



HP LaserJet Enterprise 600 M601, M602 un
M603 sērijas printeris

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

Šeit atrodamā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

Edition 1, 8/2017

Informācija par preču zīmēm

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





Intel® Core™ ir Intel Corporation preču zīme ASV un citās valstīs/reģionos.

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

UNIX® ir The Open Group reģistrēta preču zīme.

ENERGY STAR un ENERGY STAR zīme ir ASV reģistrētas zīmes.

Vadlīnijās izmantotās konvencijas

-  **PADOMS.** Padomi nodrošina noderīgus pavedienus un saīšnes.
 -  **PIEZĪME.** Piezīmes nodrošina svarīgu informāciju, lai paskaidrotu konceptu vai izpildītu uzdevumu.
 -  **UZMANĪBU!** Drošības pasākumi norāda kā rīkoties, lai izvairītos no datu zaudēšanas vai iekārtas bojāšanas.
 -  **BRĪDINĀJUMS!** Brīdinājumi informē par specifiskām procedūrām, kurām būtu jāseko, lai izvairītos no personiskajiem ievainojumiem, milzīgiem datu zudumiem vai plašiem iekārtas bojājumiem.
-

Saturs

1 Pamatinformācija par produktu	1
Iekārtu salīdzinājums	2
HP LaserJet Enterprise 600 M601 modeļi	2
HP LaserJet Enterprise 600 M602 modeļi	3
HP LaserJet Enterprise 600 M603 modeļi	4
Vides aizsardzības līdzekļi	5
Pieejamības funkcijas	6
Iekārtas attēli	7
Skats no priekšpuses	7
Skats no aizmugures	8
Saskarnes porti	9
Sērijas numura un modeļa numura atrašanās vieta	9
2 Vadības paneļa izvēlnes	11
Vadības paneļa izkārtojums	12
Izvēlnē Izgūt darbu no USB	14
Izvēlnē Izgūt darbu no ierīces atmiņas	15
Izvēlnē Izejmateriāli	16
Izvēlnē Padeves	17
Izvēlnē Administrēšana	18
Izvēlnē Atskaites	18
Izvēlnē Vispārīgie iestatījumi	18
Izvēlnē Izgūšanas no USB iestatījumi	20
Izvēlnē Vispārīgi drukas iestatījumi	21
Izvēlnē Noklusējuma drukas opcijas	23
Izvēlnē Displeja iestatījumi	23
Izvēlnē Izejmateriālu pārvaldīšana	24
Izvēlnē Tekņu pārvaldība	25
Izvēlnē Skavotāja/Šķirotāja iestatījumi	26
Izvēlnē Multi-Bin pastkastītes iestatījumi	26
Izvēlnē Tīkla iestatījumi	27
Izvēlnē Problēmu novēršana	30

Izvēlne Iekārtas apkope	31
Izvēlne Dublēt/Atjaunot	31
Izvēlne Kalibrēšana/tīrīšana	31
Izvēlne USB programmaparatūras atjauninājums	32
Izvēlne Pakalpojums	32
3 Programmatūra operētājsistēmai Windows	33
Atbalstītās operētājsistēmas un printera draiveri sistēmai Windows	34
Izvēlieties Windows atbilstošo printera draiveri	35
HP universālais drukāšanas draiveris (Universal Print Driver (UPD))	35
UPD instalācijas režīmi	36
Drukas darba iestatījumu maiņa sistēmai Windows	37
Drukas iestatījumu prioritāte	37
Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērta	37
Visu drukdarbu noklusējuma iestatījumu maiņa	37
Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa	38
Printera draivera noņemšana no sistēmas Windows	39
Atbalstītās utilītas sistēmā Windows	40
Drukas iestatījumu prioritāte	40
HP iegultais tīmekļa serveris	40
HP ePrint	40
Programmatūra citām operētājsistēmām	42
4 Produkta izmantošana ar Mac	43
Mac programmatūra	44
Atbalstītās operētājsistēma un printera draiveri operētājsistēmai Mac	44
Instalējamā programmatūra Mac operētājsistēmām	44
Programmatūras instalēšana Mac datoros, kas tieši savienoti ar iekārtu	44
Instalējamā programmatūra Mac datoriem vadu tīklā	45
Konfigurējiet IP adresi	45
Instalējiet programmatūru	46
Printera draivera noņemšana no Mac operētājsistēmām	46
Mac drukas iestatījumu prioritātes	48
Printera draivera iestatījumu mainīšana sistēmā Mac	48
Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērta	48
Noklusējuma iestatījumu maiņa visiem drukas darbiem	48
Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa	48
Programmatūra Mac datoriem	49
HP Utility sistēmai Mac	49
HP Printer Utility atvēršana	49
HP Utility funkcijas	49

