ziņojumiem, kas palīdzēs labot kļūdu.
3	Vai informācijas lapas drukājas? Izdrukājiet konfigurācijas lapu. Skatiet Informācijas lapas 174. lpp.	Kļūdas ziņojums parādās vadības paneļa displejā. Drukājot iestrēdzis papīrs.	Skatiet Vadības paneļa ziņojumi 201. lpp. , lai iegūtu sarakstu ar visbiežāk sastopamajiem ziņojumiem, kas palīdzēs labot kļūdu. Pārliedzieties, vai materiāls atbilst HP specifikācijām. Skatiet Papīrs un apdrukājamo materiāli 57. lpp. Iztīriet papīra ceļu Skatiet Iztīriet papīra ceļu 194. lpp.
4	Vai iekārta kopē? Novietojiet konfigurācijas lapu ADF un kopējiet. Atskaitei līdzeni jāiziet cauri ADF un kopijām jādrukājas bez drukas kvalitātes problēmām. Kopējiet arī izmantojot plakanvirsmu.	Slikta kopijas kvalitāte, izmantojot ADF. Drukājot iestrēdzis papīrs. Slikta kopijas kvalitāte, izmantojot plakanvirsmu.	Ja drukas kvalitāte, veicot iekšējās pārbaudes un kopējot no plakanvirsmas, bija pieņemama, notīriet ADF skenēšanas joslu. Skatiet Skenera stikla tīrīšana 117. lpp. Pārliedzieties, vai apdrukājamo materiāls atbilst HP specifikācijām. Skatiet Papīrs un apdrukājamo materiāli 57. lpp. Iztīriet papīra ceļu Skatiet Iztīriet papīra ceļu 194. lpp. <ol style="list-style-type: none">1. Ja drukas kvalitāte, veicot iekšējās pārbaudes un kopējot no plakanvirsmas, bija pieņemama, notīriet plakanvirsmas stiklu. Skatiet Skenera stikla tīrīšana 117. lpp.2. Ja pēc apkopes veikšanas problēma vēl joprojām pastāv, skatiet Kopēšanas problēmas 229. lpp.

Darbības numurs	Verifikācijas darbība	Iespējamās problēmas	Risinājumi
5	<p>Vai iekārta sūta faksu?</p> <p>Nospiediet Start Fax (Sākt sūtīšanu pa faksu), lai pārlicinātos, vai skan zvana signāls (ja nepieciešams, izmantojiet tālruņa klausuli). Mēģiniet sūtīt faksu.</p>	<p>Tālruņa līnija nedarbojas vai iekārta nav savienota ar tālruņa līniju.</p> <p>Tālruņa vads ir bojāts vai ievietots nepareizā savienotājā.</p>	<p>Pārlicinieties, vai iekārta ir savienota ar tālruņa līniju, kas darbojas.</p> <ol style="list-style-type: none"> Mēģiniet iespraust tālruņa vadu citā savienotājā. Izmēģiniet jaunu tālruņa vadu.
6	<p>Vai iekārta saņem faksu?</p> <p>Ja iespējams, izmantojiet citu faksa iekārta, lai sūtītu faksu uz šo iekārta.</p>	<p>Pievienotas pārāk daudzas tālruņa ierīces vai tālruņa ierīces nav savienotas pareizā kārtībā.</p> <p>Iekārtas faksa iestatījumi nav iestatīti pareizi.</p>	<p>Pārlicinieties, vai HP LaserJet M2727 mfp ir vienīgā iekārta tālruņa līnijā un mēģiniet saņemt faksu vēlreiz.</p> <p>Pārskatiet un atiestatiet iekārtas faksa iestatījumus. Skatiet Mainiet faksa iestatījumus 133. lpp.</p>
7	<p>Vai iekārta drukā no datora?</p> <p>Lai sūtītu drukas darbu uz iekārta, izmantojiet teksta apstrādes programmu.</p>	<p>Programmatūra nav instalēta pareizi vai radusies kļūda programmatūras instalēšanas laikā.</p> <p>Kabelis nav pareizi savienots.</p> <p>Atlasīts nepareizs draiveris.</p> <p>Šīs ir porta draivera problēmas Microsoft Windows vidē.</p>	<p>Atinstalējiet programmatūru un instalējiet to vēlreiz. Pārlicinieties, vai pareizi instalējat programmatūru un vai ports ir iestatīts pareizi.</p> <p>Savienojiet kabeli vēlreiz.</p> <p>Atlasiet pareizu draiveri.</p> <p>Atinstalējiet programmatūru un instalējiet to vēlreiz. Pārlicinieties, vai pareizi instalējat programmatūru un vai ports ir iestatīts pareizi.</p>
8	<p>Vai iekārta skenē uz datoru?</p> <p>Iniciējiet skenēšanu no datora darbvirsmas programmatūras.</p>	<p>Nav pareizi savienots kabelis.</p> <p>Programmatūra nav pareizi instalēta vai radusies kļūda programmatūras instalēšanas laikā.</p> <p>Ja kļūda saglabājas, izslēdziet iekārta un pēc tam atkal to ieslēdziet.</p>	<p>Savienojiet kabeli vēlreiz.</p> <p>Atinstalējiet programmatūru un instalējiet to vēlreiz. Pārlicinieties, vai pareizi instalējat programmatūru un vai ports ir iestatīts pareizi.</p>

Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus

Atjaunojot rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, visi iestatījumi atgriežas to rūpnīcas noklusējuma vērtībās, tiek notīrīts arī faksa galvenes nosaukums, tālruņa numurs, ātrie zvani un iekārtas atmiņā saglabātie faksi

△ **UZMANĪBU!** Šī procedūra arī palīdz notīrīt visus faksa numurus un vārdus, kas piesaistīti viena pieskāriena taustiņiem un ātro zvanu kodiem, tā dzēš visas atmiņā saglabātās lapas. Procedūra automātiski restartē iekārtu.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Service (Pakalpojums)**, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu **Restore defaults** (Atjaunot noklusējuma iestatījumus), un pēc tam nospiediet **OK**.

Iekārta automātiski restartējas.

Vadības paneļa ziņojumi

Lielākā daļa vadības paneļa ziņojumu ir paredzēti, lai palīdzētu lietotājam veikt parastas darbības. Vadības paneļa ziņojumi norāda pašreizējās darbības statusu un, ja iespējams, displeja otrajā rindīnā ietver lapu skaitu. Ja iekārta saņem faksa datus, drukas datus vai skenēšanas komandas, vadības paneļa ziņojumi to norāda. Turklāt brīdinājumi, brīdinājumu ziņojumi un kritisku kļūdu ziņojumi norāda situācijas, kas prasa zināma veida rīcību.

Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi

Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi parādās īslaicīgi un lietotājam var būt jāapstiprina ziņojums, nospiežot **OK**, lai atsāktu, vai nospiežot **Cancel (Atcelt)**, lai atceltu darbu. Ir brīdinājumi, kuri neļauj pabeigt darbu vai ietekmē darba drukas kvalitāti. Ja brīdinājums vai brīdinājuma ziņojums ir saistīts ar drukāšanu un ja ieslēgta automātiskās turpināšanas funkcija, iekārta mēģinās atsākt drukas darbu, kad brīdinājums parādījies 10 sekundes, un tam nav sekojis apstiprinājums.

Brīdinājumu un brīdinājumu ziņojumu tabulas

Lai risinātu faksa problēmas, skatiet [Atrisiniet problēmas ar faksu 160. lpp.](#) .

Tabula 12-1 Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
10.0000 Izejmateriālu atmiņas kļūda	Konkrētai drukas kasetnei ir uzlīmes kļūda.	Ielieciet drukas kasetni atpakaļ. Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu. Ja problēma nav atrisināta, nomainiet kasetni.
10.1000 Izejmateriālu atmiņas kļūda	Konkrētai drukas kasetnei nav e-uzlīmes.	Ielieciet drukas kasetni atpakaļ. Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu. Ja problēma nav atrisināta, nomainiet kasetni.
ADF vāks ir atvērts	ADF vāks ir atvērts un sensors ir bojāts.	Pārlicinieties, vai ADF vāks ir aizvērts. Noņemiet ADF un uzstādiet to vēlreiz. Ja ziņojums saglabājas, izslēdziet strāvas padevi, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam pieslēdziet strāvu un pagaidiet, līdz iekārta inicializējas. Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.
Apdrukājamais materiāls iesprūdis dokumentu padevē, DATUMS/LAIKS	Pēc pēdējās materiāla iesprūšanas no ADF nav izņemts iesprūdušais apdrukājamais materiāls.	Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.
Apdrukājamais materiāls iestrēdzis (zonā), atveriet vāku un izņemiet iestrēgušo papīru	Papīrs iestrēdzis vienā no šīm zonām: veltņa zona, kausētāja zona, divpusējas padeves zona, divpusējas saņemšanas zona un divpusējas savākšanas zona.	Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu no iekārtas vadības panelī norādītās zonas un pēc tam sekojiet vadības paneļa norādījumiem. Skatiet Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu 208. lpp.

Tabula 12-1 Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi (turpinājums)

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
Apdrukājamais materiāls iestrēdzis # padevē, izņemiet iestrēgušo materiālu un pēc tam nospiediet OK	Iekārta konstatējusi iestrēgušu apdrukājamo materiālu vienā no šīm zonām: 1. padeve, 2. padeve vai 3. padeve.	Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu no iekārtas vadības panelī norādītās zonas un pēc tam sekojiet vadības paneļa norādījumiem. Skatiet Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu 208. lpp.
Atmiņā par maz vietas, 1 kopija Nospiediet OK	Iekārta nokopējusi vienu eksemplāru. Pārējo eksemplāru kopēšana atcelta, jo atmiņā par maz vietas.	Nospiediet Cancel (Atcelt) , lai dzēstu kļūdu. Sadaliet darbu mazākos darbos ar mazāku lapu skaitu.
Atmiņā par maz vietas, mēģiniet vēlāk vēlreiz	Iekārtā nav pietiekami daudz vietas atmiņā, lai sāktu jaunu darbu.	Pirms sākat jaunu darbu gaidiet, līdz pabeigts pašreizējais darbs.
Atmiņā par maz vietas, nokopēts tikai 1 eksemplārs	Iekārtai nav pietiekami daudz vietas atmiņā, lai pabeigtu šķirojamo kopēšanas darbu.	Sadaliet darbu mazākos darbos ar mazāku lapu skaitu.
Atmiņā par maz vietas. Nospiediet OK	Iekārtas atmiņa ir gandrīz pilna.	Ļaujiet iekārtai pabeigt darbu vai nospiediet Setup (Uzstādīšana) , lai atceltu darbu.
Atvērts vāks	Drukas kasetnes vāks ir atvērts	Aizveriet drukas kasetnes vāku.
Bieži sastopama kļūda [Saņēmēja iekārtas CSID]	Faksa saziņas kļūda, kas radusies starp iekārtu un saņēmēja iekārtu.	<p>Ļaujiet iekārtai vēlreiz mēģināt nosūtīt faksu. Atvienojiet iekārtas tālruņa vadu no sienas, iespraudiet tālruņa vadu un mēģiniet zvanīt. Iespraudiet iekārtas tālruņa vadu citas tālruņa līnijas pieslēgīgā.</p> <p>Mēģiniet izmantot citu tālruņa vadu.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
Bieži sastopama kļūda [Sūtītāja iekārtas CSID]	Faksa saziņas kļūda, kas radusies starp iekārtu un sūtītāju.	<p>Ļaujiet iekārtai vēlreiz mēģināt nosūtīt faksu. Atvienojiet iekārtas tālruņa vadu no sienas, iespraudiet tālruņa vadu un mēģiniet zvanīt. Iespraudiet iekārtas tālruņa vadu citas tālruņa līnijas pieslēgīgā.</p> <p>Mēģiniet izmantot citu tālruņa vadu.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
Bieži sastopama motora kļūda	Iekārtai ir drukas motora saziņas kļūda.	Šis ir tikai brīdinājuma ziņojums. Var tikt ietekmēta darba izvade.
Dokumentu padeves kļūda paņemšanā. Ievietojiet no jauna	Materiāls ADF padevē netika pareizi paņemts.	<p>Izņemiet materiālu no ADF padeves un ievietojiet to no jauna.</p> <p>Notīriet ADF ievilcējruļli. Skatiet Iztīriet automātiskās dokumentu padeves (ADF) ievilcējruļļa nodalījumu 195. lpp.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
Dokumentu padevē iesprūdis papīrs, Izņemiet, ievietojiet no jauna	ADF padevē ir iesprūdis apdrukājamā materiāla gabals.	Atveriet dokumenta atlaišanas vāku, izņemiet iesprūdušo papīru, aizveriet

Tabula 12-1 Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi (turpinājums)

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
		dokumenta atlaišanas vāku un ievietojiet papīru no jauna ADF padevē. Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.
Iekārta ir aizņemta. Mēģiniet vēlāk vēlreiz.	Šo iekārtu pašreiz izmanto.	Pagaidiet, līdz iekārta pabeidz pašreizējo darbu.
Iekārtas kļūda, nospiediet OK	Motora vispārēja kļūda.	Šis ir tikai brīdinājuma ziņojums. Var tikt ietekmēta darba izvide.
Iestatījumi notīrīti, DATUMS/LAIKS	Iekārta izdzēsusi visus darba iestatījumus.	No jauna ievadiet jebkādus piemērotus darba iestatījumus.
Ievietojiet # padevē <VEIDS> <IZMĒRS>, nospiediet OK, lai izmantotu pieejamo materiālu	Iekārta apstrādā darbu, bet atbilstošā padevē ir tukša.	Nospiediet OK , lai izmantotu pašreizējo pieejamo materiālu.
Ievietojiet # padevē, nospiediet OK	Manuāls divpusējs režīms. “#” ir padeves numurs, no kuras izdrukāta darba pirmā puse.	Ievietojiet papīru pareizajā padevē.
Ievietojiet 1. padevē <VEIDS> <IZMĒRS>, nospiediet OK, lai izmantotu pieejamo materiālu	Iekārta apstrādā darbu, bet padeves nesakrīt.	Nospiediet OK , lai izmantotu pašreizējos padeves iestatījumus.
Ievietojiet 1. padevē, <PARASTS> <IZMĒRS> / Tīrīšanas režīms, nospiediet OK, lai sāktu	Tīrīšanas režīma papīra uzaicinājums.	Nospiediet OK , lai sāktu tīrīšanas procedūru.
Ievietojiet melno kasetni	Kasetne nav ievietota, vāks ir ciet.	Ievietojiet drukas kasetni.
Ievietojiet papīru	Papīrs beidzies visās pieejamajās padevēs.	Ievietojiet papīru padevēs
Ievietots izejmateriāls, kas nav HP ražojums.	Ievietots jauns izejmateriāls, kas nav HP ražojums. Šis ziņojums parādās vairākas sekundes, un tad iekārta atgriežas stāvoklī Gatavs.	Ja uzskatāt, ka iegādāts HP izejmateriāls, lūdzu, zvaniet pa HP viltojumu uzticības tālruni 1-877-219-3183. Garantija neparedz apkalpošanu vai remontu, kas ir nepieciešams pēc tādu izejmateriālu izmantošanas, kas nav HP ražojums.
Kopēšana atcelta. Izņemiet dokumentu	Tika nospiesta poga Cancel (Atcelt) , lai atceltu pašreizējo darbu, kad lapas tika padotas no ADF. Atcelšana automātiski neatbrīvo ADF.	Izņemiet iestrēgušo vienumu. Skatiet Izņemiet iestrēgušo papīru no ADF 208. lpp. Pēc tam izņemiet vienumus no ADF padeves un sāciet no jauna.
Lapa pārāk sarežģīta, nospiediet OK	Iekārta nevarēja izdrukāt pašreizējo lapu, jo tā ir pārāk sarežģīta.	Nospiediet Setup (Uzstādīšana) , lai dzēstu kļūdu. Ļaujiet iekārtai pabeigt darbu vai nospiediet Cancel (Atcelt) , lai atceltu darbu.
Manuālā padevē <IZMĒRS> <VEIDS>, nospiediet OK, lai izmantotu pieejamo apdrukājamo materiālu	Drukas manuālās padeves režīms.	Ievietojiet papīru 1. padevē.
Motora kļūda, nospiediet OK	Iekārtai ir drukas motora kļūda.	Šis ir tikai brīdinājuma ziņojums. Var tikt ietekmēta darba izvide.
Nederīga ievadne	Nederīgi dati vai atbilde.	Izlabojiet ievadni
Nederīgs draiveris, nospiediet OK	Tiek izmantots nepareizs printera draiveris.	Atlasiet iekārtai atbilstošu printera draiveri.

Tabula 12-1 Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi (turpinājums)

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
Nepareizi izdrukāts, nospiediet OK	Nepareizi izdrukāts nokavētas padeves dēļ.	No jauna ievietojiet papīru.
Papīrs iesprūdis papīra ceļā. Atveriet vāku/Izņemiet 2. padevi, nospiediet zaļo sviru lejup	Papīrs iesprūdis divpusējas drukas ierīcē	Izņemiet iesprūdušo papīru un izpildiet vadības paneļa norādījumus.
Papīrs netiek paņemts, nospiediet OK	Iekārtai neizdevās paņemt materiālu.	Pārliedzieties, vai materiāls ievietots pietiekami dziļi papīra padevē. Pārliedzieties, vai 2. padevē papīra garuma vadotne ir novietota pareizi, atbilstoši izmantotajam apdrukājamajam materiālam. No jauna ievietojiet apdrukājamo materiālu papīra padevē un nospiediet Setup (Uzstādīšana) , lai turpinātu darbu. Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.
Pasūtiet melno kasetni	Drukšanas kasetnes tonera līmenis ir zems.	Pasūtiet jaunu drukšanas kasetni.
Pielāgot lapas izmēram tikai uz plakanvirsmas	Kopēšanas samazināšanas/palielināšanas funkciju (sauktu par "Ietilpināt lapā") var izmantot tikai kopējot no plakanvirsmas skenera.	Izmantojiet plakanvirsmu vai atlasiet citu samazināšanas/palielināšanas iestatījumu.
Skeneris aizņemts skenēšanai no personālā datora.	Dators izmanto iekārtu, lai skenētu.	Gaidiet, līdz skenēšana no datora beidzas vai atceliet skenēšanu no datora programmatūras, vai nospiediet Cancel (Atcelt) .
Skenēšana atcelta. Izņemiet dokumentu	Tika nospiesta poga Cancel (Atcelt) , lai atceltu pašreizējo darbu, kad lapas tika padotas no ADF. Atceļšana automātiski neatbrīvo ADF.	Izņemiet iestrēgušo vienumu. Skatiet Izņemiet iestrēgušo papīru no ADF 208. lpp. . Pēc tam izņemiet vienumus no ADF padeves un sāciet no jauna.
Skenēšanas kļūda, nevar savienot	Iekārta nevar pārsūtīt skenēšanas informāciju uz datoru.	Pārliedzieties, vai savienojuma kabelis nav vaļīgs vai bojāts. Ja nepieciešams, nomainiet kabeli un mēģiniet skenēt vēlreiz.
Sūtīšana atcelta. Izņemiet dokumentu	Tika nospiesta poga Cancel (Atcelt) , lai atceltu pašreizējo darbu, kad lapas tika padotas no ADF padeves. Atceļšana automātiski neatbrīvo ADF.	Izņemiet iestrēgušo vienumu. Skatiet Izņemiet iestrēgušo papīru no ADF 208. lpp. . Pēc tam izņemiet vienumus no ADF padeves un sāciet no jauna.
Tiek izmantota lietota kasetne mainās ar lai pieņemtu, nospiediet OK	Ievietota vai pārvietota printera lietota kasetne.	Nospiediet OK , lai atgrieztos stāvoklī Gatavs.

Kritisku kļūdu ziņojumi

Kritisku kļūdu ziņojumi var norādīt uz kļūmi. Viens no risinājumiem ir izslēgt un ieslēgt iekārtu. Ja kritiska kļūda joprojām saglabājas, iekārtai nepieciešama tehniskā apkope.

Kritisku kļūdu ziņojums - tabulas

Tabula 12-2 Kritisku kļūdu ziņojumi

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
49 Kļūda, izslēdziet iekārtu un ieslēdziet to	Iekārtai ir iekšēja iegultās programmatūras kļūda.	<p>Izslēdziet strāvas padevi, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam pieslēdziet strāvu un pagaidiet, līdz iekārta inicializējas.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
50.x Kausētāja kļūda	Iekārtai ir iekšēja iegultās aparatūras kļūda.	<ol style="list-style-type: none">1. Ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi atslēdziet strāvu un pagaidiet vismaz 30 sekundes.2. Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas lēcieniem, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai.3. Pieslēdziet strāvu un gaidiet, līdz iekārta inicializējas. <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
52 Skenera kļūda	Iekārtai ir iekšēja iegultās aparatūras kļūda.	<p>Izslēdziet strāvas padevi, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam pieslēdziet strāvu un pagaidiet, līdz iekārta inicializējas.</p> <p>Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas svārstībām, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Lai ieslēgtu iekārtu, izmantojiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
55.4 Kļūda, izslēdziet un ieslēdziet	Iekārtai ir motora saziņas taimauta kļūda.	<p>Izslēdziet strāvas padevi, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam pieslēdziet strāvu un pagaidiet, līdz iekārta inicializējas.</p> <p>Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas svārstībām, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Lai ieslēgtu iekārtu, izmantojiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
57 Ventilatora kļūda, izslēdziet un ieslēdziet	Iekārtai ir problēmas ar iekšējo ventilatoru.	<p>Izslēdziet strāvas padevi, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam pieslēdziet strāvu un pagaidiet, līdz iekārta inicializējas.</p>

Tabula 12-2 Kritisku kļūdu ziņojumi (turpinājums)

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
		<p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
79 Apkopes kļūda, izslēdziet iekārtu un ieslēdziet	Iekārtai ir DIMM slota problēma.	<p>Izslēdziet strāvas padevi, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam pieslēdziet strāvu un pagaidiet, līdz iekārta inicializējas.</p> <p>Ja iekārtā nesen uzstādīts atmiņas DIMM, izslēdziet iekārtu, noņemiet atmiņas DIMM, instalējiet DIMM no jauna, lai pārlicinātos, vai tas novietots pareizi, un pēc tam ieslēdziet iekārtu.</p> <p>Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas svārstībām, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Lai ieslēgtu iekārtu, izmantojiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
79 Kļūda, izslēdziet iekārtu un ieslēdziet	Iekārtai ir iekšēja iegultās programmaparatūras kļūda.	<p>Izslēdziet strāvas padevi, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam pieslēdziet strāvu un pagaidiet, līdz iekārta inicializējas.</p> <p>Ja iekārtā nesen uzstādīts atmiņas DIMM, izslēdziet iekārtu, noņemiet atmiņas DIMM, instalējiet DIMM no jauna, lai pārlicinātos, vai tas novietots pareizi, un pēc tam ieslēdziet iekārtu.</p> <p>Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas svārstībām, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Lai ieslēgtu iekārtu, izmantojiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
Skenera kļūda #, izslēdziet un ieslēdziet iekārtu	Iekārtai ir problēma skenera apakšnodalījuma zonā.	<p>Izslēdziet strāvas padevi, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam pieslēdziet strāvu un pagaidiet, līdz iekārta inicializējas.</p> <p>Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas svārstībām, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Lai ieslēgtu iekārtu, izmantojiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>

Vadības panelī parādās problēmas

△ **UZMANĪBU!** Statiskā elektrība var izraisīt nevēlamas melnas līnijas vai punktus, kas parādās iekārtas vadības paneļa displejā. Nepieskarieties iekārtas vadības paneļa displejam, ja ir iespēja, ka var izlādēties uzkrātā statiskā elektrība (piemēram, staigājot pa paklāju sausā vidē).

Ja iekārta ir pakļauta elektriskā vai magnētiskā lauka iedarbībai, nevēlamas līnijas vai punkti var parādīties iekārtas vadības paneļa displejā vai informācija no displeja var pazust. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šīs darbības:

1. Izslēdziet iekārtu.
2. Novietojiet vietā, kur iekārta netiek pakļauta elektriskā vai magnētiskā lauka iedarbībai.
3. Ieslēdziet iekārtu.

Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu

Iestrēgšanas cēloņi

Dažreiz papīrs vai cits apdrukājamais materiāls var iestrēgt drukas darba laikā. Daži iestrēgšanas cēloņi:

- Papīra padeves nepareizi piepildītas vai pārpildītas, vai apdrukājamo materiālu vadotnes nav pareizi iestaītas.
- Drukas darba laikā materiāls ticis ievietots vai izņemts, vai drukas darba laikā papīra padeve ir noņemta.
- Kasetnes vāks drukas darba laikā ir atvērts.
- Izvades zonā sakrājies pārāk daudz lapu, vai lapas bloķē izvades zonu.
- Izmantotais apdrukājamais materiāls neatbilst HP specifikācijām. Skatiet [Papīrs un apdrukājамie materiāli 57. lpp.](#).
- Apdrukājамais materiāls ir bojāts vai tam piestiprināti nevajadzīgi objekti, piemēram, skavas vai papīra saspraudes.
- Vide, kurā glabājies materiāls, bijusi pārāk mitra vai pārāk sausa. Skatiet [Papīrs un apdrukājамie materiāli 57. lpp.](#).

Kur meklēt iestrēgušu papīru

Iestrēgušu papīru atrašanās vieta:

- Automātiskā dokumentu padeve (ADF)
- Ievades zonas
- Automātiskā divpusējas drukas ierīce
- Izvades zonas
- Iekārtas iekšpuse

Atrodiet un izņemiet iestrēgušu papīru, izmantojot norādījumus šajās lapās. Ja iestrēgušā papīra atrašanās vieta nav acīmredzama, vispirms skatieties iekārtas iekšpusē.

Pēc papīra iestrēgšanas iekārtā parasti paliek izplūdis toneris. Šī problēma parasti atrisinās pēc dažu lapu izdrukāšanas.

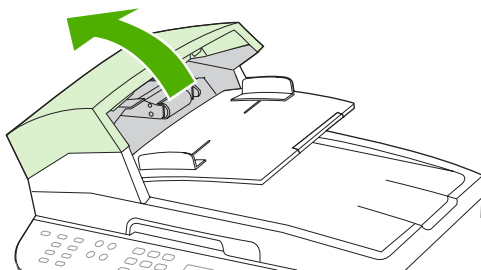
Izņemiet iestrēgušu papīru no ADF

Dažreiz materiāls iestrēgst faksa, kopēšanas vai skenēšanas darba laikā.

Par iestrēgušu apdrukājamo materiālu paziņo ar ziņojumu **Doc feeder jam Clear, Reload** (Dokumentu padevē iesprūdis papīrs, Izņemiet, ievietojiet no jauna) iekārtas vadības paneļa displejā.

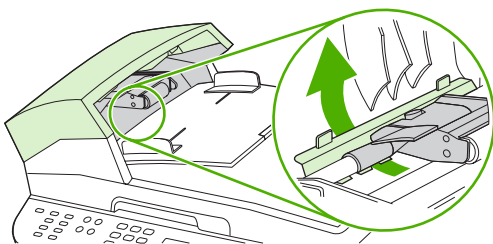
- ADF papīra padevē apdrukājamais materiāls ievietots nepareizi vai tā ir pārāk pilna. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet [Papīra un apdrukājamo materiālu ievietošana 62. lpp.](#)
- Apdrukājamais materiāls neatbilst tādām HP specifikācijām kā izmērs vai veids. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet [Papīrs un apdrukājami materiāli 57. lpp.](#)

1. Atveriet ADF vāku.

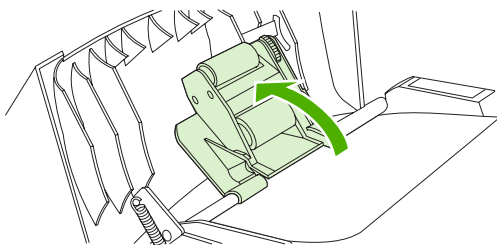


 **PIEZĪME** Pārliedziniet, vai transportēšanas lente ADF iekšpusē ir noņemta.

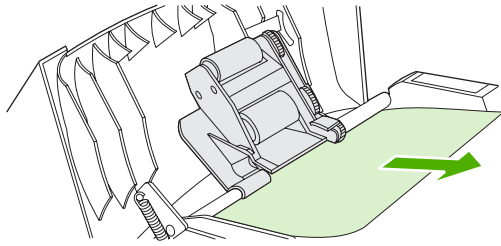
2. Noņemiet tīrīšanas detaļu. Ar abām rokām paceliet aiz diviem rokturiem līdz detaļa atbrīvojas. Pagrieziet un izceliet ārā tīrīšanas detaļu un nolieciet malā.



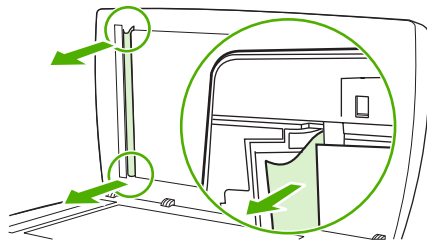
3. Paceļot zaļo sviru, pagrieziet satveršanas mehānismu, līdz tas paliek atvērts.



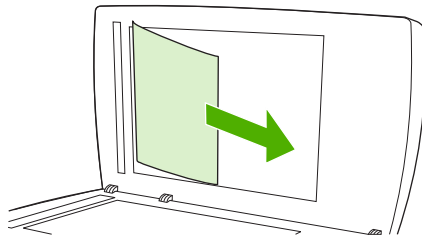
4. Uzmanīgi mēģiniet izņemt lapu, to neraujot. Ja jūtat pretestību, pārejiet pie nākamās darbības.



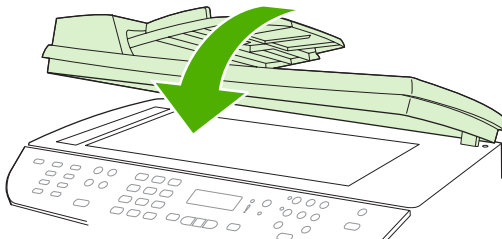
5. Atveriet ADF vāku un ar abām rokām uzmanīgi atbrīvojiet apdrukājamo materiālu.



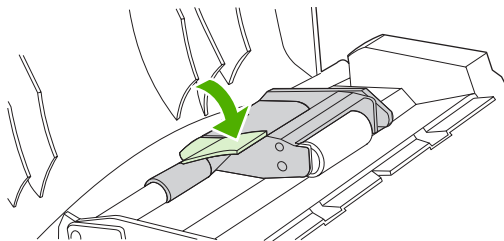
6. Kad apdrukājamais materiāls atbrīvots, uzmanīgi velciet norādītajā virzienā.



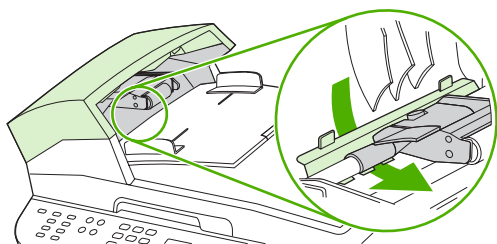
7. Aizveriet plakanvirsmas skenera vāku.



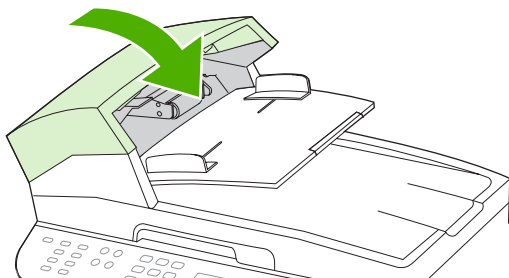
8. Nolaidiet zaļo sviru.



9. No jauna uzstādiet tīrīšanas detaļu, ievietojot to, kā norādīts. Piespiediet abus fiksatorus, līdz detaļa nofiksējas savā vietā. Pareizi uzstādiet tīrīšanas detaļu, jo pretējā gadījumā apdrukājami materiāli var iesprūst atkal.




10. Aizveriet ADF vāku.



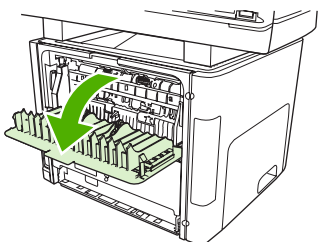
Izņemiet iestrēgušu papīru no papīra padeves zonas.

- △ **UZMANĪBU!** Iesprūduša apdrukājama materiāla izņemšanai nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, pincetes vai asknaibles. Garantija nesedz bojājumu, ko radījusi asu priekšmetu lietošana, labošanu.

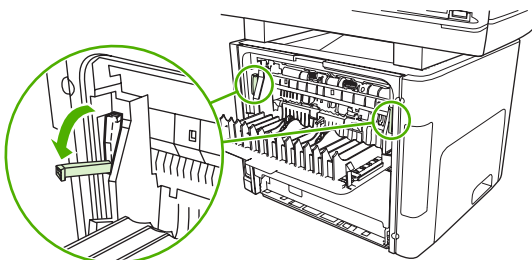
Izņemot iesprūdušo apdrukājamo materiālu, velciet to tieši prom no iekārtas. Iestrēgušu apdrukājamo materiālu vilkšana leņķī var bojāt iekārtu.

 **PIEZĪME** Atkarībā no tā, kur iesprūdušais papīrs atrodas, dažas šīs darbības var būt liekas.

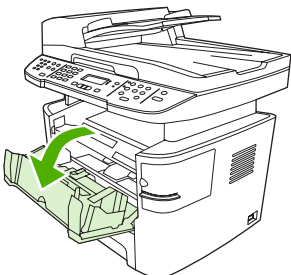
1. Atveriet aizmugures izvades vāku.



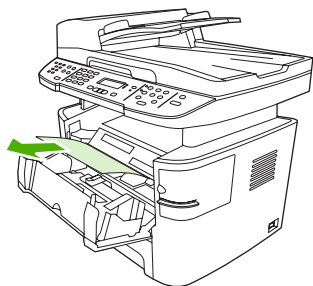
2. Pagrieziet zaļo spiediena piespiedējsviru uz leju.



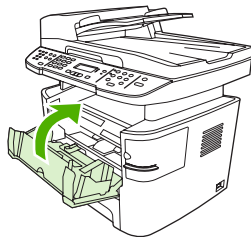
3. Atveriet drukas kasetnes vāku.



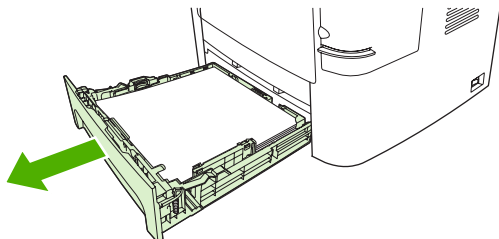
4. Ar abām rokām satveriet redzamo apdrukājama materiāla malu (arī vidu) un uzmanīgi velciet to prom no iekārtas.



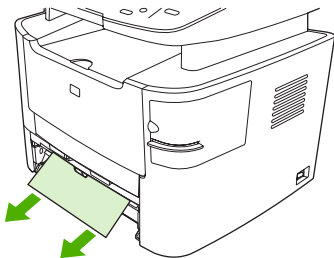
5. Aizveriet drukas kasetnes vāku.



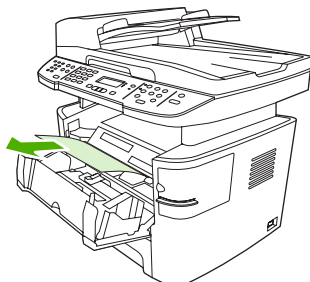
6. Atveriet 2. un 3. padevi.



7. Ar abām rokām satveriet redzamo apdrukājamā materiāla malu (arī vidu) un uzmanīgi velciet to prom no iekārtas.



8. Ja materiāls nav redzams, atveriet drukas kasetnes vāku, izņemiet drukas kasetni un pagrieziet augšējo materiāla vadotni. Uzmanīgi pavelciet uz augšu apdrukājamo materiālu ārā no iekārtas.




9. Aizveriet 2. padevi un 3. papildu padevi.

10. Aizveriet aizmugures izvades vāku.

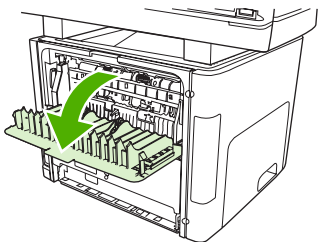
Izņemiet iestrēgušo papīru no divpusējas drukas ierīces

△ **UZMANĪBU!** Iesprūdušā apdrukājamā materiāla izņemšanai nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, pincetes vai asknaibles. Garantija nesedz bojājumu, ko radījusi asu priekšmetu lietošana, labošana.

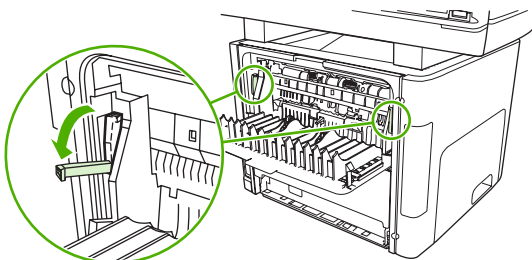
Izņemot iesprūdušo apdrukājamo materiālu, velciet to tieši prom no iekārtas. Iestrēgušu apdrukājamo materiālu vilkšana leņķītī var bojāt iekārtu.

 **PIEZĪME** Atkarībā no tā, kur iesprūdušais papīrs atrodas, dažas šīs darbības var būt liekas.

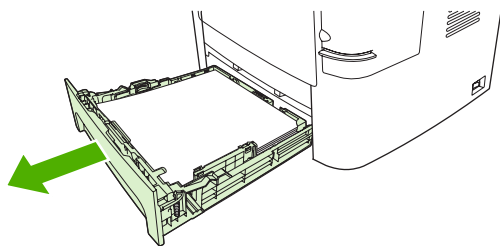
1. Atveriet aizmugures izvades vāku.



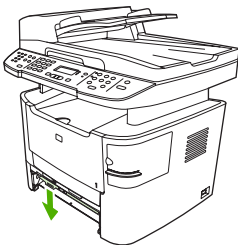
2. Pagrieziet zaļo spiediena piespiedējsviru uz leju.



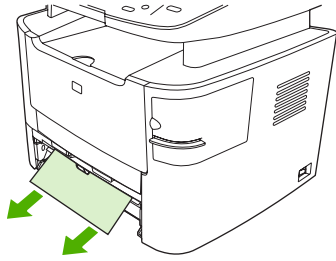
3. Izņemiet 2. padevi.



4. Nospiediet uz leju zaļo sviru automātiskās divpusējās drukas moduļa vākā iekārtas priekšpusē.

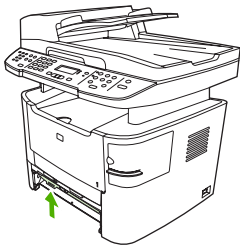


5. Ar abām rokām satveriet redzamo apdrukājamā materiāla malu (arī vidu) un uzmanīgi velciet to prom no iekārtas.

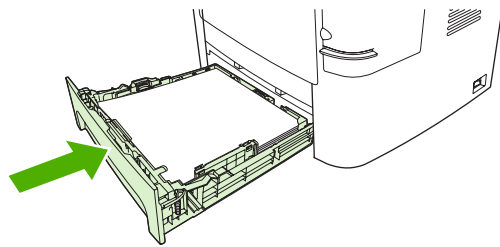


PIEZĪME Ja apdrukājamo materiālu nevar satvert ar rokām, rīkojieties kā aprakstīts [Izņemiet iestrēgušo papīru drukas kasetnes zonā 218. lpp.](#)

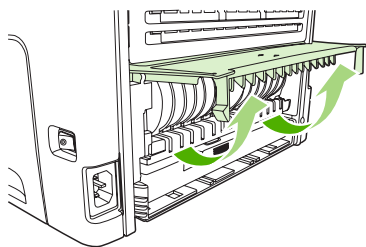
6. Aizveriet automātiskās divpusējās drukas moduļa vāku.



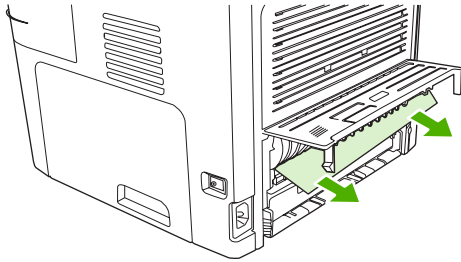
7. No jauna ievietojiet 2. padevi.



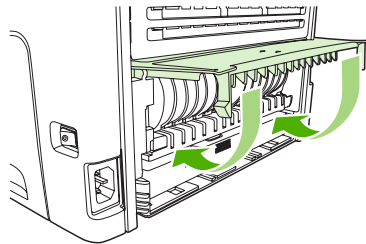
8. Aizveriet aizmugures izvades uztvērēju, un pēc tam atveriet automātisko divpusējās drukas moduļa priekšējo vāku iekārtas aizmugurē.



9. Ar abām rokām satveriet redzamo apdrukājamā materiāla malu (tai skaitā arī vidu) un uzmanīgi velciet to prom no iekārtas.



10. Aizveriet automātiskās divpusējās drukas moduļa vāku.

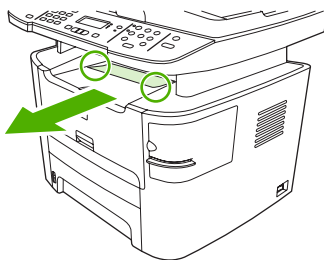


Izņemiet iestrēgušo papīru no izvades uztvērēja zonas

Augšējā (ar apdrukāto pusi uz leju) izdruku uztvērējs

- △ **UZMANĪBU!** Iesprūdušā papīra izņemšanai nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, pincetes vai asknaibles. Garantija nesedz bojājumu, ko radījusi asu priekšmetu lietošana, labošanu.

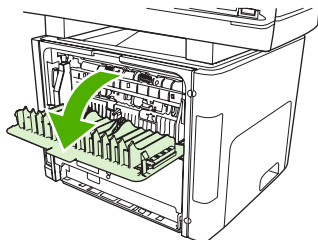
Ar abām rokām satveriet redzamo apdrukājamā materiāla malu (arī vidu) un uzmanīgi velciet to prom no iekārtas.



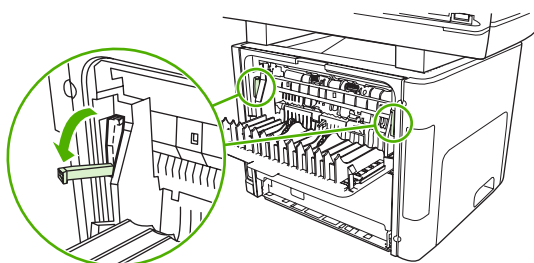
Aizmugurējais (ar apdrukāto pusi uz augšu) izdruku uztvērējs

△ **UZMANĪBU!** Iesprūdušā apdrukājamā materiāla izņemšanai nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, pincetes vai asknaibles. Garantija nesedz bojājumu, ko radījusi asu priekšmetu lietošana, labošanu.

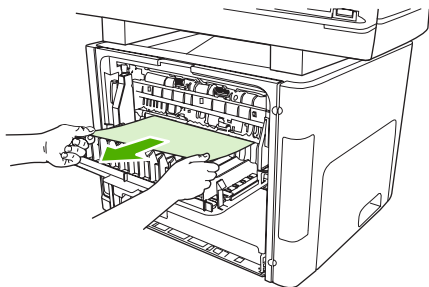
1. Atveriet tiešās izvades vāku.



2. Pagrieziet zaļās piespiedējsviras uz leju.

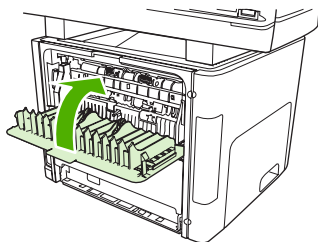


3. Ar abām rokām satveriet apdrukājamā materiāla malu, kas ir visvairāk redzama (ja iespējams — tā vidusdaļu), un uzmanīgi izvelciet materiālu no printera.



📄 **PIEZĪME** Ja apdrukājamo materiālu nevar satvert ar rokām, rīkojieties kā aprakstīts [Izņemiet iestrēgušo papīru drukas kasetnes zonā 218. lpp.](#)

4. Aizveriet tiešās izvades vāku.

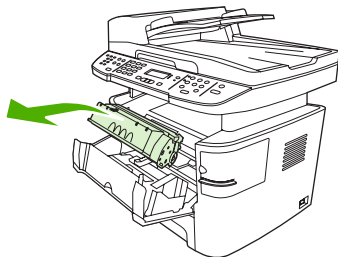


Izņemiet iestrēgušo papīru drukas kasetnes zonā

- △ **UZMANĪBU!** Iesprūduša apdrukājamā materiāla izņemšanai nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, pincetes vai asknaibles. Garantija nesedz bojājumu, ko radījusi asu priekšmetu lietošana, labošanu.

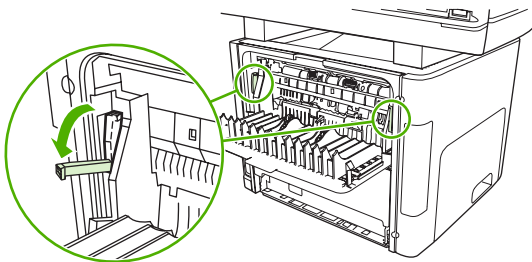
Izņemot iesprūdušo apdrukājamo materiālu, velciet to tieši prom no iekārtas. Iestrēgušu apdrukājamo materiālu vilkšana lenķī var bojāt iekārtu.

1. Atveriet drukas kasetnes vāku un izņemiet drukas kasetni.

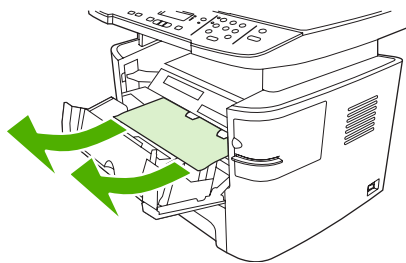


- △ **UZMANĪBU!** Lai nesabojātu drukas kasetni, pēc iespējas nepakļaujiet to tiešas gaismas iedarbībai.

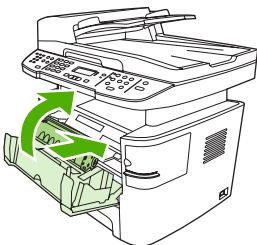
2. Atveriet iekārtas aizmugures izvades vāku un pagrieziet uz leju zaļās piespiedējsviras.



3. Ar abām rokām satveriet redzamo apdrukājamā materiāla malu (arī vidu) un uzmanīgi velciet to prom no iekārtas.



4. Ielieciet atpakaļ drukas kasetni un aizveriet drukas kasetnes vāku.

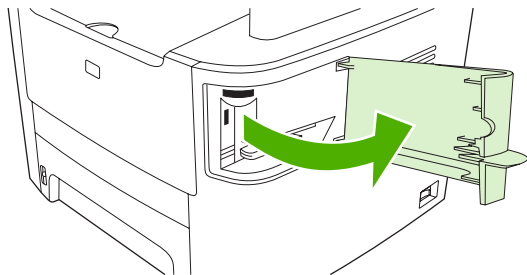



5. Aizveriet aizmugures izvades vāku.

Izņemiet iesprūdušo papīru no skavotāja (tikai HP LaserJet M2727nfs mfp)

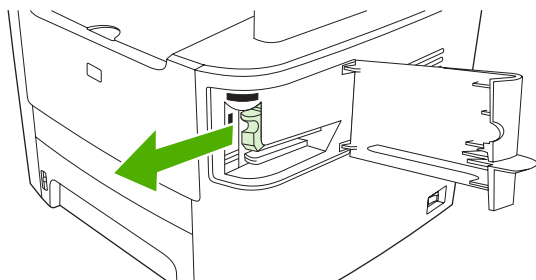
Lai samazinātu iesprūšanas skavu risku, pārliecinieties, vai vienlaikus skavojat 20 vai mazāk apdrukājamā materiāla lapas (80 g/m² vai 20 mārciņas).

1. Izslēdziet HP LaserJet M2727nfs mfp un pēc tam atveriet skavotāja vāku.

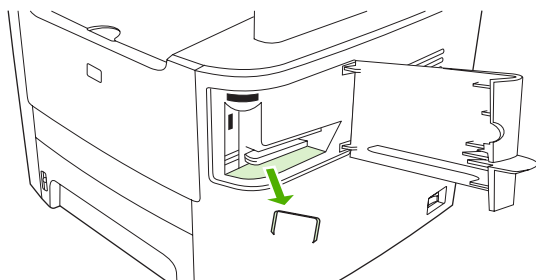


 **PIEZĪME** Atverot skavotāja vāku, tiek atspējots skavotājs.

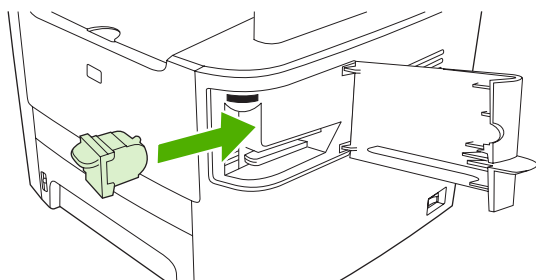
2. Izņemiet skavu kasetni no iekārtas.



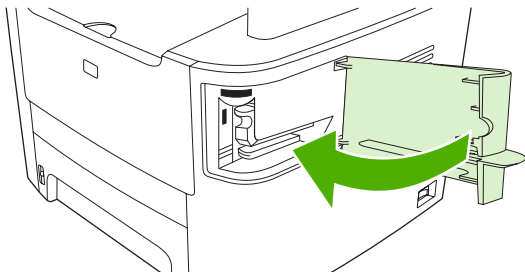
3. Izņemiet atsevišķās skavas no skavotāja un skavotāja kasetnes.



4. Nomainiet skavu kaseti.



5. Aizveriet skavotāja vāku un pēc tam ieslēdziet iekārtu.



6. Ievietojiet apdrukājamo materiālu, lai pārbaudītu skavotāju. Ja nepieciešams, atkārtojiet no 1. līdz 6. darbībai.

Izvairieties no atkārtotas iestrēgšanas

- Pārlicinieties, vai papīra padeve nav pārpildīta. Papīra padeves kapacitāte atšķiras atkarībā no izmantotā apdrukājamo materiāla veida.
- Pārlicinieties, vai apdrukājamo materiāla vadotnes ir kārtīgi noregulētas.
- Pārbaudiet, vai papīra padeve ir droši novietota savā vietā.
- Neievietojiet apdrukājamo materiālu papīra padevē, kamēr notiek drukāšana.
- Izmantojiet tikai HP ieteiktos apdrukājamo materiālu veidus un izmērus. Lai iegūtu vairāk informācijas par apdrukājamo materiālu veidiem, skatiet [Papīrs un apdrukājamo materiāli 57. lpp.](#)
- Pirms ievietošanas padevē papīru nav ieteicams lieki pārkārtot. Lai atvērtu paku, ciešu turiet to abās rokās, pagrieziet apdrukājamo materiālu pretējā virzienā.
- Neļaujiet apdrukājamajam materiālam sakrāties izvades uztvērējā. Apdrukājamo materiāla veids un tonera daudzums ietekmē izvades uztvērēja kapacitāti.
- Pārbaudiet strāvas padevi. Pārlicinieties, vai strāvas vads ir cieši pievienots gan iekārtai, gan strāvas padeves iekārtai. Pievienojiet strāvas vadu zemētai strāvas kontaktligzdai.

Atrisiniet ar attēla kvalitāti saistītas problēmas

Drukšanas problēmas

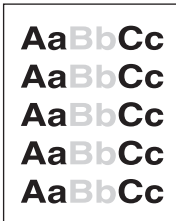
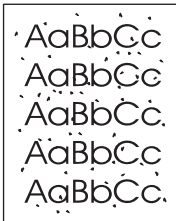
Drukšanas kvalitātes problēmas


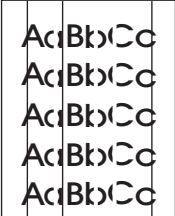

Ik pa laikam var rasties problēmas ar drukšanas kvalitāti. Informācija šajā nodaļā palīdzēs atklāt un novērst problēmas.