Atbalstītās utilītas sistēmā Mac	50
HP iegultais tīmekļa serveris	50
HP ePrint	50
AirPrint	50
Pamata drukas uzdevumi, izmantojot sistēmu Mac	51
Drukas darba atcelšana sistēmā Mac	51
Papīra izmēru un veida maiņa sistēmā Mac	51
Dokumentu izmēru maiņa vai drukāšana uz īpašu izmēru papīra ar Mac	51
Drukas sākotnējo iestatījumu izveide un lietošana sistēmā Mac	51
Titullapas drukāšana ar Mac	52
Ūdenszīmju lietošana kopā ar Mac	52
Vairāku lapušu drukāšana uz vienas papīra loksnes ar Mac	53
Drukāšana uz abām lapas pusēm (divpusēji)	53
Darbu saglabāšana sistēmā Mac	53
Problēmu novēršana sistēmā Mac	55
5 Iekārtas pievienošana sistēmai Windows	57
Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu	58
Pievienošana ar USB	58
CD instalēšana	58
Savienojuma izveide ar tīklu sistēmā Windows	59
Atbalstītie tīkla protokoli	59
Iekārtas uzstādīšana vadu tīklā, izmantojot sistēmu Windows	60
Konfigurējiet IP adresi	60
Instalējiet programmatūru	62
Tīkla iestatījumu konfigurēšana sistēmā Windows	63
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	63
Tīkla paroles iestatīšana vai mainīšana	63
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	64
IPv6 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	65
Saītes ātrums un divpusējās drukas iestatījumi	66
6 Papīrs un apdrukājami materiāli	67
Papīra lietošanas noteikumu izprašana	68
Vadlīnijas par īpašiem papīra veidiem	68
Drukas draivera maiņa atbilstoši papīra tipam un izmēriem operētājsistēmā Windows	70
Atbalstītie papīra izmēri	71
Atbalstītie papīra veidi	73
Atbalstītie papīra veidi padeves opcijām	73
Atbalstītie papīra veidi padeves opcijām	74
Padeves un uztvērēja ietilpība	75

Piepildiet papīra teknes	76
Ievietošana 1. paplātē	76
2. padeve vai papildu padeve 500 lapām	77
Papīra ievietošana papildu padevē 1500 lapām	79
Papīra orientācija ievietošanai padevēs	81
Veidlapu un iepriekš apdrukāta vai perforēta papīra ievietošana	81
Aplokšņu ievietošana	82
Padevju konfigurēšana	83
Padeves konfigurēšana, ievietojot papīru	83
Padeves konfigurēšana, lai tā atbilstu drukas darba iestatījumiem	83
Konfigurējiet padevi vadības panelī	83
Atlasiet izvades paplāti	85
Drukāšana uz augšējā (standarta) izdruku uztvērēja	85
Drukāšana uz aizmugures izdruku uztvērēju	85
Drukāšana uz šķirotāju vai skavotāju/šķirotāju (nopērkami atsevišķi)	86
Drukāšana uz pastkastīti ar 5 uztvērējiem	87
7 Printera kasetnes	89
Drukas kasetnes informācija	90
Izejmateriālu skati	91
Drukas kasetņu skatījumi	91
Printera kasetņu pārvaldība	92
Nomainiet drukas kasetņu iestatījumus	92
Izdrukas, kad beidzies drukas kasetnes darbmūžs	92
Iespējo vai atspējo ļoti zema līmeņa iestatījumi opcijas vadības panelī	92
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	93
Izejmateriālu glabāšana un utilizācija	93
Izejmateriālu otrreizējā pārstrāde	93
Drukas kasetņu uzglabāšana	93
HP politika attiecībā uz citu ražotāju drukas kasetnēm	93
HP viltojumu novēršanas vietne	94
Nomaiņas norādījumi	95
Nomainiet drukas kasetni	95
Skavu nomaiņa	97
Profilaktiskās apkopes veikšana	98
Apkopes komplekta skaitītāja atiestatīšana	98
Problēmu novēršana saistībā ar drukas kasetnēm	99
Drukas kasetņu pārbaude	99
Drukas kasetnes bojājumu pārbaude	100
Defektu atkārtošanās	101
Izejmateriālu stāvokļa lapas drukāšana	101