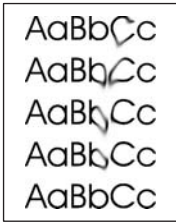
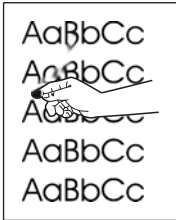

 **PIEZĪME** Ja rodas kopēšanas problēmas, skatiet [Kopēšanas problēmas 229. lpp.](#)

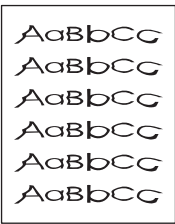
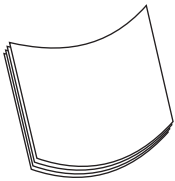

Vispārējās drukšanas kvalitātes problēmas

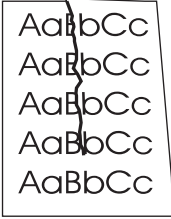
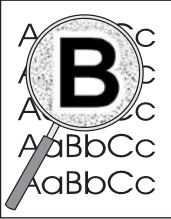

Šie piemēri apraksta letter (vēstuļu) formāta papīru, kas virzās caur iekārtu ar īso malu pa priekšu. Šie piemēri ilustrē problēmas, kas var ietekmēt visas drukātās lapas. Tālāk redzamie temati uzskaita tipiskos cēloņus un risinājumu katram no šiem piemēriem.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Izdruka ir gaiša vai izbalējusi. 	Apdrukājamais materiāls, iespējams, neatbilst HP specifikācijām.	Izmantojiet apdrukājamo materiālu, kas atbilst HP specifikācijām. Skatiet Papīrs un apdrukājami materiāli 57. lpp.
	Drukšanas kasetne, iespējams, ir bojāta. Ja izmantojat kasetni, kas nav HP ražojums, vadības panelī vai HP ToolboxFX neparādās ziņojumi.	Nomainiet drukšanas kasetni. Skatiet Drukšanas kasetne 191. lpp. Drukšanas kasetnē ir zems tonera līmenis vai tā ir tukša, pārbaudiet tonera rullīti, lai pārliecinātos vai tas nav bojāts. Ja tā ir, tad nomainiet drukšanas kasetni.
	Ja visa lapa ir pārāk gaiša, iespējams, drukšanas blīvuma regulējums ir pārāk gaišs vai ir ieslēgts Ekonomiskais režīms.	Pielāgojiet drukšanas blīvumu un iekārtas Rekvizītos atspējojiet ekonomisko režīmu.
Parādās tonera plankumi. 	Apdrukājamais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.	Izmantojiet apdrukājamo materiālu, kas atbilst HP specifikācijām. Skatiet Papīrs un apdrukājami materiāli 57. lpp.
	Iespējams, papīra ceļš ir jāiztīra.	Iztīriet papīra ceļu. Skatiet Iztīriet papīra ceļu 194. lpp. vai skatiet HP ToolboxFX tiešsaistes Palīdzību.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
<p>Parādās atbirumi.</p> 	<p>Atsevišķa apdrukājamā materiāla lapa var būt bojāta.</p> <p>Papīrs ir mitrs un nelīdzens, vai uz papīra ir mitruma pilieni.</p> <p>Papīrs ir mazliet bojāts. Ražošanas procesā var rasties dažas zonas, kas atgrūž toneri.</p> <p>Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta.</p>	<p>Mēģiniet darbu izdrukāt vēlreiz.</p> <p>Mēģiniet izmantot citu papīru, piemēram, augstas kvalitātes lāzerprinteriem paredzētu papīru. Skatiet Papīrs un apdrukājamie materiāli 57. lpp.</p> <p>Nomainiet drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne 191. lpp.</p> <p>Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
<p>Uz lapas parādās vertikālas svītras vai loki.</p> 	<p>Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta. Ja izmantojat kasetni, kas nav HP ražojums, vadības panelī vai HP ToolboxFX neparādās ziņojumi.</p>	<p>Nomainiet drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne 191. lpp.</p>
<p>Tonera daudzums fona ēnojumā kļūst nepieņemams.</p> 	<p>Apdrukājamais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.</p> <p>Vienas lapas prioritārā ievades padeve, iespējams, uzstādīta nepareizi.</p> <p>Drukas blīvuma iestatījums ir pārāk augsts.</p> <p>Ļoti sausi (zems mitruma līmenis) apstākļi var palielināt fona ēnojumu.</p> <p>Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta. Ja izmantojat kasetni, kas nav HP ražojums, vadības panelī vai HP ToolboxFX neparādās ziņojumi.</p>	<p>Izmantojiet vieglāku papīru. Skatiet Papīrs un apdrukājamie materiāli 57. lpp.</p> <p>Pārlicinieties, vai vienas lapas prioritārā ievades padeve ir novietota pareizi.</p> <p>Samaziniet drukas blīvuma iestatījumu, izmantojot HP ToolboxFX vai iebūvēto Web serveri. Tas samazina fona ēnojumu.</p> <p>Pārbaudiet iekārtas vidi.</p> <p>Nomainiet drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne 191. lpp.</p>

Problēma	Cēlonis	Risinājums
<p>Tonera smērējumi parādās uz apdrukājamā materiāla.</p> 	<p>Apdrukājamais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.</p> <p>Ja uz papīra priekšējās malas parādās tonera smērējumi, apdrukājamā materiāla izvades ir netīras vai arī drukas ceļā sakrājušies gruži.</p> <p>Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta. Ja izmantojat kasetni, kas nav HP ražojums, vadības panelī vai HP ToolboxFX neparādās ziņojumi.</p> <p>Iespējams, kausētāja temperatūra ir pārāk zema.</p>	<p>Izmantojiet apdrukājamo materiālu, kas atbilst HP specifikācijām. Skatiet Papīrs un apdrukājамie materiāli 57. lpp.</p> <p>Notīriet apdrukājamā materiāla vadotnes un papīra ceļu. Skatiet Iztīriet papīra ceļu 194. lpp.</p> <p>Nomainiet drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne 191. lpp.</p> <p>Pārlicinieties, vai printera draiverī ir izvēlēts atbilstošs apdrukājamais materiāls.</p> <p>Izmantojiet funkciju Drukāšana arhīvam, lai uzlabotu tonera kausēšanu. Skatiet Drukāšana arhīvam 88. lpp.</p>
<p>Pieskaroties toneri viegli izsmērēt.</p> 	<p>Iekārta nav iestatīta atbilstoši apdrukājamā materiāla veidam, uz kura vēlaties drukāt.</p> <p>Apdrukājamais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.</p> <p>Iespējams, papīra ceļš ir jāiztīra.</p> <p>Strāvas avots var būt bojāts.</p> <p>Iespējams, kausētāja temperatūra ir pārāk zema.</p>	<p>Printera draiverī atlasiet cilni Paper/Quality (Papīrs/kvalitāte) un iestatiet Paper Type (Papīra veids), lai tas atbilst apdrukājamam materiālam. Ja izmantojat smagu papīru, drukas ātrums var būt lēnāks.</p> <p>Izmantojiet apdrukājamo materiālu, kas atbilst HP specifikācijām. Skatiet Papīrs un apdrukājамie materiāli 57. lpp.</p> <p>Iztīriet iekārtu. Skatiet Iztīriet papīra ceļu 194. lpp.</p> <p>Pieslēdziet iekārtu tieši maiņstrāvas kontaktligzdai, neizmantojot pagarinātāju.</p> <p>Izmantojiet funkciju Drukāšana arhīvam, lai uzlabotu tonera kausētāju. Skatiet Drukāšana arhīvam 88. lpp.</p>
<p>Uz lapas noteiktos intervālos atkārtoti parādās zīmes.</p> 	<p>Iekārta nav iestatīta atbilstoši apdrukājamā materiāla veidam, uz kura vēlaties drukāt.</p> <p>Uz iekšējām detaļām var būt palicis toneris.</p> <p>Iespējams, papīra ceļš ir jāiztīra.</p> <p>Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta.</p>	<p>Pārlicinieties, vai printera draiverī ir izvēlēts atbilstošs apdrukājamais materiāls. Ja izmantojiet smagu papīru, drukas ātrums var būt lēnāks.</p> <p>Parasti pēc vairāku lapu izdrukāšanas šī problēma atrisinās pati.</p> <p>Iztīriet iekārtu. Skatiet Iztīriet papīra ceļu 194. lpp.</p> <p>Ja defekts atkārtojas vienā un tajā pašā lapas vietā, uzstādiet jaunu HP drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne 191. lpp.</p>

Problēma	Cēlonis	Risinājums
<p>Uz izdrukātās lapas ir nepareizas formas rakstzīmes.</p> 	<p>Apdrukājамais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.</p>	<p>Izmantojiet citu papīru, piemēram, augstas kvalitātes lāzerprinteriem paredzētu papīru. Skatiet Papīrs un apdrukājамие materiāli 57. lpp.</p>
<p>Izdrukātā lapa ir saburzīta vai vilņaina.</p> 	<p>Ja rakstzīmju forma ir nepareiza, un tās veido vilņotu rakstu, lāzera skenerim jāveic apkope.</p>	<p>Pārbaudiet, vai problēma parādās arī konfigurācijas lapā. Ja tā, sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.</p>
	<p>Iekārta nav iestatīta atbilstoši apdrukājамā materiāla veidam, uz kura vēlaties drukāt.</p>	<p>Pārlicinieties, vai printera draiveri ir izvēlēts atbilstošs apdrukājамais materiāls.</p>
	<p>Iespējams, apdrukājамais materiāls ir bijis papīra padevē pārāk ilgi.</p>	<p>Ja problēma netiek novērsta, izvēlieties tādu apdrukājамā materiāla veidu, kuram ir nepieciešama zemāka kausētāja temperatūra, piemēram, kodoskopa plēves vai vieglu apdrukājамo materiālu.</p>
	<p>Papīra ceļš burza apdrukājамo materiālu.</p>	<p>Apgrieziet apdrukājамā materiāla kaudzīti padevē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt materiālu papīra padevē par 180°.</p>
	<p>Apdrukājамais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.</p>	<p>Atveriet aizmugures izvades vāku, lai drukātu tieši caur izvades ceļu.</p>
	<p>Apdrukājамais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.</p>	<p>Izmantojiet citu papīru, piemēram, augstas kvalitātes lāzerprinteriem paredzētu papīru. Skatiet Papīrs un apdrukājамие materiāli 57. lpp.</p>
	<p>Gan augsta temperatūra, gan mitrums var izraisīt papīra burzīšanos.</p>	<p>Pārbaudiet iekārtas vidi.</p>
<p>Teksts vai attēli uz izdrukātās lapas ir šķībi.</p> 	<p>Apdrukājамais materiāls, iespējams, ievietots nepareizi vai papīra padeve pārāk pilna.</p>	<p>Pārlicinieties, vai apdrukājамais materiāls ielikts pareizi un tā vadotnes nav pārāk ciešas vai arī pārāk valjgas. Skatiet Papīra un apdrukājамo materiālu ievietošana 62. lpp.</p>
	<p>Apdrukājамais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.</p>	<p>Izmantojiet citu papīru, piemēram, augstas kvalitātes lāzerprinteriem paredzētu papīru. Skatiet Papīrs un apdrukājамие materiāli 57. lpp.</p>

Problēma	Cēlonis	Risinājums
<p>Uz izdrukātajām lapām ir krunkojumi vai burzījumi.</p> 	<p>Apdrukājamais materiāls, iespējams, ievietots nepareizi vai papīra padeve pārāk pilna.</p>	<p>Apgrieziet papīru padevē otrādi vai pagrieziet to par 180°.</p> <p>Pārliecinieties, vai apdrukājamais materiāls ielikts pareizi un tā vadotnes nav pārāk ciešas vai arī pārāk vaļīgas. Skatiet Papīra un apdrukājamo materiālu ievietošana 62. lpp.</p>
	<p>Apdrukājamais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.</p>	<p>Izmantojiet citu papīru, piemēram, augstas kvalitātes lāzerprinteriem paredzētu papīru. Skatiet Papīrs un apdrukājami materiāli 57. lpp.</p>
	<p>Papīra ceļš burza apdrukājamo materiālu.</p>	<p>Atveriet aizmugures izvades vāku, lai drukātu no tiešās papīra izvades.</p>
	<p>Gaisa kabatas aploksnēs var izraisīt to krunkošanos.</p>	<p>Izņemiet aploksnī, izlīdziniet to un mēģiniet drukāt vēlreiz.</p>
<p>Ap izdrukātajām rakstu zīmēm redzams toneris.</p> 	<p>Apdrukājamais materiāls var būt ievietots nepareizi.</p> <p>Ja ap rakstzīmēm toneris ir pārāk izplūdis, papīram var būt augsta pretestība.</p>	<p>Apgrieziet apdrukājamā materiāla kaudzīti padevē otrādi.</p> <p>Izmantojiet citu papīru, piemēram, augstas kvalitātes lāzerprinteriem paredzētu papīru. Skatiet Papīrs un apdrukājami materiāli 57. lpp.</p>
<p>Lapas augšpusē redzamais attēls (vienlaidu melns) zemāk lapā parādās vēlreiz (pelēkā laukumā).</p> 	<p>Programmatūras iestatījumi var ietekmēt attēlu drukāšanu.</p>	<p>Programmatūras programmā mainiet toni (tumšumu) laukumam, kurā parādās atkārtotais attēls.</p> <p>Programmatūras programmā pagrieziet visu lapu par 180°, lai gaišāko attēlu drukātu pirmo.</p>
	<p>Attēlu drukāšanas secība var ietekmēt drukāšanu.</p>	<p>Mainiet secību, kādā attēli tiks drukāti. Piemēram, gaišāko attēlu ievietojiet lapas augšpusē un tumšāko attēlu lapas lejasdaļā.</p>
	<p>Iekārtu, iespējams, ietekmējis strāvas lēcieni.</p>	<p>Ja defekts uz drukas darba parādās vēlāk, izslēdziet ierīci uz 10 minūtēm, pēc tam ieslēdziet to un drukājiet vēlreiz.</p>

Problēmas ar apdrukājamo materiālu apstrādi

Izmantojiet šīs nodaļas informāciju, ja iekārtai ir problēmas ar apdrukājamo materiālu.

Drukas materiālu vadlīnijas

- Lai iegūtu labāku rezultātu, pārlicinieties, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumumu, robu, iepļīsumu, traipu, valīgu daļiņu, putekļu, krunkojumu, caurumu, skavu vai sarullētu vai salocītu malu.
- Lai iegūtu labāku drukas kvalitāti, izmantojiet gludu papīru. Gludāki apdrukājami materiāli nodrošina labākus rezultātus.
- Ja neesat pārlicināts, kāda veida papīru ievietojat (piemēram, vērtzīmju vai otrreiz pārstrādātu papīru), pārbaudiet papīra iepakojuma marķējumu.
- Neizmantojiet apdrukājamus materiālus, kas paredzēti tikai tintes printeriem. Izmantojiet apdrukājamo materiālu, kas paredzēts lāzerprinteriem.
- Neizmantojiet iespiedveidlapas, kas apdrukātas, izmantojot zemas temperatūras tinti, piemēram, tinti, ko izmanto dažu veidu termogrāfijā.
- Neizmantojiet iespiedveidlapas ar reljefu izcēlumumu vai gofrējumu.
- Iekārta izmanto karstumu un spiedienu, lai iekausētu toneri papīrā. Pārlicinieties, vai krāsainā papīrā vai iepriekš apdrukātas formās izmantotas tintes, kas ir saderīgas ar šo kausēšanas temperatūru (200°C vai 392°F 0,1 sekundi).

△ **UZMANĪBU!** Neievērojot šīs vadlīnijas, var iesprūst apdrukājamais materiāls vai tikt bojāta iekārta.

Atrisiniet problēmas ar drukas materiālu

Šīs problēmas, kas saistītas ar apdrukājamo materiālu, izraisa drukas kvalitātes samazināšanos, apdrukājamā materiāla iesprūšanu vai iekārtas bojājumus.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Slikta drukas kvalitāte vai tonera pielipšana	Papīrs ir pārāk mitrs, pārāk rupjš, pārāk smags, pārāk gluds vai arī ir izmantots bojāts papīrs.	Pamēģiniet izmantot citu papīra veidu, kura gludums ir 100–250 pēc Šefilda un mitruma saturs ir 4–6%.
Atbirumi, iestrēgšana vai sarullēšanās	Papīrs ir nepareizi glabāts. Papīra lapu puses ir atšķirīgas.	Glabājiet papīru guļus mitrumu necaurļaidīgā iepakojumā. Apgrieziet papīru otrādi.
Pārmērīga rullēšanās	Papīrs ir pārāk mitrs, tam ir nepareizs šķiedru virziens vai pārāk īsas šķiedras Papīra lapu puses ir atšķirīgas. Augsta kausētāja temperatūra sarullē papīru.	Atveriet aizmugures izdruku uztvērēju vai izmantojiet garāku šķiedru papīru. Apgrieziet papīru otrādi. Ieslēdziet iestatījumu Less paper curl (Papīrs sarullējas mazāk). Vadības panelī nospiediet Setup (Uzstādīšana) , izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Service (Pakalpojums) , un pēc tam nospiediet OK . Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu Less paper curl (Papīrs sarullējas mazāk), nospiediet OK , izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu On (Ieslēgts) , un pēc tam nospiediet OK .
Iestrēgšana, iekārtas bojāšana	Papīram ir izgriezumumi vai perforācijas.	Nelietojiet papīru ar izgriezumumiem vai perforāciju.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Problēmas ar padevi	Papīram ir bojātas malas.	Izmantojiet kvalitatīvu papīru, kas paredzēts lietošanai lāzerprinteros.
	Papīra lapu puses ir atšķirīgas.	Apgrīziet papīru otrādi.
	Papīrs ir pārāk mitrs, pārāk rupjš, pārāk smags, pārāk gluds, tam ir nepareizs šķiedru virziens vai tā šķiedras ir pārāk īsas, vai arī ir izmantots bojāts papīrs.	Pamēģiniet izmantot citu papīra veidu, kura gludums ir 100–250 pēc Šefīlda un mitruma saturs ir 4–6%. Atveriet aizmugures izvades uztvērēju vai izmantojiet garāku šķiedru papīru.
Druka ir sašķiepta (greiza)	Apdrukājamā materiāla vadotnes, iespējams, nav pareizi pielāgotas.	Izņemiet visu padevē palikušo apdrukājamo materiālu, nolīdziniet apdrukājamā materiāla kaudzīti un ievietojiet to atpakaļ papīra padevē. Pielāgojiet apdrukājamā materiāla vadotnes izmantojamā apdrukājamā materiāla platumam un garumam un mēģiniet izdrukāt vēlreiz.
Vienā reizē tiek padotas vairākas lapas.	Iespējams, apdrukājamā materiāla padeve ir pārāk pilna.	Izņemiet visu apdrukājamo materiālu no padeves un pēc tam ielieciet padevē daļu apdrukājamā materiāla. Skatiet Papīra un apdrukājamo materiālu ievietošana 62. lpp.
	Apdrukājamais materiāls, iespējams, ir sakrunkots, salocīts vai bojāts.	Pārliecinieties, vai apdrukājamais materiāls nav sakrunkots, salocīts vai bojāts. Pamēģiniet drukāt vēlreiz vai izmantojiet apdrukājamo materiālu no jauna vai atšķirīga iepakojuma.
	Apdrukājamais materiāls pirms ievietošanas lieki pārkārtots.	Ievietojiet apdrukājamo materiālu, kas nav iepriekš pārkārtots. Atveriet paku, pagriežot papīra kaudzi.
	Apdrukājamais materiāls var būt pārāk sauss.	Ievietojiet jaunu papīru, kas glabāts pareizi.
Iekārta neievelk apdrukājamo materiālu no padeves.	Iekārta, iespējams, ir manuālās padeves režīmā.	<ul style="list-style-type: none"> Ja iekārtas vadības paneļa displejā parādās Manual feed (Manuālā padeve), nospiediet OK, lai drukātu darbu. Pārbaudiet, vai iekārta nav manuālās padeves režīmā un drukājiet vēlreiz.
	Ievilcējruļlis, iespējams, ir netīrs vai bojāts.	Sazinieties HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.
	Papīra garuma pielāgojums 2. papīra padevē vai 3. papildu papīra padevē ir iestatīts lielāks nekā apdrukājamā materiāla formāts.	Pielāgojiet garumu atbilstoši apdrukājamā materiāla garumam.

Veiktspējas problēmas

Ja lapas iznāk no iekārtas, bet tās nav apdrukātas, vai ja iekārta nedrukā lapas, izmēģiniet padomus, kas apkopotī šajā nodaļā.


Problēma	Cēlonis	Risinājums
Lapas izdrukātas, bet pilnīgi tukšas.	Drukšanas kasetnei, iespējams, vēl ir aizsarglente.	Pārbaudiet, vai aizsarglente ir pilnīgi noņemta no drukšanas kasetnes.
	Dokumentā var būt tukšas lapas.	Pārbaudiet izdrukājamo dokumentu un apskatiet, vai uz visām lapām redzams to saturs.
	Iekārta var būt bojāta.	Lai pārbaudītu iekārtu, izdrukājiet konfigurācijas lapu. Skatiet Informācijas lapas 174. lpp.
	Atsevišķi apdrukājamo materiālu veidi var palēnināt drukšanas darbu.	Drukājiet uz cita veida apdrukājamā materiāla.
Lapas neizdrukājās.	Iespējams, iekārta pareizi nevelk apdrukājamo materiālu.	Skatiet Problēmas ar apdrukājamo materiālu apstrādi 225. lpp.
	Iespējams, apdrukājamais materiāls iestrēdzis iekārtā.	Izņemiet iestrēgušo materiālu. Skatiet Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu 208. lpp.
	USB kabelis vai tīkla kabelis, iespējams, ir bojāts vai nepareizi savienots.	<ul style="list-style-type: none"> Atvienojiet kabeli abos galos un pievienojiet vēlreiz. Mēģiniet izdrukāt agrāk izdrukātu darbu. Pamēģiniet izmantot citu USB kabeli vai tīkla kabeli.
	Iekārtas IP adrese var būt mainīta.	Izmantojot vadības paneli, izdrukājiet konfigurācijas lapu. Apstipriniet IP adresi no saraksta dialoglodziņā Properties (Rekvizīti).
	Iekārta var nebūt iestāfīta kā noklusējuma printeris.	Atveriet dialoglodziņu Printers (Printeri) vai Printers and Faxes (Printeri un faksi), ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz iekārtas un pēc tam noklikšķiniet uz Set as Default Printer (Iestāfīt kā noklusējuma printeri).
	Iekārtai, iespējams, radusies kļūda.	Pārbaudiet, vai vadības panelī neparādās kļūdas ziņojums. Skatiet Vadības paneļa ziņojumi 201. lpp.
	Iekārta var būt pauzēta vai atrodas nesaistē.	Atveriet dialoglodziņu Printers (Printeri) vai Printers and Faxes (Printeri un faksi) un pārliecinieties, vai iekārtas stāvoklis ir Gatavs. Ja tā ir pauzēta, noklikšķiniet peles labo taustiņu uz iekārtas un noklikšķiniet uz Resume Printing (Atsākt drukāšanu).
	Iekārtai, iespējams, netiek pievadīta strāva.	Pārbaudiet strāvas vadu un pārliecinieties, vai iekārta ir ieslēgta.
	Kopā ar jūsu datoru darbojas citas iekārtas.	Iekārta, iespējams, neveic USB pieslēgvietas koplietošanu. Ja uzstādīts ārējais cietais disks vai tīkla pārslēgšanas kārbas, kas pievienoti tam pašam portam, kur iekārta, iekārtas var viena otrai traucēt. Lai iekārtu pievienotu un lietotu, atslēdziet citas ierīces vai izmantojiet divus datora USB portus.

Kopēšanas problēmas

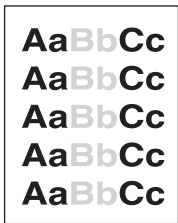
Izvairieties no kopēšanas problēmām

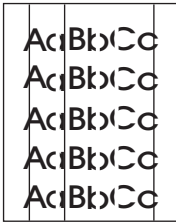
Šīs ir dažas vienkāršas darbības, ko iespējams veikt, lai uzlabotu kopēšanas kvalitāti:

- Kopēšana, izmantojot plakanvirsmas skeneri. Tādējādi var iegūt augstākas kvalitātes kopijas nekā kopējot no automātiskās dokumentu padeves (ADF).
- Izmantojiet kvalitatīvus oriģinālus.
- Apdrukājamo materiālu ievietojiet pareizi. Ja apdrukājamais materiāls ievietots nepareizi, tas var sašķiebties, veidojot neskaidrus attēlus un izraisot problēmas ar OCR programmu. Lai iegūtu norādījumus, skatiet [Papīra un apdrukājamo materiālu ievietošana 62. lpp.](#)
- Izmantojiet vai izveidojiet turētāja lapu, lai aizsargātu oriģinālus.

 **PIEZĪME** Pārliecinieties, vai apdrukājamais materiāls atbilst HP specifikācijām. Ja materiāls atbilst HP specifikācijām, padeves problēmas norāda, ka ievilcējruļlis un atdalīšanas paliktņi ir nolietoti. Sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.