Vadības paneļa izejmateriālu ziņojumu skaidrojums	102
8 Drukas uzdevumi	105
Drukas darba atcelšana operētājsistēmā Windows	106
Vispārējie drukas uzdevumi, izmantojot sistēmu Windows	107
Printera draivera atvēršana sistēmā Windows	107
Palīdzības saņemšana par jebkuru Windows drukas opciju	108
Drukājamo kopiju skaita maiņa, izmantojot Windows	108
Pielāgoto drukas iestatījumu saglabāšana atkārtotai lietošanai, izmantojot Windows	109
Operētājsistēmā Windows izmantojiet drukas saīsni	109
Izveidojiet drukāšanas saīsnes	110
Drukas kvalitātes uzlabošana, izmantojot Windows	113
Atlasiet lappuses izmēru, izmantojot Windows	113
Pielāgota papīra izmēra atlase, izmantojot Windows	113
Papīra veida atlase, izmantojot Windows	113
Papīra teknes atlase, izmantojot Windows	113
Drukāšana uz abām lapas pusēm (abpusējā druka) ar Windows	114
Manuāla druka uz abām pusēm sistēmā Windows	114
Automātiska druka uz abām pusēm, izmantojot Windows	115
Vairāku lapušu drukāšana uz vienas lapas, izmantojot Windows	117
Lappuses orientācijas atlasīšana, izmantojot Windows	118
HP ePrint izmantošana	120
Papildu drukas uzdevumi, izmantojot Windows	121
Drukāšana uz iepriekš apdrukātas iespaidveidlapas vai veidlapām, izmantojot Windows	121
Drukāšana uz īpašiem papīra veidiem, uzlīmēm un caurspīdīgajām plēvēm ar Windows	123
Drukāšana uz īpašiem papīra veidiem, uzlīmēm un caurspīdīgajām plēvēm ar Windows	126
Pirmās vai pēdējās lapas drukāšana uz cita veida papīra, izmantojot Windows	128
Mērogot dokumentu atbilstoši lappuses izmēriem Windows programmatūrā	131
Ūdenszīmes pievienošana dokumentam, izmantojot Windows	132
Bukleta izveidošana, izmantojot Windows	133
Atlasiet izvades opcijas, izmantojot Windows	134
Atlasiet izvades paplāti, izmantojot Windows	134
Atlasiet skavošanas opcijas, izmantojot Windows	136
Darbu saglabāšanas funkciju izmantošana sistēmā Windows	137
Saglabāta darba izveide sistēmā Windows	138
Saglabāta darba drukāšana	139
Saglabāta darba izdzēšana	139
Darbu atmiņas opciju iestatīšana sistēmā Windows	140
Drukāt tikai vienu kopiju, lai veiktu pārbaudi pirms visu kopiju izdrukas	140
Īslaicīga privāta darba saglabāšana ierīcē un tā drukāšana vēlāk	140
Darba īslaicīga saglabāšana ierīcē	140

Darba pastāvīga saglabāšana ierīcē	140
Pastāvīgi saglabātu darbu varat padarīt par privātu, tādējādi katram, kas mēģinās to drukāt, tiks pieprasīts PIN	141
Paziņojuma saņemšana, ja kāds drukā saglabātu darbu	141
Norādīt saglabāta darba lietotāja vārdu	141
Nosaukuma norāde saglabātam darbam	141
Īpašu darbu drukāšana sistēmā Windows	142
Iestatīt divpusējo līdzinājumu	142
Drukāšanai no dažādiem avotiem, izmantojot USB	143

9 Pārvaldīšana un apkope 145

Informācijas lapu drukāšana	146
HP iebūvētā tīmekļa servera lietošana	147
HP iebūvētā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīkla savienojumu	147
HP iebūvētā tīmekļa servera līdzekļi	148
Informācija cilne	148
Vispārīgi cilne	148
Cilne Drukāt	149
Cilne Problēmu novēršana	149
Cilne Drošība	150
Cilne HP tīmekļa pakalpojumi	150
Cilne Tīklošana	150
Saraksts Citas saites	150
HP Web Jetadmin programmatūras izmantošana	151
Iekārtas drošības funkcijas	152
Paziņojumi par drošību	152
IP drošība	152
HP iegultā tīmekļa servera aizsardzība	152
Šifrēšanas atbalsts: HP šifrētie augstas veiktspējas cietie diski (tikai modeļiem xh)	152
Uzglabāto darbu drošība	153
Vadības paneļa izvēlņu bloķēšana	153
Formatētāja bloķēšana	153
Ekonomiskie iestatījumi	154
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	154
Energijas taupīšanas režīmi	154
Miega režīma atspējošana vai iespējošana	154
Miega taimera iestatīšana	154
Miega grafika iestatīšana	155
Instalējiet atmiņu un iekšējās USB ierīces	156
Pārskats	156
Atmiņas instalēšana	156