Problēmas ar attēlu

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Attēlu nav vai tie ir izbalējuši.	Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta.	Nomainiet drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne 191. lpp.
	Oriģinālam var būt slikta kvalitāte.	Ja oriģināls ir pārāk gaišs vai bojāts, kopējot var nebūt iespējams to kompensēt, pat ja pielāgosiet kontrastu. Ja iespējams, atrodiet oriģinālo dokumentu, kas ir labākā stāvoklī.
	Kontrasta iestatījumi var būt iestatīti nepareizi.	Izmantojiet vadības paneļa pogu Lighter/Darker (Gaišāk/tumšāk), lai mainītu kontrasta iestatījumu.
	Dokumenta oriģinālam var būt krāsains fons.	Krāsaini foni var izraisīt priekšplāna attēlu saplūšanu ar fonu, vai fonam var būt atšķirīgs ēnojums. Ja iespējams, izmantojiet oriģinālo dokumentu bez krāsaina fona.
Uz kopijas parādās vertikālas baltas vai izbalējušas joslas.	Apdrukājamais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.	Izmantojiet apdrukājamo materiālu, kas atbilst HP specifikācijām. Skatiet Papīrs un apdrukājamo materiāli 57. lpp.
	Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta.	Nomainiet drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne 191. lpp.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
<p>Uz kopijas redzamas nevēlamas līnijas</p> 	<p>Plakanvirsmas skenera vai ADF stikls var būt netīrs.</p> <p>Iespējams, ir saskrāpēts gaismjutīgais veļtnis drukas kasetnes iekšienē.</p>	<p>Notīriet plakanvirsmas skenera vai ADF stiklu. Skatiet Iztīriet iekārtu 194. lpp.</p> <p>Uzstādiet jaunu HP drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne 191. lpp.</p>
<p>Kopijā redzami melni punkti vai svītras.</p>	<p>Tinte, līme, korekcijas šķidrums var nevēlama viela var būt nokļuvusi uz automātiskās dokumentu padeves (ADF) vai uz plakanvirsmas skenera.</p> <p>Iekārtai pievadītā strāva var būt svārstīga.</p>	<p>Iztīriet iekārtu. Skatiet Iztīriet iekārtu 194. lpp.</p> <p>Izdrukājiet darbu vēlreiz.</p>
<p>Kopijas ir pārāk gaišas vai tumšas.</p>	<p>Printera draivera vai iekārtas programmatūras iestatījumi var būt nepareizi.</p>	<p>Pārbaudiet, vai kvalitātes iestatījumi ir pareizi.</p> <p>Lai iegūtu vairāk informācijas par iestatījumu mainīšanu, skatiet iekārtas programmatūras Palīdzību.</p>
<p>Teksts ir neskaidrs.</p>	<p>Printera draivera vai iekārtas programmatūras iestatījumi var būt nepareizi.</p>	<p>Pārbaudiet, vai kvalitātes iestatījumi ir pareizi.</p> <p>Pārbaudiet, vai ir izslēgts Ekonomiskā režīma iestatījums.</p> <p>Lai iegūtu vairāk informācijas par iestatījumu mainīšanu, skatiet iekārtas programmatūras Palīdzību.</p>

Problēmas ar apdrukājamo materiālu apstrādi

Problēma	Cēlonis	Risinājums
<p>Slikta drukas kvalitāte vai tonera pielipšana</p>	<p>Papīrs ir pārāk mitrs, pārāk rupjš, pārāk smags, pārāk gluds vai arī ir izmantots bojāts papīrs.</p>	<p>Pamēģiniet izmantot citu papīra veidu, kura gludums ir 100–250 pēc Šefīlda un mitruma saturs ir 4–6%.</p>
<p>Atbirumi, iestrēgšana vai sarullēšanās</p>	<p>Papīrs ir nepareizi glabāts.</p> <p>Papīra lapu puses ir atšķirīgas.</p>	<p>Glabājiet papīru guļus mitruma necaurlaidīgā iepakojumā.</p> <p>Apgrieziet papīru otrādi.</p>
<p>Pārmērīga rullēšanās</p>	<p>Papīrs ir pārāk mitrs, tam ir nepareizs šķiedru virziens vai pārāk īsas šķiedras</p> <p>Papīra lapu puses ir atšķirīgas.</p>	<p>Atveriet aizmugures izvades uztvērēju vai izmantojiet garāku šķiedru papīru.</p> <p>Apgrieziet papīru otrādi.</p>
<p>Iestrēgšana, papīra bojāšana</p>	<p>Papīram ir izgriezumi vai perforācijas.</p>	<p>Nelietojiet papīru ar izgriezumiem vai perforāciju.</p>

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Problēmas ar padevi	Papīram ir bojātas malas.	Izmantojiet kvalitatīvu papīru, kas paredzēts lietošanai lāzerprinteros.
	Papīra lapu puses ir atšķirīgas.	Apgrieziet papīru otrādi.
	Papīrs ir pārāk mitrs, pārāk rupjš, pārāk smags, pārāk gluds, tam ir nepareizs šķiedru virziens vai tā šķiedras ir pārāk īsas, vai arī ir izmantots bojāts papīrs.	Pamēģiniet izmantot citu papīra veidu, kura gludums ir 100–250 pēc Šefilda un mitruma saturs ir 4–6%. Atveriet aizmugures izvades uztvērēju vai izmantojiet garāku šķiedru papīru.
Druka ir sašķiepta (greiza)	Apdrukājamā materiāla vadotnes, iespējams, nav pareizi pielāgotas.	Izņemiet visu padevē palikušo apdrukājamo materiālu, nolīdziniet apdrukājamo materiāla kaudzīti un ievietojiet to atpakaļ papīra padevē. Pielāgojiet materiāla vadotnes izmantojamā apdrukājamā materiāla platumam un garumam un mēģiniet izdrukāt vēlreiz.
Vienā reizē tiek padotas vairākas lapas.	Iespējams, apdrukājamā materiāla padevē ir pārāk pilna.	Izņemiet no papīra padeves daļu apdrukājamo materiālu. Skatiet Papīra un apdrukājamo materiālu ievietošana 62. lpp.
	Apdrukājamais materiāls, iespējams, ir sakrunkots, salocīts vai sabojāts.	Pārlicinieties, vai apdrukājamais materiāls nav sakrunkots, salocīts vai sabojāts. Pamēģiniet drukāt vēlreiz vai izmantojiet apdrukājamo materiālu no jauna vai atšķirīga iepakojuma.
Iekārta neievēl apdrukājamo materiālu no padeves.	Iekārta, iespējams, ir manuālās padeves režīmā.	<ul style="list-style-type: none"> Ja Manual (Manuāli) parādās iekārtas vadības paneļa displejā, nospiediet OK, lai drukātu darbu. Pārbaudiet, vai iekārta nav manuālās padeves režīmā un drukājiet vēlreiz.
	Ievilcējruļlis, iespējams, ir netīrs vai sabojāts.	Sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.
	Papīra garuma pielāgojums 2. papīra padevē vai 3. papildu papīra padevē ir iestatīts lielāks nekā apdrukājamā materiāla formāts.	Pielāgojiet garumu atbilstoši apdrukājamā materiāla garumam.

Veiktspējas problēmas

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Kopija neiznāca no iekārtas.	Papīra padeve var būt tukša.	Ievietojiet apdrukājamo materiālu iekārtā. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet Papīra un apdrukājamo materiālu ievietošana 62. lpp.
	Oriģināls var būt ievietots nepareizi.	Ievietojiet oriģinālu automātiskajā dokumentu padevē (ADF) ar īsāko malu pa priekšu un ar skenējamo pusi uz augšu. Novietojiet dokumenta oriģinālu uz plakanvirsmas skenera ar apdrukāto pusi uz leju un ar augšējo kreiso dokumenta stūri stikla labajā apakšējā stūrī.
Kopijas ir tukšas	No drukas kasetnes var nebūt noņemta aizsarglente.	Izņemiet drukas kasetni no iekārtas, noņemiet aizsarglenti un ielieciet drukas kasetni atpakaļ.
	Oriģināls var būt ievietots nepareizi.	ADF padevē ievietojiet oriģinālu ar īsāko malu pret ADF un ar skenējamo pusi uz augšu. Pārliecinieties, vai novietojat dokumenta oriģinālu uz plakanvirsmas skenera ar apdrukāto pusi uz leju un ar augšējo kreiso dokumenta stūri stikla labajā apakšējā stūrī.
	Apdrukājamais materiāls var neatbilst HP specifikācijām.	Izmantojiet apdrukājamo materiālu, kas atbilst HP specifikācijām. Skatiet Papīrs un apdrukājamo materiāli 57. lpp.
	Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta.	Nomainiet drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne 191. lpp.
Nokopēts nepareizs oriģināls.	ADF padevē, iespējams, nav tukša.	Pārliecinieties, vai ADF ir tukša.
Kopiju izmērs ir samazināts.	Iekārtas iestatījumi var būt iestatīti, lai samazinātu skenēto attēlu.	Iekārtas vadības panelī nospiediet Reduce/Enlarge (Samazināt/palielināt) un pārliecinieties, vai iestatīts Original=100% (Oriģināls=100%).

Problēmas ar skenēšanu

Atrisiniet ar skenētu attēlu saistītās problēmas

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Skenētā attēla kvalitāte ir slikta.	Oriģināls var būt otrās paaudzes fotoattēls vai attēls.	<ul style="list-style-type: none">Lai attēls būtu skaidrāks, pēc skenēšanas mēģiniet samazināt attēla lielumu.Drukājiet skenēto attēlu, lai skatītu, vai kvalitāte ir labāka.Pārbaudiet, vai izšķirtspējas iestatījumi atbilst veicamajam skenēšanas darba veidam. Skatiet Skenera izšķirtspēja un krāsa 116. lpp.Lai iegūtu labākus rezultātus, skenējot izmantojiet plakanvirsmas skeneri, nevis automātisko dokumentu padevi (ADF).
	Attēls, kas redzams uz ekrāna, var nebūt precīzs skenētā attēla kvalitātes attēlojums.	<ul style="list-style-type: none">Mēģiniet pielāgot datora monitora iestatījumus, izmantojot vairāk krāsu (vai pelēktoņus). Mēģiniet pielāgot Windows vadības panelī atverot Display (Displejs).Skenera programmatūrā mēģiniet pielāgot izšķirtspējas iestatījumus. Skatiet Skenera izšķirtspēja un krāsa 116. lpp.
	Oriģināls var būt ievietots nepareizi.	Ja oriģinālu ieviejojat ADF, izmantojiet apdrukājamā materiāla vadotnes. Skatiet Papīra un apdrukājamo materiālu ievietošana 62. lpp.
	Skeneris var būt netīrs.	Notīriet skeneri. Skatiet Skenera stikla tīrīšana 117. lpp.
	Grafikas iestatījumi var nebūt piemēroti veicamajam skenēšanas darbam.	Mēģiniet mainīt grafikas iestatījumus. Skatiet Skenera izšķirtspēja un krāsa 116. lpp.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Daļa attēla netika noskenēta.	Oriģināls var būt ievietots nepareizi.	Ja oriģinālu ievietoja ADF, izmantojiet apdrukājamā materiāla vadotnes. Skatiet Oriģinālu ievietošana skenēšanai 110. lpp. .
	Krāsaini foni var izraisīt priekšplāna attēlu saplūšanu ar fonu.	Mēģiniet pielāgot iestatījumus pirms oriģināla skenēšanas vai uzlabojiet attēlu pēc oriģināla skenēšanas.
	Oriģināls ir garāks nekā 381 mm.	Maksimālais skenējamā oriģināla garums ir 381 mm, ja izmantojat automātiskās dokumentu padeves (ADF) ievadi. Ja lapa ir garāka par maksimālo garumu, skenēšana apstājas. (Kopējamais materiāls var būt garāks.) UZMANĪBU! Nemēģiniet izvilkēt oriģinālu no ADF, tā var bojāt skeneri vai oriģinālu. Skatiet Izņemiet iestrēgušu papīru no ADF 208. lpp. .
	Oriģināls ir pārāk mazs.	Minimālais izmērs, ko atbalsta plakanvirsmas skeneris, ir 25 x 25 mm. Minimālais izmērs, ko atbalsta ADF, ir 127 x 127 mm. Oriģināls var būt iesprūdis. Skatiet Izņemiet iestrēgušu papīru no ADF 208. lpp. .
	Apdrukājamā materiāla izmērs ir nepareizs.	Izvēlnes Scan (Skenēšana) iestatījumos pārliecinieties, vai ievades apdrukājamā materiāla izmērs ir pietiekami liels skenējamajam dokumentam. .
Skenēšana ir pārāk ilga.	Iestatīta pārāk augsta izšķirtspēja vai krāsu līmenis.	Mainiet izšķirtspējas un krāsu iestatījumus pret darbam atbilstošiem iestatījumiem. Skatiet Skenera izšķirtspēja un krāsa 116. lpp. .
	Programmatūra ir iestatīta krāsainai skenēšanai.	Sistēmas noklusējums ir krāsaina skenēšana, kas prasa daudz ilgāku laiku pat tad, ja skenē vienkāršainu oriģinālu. Ja attēlam piekļūstat, izmantojot TWAIN vai WIA, iespējams mainīt iestatījumus oriģināla skenēšanai pelēktoņos vai melnbalti. Lai iegūtu detalizētāku informāciju, skatiet iekārtas programmatūras Palīdzību.
	Drukšanas darbs vai kopēšanas darbs ticis nosūtīts pirms mēģinājāt to skenēt.	Ja kāds nosūtījis drukšanas darbu vai kopēšanas darbu pirms mēģinājāt to skenēt, skenēšana sāksies, ja skeneris nav aizņemts. Tomēr, tā kā iekārta un skeneris koplieto atmiņu, skenēšana var notikt lēnāk.

Skenēšanas kvalitātes problēmas

Nepieļaujiet skenēšanas kvalitātes problēmas

Šīs ir dažas vienkāršas darbības, ko iespējams veikt, lai uzlabotu kopēšanas un skenēšanas kvalitāti:

- Skenēšanai izmantojiet plakanvirsmas skeneri, nevis automātiskās dokumentu padeves ievades padevi (ADF).
- Izmantojiet kvalitatīvus oriģinālus.
- Apdrukājamo materiālu ievietojiet pareizi. Ja apdrukājamais materiāls ievietots nepareizi, tas var sašķiebties, veidojot neskaidrus attēlus. Lai iegūtu norādījumus, skatiet [Papīra un apdrukājamo materiālu ievietošana 62. lpp.](#).
- Pielāgojiet programmatūras iestatījumus tam, kā plānojat izmantot skenēto lapu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet [Skenera izšķirtspēja un krāsa 116. lpp.](#).
- Ja iekārta bieži vienlaikus padod vairāk nekā vienu lapu, iespējams, jānomaina atdalīšanas paliktnis. Sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.
- Izmantojiet vai izveidojiet turētāja lapu, lai aizsargātu oriģinālus.

Atrisiniet skenēšanas kvalitātes problēmas.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Tukšas lapas	Oriģināls, iespējams, ievietots ar augšu uz leju.	Automātiskajā dokumentu padevē (ADF) ielieciet oriģinālu kaudzīti ar augšējo pusi ADF ievades padevē, apdrukājamo materiālu kaudzīti ar apdrukājamo pusi uz augšu un pirmo skenējamo lapu kaudzītes augšpusē. Novietojiet dokumenta oriģinālu uz plakanvirsmas skenera ar apdrukāto pusi uz leju un ar augšējo kreiso dokumenta stūri stikla labajā apakšējā stūrī.
Pārāk gaišs vai pārāk tumšs	Izšķirtspējas un krāsu līmeņi var būt iestatīti nepareizi.	Pārliedzinieties, vai iestatīti pareizi izšķirtspējas un krāsu iestatījumi. Skatiet Skenera izšķirtspēja un krāsa 116. lpp. .
Nevēlamas līnijas	Tinte, līme, korekcijas šķidrums var nevēlama viela var būt nokļuvusi uz stikla. ADF stikls var būt netīrs.	Notīriet plakanvirsmas skenera virsmu. Skatiet Skenera stikla tīrīšana 117. lpp. . Notīriet skenēšanas joslu. Skatiet Skenera stikla tīrīšana 117. lpp. (3. darbību).
Melni punkti vai svītras	Tinte, līme, korekcijas šķidrums var nevēlama viela var būt nokļuvusi uz stikla. Iekārtai pievadītā strāva var būt svārstīga.	Notīriet plakanvirsmas skenera virsmu. Skatiet Skenera stikla tīrīšana 117. lpp. . Izdrukājiet darbu vēlreiz.
Neskaidrs teksts	Izšķirtspējas līmeņi var būt nepareizi iestatīti.	Pārbaudiet, vai izšķirtspējas iestatījumi ir pareizi. Skatiet Skenera izšķirtspēja un krāsa 116. lpp. .

Problēmas ar faksu

Lai risinātu faksa problēmas, skatiet [Atrisiniet problēmas ar faksu 160. lpp.](#)

Optimizējiet un uzlabojiet attēla kvalitāti

Drukas kvalitātes kontrolsaraksts

Vispārīgas drukas kvalitātes problēmas var atrisināt ar šī kontrolsaraksta palīdzību:

1. Pārliecinieties, vai izmantotais papīrs vai drukas apdrukājamais materiāls atbilst specifikācijām. Skatiet [Papīrs un apdrukājамie materiāli 57. lpp.](#). Kopumā gludāks papīrs sniedz labākus rezultātus.
2. Ja izmantojat īpašu apdrukājamo materiālu, piemēram, uzlīmes, kodoskopā plēves, glancētu papīru vai iespiedveidlapas, nodrošiniet, lai tiktu iestatīts atbilstošs drukas veids. Skatiet [Printera dziņa mainīšana, lai tas atbilstu materiāla veidam un izmēriem 68. lpp.](#)
3. Izmantojot iekārtas vadības paneli, drukājiet konfigurācijas lapu un izejmateriālu stāvokļa lapu. Skatiet [Informācijas lapas 174. lpp.](#)
 - Pārbaudiet izejmateriālu statusa lapā, vai kāda no tiem nav maz vai tas nav beidzies. Par kasetnēm, kas nav HP ražojums, netiek sniegta nekāda informācija.
 - Ja lapas neizdrukājas pareizi, problēma ir aparatūrā. Sazinieties ar HP. Skatiet www.hp.com/support/LJM2727 vai atbalsta skrejlapu, kas pieejama iekārtas iepakojumā.
4. Izdrukājiet demonstrācijas lapu, izmantojot HP ToolboxFX. Ja lapa drukājas, problēma ir printera draiverī. Mēģiniet drukāt, izmantojot citu printera draiveri. Piemēram, ja izmantojat PCL 6 printera draiveri, drukājiet, lietojot PS printera draiveri.
 - Dialoglodziņā **Printers** (Printeri) (vai operētājsistēmas Windows XP dialoglodziņā **Printers and Faxes** (Printeri un faksi)) izmantojiet Printera pievienošanas vedni, lai uzinstalētu PS draiveri.
5. Mēģiniet drukāt no citas programmas. Ja lapa drukājas pareizi, problēmas ir programmā, no kuras drukājāt iepriekš.
6. Restartējiet datoru un ierīci, un mēģiniet drukāt vēlreiz. Ja problēma nav atrisināta, skatiet [Vispārējās drukas kvalitātes problēmas 221. lpp.](#)

Pārvaldiet un konfigurējiet printera draiverus

Drukas kvalitātes iestatījumi ietekmē to, cik gaiša vai tumša ir druka uz lapas un veidu, kādā grafikas tiek drukātas. Iespējams arī iestatīt drukas kvalitātes iestatījumus, lai optimizētu drukas kvalitāti konkrētam apdrukājamā materiāla veidam.

Iespējams mainīt iestatījumus iekārtas rekvizītos, lai piemērotu drukājamo darbu veidiem. Atkarībā no izmantotā printera draivera pieejami šādi iestatījumi:

- **600 dpi**
- **Pielāgots:** Šis iestatījums nodrošina tādu pašu izšķirtspēju kā noklusējuma iestatījums, bet iespējams mainīt mērogošanas rakstu.




PIEZĪME Mainot izšķirtspēju, var mainīt teksta formatējumu.

Mainiet drukas kvalitātes iestatījumus uz īsu laiku.

Lai mainītu drukas kvalitātes iestatījumus tikai pašreizējai programmatūras programmai, programmā, ko lietojat drukāšanai, izmantojiet izvēlnes **Print Setup** (Drukas iestatīšana) rekvizītus.

Mainiet drukas kvalitātes iestatījumus visiem turpmākajiem darbiem

 **PIEZĪME** Lai iegūtu norādījumus par operētājsistēmu Macintosh, skatiet [Printera draivera iestatījumu mainīšana sistēmā Macintosh 37. lpp.](#)

Operētājsistēmai Windows 2000:

1. Windows system tekne noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
2. Noklikšķiniet ar peles labo pogu uz iekārtas ikonas.
3. Noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti) vai **Printing Preferences** (Drukāšanas preferences).
4. Mainiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Operētājsistēmai Windows XP:

1. Windows sistēmas padevē noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksi).
2. Noklikšķiniet ar peles labo pogu uz iekārtas ikonas.
3. Noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti) vai **Printing Preferences** (Drukāšanas preferences).
4. Mainiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Operētājsistēmai Windows Vista:

1. Windows sistēmas padevē noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam izvēlnē **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa) noklikšķiniet uz **Printer** (Printeris).
2. Noklikšķiniet ar peles labo pogu uz iekārtas ikonas.
3. Noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti) vai **Printing Preferences** (Drukāšanas preferences).
4. Mainiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Atrisīniet problēmas ar skavotāju

Skavotājs ir veidots tā, lai skavas neiesprūstu. Lai samazinātu skavu iesprūšanas risku, pārliecinieties, vai vienlaikus skavojat 20 vai mazāk apdrukājamā materiāla lapas (80 g/m² vai 20 mārciņas).

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Skavotājs neskavo lapas.	Skavotāja vāks nav pilnīgi aizvērts. Pārliecinieties, vai skavotāja vāks ir pilnīgi aizvērts.	Skavotājā iesprūdušas skavas. Izņemiet iesprūdušās skavas. Skatiet Izņemiet iesprūdušo papīru no skavotāja (tikai HP LaserJet M2727nfs mfp) 219. lpp.

Atrisiniet problēmas ar savienojumiem

Atrisiniet problēmas ar tiešajiem savienojumiem

Ja iekārtai ir problēmas ar savienojumu, kad tā tieši savienota ar datoru, veiciet šādas darbības:

1. Pārliedzieties, vai USB kabeļa garums nepārsniedz 2 metrus (6,5 pēdas).
2. Pārliedzieties, vai abi USB kabeļa gali ir pievienoti.
3. Pārliedzieties, vai izmantojat USB 2.0 ātras darbības sertificētu kabeli.
4. Ja kļūda saglabājas, izmantojiet citu USB kabeli.

Problēmas ar tīklu

Pārbaudiet, vai iekārta ir ieslēgta un tiešsaistē.

Pārbaudiet šos vienumus, lai pārliedzieties, vai iekārta ir gatava drukāšanai.

1. Vai iekārta ir savienota ar strāvas avotu un ieslēgta?
Pārliedzieties, vai iekārta ir savienota ar strāvas avotu un ieslēgta. Ja problēma saglabājas, var būt bojāts strāvas kabelis, strāvas avots vai iekārta.
2. Vai iekārtas indikators **Ready** (Gatavs) ir ieslēgts?
Ja indikators mirgo, iespējams, būs jāpagaida līdz tiek pabeigts pašreizējais darbs.
3. Vai iekārtas vadības paneļa displejs ir tukšs?
 - Pārliedzieties, vai iekārta ir ieslēgta.
 - Pārliedzieties, vai iekārta pareizi uzstādīta.
4. Vai iekārtas vadības panelī var parādīties cits ziņojums, nevis tikai **Ready** (Gatavs)?
 - Skatiet iekārtas dokumentāciju, lai iegūtu pilnu vadības paneļa ziņojumu un korektīvo darbību sarakstu.

Atrisiniet ar tīklu radušās saziņas problēmas

Pārbaudiet šos vienumus, lai pārliedzieties, vai iekārta var sazināties ar tīklu. Šī informācija paredz, ka tīkla konfigurācijas lapa jau ir izdrukāta (skatiet [Informācijas lapas 174. lpp.](#)).

1. Vai ir kādas fiziskas savienojuma problēmas starp darbstaciju vai faila serveri un iekārtu?
Pārliedzieties, vai tīkla kabeļu, savienojumu un maršrutētāja konfigurācija ir pareiza.
Pārliedzieties, vai tīkla kabeļa garums atbilst tīkla specifikācijām.
2. Vai tīkla kabeļi ir kārtīgi savienoti?
Pārliedzieties, vai iekārta ir savienota ar tīklu, izmantojot piemērotu portu un kabeli. Pārbaudiet katru kabeļa savienojumu, lai pārliedzieties, ka tie ir droši un atrodas pareizā vietā. Ja problēma saglabājas, mēģiniet izmantot citu mezgla vai raiduztvērēja kabeli vai portus. Dzintarkrāsas darbības indikatoram un zaļajam saites stāvokļa indikatoram blakus porta savienojumam iekārtas aizmugurē jābūt iedegtam.

3. Vai iekārtas saites ātrums un divpusējas drukas iestatījumi ir pareizi iestatīti?

Hewlett-Packard iesaka atstāt šo iestatījumu automātiskajā režīmā (noklusējuma iestatījums).

4. Vai iespējams ehotestēt iekārtas IP adresi?

Izmantojiet komandu uzvedni, lai ehotestētu iekārtu, izmantojot datoru. Piemēram:

```
ehotestējiet 192.168.45.39
```

Pārlicinieties, vai ehotestēšana parāda aprites laiku.

Ja iespējams ehotestēt iekārtu, pārlicinieties, ka datorā iekārtas IP adreses konfigurācija ir pareiza. Ja tā ir pareiza, dzēsiet un pēc tam atkal pievienojiet iekārtu.

Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārlicinieties, vai tīkla centrmezgli ir ieslēgti, un pēc tam pārlicinieties, vai tīkla iestatījumi, iekārta un dators ir konfigurēti vienādam tīklam.

5. Vai tīklam ir pievienotas kādas programmatūras programmas?

Pārlicinieties, vai tās ir saderīgas un vai tās ir pareizi instalētas, izmantojot pareizos printera draiverus.

6. Vai citi lietotāji var drukāt?

Problēma var attiekties uz darbstaciju. Pārbaudiet darbstacijas tīkla draiverus, printera draiverus un virzienmaiņu.

7. Ja citi lietotāji var drukāt, vai viņi izmanto to pašu tīkla operētājsistēmu?

Pārbaudiet, vai sistēma izmanto pareizu tīkla operētājsistēmas iestatījumu.

8. Vai protokols ir iespējots?

Tīkla konfigurācijas lapā pārbaudiet protokola statusu. Skatiet [Informācijas lapas 174. lpp.](#) . Iespējams izmantot arī iebūvēto Web serveri vai HP ToolboxFX, lai pārbaudītu citu protokolu statusu. Skatiet [HP ToolboxFX 176. lpp.](#) .

Atrisiniet problēmas ar programmatūru

Atrisināt biežāk sastopamās Windows problēmas

Kļūdas paziņojums:

"Vispārīgā aizsardzība Kļūmeslīdzņēpums OE"

"Spole32"

"Nelikumīga darbība"

lemesls	Risinājums
	<p>Aizveriet visas programmas, restartējiet Windows un mēģiniet vēlreiz.</p> <p>Atlasiet citu printera draiveri. Ja ir atlasīts ierīces PCL 6 printera draiveris, nomainiet to uz PCL 5 vai HP postscript 3. emulācijas līmeņa printera draiveri, ko var veikt programmatūras programmā.</p> <p>Izdzēsiet visus temp failus no Temp apakšdirektorijas. Atverot AUTOEXEC.BAT failu un sameklējot paziņojumu "Iestāft Temp =", noskaidrojiet direktorijas nosaukumu. Nosaukums pēc šī paziņojuma ir Temp direktorija. Parasti tā pēc noklusējuma ir C:\TEMP, taču to var arī pārdēvēt.</p> <p>Lai saņemtu informāciju par Windows kļūdas paziņojumiem, skatiet datora komplektācijā ietverto Microsoft Windows dokumentāciju.</p>

Atrisiniet visbiežāk sastopamās problēmas ar Macintosh

Tabula 12-3 Problēmas ar Mac OS X v10.3 un Mac OS X v10.4

Printera draiveris nav uzskaitīts Printera iestatīšanas utilitā.

lemesls	Risinājums
Iekārtas programmatūra var nebūt instalēta vai var būt instalēta nepareizi.	Pārliecinieties, ka PPD ir šajā cietā diska mapē: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, kur "<lang>" atbilst divu burtu valodas kodam valodai, ko izmantojat. Ja nepieciešams, instalējiet programmatūru atkārtoti. Lai iegūtu norādījumus, skatiet darba sākšanas rokasgrāmatu.
Postscript printera apraksta (PPD) fails ir bojāts.	Izdzēsiet PPD failu no šīs cietā diska mapes: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, kur "<lang>" atbilst divu burtu valodas kodam valodai, ko izmantojat. Atkārtoti instalējiet programmatūru. Lai iegūtu norādījumus, skatiet darba sākšanas rokasgrāmatu.

Iekārtas nosaukums, IP adrese vai "Rendezvous", vai "Bonjour" resursdatora nosaukums neparādās Printera iestatīšanas utilitā printera saraksta lodziņā.

lemesls	Risinājums
Iekārta var nebūt gatava.	Pārliecinieties, vai kabeli savienoti pareizi, iekārta ir ieslēgta un indikators Gatavs ir ieslēgts. Ja savienojums ir izveidots, izmantojot

Tabula 12-3 Problēmas ar Mac OS X v10.3 un Mac OS X v10.4 (turpinājums)

Iekārtas nosaukums, IP adrese vai "Rendezvous", vai "Bonjour" resursdatora nosaukums neparādās Printera iestatīšanas utilīta printera saraksta lodziņā.

lemesls	Risinājums
	USB vai Ethernet mezglu, mēģiniet izveidot tiešu savienojumu starp printeri un datoru vai izmantojiet citu portu.
Tiek izmantots nepareizs iekārtas nosaukums, IP adrese vai "Rendezvous" vai "Bonjour" resursdatora nosaukums.	Izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet iekārtas nosaukumu, IP adresi "Rendezvous" vai "Bonjour" resursdatora nosaukumu, skatiet Informācijas lapas 174. lpp. Pārbaudiet, vai nosaukums, IP adrese "Rendezvous" vai "Bonjour" resursdatora nosaukums konfigurācijas lapā atbilst iekārtas nosaukumam, IP adresei vai "Rendezvous" vai "Bonjour" resursdatora nosaukumam Printera iestatīšanas utilītā.
Interfeisa kabelis var būt bojāts vai nekvalitatīvs.	Nomainiet interfeisa kabeli. Pārliecinieties, vai izmantojat kvalitatīvu kabeli.

Drukšanas darbs netika aizsūtīts uz izvēlēto iekārtu.

lemesls	Risinājums
Drukšanas uzdevumu rinda, iespējams, ir pārtraukta.	Atveriet drukšanas uzdevumu rindu un pēc tam noklikšķiniet uz Start Jobs (Sākt darbus).
Tiek izmantots nepareizs iekārtas nosaukums vai IP adrese. Drukšanas uzdevumu saņēmusi cita iekārta ar tādu pašu vai līdzīgu nosaukumu, IP adresi vai "Rendezvous" vai "Bonjour" resursdatora nosaukumu.	Izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet iekārtas nosaukumu, IP adresi "Rendezvous" vai "Bonjour" resursdatora nosaukumu, skatiet Informācijas lapas 174. lpp. Pārbaudiet, vai nosaukums, IP adrese "Rendezvous" vai "Bonjour" resursdatora nosaukums konfigurācijas lapā atbilst iekārtas nosaukumam, IP adresei vai "Rendezvous" vai "Bonjour" resursdatora nosaukumam Printera iestatīšanas utilītā.

Iekapsulētais PostScript (EPS) fails nedrukā ar pareiziem fontiem.

lemesls	Risinājums
Šī problēma parādās, izmantojot dažas programmas.	<ul style="list-style-type: none">Pirms drukāšanas mēģiniet iekārtā lejupielādēt fontus, kas atrodas EPS failā.Sūtiet failu ASCII formātā, nevis bināri šifrētā formātā.

Nevar drukāt no trešās puses USB kartes.

lemesls	Risinājums
Šī kļūda rodas, ja nav instalēta programmatūra USB printeriem.	Pievienojot trešās puses USB karti, iespējams, būs nepieciešams Apple programmatūras USB Adaptera kartes atbalsts. Visjaunākā šīs programmatūras versija ir pieejama Apple tīmekļa vietnē.


Tabula 12-3 Problēmas ar Mac OS X v10.3 un Mac OS X v10.4 (turpinājums)

Ja iekārta ir pievienota ar USB kabeli, pēc tam, kad draiveris ir atlasīts, tā nav redzama Macintosh Printera iestatīšanas utilitātā.

Iemesls	Risinājums
Šo problēmu izraisa vai nu programmatūra vai aparātūra.	<p>Programmatūras traucējummeklēšana</p> <ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai jūsu Macintosh atbalsta USB.• Pārliecinieties, vai jūsu Macintosh operētājsistēma ir Mac OS X v10.3 vai Mac OS X v10.4.• Pārliecinieties, vai operētājsistēmā Macintosh ir pareizā Apple USB programmatūra. <p>Aparātūras traucējummeklēšana</p> <ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai iekārta ir ieslēgta.• Pārliecinieties, vai USB kabelis ir pareizi pievienots.• Pārbaudiet, vai tiek izmantots atbilstošs ātras darbības USB kabelis.• Nodrošiniet, ka strāvas ķēdei nav pieslēgtas pārāk daudzas USB ierīces. Atvienojiet visas ierīces no ķēdes un pievienojiet kabeli tieši pie resursdatora USB porta.• Pārbaudiet, vai virknē nav saslēgti ne vairāk kā divi USB mezgli, kas nav pievienoti strāvai. Atvienojiet visas ierīces no virknes un pievienojiet kabeli tieši resursdatora USB portam. <p>PIEZĪME iMac tastatūra ir USB mezgls, kas nav pievienots strāvai.</p>

Novērsiet PostScript (PS) kļūdas

Šīs situācijas attiecas uz PS valodām un var rasties, ja iekārta izmanto vairākas valodas.

 **PIEZĪME** Lai uz ekrāna vai drukātā veidā saņemtu ziņojumu gadījumā, ja rodas PS kļūdas, atveriet dialoglodziņu **Print Options** (Drukāšanas opcijas) un noklikšķiniet uz atlasē blakus PS Kļūdu sadaļai. Iespējams izmantot arī iegulto Web serveri.

Tabula 12-4 PS kļūdas

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Darbs tiek drukāts Courier (iekārtas noklusējuma burtveidols), nevis pieprasītajā burtveidolā.	Pieprasītais burtveidols nav lejupielādēts. Iespējams, ka brīdī tieši pirms PCL darbs tika saņemts, sāka darboties valodu pārslēgs, lai drukātu PS drukas darbu.	Lejupielādējiet vajadzīgo fontu un nosūtiet drukas darbu vēlreiz. Pārbaudiet fonta veidu un atrašanās vietu. Lejupielādējiet iekārtā, ja tas iespējams. Pārbaudiet programmatūras dokumentācijā.
Legal formāta lapa tiek izdrukāta ar nogrieztām malām.	Drukas darbs ir par sarežģītu.	Iespējams, šis darbs ir jāizdrukā ar izšķirtspēju 600 punkti collā, jāvienkāršo lapa vai jāuzstāda vairāk atmiņas.
Tiek drukāta PS kļūdas lapa.	Drukas darbs var nebūt PS darbs.	Pārliecinieties, vai drukas darbs ir PS darbs. Pārbaudiet, vai programmatūras programmā bija paredzēta iestatīšana vai PS galvenes faila nosūtīšana uz iekārtu.

Tabula 12-4 PS kļūdas (turpinājums)

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Ierobežojumu pārbaudes kļūda	Drukas darbs ir par sarežģītu.	Iespējams, šis darbs ir jāizdrukā ar izšķirtspēju 600 punkti collā, jāvienkāršo lapa vai jāuzstāda papildu atmiņa.
VM kļūda	Fonta kļūda	Printera draiverī izvēlieties neierobežotos lejupielādējamus fontus.
Diapazona pārbaude	Fonta kļūda	Printera draiverī izvēlieties neierobežotos lejupielādējamus fontus.

A Piederumi un pasūtīšanas informācija

- Lai pasūtītu izejmateriālus ASV, apmeklējiet www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Lai pasūtītu izejmateriālus visā pasaulē, apmeklējiet www.hp.com/ghp/buyonline.html.
- Lai pasūtītu izejmateriālus Kanādā, apmeklējiet www.hp.ca/catalog/supplies.
- Lai pasūtītu izejmateriālus Eiropā, apmeklējiet www.hp.com/go/ljsupplies.
- Lai pasūtītu izejmateriālus Āzijas/ Klusā okeāna reģionā, apmeklējiet www.hp.com/paper/.
- Lai pasūtītu piederumus, apmeklējiet www.hp.com/go/accessories.

Izejmateriāli

Iekārtas nosaukums	Apraksts	Detalās numurs
Melnās krāsas drukas kasetne	Vidējais papīra daudzums, ko paredzēts izdrukāt ar vienu standarta drukas kasetni, ir 3 000 lapas. Vidējais papīra daudzums, ko paredzēts izdrukāt ar vienu ilgākas ekspluatācijas drukas kasetni, ir 7,000 lapas. Faktiskais papīra daudzums atkarīgs no izmantošanas.	Standarta: Standarts: Q7553A Ilgākas ekspluatācijas: Ilgāks kalpošanas mūžs: Q7553X

Atmiņa

Iekārtas nosaukums	Apraksts	Detālais numurs
Atmiņas jauninājumi (DIMM)	64 MB	CB421A
	128 MB	CB422A
	256 MB	CB423A

Kabeļu un interfeisa piederumi

Iekārtas nosaukums	Apraksts	Detalās numurs
USB kabelis	2 metru standarta ar USB ierīci saderīgs savienotājs	C6518A
	3 metru standarta ar USB ierīci saderīgs savienotājs	C6520A
Faksa vads	Divu vadu tālruņa vada adapteris	8121-0811
HP Bezvadu drukāšanas jaunināšanas komplekts	Printera adapteris bezvadu divpunktu drukāšanai	Q6259A

Papīra apstrādes piederumi

Iekārtas nosaukums	Apraksts	Detajās numurs
3. papildu padeve	250 lapu ievades padeve standarta izmēriem.	Q7556A
Skavu kasetnes iepakojums	1 500 skavu kapacitāte	Q7432A

Daļas, ko var nomainīt lietotājs

Iekārtas nosaukums	Apraksts	Daļas numurs
Atdalīšanas paliktnis un ievilcējruļļi	Nomainiet, ja iekārta paņem vairākas lapas vai lapas vispār nepaņem. Cita papīra izmantošana problēmu neatrisināja.	Sazinieties ar HP Klientu apkalpošanas centru.
Automātiskā dokumentu padeve (ADF)	Nomainiet, ja ADF ir bojāta vai nedarbojas pareizi.	Lai pasūtītu daļas, sazinieties ar HP Klientu apkalpošanas centru.

B Apkalpošana un atbalsts

Hewlett-Packard paziņojums par ierobežoto garantiju

HP IZSTRĀDĀJUMS

HP LaserJet M2727nf un M2727nfs

IEROBEŽOTĀS GARANTIJAS LAIKS

Viena gada ierobežota garantija

HP garantē jums – klientam un lietotājam, ka HP aparatūrai un piederumiem nebūs apdrukājamo materiālu un ražošanas defektu iepriekš norādītajā laika periodā, sākot ar iegādes brīdi. Ja HP garantijas perioda laikā saņēmt paziņojumu par šādiem defektiem, HP apņemas pēc savas izvēles izlabot vai nomainīt iekārtu, kurai ir pierādīts defekts. Nomainītās iekārtas var būt jaunas vai ar tādu pašu veiktspēju kā jaunas.

HP garantē, ka HP programmatūra nepārtrauks izpildīt programmēšanas norādījumus iepriekš norādītajā laika periodā, sākot ar iegādes brīdi apdrukājamo materiālu vai ražošanas defektu dēļ, ja tā tiek pareizi instalēta un lietota. Ja garantijas perioda laikā HP saņēmt paziņojumu par šādiem defektiem, HP apņemas nomainīt programmatūru, kas šādu defektu dēļ neizpilda programmēšanas norādījumus.

HP negarantē, ka HP iekārta darbosies bez pārtraukumiem un kļūdām. Ja HP pieņemamā laikā nevarēs salabot vai nomainīt iekārtu tā, lai iekārta darbotos saskaņā ar garantiju, jums, laicīgi atdodot šo iekārtu, būs tiesības saņemt atpakaļ iztērēto naudu.

HP iekārtās var būt pārstrādātas detaļas, kuru veiktspēja atbilst jaunām detaļām, vai arī detaļas, kuras dažas reizes ir izmantotas.

Garantija neattiecas uz defektiem, kurus izraisījuši: (a) nepareiza vai neatbilstoša apkope vai kalibrācija, (b) programmatūra, interfeiss, detaļas vai izejmateriāli, kurus nav piegādājuši HP, (c) neatļauta modificēšana vai izmantošana neparedzētiem mērķiem, (d) darbs vidē, kuras specifikācija atšķiras no šai iekārtai publicētās, vai (e) neatbilstoša apkope vai neatbilstoša darba vietas sagatavošana.

CIKTĀL TO PIEĻAUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, IEPRIEKŠ MINĒTĀS GARANTIJAS IR VIENĪGĀS, UN NE TIEŠI, NE NETIEŠI, NE RAKSTISKĀ, NE MUTISKĀ VEIDĀ NAV NOTEIKTA NEKĀDA CITA GARANTIJA VAI NOTEIKUMI. HP JO ĪPAŠI NEATZĪST NEKĀDAS DOMĀJAMĀS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS, KAS SAISTĪTI AR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN ATBILSTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM. Dažās valstīs/reģionos, štatos vai provincēs netiek atļauti domājamās garantijas termiņa ierobežojumi, tāpēc iepriekš minētie ierobežojumi vai izņēmumi, iespējams, uz jums neattiecas. Šī garantija dod jums konkrētas juridiskas tiesības, un jums var būt arī citas tiesības, kas atšķiras atkarībā no valsts/reģiona. HP ierobežotā garantija ir spēkā jebkurā valstī/reģionā vai apvidū, kurā HP nodrošina šīs iekārtas tehnisko atbalstu un kurā HP pārdod šo iekārtu. Garantijas apkalpošanas līmenis var atšķirties atkarībā no vietējiem standartiem. HP nemainīs iekārtas formu, izmērus vai funkcijas, lai panāktu tā darbības iespējamību kādā valstī/reģionā, kurā to nav bijis paredzēts ieviest likuma vai reglamentējošo prasību dēļ.

JA TAS NAV PRETRUNĀ AR VIETĒJO LIKUMDOŠANU, ATLĪDZINĀJUMI ŠAJĀ GARANTIJAS PAZIŅOJUMĀ IR TIKAI UN VIENĪGI JŪSU ATLĪDZINĀJUMI. IZŅEMOT IEPRIEKŠ MINĒTO, HP VAI TĀS IZSTRĀDĀJUMU PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR DATU ZAUDĒJUMU VAI PAR TIEŠU, TĪŠU,

NEJAUŠU, IZRIETOŠU (IESKAITOT ZAUDĒTOS IENĀKUMUS VAI DATUS) VAI CITA VEIDA ZAUDĒJUMU NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀMIE ZAUDĒJUMI VAI KAS CITS. Dažas valstis/reģioni, štati vai provinces nepieļauj izņēmumus vai ierobežojumus nejaušiem vai izrietošiem bojājumiem, tāpēc iepriekš minētie ierobežojumi vai izņēmumi var uz jums neattiekties.

GARANTIJAS NOTEIKUMI, KAS IETVERTI ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ, IZŅEMOT LIKUMĪGI ATĻAUTĀ APJOMA PĀRSNIEGŠANU, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, BET IR PAPILDINĀJUMS LIKUMĪGI SAISTOŠAJĀM TIESĪBĀM, KAS ATTIECAS UZ ŠĪS IEKĀRTAS PĀRDOŠANU JUMS.

Klienta veiktu remontdarbu garantijas pakalpojums

Lai samazinātu remontdarbu ilgumu un padarītu elastīgāku bojāto detaļu nomainīšanu, HP produktiem ir daudz detaļu, kuras var nomainīt klients (Klienta veikti remontdarbi - CSR). Ja diagnozes laikā HP konstatē, ka remontdarbus var veikt izmantojot CSR detaļu, HP tieši piegādās jums šo detaļu nomaīnai. Ir divas CSR detaļu kategorijas: 1) detaļas, kurām klienta veikti remontdarbi ir obligāti. Ja pieprasījāt HP nomainīt šīs detaļas, jums būs jāapmaksā transportēšanas un šī pakalpojuma darbaspēka izmaksas. 2) detaļas, kurām klienta veikti remontdarbi ir izvēles iespēja. Šīs detaļas arī ir paredzētas remontdarbiem, kurus veic klients. Ja tomēr vēlaties, lai detaļas nomaina HP, atkarībā no jūsu produkta garantijas pakalpojumu veida to iespējams izdarīt bez papildu samaksas.

Atkarībā no pieejamības un atrašanās vietas CSR detaļas tiek piegādātas nākamajā darba dienā. Atkarībā no atrašanās vietas par papildu samaksu var tikt piedāvāta piegāde tajā pašā dienā vai četrus stundu laikā. Ja nepieciešama palīdzība, varat piezvanīt HP tehniskā atbalsta centram, un pa tālruni jūs konsultēs tehniķis. Materiālos, kas piegādāti kopā ar CSR detaļām, HP norāda, vai bojāta detaļa ir jāatdod atpakaļ HP. Ja bojātā detaļa ir jāatdod atpakaļ HP, tā jānogādā HP norādītajā laika periodā, parasti piecu (5) darba dienu laikā. Defektīvā detaļa ir jāatdod atpakaļ kopā ar komplektācijā iekļauto dokumentāciju. Ja nenogādāsi detaļu atpakaļ HP, iespējams, jums būs jāapmaksā tās nomaīna. Ja izmantojat klienta veikto remontdarbu pakalpojumu, HP apmaksās visus transportēšanas izdevumus un detaļu atdošanas izmaksas, kā arī noteiks izmantojamo kurjera/pārvadājumu pakalpojumu sniedzēju.

Paziņojums par drukas kasetnes ierobežoto garantiju

Tiek garantēts, ka šim HP izstrādājumam nav materiālu vai ražošanas defektu.

Garantija neattiecas uz izstrādājumiem, ja (a) tie ir tikuši atkārtoti uzpildīti, apstrādāti, pārveidoti vai jebkādā veidā nesankcionēti lietoti; (b) to problēmas ir radušās nepareizas lietošanas vai neatbilstošas glabāšanas dēļ vai arī tāpēc, ka printeris ir ticis izmantots vidē, kas neatbilst publicētajai šī izstrādājuma specifikācijai; (c) tie ir nolietoti.

Izstrādājumu garantijas apkalpošanai nododiet pirkšanas vietā (ar rakstisku problēmas aprakstu un ar izdruku paraugiem) vai arī sazinieties ar HP klientu atbalstu dienestu. HP pēc savas izvēles bojāto izstrādājumu nomainīs vai arī atmaksās tā iegādei iztērēto naudas summu.

CIKTĀL TO ATĻAUJ VIETĒJIE LIKUMI, AUGSTĀK MINĒTĀS GARANTIJAS IR IZSMEĻOŠAS UN NEKĀDAS CITAS RAKSTĪTAS VAI MUTVĀRDOS IZTEIKTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMI NETIEK TIEŠI VAI PASTARPINĀTI NOTEIKTI, UN HP IT SEVIŠĶI NEATZĪST JEBKĀDAS PASTARPINĀTI IZTEIKTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS PĀR IESPĒJĀM PĀRDOT, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIELIETOJAMĪBU KĀDAM KONKRĒTAM MĒRĶIM.

CIKTĀL TO ATĻAUJ VIETĒJIE LIKUMI, HP VAI TĀS PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ VEIDĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, SPECIĀLIEM, NEJAUŠIEM BOJĀJUMIEM, KĀDAS DARBĪBAS SEKĀM (IESKAITOT PEĻŅAS VAI DATU ZUDUMU) VAI CITIEM BOJĀJUMIEM, JA ARĪ TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀJUMI VAI KAS CITS.

GARANTIJAS NOTEIKUMI, KAS IETVERTI ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ, IZŅEMOT LIKUMĪGI ATĻAUTĀ APJOMA PĀRSNIEGŠANU, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, BET IR PAPILDINĀJUMS LIKUMĪGI SAISTOŠAJĀM TIESĪBĀM, KAS ATTIECAS UZ ŠĪ IZSTRĀDĀJUMA PĀRDOŠANU JUMS.

HP Klientu apkalpošanas centru

Tiešsaistes pakalpojumi

Lai 24 stundas diennaktī varētu piekļūt HP ierīcei atbilstoši atjauninātai programmatūrai, informācijai par iekārtu un atbalstam, izmantojot savienojumu ar internetu, apmeklējiet tīmekļa vietni: www.hp.com/support/LJM2727.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) ir uz tīmekli balstītu traucējummeklēšanas rīku komplekts darbvirsmas skaitļošanas un drukāšanas iekārtām. Apmeklējiet instantsupport.hp.com.

Atbalsts pa tālruni

Garantijas periodā HP sniedz bezmaksas atbalstu pa tālruni. Tālruņa numuru savai valstij/reģionam meklējiet skrejlapā, kas piegādāta kopā ar ierīci, vai apmeklējiet www.hp.com/support/. Pirms zvanāt HP, sagatavojiet šādu informāciju: iekārtas nosaukums un sērijas numurs, iegādes datums un problēmas apraksts.

Programmatūras utilītas, draiveri un elektroniska informācija

www.hp.com/go/LJM2727_software

Web lapa un draiveri ir angļu valodā, bet pašus draiverus var lejupielādēt dažādās valodās.

HP tiešā piederumu vai izejmateriālu pasūtīšana

- ASV: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Kanāda: www.hp.ca/catalog/supplies
- Eiropa: www.hp.com/go/ljsupplies
- Āzija/ Klusā okeāna reģions: www.hp.com/paper/

Lai pasūtītu oriģinālās HP detaļas un piederumus, apmeklējiet HP Parts Store (Daļu noliktavu) www.hp.com/buy/parts (tikai ASV un Kanādā), vai zvaniet 1-800-538-8787 (ASV) vai 1-800-387-3154 (Kanāda).

HP informācija par pakalpojumiem

Lai atrastu HP pilnvarotos dīlerus, zvaniet pa tālruni 1-800-243-9816 (ASV) vai 1-800-387-3867 (Kanāda).

Ārpus ASV un Kanādas zvaniet savas valsts/reģiona klientu atbalsta numuram. Skatiet skrejlapu, kas piegādāta kopā ar šo ierīci.

HP apkalpošanas līgumi

Zvaniet 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (ASV)) vai 1-800-268-1221 (Kanāda). Vai apmeklējiet HP SupportPack and Carepaq™ Services tīmekļa vietni www.hpexpress-services.com/10467a.

Par plašāku pakalpojumu loku interesējieties pa tālruni 1-800-446-0522.

HP ToolboxFX

Lai pārbaudītu ierīces stāvokli un iestatījumus, un redzētu traucējummeklēšanas informāciju un tiešsaistes dokumentāciju, izmantojiet HP ToolboxFX. Lai varētu izmantot HP ToolboxFX, veiciet pilnu lietojumprogrammas instalāciju. Skatiet [HP ToolboxFX 176. lpp.](#)

HP atbalsts un informācija Macintosh datoriem

Apmeklējiet www.hp.com/go/macosex, lai iegūtu Macintosh OS X atbalsta informāciju un HP abonēšanas pakalpojumu draiveru jauninājumus.

Apmeklējiet www.hp.com/go/mac-connect, lai iegūtu informāciju par produktiem, kas īpaši paredzēti Macintosh lietotājiem.

HP apkopes līgumi

HP piedāvā vairāku veidu apkopes līgumus, kas atbilst dažādām atbalsta vajadzībām. Apkopes līgumi nav standarta garantijas daļa. Atbalsta pakalpojumi dažādās vietās var atšķirties. Sazinieties ar vietējo HP oficiālo pārstāvi, lai uzzinātu, kādi pakalpojumi jums ir pieejami.

Izsaukuma apkalpošanas līgumi

Lai sniegtu tādu atbalsta līmeni, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām, HP piedāvā izsaukuma apkalpošanas līgumus ar dažādām reaģēšanas laika iespējām.

Apkalpošana nākamajā dienā pēc izsaukuma

Šis līgums nodrošina atbalstu ne vēlāk kā nākamajā darbadienā pēc apkalpošanas pieprasījuma. Lielākajai daļai izsaukuma apkalpošanas līgumu ir pieejams ilgāks darbalaiks un lielāks izbraukuma attālums uz vietu, kas neatrodas HP obligātās apkalpošanas zonā (par papildu samaksu).

Iknedēļas (lielapjoma) izsaukuma apkalpošana

Šajā līgumā paredzēti regulāri iknedēļas apmeklējumi iekārtu uzstādīšanas vietā – šāds līgums ir piemērots organizācijām, kurās ir daudz HP produktu. Šis līgums ir īpaši paredzēts birojiem, kuros ir 25 vai vairāki darbstaciju izstrādājumi, tajā skaitā ierīces, ploteri, datori un diskdziņi.

Ierīces atkārtota iepakojšana

Ja HP Klientu apkalpošanas dienests konstatēs, ka jūsu ierīce ir jānosūta atpakaļ HP remontdarbu veikšanai, veiciet turpmāk norādītās darbības, lai pirms ierīces nosūtīšanas to iepakotu.

- △ **UZMANĪBU!** Ja nepareiza iepakojuma dēļ ierīcei transportēšanas laikā rodas bojājumi, par tiem atbildīgs ir klients.

Lai atkārtoti iepakotu ierīci

1. Izņemiet un noglabājiet DIMM kartes, kuras esat iegādājies atsevišķi un uzstādījis ierīcē. Neizņemiet DIMM kartes, kuras saņēmt kopā ar ierīci.

△ **UZMANĪBU!** Statiskās elektrības lādiņš var izraisīt DIMM bojājumus. Strādājot ar DIMM kartēm, vai nu valkājiet antistatisko apuci, vai arī bieži pieskarieties DIMM antistatiskā iepakojuma virsmai un pēc tam pieskarieties ierīces atsegtajām metāla detaļām. Norādījumus par DIMM izņemšanu skatiet [Atmiņas DIMM 192. lpp.](#)
2. Izņemiet un noglabājiet drukas kasetni.

△ **UZMANĪBU!** Ir *ārkārtīgi svarīgi*, lai pirms ierīces transportēšanas drukas kasetne būtu izņemta. Ja transportēšanas laikā ierīcē būs kasetne, no tās iztecēs toneris, kas pilnībā pārklās ierīces drukas bloku un citas detaļas.

Lai novērstu drukas kasetnes bojājumus, nepieskarieties tās rullītim un noglabājiet drukas kasetni tās sākotnējā iepakojuma materiālā vai tā, lai to neapspīdētu gaisma.
3. Atvienojiet un noglabājiet strāvas kabeli, interfeisa kabeli un papildaprīkojumu.

4. Ja iespējams, nosūtiet arī 50 līdz 100 papīra lokšņu vai cita drukas materiāla paraugus, kas nav izdrukājušies pareizi.
5. Ja atrodaties ASV, zvaniet HP klientu apkalpošanas dienestam, lai pieprasītu jaunu iepakojuma materiālu. Citās teritorijās, ja iespējams, izmantojiet sākotnējo iepakojuma materiālu. Hewlett-Packard iesaka apdrošināt transportējamo aprīkojumu.

Paplašinātā garantija

HP Support attiecas uz HP aparatūras izstrādājumiem un visām HP piegādātajām iekšējām sastāvdaļām. Aparatūras apkope attiecas uz 1 līdz 3 gadu laika posmu kopš HP izstrādājuma iegādes. Klients var iegādāties HP Support noteiktās rūpnīcas garantijas robežās. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, sazinieties ar HP klientu apkalpošanas dienestu vai atbalsta grupu.

C Specifikācijas

Šajā nodaļā ir šāda informācija par iekārtu:

- [Fizisko lielumu specifikācija](#)
- [Elektrības specifikācijas](#)
- [Strāvas patēriņš](#)
- [Vides specifikācijas](#)
- [Akustiskā emisija](#)

Fizisko lielumu specifikācija

Tabula C-1 Fizisko lielumu specifikācija

iekārta	Augstums	Dziļums	Platums	Svars
HP LaserJet M2727nf	690 mm	650 mm	500 mm	17,2 kg
HP LaserJet M2727nfs	780 mm	650 mm	500 mm	20,5 kg

Elektrības specifikācijas

- △ **UZMANĪBU!** Strāvas stipruma prasības ir atkarīgas no valsts/reģiona, kur printeris tiek pārdots. Nepārveidojiet darba spriegumus. Tā var sabojāt iekārtu un zaudēt garantiju.

Tabula C-2 Elektrības specifikācijas

Vienums	110 voltu modeļi	230 voltu modeļi
Strāvas stipruma prasības	No 110 līdz 127 V (+/- 10%)	No 220 līdz 240 V (+/- 10%)
	50/60 Hz (+/- 2 Hz)	50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Nominālstrāva	4,9 A	2,9 A

Strāvas patēriņš

Tabula C-3 Strāvas patēriņš (vidējais, vatos)¹

iekārtas modelis	Drukāšana ²	Kopēšana ²	Gatavs/lemidzināt ³	Izslēgts
HP LaserJet M2727nf	410 W	410 W	13 W	<0,1 W
HP LaserJet M2727nfs	410 W	410 W	13 W	<0,1 W

¹ Vērtību pamatā ir iepriekšēji dati. Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/LJM2727.

² Norādītā jaudas vērtība ir vislielākā, kas izmērīta pie standarta spriegumu vērtībām.

³ Tūlītējas kausēšanas tehnoloģija.

⁴ Atkopšanas laiks no režīma Gatavs/lemidzināt līdz drukāšanas sākšanai ir 8,5 sekundes.

⁵ Maksimālā siltuma izdalīšanas visiem modeļiem režīmā Gatavs ir 45 BTU/stundā

Vides specifikācijas

Tabula C-4 Vides specifikācijas¹

	leteicami	Strādājot	Glabājot
Temperatūra	15° līdz 32,5° C (59° līdz 90,5° F)	15° līdz 32,5° C (59° līdz 90,5° F)	–20° līdz 40° C (–4° līdz 104° F)
Relatīvais mitrums	10% līdz 80%	10% līdz 80%	95% vai mazāk

¹ Vērtības var mainīties

Akustiskā emisija

Tabula C-5 Akustiskā emisija

Skaņas stipruma līmenis	Noteikts ar ISO 9296 standartu¹
Drukāšana (26 lpp./min.)	$L_{wAd} = 6,4$ beli (A) [64 dB (A)]
Gatavs	Nedzirdams
Skaņas spiediena līmenis, atrodoties blakus	Noteikts ar ISO 9296 standartu¹
Drukāšana (26 lpp./min.)	$L_{pAm} = 50$ dB(A)
Gatavs	Nedzirdams

¹ Vērtību pamatā ir iepriekšēji dati. Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/LJM2727.

² Konfigurācija pārbaudīta: HP LaserJet M2727nf vienaspusēja druka, izmantojot A4 papīru ar ātrumu 26 lpp./min.

D Reglamentējoša informācija


Šajā nodaļā ir šāda reglamentējoša informācija:

- [FCC saderība](#)
- [Iekārtas vides aizsardzības programma](#)
- [Likums par tālrunu patērētāju aizsardzību \(ASV\)](#)
- [IC CS-03 prasības](#)
- [ES paziņojums par telekomunikāciju darbību](#)
- [New Zealand telecom paziņojumi](#)
- [Paziņojums par atbilstību](#)
- [Drošības paziņojumi](#)

FCC saderība

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst ierobežojumiem, kas attiecībā uz B klases digitālajām iekārtām noteikti FCC noteikumu 15. daļā. Šo ierobežojumu nolūks ir nodrošināt pietiekamu iedzīvotāju aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem. Šī iekārta rada, izmanto un var izstarot radio frekvenču enerģiju. Ja tā nav uzstādīta un netiek lietota atbilstoši norādījumiem, tā var izraisīt radiosakaru traucējumus. Tomēr nevar garantēt, ka konkrētā situācijā traucējumu nebūs. Ja šī iekārta rada radio vai televīzijas signāla uztveršanas traucējumus (tas nosakāms, izslēdzot un atkal ieslēdzot iekārtu), lietotājs var mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākas no šīm darbībām:

- pārorientēt vai pārvietot uztverošo antenu;
- palielināt attālumu starp ierīci un uztvērēju;
- pieslēgt ierīci kontaktligzdai, kas neatrodas vienā kontūrā ar uztvērēju;
- konsultēties ar dīleri vai kvalificētu radio/TV tehniķi.

 **PIEZĪME** Jebkuras Hewlett-Packard neapstiprinātas izmaiņas vai printera modifikācijas var anulēt tiesības lietotājam izmantot šo ierīci.

Lai nodrošinātu atbilstību FCC noteikumu 15. daļas prasībām, jālieto ekranēts savienojošais kabelis.

Šī iekārta atbilst FCC noteikumu 68. daļas prasībām. Šīs iekārtas aizmugurē atrodas uzlīme, kurā bez citas informācijas ir atrodams šīs iekārtas FCC reģistrācijas numurs un zvana ekvivalences numurs (REN). Pēc pieprasījuma šī informācija ir jāsniedz telefonsakaru firmai. REN tiek izmantots, lai noteiktu tālruņu līnijai pieslēgto iekārtu skaitu. Ja tālruņu līnijai pieslēdz pārāk daudz REN, ienākošā zvana laikā iekārtas var nezvanīt. Vairumā rajonu, kaut gan ne visos, REN kopskaitam nevajadzētu pārsniegt piecus numurus (5,0). Lai pārliecinātos par atļauto līnijai pievienojamo iekārtu skaitu (to nosaka kopējais REN skaits), sazinieties ar telefonsakaru firmu un noskaidrojiet attiecīgā rajona maksimālo REN.

Šī iekārta izmanto šādus USOC kontaktus: RJ11C.

Kopā ar iekārtu tiek nodrošināts FCC noteikumiem atbilstošs tālruņa vads un modulārais spraudkontakts. Šī iekārta ir izveidota, lai to varētu pievienot tālruņu tīklam vai telpu elektroinstalācijai, izmantojot 68. daļas prasībām atbilstošu saderīgu modulāro spraudkontakta. Šo iekārtu nevar izmantot ar telefonsakaru firmas uzstādītu monētu aparātu. Grupas līnijas pakalpojuma pievienošanai tiek piemēroti valsts tarifi. Ja šī iekārta izraisa bojājumus telefonsakaru tīklam, telefonsakaru uzņēmums jums iepriekš paziņos par iespējamo nepieciešamību atslēgt pakalpojumu. Ja iepriekšējs brīdinājums nav iespējams, telefonsakaru uzņēmums informē klientu, cik vien ātri iespējams. Turklāt jums atgādinās par jūsu tiesībām iesniegt sūdzību FCC, ja uzskatīsiet to par nepieciešamu. Iekārtas darbību var ietekmēt telefonsakaru uzņēmuma veiktās iekārtu, ierīču, darbības vai metožu izmaiņas. Šādā gadījumā telefonsakaru uzņēmums iepriekš brīdina klientus, lai viņi varētu veikt nepieciešamās izmaiņas pakalpojuma saglabāšanai. Ja iekārtas darbībā rodas kļūmes, lūdzu, skatiet remontdarbiem un (vai) apkopes nodrošinājuma veikšanai nepieciešamos tālruņu numurus šīs rokasgrāmatas sākumā. Ja kļūme ietekmē telefonsakaru tīklu, telefonsakaru uzņēmums var pieprasīt atslēgt iekārtu no tīkla, kamēr kļūme tiek novērsta. Klientam drīkst veikt šādus remontdarbus: nomainīt jebkuru oriģinālo aprīkojumu, kas tika piegādāts kopā ar iekārtu. Tas ietver drukas kasetni, atbalstus padevēm un uztvērējiem, strāvas vadu un tālruņa vadu. Klientam ieteicams kontaktligzdā, kurai tiks pievienota šī iekārta, uzstādīt maiņstrāvas izlādni. Tas nepieciešams, lai izvairītos no ierīces bojājumiem, ko var izraisīt zibens un citi elektrības uzliesmojumi.

Iekārtas vides aizsardzības programma

Vides aizsardzība

Hewlett-Packard Company ir apņēmusies ražot kvalitatīvus izstrādājumus apkārtējai videi nekaitīgā veidā. Izstrādājuma ražošanas laikā tiek ievēroti visi priekšnosacījumi, lai pēc iespējas mazinātu ietekmi uz vidi.

Ozona izdalīšanās

Šis izstrādājums nerada manāmu ozona gāzes (O₃) daudzumu.

Enerģijas patēriņš

Enerģijas patēriņš ievērojami samazinās, kad printeris ir gatavības/snaudas režīmā, kas taupa dabas resursus un naudu, neietekmējot šī izstrādājuma augsto veiktspēju. Lai noteiktu šī izstrādājuma ENERGY STAR® kvalifikācijas statusu, skatiet izstrādājuma datu lapu vai specifikāciju lapu. Kvalificēto izstrādājumu sarakstu var atrast arī:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html>

Tonera patēriņš

Ekonomiskajā režīmā tiek patērēts mazāk tonera, kas var paildzināt drukas kasetnes ekspluatācijas laiku.

Papīra izmantošana

Šīs iekārtas manuālās/automātiskās divpusējās drukas funkcija (drukāšana uz lapas abām pusēm) un n lappušu drukas iespēja (uz vienas lapas tiek izdrukātas vairākas lappuses) var samazināt papīra patēriņu un tādējādi taupīt dabas resursus.


Plastmasa

Plastmasas detaļas, kuru svars pārsniedz 25 gramus, tiek marķētas saskaņā ar starptautiskajiem standartiem, kas uzlabo iespēju identificēt plastmasu pārstrādes nolūkos, kad izstrādājuma ekspluatācijas laiks ir beidzies.

HP LaserJet drukas izejmateriāli

Tukšās HP LaserJet drukas kasetnes var ērti bez maksas nodot otrreizējai pārstrādei ar programmas HP Planet Partners starpniecību. Vairākās valodās sagatavotā informācija un norādījumi par programmu ir iekļauti katrā HP LaserJet drukas kasetnes un izejmateriālu iesaiņojumā. Atgriežot vairākas kasetnes kopā, jums būs jāmaksā mazāks vides nodoklis nekā nododot tās atsevišķi.

HP ir apņēmusies piedāvāt atjautīgus, kvalitatīvus izstrādājumus un pakalpojumus, kas nav kaitīgi apkārtējai videi, — no izstrādājuma projektēšanas un ražošanas līdz izplatīšanai, izmantošanai un otrreizējai pārstrādei. Piedaloties programmā HP Planet Partners, mēs nodrošināsim jūsu nodoto HP LaserJet drukas kasetņu pareizu otrreizēju pārstrādi, atgūstot jauniem izstrādājumiem noderīgās plastmasas un metāla daļas un nepieļaujot, ka izgāztuvēs nonāk miljoniem tonnu atkritumu. Tā kā šī kasetne tiek pakļauta otrreizējai pārstrādei un izmantota jaunu materiālu radīšanā, tā netiks jums atgriezta. Pateicamies par apkārtējās vides aizsardzību!

 **PIEZĪME** Izmantojiet šo uzlīmi, atgriežot tikai oriģinālās HP LaserJet drukas kasetnes. Lūdzu, nelietojiet šo uzlīmi, ja nosūtāt kasetnes, kas nav HP tintes kasetnes vai HP kasetnes vai kas ir atkārtoti uzpildītas vai pārstrādātas, vai kas tiek atgrieztas garantijas nosacījumu iestāšanās rezultātā. Lai iegūtu informāciju par HP tintes kasetņu pārstrādi, dodieties uz Web vietu <http://www.hp.com/recycle>.

Atgriešanas un otrreizējās pārstrādes norādījumi

ASV un Puertoriko

HP LaserJet tonera kasetnes komplektācijā iekļautā uzlīme ir domāta vienas vai vairāku HP LaserJet drukas kasetņu atgriešanai un otrreizējai pārstrādei pēc to izlietošanas. Lūdzu, izpildiet zemāk redzamos norādījumus.

Vairāku kasešu nodošana (2-8 kasetnes)

1. Ievietojiet katru HP LaserJet drukas kasetni tās oriģinālajā iepakojumā un kastē.
2. Sastipriniet kopā ne vairāk kā astoņas kastes, izmantojot auklu vai iepakojumiem paredzētu līmlenti (ne vairāk 70 mārciņas).
3. Izmantojiet vienu iepriekš apmaksātu transportēšanas uzlīmi.

VAI

1. Izmantojiet piemērotu kasti vai pieprasiet bezmaksas iesaiņojuma kasti no <http://www.hp.com/recycle> vai zvanot uz 1-800-340-2445 (jāietilpst ne vairāk kā astoņas HP LaserJet drukas kasetnes).
2. Izmantojiet vienu iepriekš apmaksātu transportēšanas uzlīmi.

Vienas kasetnes atgriešana

1. Ievietojiet HP LaserJet drukas kasetni tās oriģinālajā iepakojumā un kastē.
2. Uzlīmējiet transportēšanas uzlīmi kastes priekšpusē.

Transportēšana

Nododiet HP LaserJet drukas kasetnes UPS nākamreiz, kad veiksiet piegādi vai iegādi vai, nododiet to pilnvarotā UPS otrreizējās pārstrādes centrā. Lai sazinātos ar jūsu vietējo UPS otrreizējās pārstrādes centru, zvaniet uz 1-800-PICKUPS vai apmeklējiet <http://www.ups.com>. Ja atgriežat kasetnes, izmantojot USPS uzlīmi, nododiet pakojumu ASV pasta pakalpojumu sniedzējam vai ASV pasta pakalpojumu birojā. Varat iegūt papildu informāciju, kā arī pasūtīt papildu uzlīmes vai iepakojumus vairāku kasetņu atgriešanai, apmeklējot <http://www.hp.com/recycle> vai zvanot uz 1-800-340-2445. Par UPS nodošanu pieprasītā samaksa nebūs lielāka kā parasti. Informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Atgriešana ārpus ASV

Lai piedalītos HP Planet Partners atgriešanas un otrreizējās pārstrādes programmā, jums jāizpilda tikai daži vienkārši norādījumi, kurus var atrast, skatot otrreizējās pārstrādes rokasgrāmatu (kas ir iekļauta printera jauno izejmateriālu iepakojumā) vai apmeklējot <http://www.hp.com/recycle>. Lai iegūtu informāciju par to, kā atgriezt HP LaserJet drukāšanas izejmateriālus, atlasiet jūsu valsti/reģionu.

Papīrs

Šajā izstrādājumā var izmantot otrreiz pārstrādātu papīru, ja papīrs atbilst rokasgrāmatā *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* sniegtajiem norādījumiem. Šis izstrādājums ir piemērots otrreiz pārstrādāta papīra izmantošanai saskaņā ar EN12281:2002.

Materiālu ierobežojumi

Šis HP izstrādājums nesatur pievienotu dzīvsudrabu.

Šim HP izstrādājumam ir akumulators, kuram kalpošanas laika beigās var būt nepieciešama īpaša apstrāde. Akumulatori, kas ir izstrādājumā vai ko tam nodrošina Hewlett-Packard, satur:

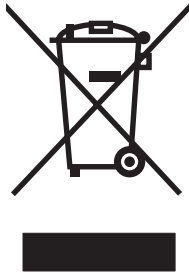
HP LaserJet M2727	
Tips	Litija/oglekļa monofluorīds
Svars	0,8 g
Atrašanās vieta	Formatētāja dēlī
Lietotāja noņemams	No (Nē)



廢電池請回收

Lai iegūtu informāciju par otrreizējo pārstrādi, skatiet www.hp.com/recycle, sazinieties ar vietējām iestādēm vai Elektronikas nozares uzņēmumu apvienību (Electronics Industries Alliance): www.eiae.org.

Atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma Eiropas Savienības mājāsaimniecībās



Šis simbols uz izstrādājuma un tā iepakojuma norāda, ka no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties vienlaikus ar pārējiem mājāsaimniecības atkritumiem. Tā vietā jums no nevajadzīgā aprīkojuma ir jāatbrīvojas, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai veiktu nevajadzīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma otrreizējo pārstrādi. Nevajadzīgā aprīkojuma dalīta savākšana un otrreizējā pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un ļauj veikt otrreizējo pārstrādi tā, lai aizsargātu cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai saņemtu papildinformāciju par vietām, kur nevajadzīgo aprīkojumu var nodot otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekošanas firmu vai izstrādājuma iegādes veikalu.

Materiālu drošības datu lapa (MSDS)

Materiālu drošības datu lapas (Material Safety Data Sheets — MSDS), kas paredzētas izejmateriāliem, kuru sastāvā ir ķīmiskas vielas (piemēram, toneris), var iegūt, apmeklējot HP Web vietu www.hp.com/go/msds vai www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Papildu informācija

Informāciju par šādiem ar vidi saistītiem jautājumiem:

- Izstrādājuma vides profila lapa šim un daudziem saistītiem HP izstrādājumiem
- HP apņemšanās saudzēt vidi
- HP vides aizsardzības pārvaldības sistēma
- HP izlietoto izstrādājumu atgriešanas un pārstrādes programma
- Materiālu drošības datu lapa

Apmeklējiet www.hp.com/go/environment vai www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Likums par tālruņu patērētāju aizsardzību (ASV)

Likums par tālruņu patērētāju aizsardzību, kas stāties spēkā 1991. gadā, paredz, ka ir nelikumīgi izmantot datoru vai citu elektronisku iekārtu, tai skaitā faksa iekārtu, lai sūtītu jebkādus ziņojumus, ja vien šo ziņojumu katrā lapā augšējā vai apakšējā piemalē vai uz sūtījuma pirmās lapas nav ietverts nosūtīšanas datums un laiks, un uzņēmuma, citas organizācijas vai personas, kas sūta ziņojumu, identifikācijas informācija un sūtītāja iekārtas, uzņēmuma, organizācijas vai personas tālruņa numurs. (Sniegtais tālruņa numurs nevar būt 900 sērijas numurs vai kāds cits numurs, par ko maksa pārsniedz vietējās vai tālsarunas izmaksas.)

IC CS-03 prasības

Paziņojums: Industry Canada uzlīme norāda, ka iekārta ir sertificēta. Šī sertifikācija nozīmē, ka iekārta atbilst telekomunikāciju, tīkla aizsardzības, darbības un drošības prasībām, kā tas aprakstīts attiecīgajā Galiekārtas tehnisko prasību dokumentā(-os). Nodaļa negarantē, ka iekārta darbosies atbilstoši lietotāja vēlmēm. Pirms iekārtas uzstādīšanas lietotājiem jānodrošina atļauja savienot iekārtu ar vietējā telekomunikāciju uzņēmuma iekārtām. Iekārta jāuzstāda, izmantojot atbilstošas pieslēgšanas metodes. Klientam jāzina, ka saderība ar šiem nosacījumiem dažās situācijās nenovērš tehniskās apkopes izbeigšanu. Sertificētas iekārtas remonts jākoordinē piegādātāja nozīmētam pārstāvim. Jebkurš šīs iekārtas remonts vai izmaiņas, vai iekārtas bojājumi var būt par iemeslu telekomunikāciju uzņēmumam pieprasīt lietotājam atvienot šo iekārtu. Lietotājam savas drošības labad jānodrošina koplietošanas elektrotīkla, tālruņu līnijas un iekšējā metāla ūdens cauruļu sistēmas, ja tā ir uzstādīta, zemējuma savienojums. Šis piesardzības pasākums var būt īpaši nozīmīgs lauku rajonos.

- △ **UZMANĪBU!** Lietotājiem nevajadzētu mēģināt pašiem izveidot šādus savienojumus, bet jāsaazinās attiecīgi ar atbilstošu elektrozraudzības iestādi vai elektriķi. Šīs iekārtas zvana ekvivalences numurs (REN) ir 0,7.

Paziņojums: Katrai galiekārtai piešķirtais zvana ekvivalences numurs (REN) norāda maksimālo galiekārtu skaitu, ko atļauts pieslēgt pie tālruņa saskarnes. Saskarni var pieslēgt, ja tiek ievērota prasība nepārsniegt visu iekārtu zvana ekvivalences numura summu - piecas (5,0) ierīces. Standarta savienošanas izkārtojuma kods (tālruņa pieslēgšanas veids) iekārtām ar tiešiem savienojumiem ar tālruņa tīklu ir CA11A.

ES paziņojums par telekomunikāciju darbību

Šī iekārta paredzēta pieslēgšanai Eiropas Ekonomiskās zonas (EEA) valstu/ reģionu analogajiem publiski komutējamajiem telefonu tīkliem (PSTN). Tā atbilst ES RTTE Direktīvas 1999/5/EK (II pielikuma) prasībām, un tam ir CE atbilstības marķējums. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet ražotāja Atbilstības deklarāciju citā šīs rokasgrāmatas nodaļā. Tomēr, tā kā dažādās valstīs starp atsevišķiem PSTN pastāv atšķirības, apstiprinājums vien nedod absolūtu garantiju tā sekmīgai darbībai katrā no PSTN tīkla pieslēgumpunktiem. Tīklu saderība ir atkarīga no pareiziem iestatījumiem, ko atlasījis klients, veidojot savienojumu ar PSTN. Lūdzu ievērojiet rokasgrāmatā apkopotos norādījumus. Ja rodas problēmas ar tīkla saderību, lūdzu, sazinieties ar iekārtas piegādātāju vai Hewlett-Packard palīdzības dienestu iekārtas darbības valstī/reģionā. Lai pieslēgtos PSTN tīkla pieslēgumpunktam, var būt jārikojas saskaņā ar papildu prasībām, ko paredz vietējais PSTN operators.

New Zealand telecom paziņojumi

Pievienošanas atļaujas piešķiršanas jebkādam galiekārtas vienumam paredz, ka Telecom atzīst, ka vienums sader ar minimāliem nosacījumiem, lai pieslēgtos Telecom tīklam. Tā nenorāda, ka Telecom apstiprinājis iekārtu, tāpat arī nedod nekāda veida garantiju. Turklāt tā nedod garantiju, ka jebkura iekārta visos veidos darbosies pareizi kopā ar citu atšķirīga ražotāja vai modeļa iekārtu, kam piešķirta pievienošanas atļauja, tā arī neparedz, ka jebkura iekārta ir saderīga ar Telecom tīkla pakalpojumiem.

Iekārta nenodrošina zvanu efektīvu nodošanu citai iekārtai tajā pašā līnijā.

Šī iekārta netiks iestatīta, lai veiktu automātiskus zvanus uz Telecom "111" avārijas dienestu.

Šī iekārta nav pārbaudīta, lai nodrošinātu saderību ar FaxAbility zvana izšķiršanas pakalpojumu Jaunzēlandē.

Paziņojums par atbilstību

Paziņojums par atbilstību

saskaņā ar ISO/IEC 17050-1 un EN 17050-1

Ražotāja nosaukums: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0602-01-rel.1.0
Ražotāja adrese: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

paziņo, ka šī iekārta

iekārtas nosaukums: HP LaserJet M2727 nf un M2727nfs
Reglamentējošais modeļa numurs²⁾ BOISB-0602-01

iekārtas iespējas: ieskaitot: Q7556A—Papildu 250 lapu ievades padeve
Drukas kasetnes: VISAS
Q7553A / Q7553X

atbilst šādām iekārtas specifikācijām:

DROŠĪBA: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2/EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1. kategorijas lāzera/LED ierīce)
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 / EN55022:2006 – klase B¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, daļas 15 B¹⁾ klase/ ICES-003, 4. izdevums GB9254-1998, GB17625.1-2003
GB9254-1998, GB17625.1-2003

TELECOM: ES 203 021; FCC Title 47 CFR, daļa 68³⁾

Papildinformācija:

Šī iekārta atbilst EMC direktīvas 2004/108/EC un zemsprieguma direktīvas 2006/95/EC, R&TTE direktīvas 1999/5/EC (II pielikuma) prasībām, un attiecīgi tai piešķirta CE atzīme.

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Darbību nosaka šādi apstākļi: (1) šī iekārta nedrīkst radīt bīstamus traucējumus un (2) šai iekārtai jāpieņem jebkurš saņemtais traucējums pat tad, ja tas var radīt nevēlamu darbību.

1) Šī iekārta ir pārbaudīta tipiskā konfigurācijā ar Hewlett-Packard personālo datoru sistēmām.

2) Reglamentējošos nolūkos šai iekārtai ir piešķirts reglamentējošais modeļa numurs. Šo numuru nedrīkst sajaukt ar iekārtas nosaukumu vai iekārtas numuru(-iem).

3) Telecom apstiprinājumi un standarti, kas attiecas uz mērķa valstīm, tiek piemēroti šai iekārtai papildu jau iepriekš uzskaitītajiem.

Boise, Idaho, USA

2007. gada jūlijā

Tikai jautājumos par reglamentāciju:

Kontakinformācija Eiropā: Vietējais Hewlett-Packard tirdzniecības un apkalpošanas birojs vai Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE/
Standards Europe., Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen, (FAKSS: +49-7031-14-3143)

Kontakinformācija ASV: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, (Tālrunis:
208-396-6000)

Drošības paziņojumi

Lāzera drošība

ASV Pārtikas un medikamentu administrācijas Ierīču un radioloģiskās veselības centrs (CDRH) 1976. gada 1. augustā ieviesis noteikumus lāzera izstrādājumu ražotājiem. Amerikas Savienotajām Valstīm paredzētajiem izstrādājumiem ir obligāti jāatbilst šiem noteikumiem. Šī ierīce ASV Veselības un cilvēku apkalpošanas departamentā (DHHS) Radiācijas snieguma standarta ietvaros saskaņā ar 1968. gada lēmumu par radiācijas kontroli attiecībā uz veselību un drošību ir sertificēta kā "1. klases" lāzēri. Tā kā izstarotā radiācija ir pilnīgi iekļauta aizsargkorpusos un ārējos pārsegos, parastas lietošanas laikā lāzera stars nevar izklūst no tiem nevienā darba posmā.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lietojot vadības ierīces, pielāgojot vai veicot citas darbības, kas nav norādītas šajā lietotāja rokasgrāmatā, var sevi pakļaut bīstamai radiācijai.

Kanādas DOC noteikumi

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

EMI paziņojums (Koreja)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Lāzera paziņojums Somijai

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparatus

HP LaserJet M2727nf, M2727nfs, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M2727nf, M2727nfs - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän

käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistykäkaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Vielu tabula (Kīna)


根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

Tabula D-1 有毒有害物盾表

部件名称	有毒有害物盾和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	O	X	X	O	O
复印机组件	X	O	O	O	O	O
控制面板	O	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

O:表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物盾均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物盾高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

 **PIEŽIME** 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Glosārijs

ADF Automātiskā dokumentu padeve ADF izmanto, lai iekārtai automātiski padotu oriģinālus kopēšanai, skenēšanai vai sūtīšanai pa faksu.

aizsardzība pret strāvas svārstībām Ierīce, kas aizsargā strāvas padevi un sakaru līnijas no strāvas svārstībām.

atvēlēta līnija Viena tālruņa līnija, ko izmanto tikai balss zvaniem vai faksa zvaniem.

DIMM Divrindu atmiņas modulis, maza shēmas plate ar atmiņu. Vienrindas atmiņas moduļim (SIMM) ir 32 bitu ceļš uz atmiņu, turpretī DIMM ir 64 bitu ceļš.

DSL Ciparu abonentlīnija ir tehnoloģija, kas, izmantojot tālruņa līnijas, iespējo tiešu ātras darbības savienojumu ar internetu.

e-pasts (elektroniskais pasts) Saīsinājums no vārda elektroniskais pasts. Programmatūra, ko var izmantot, lai elektroniski pārsūtītu vienumus, sazinoties pa tīklu.

faila formāts Veids, kādā programma vai programmu grupa strukturē faila saturu.

faksa funkcijas Ar faksu saistītie uzdevumi, ko veic, izmantojot vadības paneli vai programmatūru, un kas ietekmē tikai pašreizējo darbu, vai tiek veikti tikai vienu reizi pirms atgriešanās stāvoklī Gatavs, piemēram, atmiņas tīrīšana. Šīs funkcijas atrodas atsevišķā vadības paneļa izvēlnes sadaļā.

faksa iestatījumi Ar faksu saistīti vienumi, kas, tos iestatot vai mainot, turpina izmantot izvēlētās vērtības līdz nākamajai maiņai. Piemērs varētu būt iestatījums, kas nosaka, cik reizes iekārtai jāatkārto zvans, ja numurs ir aizņemts. Šie iestatījumi atrodas atsevišķā vadības paneļa izvēlnes sadaļā.

fakss Saīsinājums no vārda faksimils. Elektroniska drukātas lapas šifrēšana un elektroniskas lapas pārsūtīšana, izmantojot tālruņa līniju. Iekārtas programmatūra var sūtīt vienumus elektroniskām faksa programmām, kam nepieciešams modems un faksa programmatūra.

HP Director Programmatūras ekrāns, ko izmanto, strādājot ar dokumentiem. Kad dokuments ir ievietots automātiskajā dokumentu padevē (ADF) un dators ir tieši savienots ar iekārtu, HP Director parādās datora ekrānā, lai sāktu faksa nosūtīšanu, kopēšanu vai skenēšanu.

HP ToolboxFX HP ToolboxFX ir programma, kas nodrošina piekļuvi iekārtas pārvaldības un traucējummeklēšanas rīkiem, iegultajam Web serverim un iekārtas dokumentācijai. HP ToolboxFX neatbalsta Macintosh operētājsistēmas.

ISDN Integrēto pakalpojumu cipartīkls (ISDN) ir starptautiski pieņemtu standartu komplekts ciparu gala saziņai pa sabiedrisko tālruņu tīklu.

izšķirtspēja Attēla asums, ko mēra punktos collā (dpi). Jo lielāks dpi, jo labāka izšķirtspēja.

komats (,) Komats faksa numura sastādīšanas sekvencē norāda, ka konkrētajā brīdī numura sastādīšanas sekvencē parādīsies pauze.

kontrasts Atšķirība starp tumšajām un gaišajām attēla vietām. Jo mazāka vērtība, jo toņi vairāk atgādina cits citu. Jo vērtība lielāka, jo vairāk toņi atšķiras.

koplietošanas līnija Viena tālruņa līnija, ko izmanto gan balss, gan faksa zvaniem.

pārlūks Saīsinājums no Web pārlūka ir programmatūras programma, ko izmanto, lai atrastu un atvērtu tīmekļa vietnes.

pelēktoņi Pelēkās krāsas toņi, kas atveido attēla gaišo un tumšo krāsas proporcijas, ja krāsainus attēlus pārveido pelēktoņos; krāsas atveido dažādi pelēktoņi.

pikseļi collā (ppi) Izšķirtspējas mērvienība, ko izmanto skenēšanai. Vispārīgi, jo vairāk pikseļu collā, jo labāka izšķirtspēja, labāk redzamas attēla detaļas un lielāks faila izmērs.

printera draiveris Printera draiveris ir programma, ko izmanto programmatūras programmās, lai piekļūtu iekārtas funkcijām. Printera draiveris pārveido programmatūras programmas formatēšanas komandas (piemēram, lappuses pārtraukumu un fontu atlasi) printera valodā (piemēram, PostScript vai PCL) un sūta drukas failu uz iekārtu.

privātā atzara centrāle (PBX) Maza tālruņa centrāle, ko parasti izmanto lieli uzņēmumi vai universitātes, lai savienotu visus organizācijas papildu tālruņus. PBX savieno arī ar publiski komutējamo telefonu tīklu (PSTN) un tas var būt vai nu manuāls, vai zvanīt atkarībā no papildu tālruņu izmantotās metodes, lai apstrādātu saņemtos vai veiktos zvanus. Parasti šis aprīkojums klientam pieder, nevis tiek iznomāts no telefonsakaru uzņēmuma.

publiski komutējamais telefonu tīkls (PSTN) Pasaules iezvana tālruņu tīkls vai tīkla daļa. Lietotājiem piešķir unikālus tālruņa numurus, kas ļauj izveidot savienojumu ar PSTN, izmantojot vietējās tālruņu centrāles. Šo frāzi bieži izmanto, ja runā par datiem vai citiem pakalpojumiem, kas nav saistīti ar tālruņa sarunām, ko pārsūta pa ceļu, kas sākotnēji paredzēts parastu tālruņa signālu sūtīšanai un parasti pieslēgtām tālsarunu tālruņa ķēdēm.

punkti collā (dpi) Izšķirtspējas mērvienība, ko izmanto drukāšanai. Vispārīgi, jo vairāk punktu collā, jo labāka izšķirtspēja, labāk redzamas attēla detaļas un lielāks faila izmērs.

pustonis Attēla veids, kas atdarina pelēktoņus, izmantojot atšķirīgu punktu skaitu. Ļoti krāsainās vietās ir daudz punktu, bet gaišākās vietās - mazāk punktu.

rakstzīmju optiskā pazīšanas (OCR) programmatūra OCR programmatūra pārveido elektronisku teksta attēlu, piemēram, skenētu dokumentu, formā, ko var izmantot tekstaapstrādes programmā, izklājlapā un datu bāzes programmās.

Readiris Rakstzīmju optiskās pazīšanas (OCR) programma, ko izveidojis I.R.I.S. un kas ietverta iekārtas programmatūrā.

saite Savienojums ar programmu vai ierīci, ko izmanto, lai sūtītu informāciju no iekārtas programmatūras uz citu programmu, piemēram, e-pastu, elektronisko faksu vai OCR saitēm.

šķirot Process, kad vairāku lapu kopēšanas darbu drukā komplektos Kad atlasīta šķirošana, pirms papildu kopiju izdrukāšanas iekārta drukā visu komplektu. Citādi iekārta pirms nākamo lapu drukāšanas drukā norādīto kopiju skaitu uz vienas lapas.

TWAIN Nozares standarts skeneriem un programmatūrai. Izmantojot skeneri, kas saderīgs ar TWAIN un programmu, kas saderīga ar TWAIN, skenēšanu var iniciēt, lietojot programmu.

URL Vienotais resursu vietradis, globāla dokumentu un resursu adrese internetā. Pirmā adreses daļa norāda, kādu protokolu izmantot, otrā daļa norāda IP adresi vai domēna nosaukumu, kur resurss atrodas.

USB Universālā seriālā kopne (USB) ir standarts, ko izveidojis USB Implementers Forum, Inc., lai savienotu datorus un perifērās ierīces. USB ir veidots, lai savienotu vienu datora USB portu ar daudzām perifēriskām ierīcēm.

ūdenszīmes Ūdenszīme drukājamam tekstam pievieno fona tekstu dokumentam. Piemēram, dokumenta fona tekstā var uzdrukāt "Konfidenciāli", lai norādītu, ka dokuments ir konfidenciāls. Var atlasīt iepriekš noteiktas ūdenszīmes, kam iespējams mainīt fontu, izmēru, leņķi un veidu. Iekārta var novietot ūdenszīmi tikai pirmajā lapā vai visās lapās.

WIA Windows Attēlu arhitektūra (WIA) ir attēlu arhitektūra, kas pieejama Windows Me un Windows XP. Skenēšanu var iniciēt no operētājsistēmām, izmantojot skeneri, kas saderīgs ar WIA.

zvana izšķiršana Pakalpojums, ko piedāvā daži telefonu sakaru uzņēmumi dažās valstīs/reģionos, ļauj vienā tālruņa līnijā uzstādīt divus vai trīs tālruņa numurus. Katram tālruņa numuram ir atšķirīgs zvana signāls, un faksa iekārtu var konfigurēt tā, lai tā pazītu attiecīgā faksa numura zvanu.

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

- "Vispārīgā aizsardzība
Kļūmeslīdzņēsums OE" 241
- (ppi) pikseli collā, skenēšanas
izšķirtspēja 116
- 1. padeve
 - atrašana 4
 - iestrēgšana, izņemšana 211
- 1. papīra padeve
 - ievietošana 62
- 2. padeve
 - atrašana 4
 - iestrēgšana, izņemšana 211
 - ievietošana 62
- 3. padeve
 - atrašana 4
 - detaļas numurs 249
 - iestrēgšana, izņemšana 211
 - ievietošana 62
- A**
- abpusējā drukāšana 42
- abpusējā kopēšana 106
- ADF
 - atbalstītie lapu izmēri 168
 - atrašana 4
 - detaļas numurs 250
 - iestrēgšana 208
- ainavorientācija, iestatīšana 82
- aizņemts signāls, zvana
atkārtošanas opcijas 134
- aizsardzība ar paroli 132
- akustiskā emisija 264
- apdrukājamais materiāls
 - atbalstītais 59
 - krunkojumi 225
 - saburzīts,
 - traucējummeklēšana 224
 - traucējummeklēšana 226
- apdrukājamā materiāla ievietošana
 - 1. papīra padeve 62
- apkalpošana
 - ierīces atkārtota
iepakošana 257
- apkalpošana nākamajā dienā pēc
izsaukuma 257
- Apkalpošanas izvēlne 21
- apkalpošanas līgumi 257
- apkopes līgumi 257
- aptauļāšana, iekārta 182
- ar TWAIN saderīga
 - programmatūra, skenēšana
no 112
- ar WIA saderīga programmatūra,
skenēšana no 112
- atbalstītais materiāls 59
- atbalstītās operētājsistēmas 36
- atbalsts
 - ierīces atkārtota
iepakošana 257
 - tiešsaistē 255
- atbalsts tiešsaistē 255
- atbildes režīma iestatīšana 139
- atcelšana
 - drukas darbs 71
 - faksi 146
 - kopēšanas darbi 94
 - skenēšanas darbi 115
- atdalīšanas paliktnis,
pasūtīšana 250
- atinstalēšana
 - Windows programmatūra 30
- atkārtoti defekti,
traucējummeklēšana 225
- atmiņa
 - detaļu numuri 247
 - faksu atkārtota
drukāšana 158
- faksu izdzēšana 147
- instalēšana 192
- kļūdas ziņojumi 202
- atskaite
 - izvēlņu karte 175
- atskaites
 - apkalpošanas lapa 15
 - atskaite par tīklu 15
 - demonstrācijas lapa 13, 174
 - faksa 14
 - izejmateriālu statusa lapa 15
 - izejmateriālu stāvokļa
lapa 174
 - izmantošanas lapa 15, 174
 - izvēlņu karte 14
 - konfigurācijas lapa 15, 174
 - PCL 6 fontu saraksts 15
 - PCL fontu saraksts 15
 - PS fontu saraksts 15
 - tīkla atskaite 175
- atskaites, iekārtas
 - konfigurācijas lapa 53
 - tīkla konfigurācijas lapa 53
- attēla kvalitāte
 - druka,
 - traucējummeklēšana 221,
236
 - HP ToolboxFX iestatījumi 181
 - kopija,
 - traucējummeklēšana 229
 - skenētie attēli,
 - traucējummeklēšana 233,
235
- automātiskais dokumentu padevējs
 - ievietošana skenēšanai 110
- automātiskais dokumentu padevējs
(ADF)
 - atbalstītie lapu izmēri 168
 - atrašana 4

ietilpība 92
ievietošana kopēšanai 92
automātiskā dokumentu padeve
(ADF)
iestrēgšana 208
automātiskā dokumentu padeve
(ADF)
detaļas numurs 250
automātiskie atbildētāji,
savienošana 124

Ā

ārējās līnijas
paužu ievietošana 128
zvanīšanas prefiksi 133
ātrie zvani
dzēst visu 128
dzēšana 129
izveidošana 129
programmēšana 153
redīgēšana 129
ātrums
faksa
traucējummeklēšana 172
skenēšana,
traucējummeklēšana 234

B

baltas vai izbalējušas joslas,
traucējummeklēšana 229
barošanas slēdzis, atrašana 4
blīvums, drukas
iestatījumu mainīšana 74
brīdinājumi 201
brīdinājumi, iestatīšana 176
brīdinājumu ziņojumi 201
bukleta iestatījumi
Windows 72
burzījumi,
traucējummeklēšana 225

C

Cilne Drukas iestatījumi,
HP ToolboxFX 182
Cilne Fakss HP ToolboxFX 177
Cilne Sistēmas iestatījumi, 180
cilnis Services (Pakalpojumi)
Macintosh 43

D

darba vide, specifikācijas 263

Daudzas lappuses uz vienas
loksnes 41
Daudzu lapušu drukāšana 41
demonstrācijas lapas
drukāšana 174
detaļas, ko var nomainīt
lietotājs 250
detaļas, nomainīt var
lietotājs 250
detaļu numuri
atmiņa 247
detaļas, ko var nomainīt
lietotājs 250
izejmateriāli 246
kabeļi 248
padeves 249
DIMM
detaļu numuri 247
pievienošana 192
divpusējas drukas ierīce
iesprūdis papīrs,
izņemšana 213
divpusējā drukāšana
automātiskā, Windows 86
manuāla, Windows 86
Dokumentācijas cilne,
HP ToolboxFX 180
dokumentu izmēru mainīšana
kopēšana 95
Dokumentu izmēru mainīšana 78
dokumentu mērogošana
kopēšana 95
Dokumentu mērogošana 78
dokumentu palielināšana
kopēšana 95
Dokumentu palielināšana 78
dokumentu samazināšana
kopēšana 95
Dokumentu samazināšana 78
dpi (punkti collā)
fakss 136
dpi (punkti collā)
faksu sūtīšana 17
skenēšana 116
specifikācijas 3
draiveri
atbalstītās operētājsistēmas 8
atbalstītie 25
iestatījumi 28, 36, 37
Macintosh iestatījumi 40

Macintosh,
traucējummeklēšana 241
sākumiestatījumi
(Macintosh) 40
specifikācijas 3
drošības paziņojumi 276
drukas blīvums
iestatījumu mainīšana 74
drukas darbs
atcelšana 71
drukas kasetnes
detaļu numuri 246
garantija 254
HP viltojumu uzticības
tālrunis 190
otreizējā pārstrāde 190
pārstrāde 267
statuss, skatīt
arHP ToolboxFX 176
stāvoklis, pārbaudīšana 189
uzglabāšana 189
vāka slēdzis, atrašana 4
drukas kasetņu
mainīšana 191
drukas kasetņu maiņa 191
drukas kvalitāte
HP ToolboxFX iestatījumi 181
traucējummeklēšana 221,
236
drukāšana
abpusēja (divpusēja),
Macintosh 42
abpusējā, Windows 86
demonstrācijas lapa 174
fontu saraksts 174
izejmateriālu stāvokļa
lapa 174
izmantošanas lapa 174
izvēlņu karte 175
īsceļi 85
konfigurācijas lapa 174
Macintosh 40
savienojuma izveide ar
tīklu 52
tieša pievienošana
datoram 48
tīkla atskaite 175
traucējummeklēšana 228
USB savienojums 48

- uz atšķirīga lieluma materiāla 78
- uz visas lapas 100
- drukāšana uz visas papīra lapas 100
- drukāšanas kasetnes
 - Macintosh stāvoklis 43
- dupleksā drukāšana
 - manuāla, Windows 86
- dziņi
 - iestatījumi 27
 - īsceļi (Windows) 85
 - Windows iestatījumi 85
- E**
- e-pasta brīdinājumi, iestatīšana 176
- e-pasts
 - HP ToolboxFX iestatījumu brīdinājumi 177
- e-pasts, skenēšana
 - izšķirtspējas iestatījumi 116
 - Macintosh 44
 - Windows 115
- EconoMode (Ekonomiskais režīms) iestatīšana 84
- Eiropas Savienība, atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma 270
- ekspresinstalācija, programmatūras 7
- elektrības specifikācijas 261, 262
- elektroniski faksi saņemšana 141
- elektroniskie faksi sūtīšana 154
- EPS faili, traucējummeklēšana 242
- ES paziņojums par telekomunikāciju darbību 273
- F**
- fails, skenēšana
 - Macintosh 44
- faksa
 - drošība, aizsardzība ar paroli 132
- faksa atskaites
 - drukāt visas 164
- kļūda 165
- traucējummeklēšana 172
- faksa atskaites, drukāšana 14
- faksa automātiskas samazināšanas iestatījumi 142
- faksa darbību žurnāls
 - traucējummeklēšana 172
- faksa datuma iestatīšana
 - izmantojiet HP Faksa iestatīšanas vedni 126
 - izmantojiet vadības paneli 125
- faksa galvenes iestatīšana
 - izmantojiet HP Faksa iestatīšanas vedni 126
 - izmantojiet vadības paneli 125
- faksa iestatījums Pielāgot lapas izmēram 142
- faksa kļūdas atskaite drukāšana 165
- faksa kļūdu labošanas iestatījums 167
- faksa laika iestatīšana
 - izmantojiet HP Faksa iestatīšanas vedni 126
 - izmantojiet vadības paneli 125
- faksa numuru atbloķēšana 144
- faksa porti, atrašana 5
- faksa protokola iestatījumi 167
- faksa rēķina kodi
 - izmantošana 137
- faksa sūtīšana
 - no datora (Macintosh) 45
- faksa tālrunu grāmata
 - Cilne HP ToolboxFX 178
 - ievadņu pievienošana 153
 - importēšana 127
 - visu ievadņu dzēšana 128
- faksa zvanu atskaite
 - traucējummeklēšana 172
- faksa žurnāli
 - drukāt visus 164
 - kļūda 165
 - traucējummeklēšana 172
- fakss
 - aptaujāšana 131
 - apzīmogots saņemot 143
 - atbildes režīms 18, 139
- atcelšana 146
- atkārtojiet zvanu manuāli 152
- atkārtošanas iestatījumi 134
- atkārtota drukāšana no atmiņas 158
- atskaites 14
- automātiska samazināšana 142
- ātrie zvani 153
- bloķēšana 144
- drošība, privātā saņemšana 132
- faksu saņemšana no programmatūras 141
- faksu sūtīšana, izmantojot ātro zvanu 153
- faksu sūtīšana, izmantojot tālruni 156
- grupas zvanu ievadnes 153
- iestatījums V.34 167
- iestrēgšana, traucējummeklēšana 208
- iezvanīšanās veids 18
- izdzēšana no atmiņas 147
- izšķirtspēja 136
- klusuma noteikšanas režīms 142
- kļūdas atskaites drukāšana 165
- kļūdas ziņojumi 161
- kļūdu labošana 167
- kontrasta iestatījums 135
- numura sastādīšana manuāli 150
- paužu ievietošana 128
- pārsūtīšana 140
- rēķina kodi 137
- rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana 200
- saņemšana uz papildu tālruni 144
- saņemšana, dzirdot faksa signālus 159
- saņemto žurnāls 179
- skaļuma iestatījumi 133
- skenēšanas stikla dokumentu izmērs 137
- speciālas grupas 151
- sūtīšana, izmantojot programmatūru 154

- sūtīšanas aizkavēšana 157
 - toņa vai impulsa numura
 - sastādīšanas 137
 - traucējummeklēšana saņemšanai 169
 - traucējummeklēšana sūtīšanai 168
 - traucējummeklēšanas atskaites 172
 - visu atskaišu drukāšana 164
 - zvana signāli 140
 - zvana toņa noteikšanas iestatījumi 134
 - zvani līdz atbildei 138
 - zvanīšanas prefiksi 133
 - faksu aptaujāšana 131
 - faksu atkārtota drukāšana 158
 - faksu bloķēšana 144
 - faksu izdzēšana no atmiņas 147
 - faksu pārsūtīšana 140
 - faksu saņemšana
 - , dzirdot faksa signālus 159
 - aptaujāšana 131
 - atbildes režīma iestatīšana 139
 - atkārtota drukāšana 158
 - automātiskas samazināšanas iestatījumi 142
 - bloķēšana 144
 - klusuma noteikšanas režīms 142
 - kļūdas atskaites drukāšana 165
 - no papildu tālruņa 144
 - no programmatūras 141
 - traucējummeklēšana 169
 - zvana signālu iestatījumi 140
 - zvanu līdz atbildei iestatījumi 138
 - žurnāls, HP ToolboxFX 179
 - faksu sūtīšana
 - aizkavēšana 157
 - atcelšana 146
 - ātrais zvans 153
 - grupas zvanu ievadnes 153
 - izmantojot tieši pievienotu tālruni 156
 - kļūdas atskaites drukāšana 165
 - no programmatūras 154
 - numura sastādīšana manuāli 150
 - pārsūtīšana 140
 - rēķina kodi 137
 - speciālas grupas 151
 - traucējummeklēšana 168
 - žurnāls, HP ToolboxFX 179
 - faksu sūtīšanas aizkavēšana 157
 - FCC saderība 266
 - fizisko lielumu specifikācija 260
 - fona ēnojums, traucējummeklēšana 222
 - fonti
 - atlasīšana 89
 - fontu sarakstu drukāšana 174
 - fotoattēli
 - kopēšana 104
 - skenēšana 120
 - skenēšana, traucējummeklēšana 233
 - funkcijas
 - iekārtas 3
- G**
- gaiša druka, traucējummeklēšana 221
 - gaiša kopēšana 230
 - gaišums
 - faksa kontrasts 135
 - izbalējusi druka, traucējummeklēšana 221
 - kopijas kontrasts 99
 - garantija
 - drukas kasetne 254
 - iekārta 251
 - Klienta veikti remontdarbi 253
 - paplašināta 258
 - pārvada ierīce un kausētājs 254
 - glabāšana
 - vides specifikācijas 263
 - grāmatas
 - kopēšana 103
 - skenēšana 119
 - greizas lapas 224, 227
 - grupas zvanu ievadnes dzēšana 130
 - faksa adresāts 153
 - izveidošana 130
 - redīgēšana 130
- H**
- HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 255
 - HP Klientu apkalpošanas centru 255
 - HP LaserJet Scan (operētājsistēmā Windows) 112
 - HP pilnvarotie dīleri 255
 - HP SupportPack 258
 - HP ToolboxFX
 - atvēršana 176
 - cilne Sistēmas iestatījumi 180
 - Documentation tab (Dokumentācijas cilne) 180
 - Fax tab (Faksa cilne) 177
 - Help tab (Palīdzības cilne) 180
 - informācija par ierīci 181
 - izejmateriālu stāvoklis, pārbaudīšana ar 189
 - Network Settings tab (Tīkla iestatījumu cilne) 183
 - Print Settings tab (Drukšanas iestatījumu cilne) 182
 - Status tab (Statusa cilne) 176
 - HP-UX programmatūra 33
 - HP viltojumu uzticības tālrunis 190
 - HP Web Jetadmin 31, 185
- I**
- IC CS-03 prasības 272
 - iegultais Web serveris(EWS) funkcijas 184
 - iegultā tīmekļa serveris 31, 38
 - iekārta
 - modeļu salīdzinājums 1
 - sērijas numurs, atrašana 5
 - iekārtas aptaujāšana 182
 - iekļautie akumulatori 269
 - ierīces atkārtota iepakojšana 257
 - ierīces atrašana tīklā 51
 - ierīces iepakojšana 257
 - ierīces stāvoklis
 - Macintosh cilnis Services (Pakalpojumi) 43
 - ierīces transportēšana 257
 - ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis, atrašana 4

- iesprūšana
 - divpusējas drukas ierīce, izņemšana 213
 - skavošana, izņemšana 219
 - iestatījumi
 - draivera sākumiestatījumi (Macintosh) 40
 - draiveri 28, 37
 - drukāšana tīklā 52
 - HP ToolboxFX 180
 - īsceļi (Windows) 85
 - konfigurācijas lapa 53
 - prioritāte 27, 36
 - rūpnīcas noklusējuma iestatījumi, atjaunošana 200
 - tīkla konfigurācijas lapa 53
 - iestatījums V.34 167
 - iestatījums Zvani līdz atbildei 138
 - iestrēdzis papīrs drukas kasetnes zonā, izņemšana 218
 - iestrēgšana
 - ADF, izņemšana 208
 - atrašanās vieta 208
 - cēloņi 208
 - drukas kasetnes zona, izņemšana 218
 - fakss, izņemšana 208
 - izvades uztvērējs, izņemšana 216
 - novēršana 220
 - padeves, izņemšana 211
 - ieteicamā programmatūras instalācija 7
 - ievietošana
 - skavas 188
 - ievilcējruļļi, pasūtīšana 250
 - iknedēļas izsaukuma apkalpošana 257
 - impulsa numura sastādīšana 137
 - informācijas lapas
 - konfigurācija 53
 - tīkla konfigurācija 53
 - instalācija
 - Windows programmatūra 29
 - instalācija, programmatūras ekspresinstalācija 7
 - ieteicamā 7
 - veidi (Windows) 29
 - instalējiet
 - Macintosh programmatūru tiešajiem savienojumiem 37
 - instalēšana
 - Macintosh programmatūra tīkliem 38
 - Windows programmatūra 7
 - Instant Support Professional Edition (ISPE) 255
 - interfeisa porti
 - atrašana 5
 - iekļautie veidi 3
 - kabeļi, pasūtīšana 248
 - IP adrese
 - atbalstītie protokoli 51
 - automātiska konfigurēšana 54
 - Macintosh, traucējummeklēšana 241
 - manuāla konfigurēšana 54
 - izbalējusi druka 221
 - izdruku uztvērēji
 - atrašana 4
 - izejmateriāli
 - drukas kasetņu maiņa 191
 - HP viltojumu uzticības tālrunis 190
 - izejmateriālu lapas drukāšana 174
 - otrreizējā pārstrāde 190
 - pārstrāde 267
 - stāvoklis, pārbaudīšana 189
 - uzglabāšana 189
 - izejmateriālu
 - atkārtota lietošana 190
 - statuss, skatīt arHP ToolboxFX 176
 - izejmateriālu otrreizējā pārstrāde 190
 - izejmateriālu stāvoklis, cilne Services (Pakalpojumi) Macintosh 43
 - izejmateriālu un piederumu pasūtīšana 246
 - izmantošanas lapas drukāšana 174
 - izmēri
 - materiāls 59
 - izmēri, kopija
 - samazināšana vai palielināšana 95
 - izmēri, materiāls
 - padeves izvēle 68
 - izmērs 260
 - izmērs, kopija
 - traucējummeklēšana 232
 - izplūdis, traucējummeklēšana 225
 - izsaukuma apkalpošanas līgumi 257
 - izsmērējies toneris, traucējummeklēšana 223
 - izstrādājumi, kas nesatur dzīvsudrabu 269
 - izšķirtspēja
 - fakss 136
 - skenēšana 116
 - specifikācijas 3
 - izvades kvalitāte
 - druka, traucējummeklēšana 221, 236
 - HP ToolboxFX iestatījumi 181
 - kopija, traucējummeklēšana 229
 - skenētie attēli, traucējummeklēšana 233, 235
 - izvēlne
 - Copy setup (Kopēšanas iestatīšana) 12
 - Faksa funkcijas 11
 - Fax Job status (Faksa darba statuss) 11
 - Fax setup (Faksa iestatīšana) 15
 - Network config (Tīkla konfig.) 22
 - Reports (Atskaites) 13
 - Service (Apkalpošana) 21
 - System setup (Sistēmas iestatīšana) 20
 - vadības panelis, piekļuve 11
 - izvēlņu karte
 - drukāšana 175
- I**
- Īpaši apdrukājami materiāli
 - vadlīnijas 61
 - Īpašs papīrs
 - vadlīnijas 61

Īsceļi 85
Īsceļi, drukāšana 85

J

Jetadmin, HP vietne 31
Jetadmin, HP Web 185

K

kabeļi
 detāļu numuri 248
 USB,
 traucējummeklēšana 228
Kanādas DOC noteikumi 276
kasetne
 detāļu numuri 246
kasetnes
 garantija 254
 HP viltojumu uzticības
 tālrunis 190
 otrrreizēja izmantošana 190
 otrrreizējā pārstrāde 190
 pārstrāde 267
 stāvoklis, pārbaudīšana 189
 uzglabāšana 189
kasetnes vāka slēdzis,
 atrašana 4
kasetnes, drukāt
 Macintosh stāvoklis 43
kasetņu
 mainīšana 191
 statuss, skatīt
 arHP ToolboxFX 176
kausētāja
 garantija 254
kausētājs
 kļūda 205
 materiāla lietošanas
 noteikumi 75
klientu atbalsts
 ierīces atkārtota
 iepakošana 257
 tiešsaistē 255
klusuma noteikšanas režīms 142
kļūdas ziņojumi
 vadības panelis 201
kļūdas ziņojumi, fakss 160
kļūdas, PostScript 243
kļūdu ziņojumi
 kritiskas 204

konfigurācijas lapa
 drukāšana 174
kontrasta iestatījumi
 kopija 99
kontrasta iestatījums
 fakss 135
kopēšana
 abpusējā 106
 apdrukājamais materiāls,
 traucējummeklēšana 230
 atcelšana 94
 dažādu izmēru oriģināli 105
 divpusēja, manuāli 107
 divpusējā drukāšana,
 mainīšana 107
 divpusēji no divpusēja 106
 divpusēji no vienpusēja 106
 fotoattēli 104
 gaišuma/tumšuma
 iestatījumi 99
 grāmatas 103
 iestatīšanas izvēlne 12
 ievietošana ADF 92
 ievietošana plakanvirsmas
 skenerī 92
 izmērs,
 traucējummeklēšana 232
 kontrasts, pielāgošana 99
 kvalitāte, pielāgošana 98
 kvalitāte,
 traucējummeklēšana 229
 materiāla izmēri 101
 materiāla veidi 101
 materiālu iestatījumi 100
 melnraksta iestatījums 100
 noklusējuma iestatījumu
 atjaunošana 102
 noklusējuma skaita
 mainīšana 94
 padeves izvēle 65
 palielināšana 95
 samazināšana 95
 šķīrošana 96
 traucējummeklēšana 232
 uz visas lapas 100
 vairākas kopijas 94
 viena pieskāriena 94
kopiju skaits, mainīšana 94
kopiju šķīrošana 96
Korejas EMI paziņojums 276

krāsa, skenēšanas
 iestatījumi 116
krāsains
 skenēšanas iestatījumi 117
krunkojumi,
 traucējummeklēšana 225
kvalitāte
 druka,
 traucējummeklēšana 221,
 236
 drukas iestatījumi
 (Macintosh) 40
 drukas iestatījumi
 (Windows) 237
 HP ToolboxFX iestatījumi 181
 kopēšanas iestatījumi 98
 kopija,
 traucējummeklēšana 229
 skenētie attēli,
 traucējummeklēšana 233,
 235

L

lapas
 nedrukājas 228
 nepareiza padeve 227
 pārmērīga rullēšanās 226
 sašķiebtas 227
 šķībtas 224
 tukšas 228
lappuses uz vienas loksnes
 Windows 87
Lappuses uz vienas loksnes 41
LaserJet Scan (operētājsistēmā
 Windows) 112
lāzera drošības
 paziņojumi 276
lēna ātruma traucējummeklēšana
 faksa sūtīšana un
 saņemšana 172
lēns ātrums, traucējummeklēšana
 skenēšana 234
Lietojiet atšķirīgu papīru/
 vāciņus 76
Likums par tālrunu patērētāju
 aizsardzību 271
Linux 33
Linux draiveri 8
Linux programmatūra 33

līnijas traucējummeklēšana
izdrukātās lapas 222
līnijas, traucējummeklēšana
kopijas 230
skenētie attēli 235
loki un svītras,
traucējummeklēšana 222

M

Macintosh
atbalstītās
operētājsistēmas 6, 36
atbalstītie draiveri 8
atbalsts 256
Configure Device (Ierīces
konfigurēšana) 39
draivera iestatījumi 40
draiveri,
traucējummeklēšana 241
draiveru iestatījumi 37
drukas iestatījumi 37
faksa sūtīšana 45
faksa sūtīšana no 155
instalē drukāšanas sistēmu
tiešajiem savienojumiem 37
instalē drukāšanas sistēmu
tīkliem 38
Intel Core procesors 6
Pārveidojiet dokumentu
izmērus 40
PPC 6
problēmas, risināšana 241
programmatūras
noņemšana 38
skenēšana e-pastā 44
skanēšana failā 44
skanēšana no ar TWAIN
saderīgas
programmatūras 112
skanēšana no vadības
paneļa 44
skanēšana pa vienai lapai 44
USB karte,
traucējummeklēšana 242
Macintosh Configure Device
(Macintosh ierīces
konfigurēšana) 39
Macintosh draivera iestatījumi
Cilnis Services
(Pakalpojumi) 43

Pielāgots papīra izmērs 40
Ūdenszīmes 41
Macintosh programmatūras
dzēšana 38
Macintosh programmatūras
noņemšana 38
mape, skenēšana 115
materiāla ievietošana
2. padeve 62
3. papildu padeve 62
materiāla veids
HP ToolboxFX iestatījumi 182
materiāli
ADF atbalstītie izmēri 168
faksa automātiskas
samazināšanas
iestatījumi 142
skavošana 187, 188
materiāls
atbalstītie izmēri 59
avots, atlasīšana 80
dokumenta izmēri,
atlasīšana 78
drukāšana uz speciāliem
materiāliem 75
HP ToolboxFX iestatījumi 182
iestrēgšana 208
izmēri, atlasīšana 79
izmēri, mainīšana 101
izmēru un veida atlasīšana 68
kopijas iestatījumi 100
lappuses uz vienas lapas,
Windows 87
noklusējuma izmēri
padevei 64
orientācija, iestatīšana 82
tips, mainīšana 102
veids, atlasīšana 81
Materiālu drošības datu lapa
(MSDS) 270
materiālu ierobežojumi 269
materiālu izmēri
Pielāgot lapas izmēram, faksa
sūtīšana un saņemšana 142
melnbaltā skenēšana 117
mērķa atrašanās vietas, pievienot
skanēto dokumentu
Windows 114
Microsoft Word, faksa sūtīšana
no 155

mitruma specifiskācijas
vide 263
modelis
numurs, atrašana 5
modeļi
salīdzinājums 1
modemi, savienošana 124

N

n lapušu drukāšana
Windows 87
Nelikumīgas darbības kļūda 241
nestandarta izmēru kopijas 95
New Zealand telecom
paziņojumi 274
noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 200
nosūtīto
faksu žurnāls 179
noteikt dokumenta mērogu
Macintosh 40
notikumu žurnāls 176
numura sastādīšana
, izmantojot tālruni 156
atkārtojiet zvanu manuāli 152
manuāli 150
toņa vai impulsa
iestatījumi 137
zvana automātiskas
atkārtošanas iestatījumi 134
numura sastādīšana manuāli 150
numuru sastādīšana
fakss 17

O

OCR programmatūra 113
operētājsistēmas, atbalstītās 6,
8, 24
operētājsistēmas, tīkli 50
orientācija, iestatīšana 82

P

pa vienai lapai, skanēšana (sistēmā
Macintosh) 44
padeve
detāļas numurs 249
materiāla ievietošana 62
padeves
abpusējā drukāšana 42
atrašana 4

divpusējā drukāšana,
Windows 86

iestrēgšana, izņemšana 211

ietilpība 68

kopēšana, izvēles
mainīšana 65

materiāla noklusējuma
izmēri 64

problēmas ar padevi,
traucējummeklēšana 227

pakalpojumi
HP pilnvarotie dīleri 255

pakalpojums
detāļu numuri 246
HP ToolboxFX iestatījumi 182
kritisku kļūdu ziņojumi 204

Palīdzības cilne,
HP ToolboxFX 180

papildu skavotājs
specifikācijas 3

papildu tālrunis
faksu saņemšana no 144

papildu tālruni
faksu sūtīšana no 156

papīra ievades padeves
problēmas ar padevi,
traucējummeklēšana 227

papīrs
ADF atbalstītie izmēri 168
atbalstītie izmēri 59
atbalstītie veidi 68
avots, atlasīšana 80
dokumenta izmēri,
atlasīšana 78
faksa automātiskas
samazināšanas
iestatījumi 142
HP ToolboxFX iestatījumi 182
iestrēgšana 208
izmēri, atlasīšana 79
izmēri, mainīšana 101
kopijas iestatījumi 100
krunkojumi 225
Pielāgots izmērs, Macintosh
iestatījumi 40
sabrūzīts,
traucējummeklēšana 224
skavošana 187
tips, mainīšana 102

traucējummeklēšana 226
veids, atlasīšana 81

Papīrs
Lappuses uz vienas
loksnes 41
Pirmā lappuse 40, 76
paplašinātā garantija 258
paužu ievietošana 128
pārstrāde
HP drukas izejmateriālu
atgriešanas un vides
programma 268
pārvada ierīces garantija 254
pārveidojiet dokumentu izmērus
Macintosh 40
PCL draiveri
atbalstītās operētājsistēmas 8
pelēks fons,
traucējummeklēšana 222
pelēktoņu skenēšana 117
piederumi
detāļu numuri 246
pieejamības funkcijas 3
pielāgota papīra izmēra iestatījumi
Macintosh 40
pievienot
skenēšanas mērķa atrašanās
vietas (operētājsistēmā
Windows) 114
pikseli collā (ppi), skenēšanas
izšķirtspēja 116
pilieni, traucējummeklēšana 221
pilnvarotie dīleri 255
Pirmā lappuse
Izmantojiet dažādu papīru 76
Lietot atšķirīgu papīru 40
Tukša 77
plakanvirsmas skeneris
noklusējuma skenēšanas stikla
dokumentu izmēra
iestatījums 137
plankumi,
traucējummeklēšana 221
Poga Scan to (Kur skenēt),
iestatīšana 114
porti
atrašana 5
iekļautie veidi 3
kabeļi, pasūtīšana 248
portretorientācija, iestatīšana 82

ports
traucējummeklēšana,
Macintosh 242
PostScript draiveris, HP ToolboxFX
iestatījumi 183
PostScript, kļūdas 243
PPD, Macintosh 241
printera draiveri
Macintosh,
traucējummeklēšana 241
specifikācijas 3
printera kasetņu
otreizēja izmantošana 190
prioritāte, iestatījumi 27, 36
privātā saņemšana 132
problēmas ar padevi,
traucējummeklēšana 227
problēmu risināšana
konfigurācijas lapa,
drukāšana 53
Macintosh problēmas 241
PostScript kļūdas 243
tīkla konfigurācijas lapa,
drukāšana 53
Windows problēmas 241
programmaparatūras
atjauninājumi 196
programmatūra
atbalstītās
operētājsistēmas 6, 24, 36
ekspresinstalācija 7
faksu saņemšana 141
faksu sūtīšana 154
HP ToolboxFX 31, 176
HP Web Jetadmin 31
legultā tīmekļa serveris 31,
38
iestatījumi 27, 36
ieteicamā instalācija 7
komponenti 7
Linux 33
Macintosh Configure Device
(Macintosh ierīces
konfigurēšana) 39
Macintosh dzēšana 38
Readiris OCR 113
skanēšana no TWAIN vai
WIA 112
Solaris 33
UNIX 33

Windows 31
Windows komponenti 23
programmatūras
tiešajiem savienojumiem
instalēšana, Macintosh 37
tīkliem instalēšana,
Macintosh 38
programmatūras noņemšana
Windows 30
protokoli, tīkli 51
PS emulācijas draiveri 25
punkti collā (dpi)
fakss 136
specifikācijas 3
punkti, traucējummeklēšana 221

R

rakstzīmes,
traucējummeklēšana 224
rakstzīmju optiskās pazīšanas
programmatūra 113
Readiris OCR
programmatūra 113
reglamentējoša informācija 266
rullī, pasūtīšana 250
rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 200
rūpnīcas noklusējuma iestatījumu
atjaunošana 200

S

saburzīts apdrukājama
materiāls 224
saiknes ātruma iestatījumi 54
salīdzinājums, iekārtas modeļi 1
saņemtie faksi
iestatījums Apzīmogots
saņemot 143
sašķiebtas lapas 224, 227
savienošana ar automātisko
atbildētāju
faksa iestatījumi 138
sazināšanās ar HP 255
sākumiestatījumi (Macintosh) 40
sērijas numurs, atrašana 5
Sistēmas iestatīšanas izvēlne 20
skaļums
iestatījumi 21
skaļums, regulēšana 133

skavas
detaju numuri 249
skavas, ievietošana 188
skavošana 187, 188
skavotājs
atrašana 4
iesprūšana, izņemšana 219
izejmateriāli, detaļu
numuri 249
skavu ievietošana 188
traucējummeklēšana 238
skavu kasete
ievietošana 188
specifikācijas 3
skavu kasete, detaļu numuri 249
skeneris
ievietošana kopēšanai 92
ievietošana skenēšanai 110
josla, tīrīšana 99
stikla tīrīšana 117
stikls, tīrīšana 98
skenēšana
ar TWAIN saderīga
programmatūra 112
ar WIA saderīga
programmatūra 112
atcelšana 115
ātrums,
traucējummeklēšana 234
e-pasta ziņojumā
(operētājsistēmā
Windows) 115
e-pastā (sistēmā
Macintosh) 44
failā (operētājsistēmā
Windows) 115
failā (sistēmā Macintosh) 44
failu formāti 116
fotoattēli 120
grāmatas 119
ievietošana ADF 110
ievietošana plakanvirsmas
skenerī 110
izšķirtspēja 116
krāsa 116
kvalitāte,
traucējummeklēšana 233,
235
mapē (operētājsistēmā
Windows) 115

melnbaltais 117
metodes 112
no HP LaserJet Scan
(operētājsistēmā
Windows) 112
no vadības paneļa 112
no vadības paneļa (sistēmā
Macintosh) 44
OCR programmatūra 113
pa vienai lapai (sistēmā
Macintosh) 44
pelēktoņi 117
programmā (operētājsistēmā
Windows) 115
tukšas lapas,
traucējummeklēšana 235
skenēšanas stikla dokumentu
izmēra iestatījums 137
Solaris programmatūra 33
Somijas lāzera drošības
paziņojums 276
speciālas grupas, faksu sūtīšanas
adresāts 151
specifikācijas
akustiskā emisija 264
elektrība 261, 262
fiziskie lielumi 260
iekārtas funkcijas 3
vides 263
Spoles32 kļūdas 241
sprieguma prasības 261
starptautiskie zvani 150
Statusa cilne, HP ToolboxFX 176
statuss
brīdinājumi,
HP ToolboxFX 176
faksa darba 11
skatīšana
arHP ToolboxFX 176
stāvoklis
izejmateriāli,
pārbaudīšana 189
Macintosh cilnis Services
(Pakalpojumi) 43
stikls, tīrīšana 117, 196
strāva
prasības 261, 262
strāvas patēriņš 262
SupportPack, HP 258
svars 260

svītras, traucējummeklēšana 222

T

tālruņa numuri

HP viltojumu uzticības
tālrunis 190

tālruņi

faksa saņemšana no 144,
159
faksu saņemšana no 144,
159

tālruņi, papildu

savienojums 125

TCP/IP

atbalstītās
operētājsistēmas 50
atbalstītie protokoli 51

tehniskais atbalsts

ierīces atkārtota
iepakošana 257
tiešsaistē 255

teksts, traucējummeklēšana 224

temperatūras specifikācijas
vide 263

terminoloģija 279

terminu glosārijs 279

tieši pievienoti tālruņi

faksu sūtīšana no 156

tīkla atskaite, drukāšana 175

Tīkla iestatījumu cilne,

HP ToolboxFX 183

tīkla konfigurācijas lapa 53

Tīkla konfigurēšanas izvēlne 22

tīkla ports

atrašana 5
iestatīšana 52

tīkli

HP Web Jetadmin 185
Macintosh instalācija 38

tīkls

atbalstītās
operētājsistēmas 50
atbalstītie protokoli 51
iekārtas aptaujāšana 182
iekārtas atrašana 51
IP adreses konfigurēšana 54
konfigurēšana 22, 47
saiknes ātruma iestatījumi 54
traucējummeklēšana 239

Tīmekļa vietnes

klientu atbalsts 255
Macintosh klientu atbalsts 256

tīrīšana

automātiskā dokumentu
padeve 195
ārpuse 196
skenera stikls 98
skenēšanas josla 99, 196
stikls 117, 196
vāka aizmugure 196

tonera pārregulēšana 190

toneris

izplūdis,
traucējummeklēšana 225
izsmērēts,
traucējummeklēšana 223
nobirst,
traucējummeklēšana 223
plankumi,
traucējummeklēšana 221
saglabāšana 84

toneris nobirst,

traucējummeklēšana 223

toņa numura sastādīšana 137

Toolbox. Sk. HP ToolboxFX

traucējummeklēšana

atkārtoti defekti 225
drukas kvalitāte 221
EPS faili 242
faksa atskaites 172
faksa kļūdu labošanas
iestatījums 167
faksa sūtīšanas un saņemšanas
ātrums 172
faksu saņemšana 169
faksu sūtīšana 168
iesprūdušas skavas 219
iestrēgšana 208
izbalējusi druka 221
izplūdis toneris 225
kontrolsaraksts 198
kopēšana 232
kopēšanas kvalitāte 229
kopijas izmērs 232
kritisku kļūdu ziņojumi 204
krunkojumi 225
lapas nedrukājas 228
līnijas, izdrukātās lapas 222
līnijas, kopijas 230

līnijas, skenētie attēli 235

papīrs 226

pārāk gaišas lapas 230

pārāk tumšas lapas 230

problēmas ar padevi 227

saburzīts apdrukājama
materiāls 224

sašķiebtas lapas 224, 227

skavotājs 238

skenēšanas kvalitāte 233,
235

teksts 224

tīkls 239

tonera plankumi 221

tonera smērējums 223

toneris nobirst 223

tukšas lapas 228, 235

USB kabeļi 228

vadības paneļa displejs 207

vadības paneļa ziņojumi 201
zvanīšana 169

trīšana

papīra ceļš 194

trokšņa specifikācijas 264

tukšas kopijas,

traucējummeklēšana 232

tukšas lapas

traucējummeklēšana 228

Tukšas lappuses

Drukāšana 77

tukšas skenētās lapas,

traucējummeklēšana 235

tumša kopēšana 230

tumšums, kontrasta iestatījumi

fakss 135
kopija 99

U

UNIX 33

UNIX programmatūra 33

USB pieslēgvietā

Macintosh instalācija 37

USB ports

atrašana 5

iekļautais veids 3

traucējummeklēšana 228

traucējummeklēšana,

Macintosh 242

utilizēšana kalpošanas laika
beigās 269

utilizēšana, kalpošanas laika
beigas 269
uzglabāšana
drukas kasetnes 189
uztvērēji, izdruku
atrašana 4
uztvērēji, izvade
iestrēgšana, izņemšana 216

Ū

ūdenszīmes 83
Ūdenszīmes 41

V

vadības panelis
HP ToolboxFX sistēmas
iestatījumi 182
iestatījumi 27, 36
izejmateriālu stāvoklis,
pārbaudīšana ar 189
izvēlnes 11
skenēšana no (sistēmā
Macintosh) 44
tīrīšanas lapas drukāšana 194
traucējummeklēšanas displeja
problēmas 207
ziņojumi,
traucējummeklēšana 201
vairākas lappuses uz vienas
loksnes 87
Vāciņa lappuses 40, 76
vāks, tīrīšana 196
veidi, materiāls
padeves izvēle 68
vertikālas baltas vai izbalējušas
joslas 229
vertikālas līnijas,
traucējummeklēšana 222
vide
Pielāgots izmērs, Macintosh
iestatījumi 40
Vide
Lappuses uz vienas
loksnes 41
Pirmā lappuse 40, 76
vides aizsardzības
programma 267
vides specifikācijas 263
vienādranga drukāšana
atrūna 49

vietnes 33
viltojumu uzticības tālrunis 190
viļņots papīrs,
traucējummeklēšana 224

W

Web vietas
Materiālu drošības datu lapa
(MSDS) 270

Web vietnes
HP Web Jetadmin,
lejupielāde 185

Windows

atbalstītās
operētājsistēmas 6, 24
atbalstītie draiveri 8, 25
draivera iestatījumi 28
dziņa iestatījumi 85
faksa sūtīšana no 154
lappuses uz vienas
loksnes 87
pievienot Kur skenēt mērķa
atrašanās vietas 114
problēmu risināšana 241
programmatūras
komponenti 23
Programmatūras
komponenti 31
skanēšana e-pastā 115
skanēšana failā 115
skanēšana no TWAIN vai WIA
programmatūras 112
Windows draivera iestatījumi
bukleti 72
Word, faksa adresāts 155

Z

ziņojumi
kritiski 204
vadības panelis 201
zvana atkārtošana
automātiski, iestatījumi 134
manuāli 152
zvana izšķiršanas iestatījumi 140
zvana manuāla atkārtošana 152
zvana signāli 140
zvana toņi
izšķiršana 140
zvanīšana
paužu ievietošana 128

prefiksu ievietošana 133
traucējummeklēšana 169
zvanīšanas kartes 150
zvanīšanas prefiksi 133
zvanītāja ID lodziņi,
savienošana 124
zvanu toņa noteikšanas
iestatījumi 134

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB532-90968