lekārtas atmiņas instalēšana	156
Atmiņas iespējošana	157
DIMM uzstādīšanas pārbaude	158
Atmiņas sadalīšana	158
Iekšējo USB ierīču instalēšana	160
lekārtas tīrīšana	161
Papīra ceļa tīrīšana	161
Produkta atjauninājumi	161
10 Problēmu risinājumi	163
Pašpalīdzība	164
Problēmu risināšanas kontrolsaraksts	165
Faktori, kas ietekmē iekārtas veiktspēju	166
Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana	167
Vadības paneļa ziņojumu interpretēšana	168
Vadības paneļa ziņojumu veidi	168
Vadības paneļa ziņojumi	168
Papīrs netiek padots pareizi vai iestrēgst	169
Iekārta neievelk papīru	169
Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus	169
Papīra iestrēgšanas novēršana	169
Izvelciet iestrēgušo papīru	170
Iestrēguma vietas	170
Iestrēguša papīra izvilksana no izejas daļām	170
Iestrēguša papīra izņemšana no aizmugures izdrukas uztvērēja	170
Iestrēguša papīra izvilksana no šķirotāja (nopērkams atsevišķi) vai skavotāja/ šķirotāja	171
Iestrēguša papīra izvilksana no šķirotāja (nopērkams atsevišķi) vai skavotāja/šķirotāja	171
Iestrēguša skavotāja atbrīvošana skavotājā/šķirotājā (nopērkams atsevišķi)	172
Iestrēguša papīra izvilksana no pastkastītes ar 5 uztvērējiem (nopērkama atsevišķi) ..	173
Iestrēguša papīra izvilksana no kausētāja daļas	175
Iestrēguša papīra izvilksana no dupleksera (nopērkams atsevišķi)	178
Iestrēguša papīra izvilksana no padevēm	180
Iestrēgušu papīru izvilksana no 1. padeves	180
Izvelciet iestrēgušu papīru no 2. padeves vai 500 lapu padeves (nopērkama atsevišķi)	180
Iestrēguša papīra izvilksana no 1500 lapu padeves (nopērkama atsevišķi)	181
Iestrēguša papīra izvilksana no aplokšņu padevēja (nopērkams atsevišķi)	183
Izvelciet papīru, kas iestrēdzis augšējā vāka un drukas kasetņu tuvumā	184

Iekārtas atkopšana pēc papīra iestrēgšanas	186
Drukas kvalitātes uzlabošana	187
Papīra veida atlase	187
Papīra, kas atbilst HP specifikācijām, lietošana	187
Tīrīšanas lapas drukāšana	187
Drukas kasetnes pārbaude	188
Izmantojiet printera draiveri, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām	189
Iekārta nedrukā vai drukā lēni	190
Iekārta nedrukā	190
Iekārta drukā lēni	190
Drukāšanas no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmu risināšana	191
Izvēlne Izgūt no USB netiek atvērta, kad ievietojat USB papildierīci	191
Fails netiek drukāts no USB atmiņas papildierīces	191
Fails, kuru vēlaties drukāt, nav norādīts izvēlnē Izgūt no USB	191
Atrisiniet problēmas ar savienojumiem	192
Tiešā savienojuma problēmu risināšana	192
Tīkla problēmu risināšana	192
Slikts fiziskais kanāls	192
Dators izmanto nepareizu iekārtas IP adresi	192
Dators nespēj sazināties ar iekārtu	192
Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus	193
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	193
Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	193
Iekārta ir atspējota vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	193
Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Windows	194
Printera dzinis šim produktam ir redzams mapē Printeris	194
Programmatūras instalēšanas laikā tika parādīts kļūdas ziņojums	194
Izstrādājums ir režīmā Gatavs, bet nekas nedrukājas	194
Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Mac	196
Printera draiveris nav iekļauts sarakstā Print & Fax (Druka un fakss)	196
Iekārtas nosaukums neparādās saraksta Print & Fax (Druka un fakss) iekārtu sarakstā	196
Sarakstā Print & Fax (Druka un fakss) printera draiveris neveic automātisku iekārtas uzstādīšanu	196
Drukas darbs netika aizsūtīts uz izvēlēto iekārtu	196
Ja iekārta ir savienota ar USB kabeli, pēc draivera atlasīšanas tā nav redzama sarakstā Print & Fax (Druka un fakss)	197
USB savienojuma laikā tiek izmantots vispārējs printera draiveris	197
A pielikums. Produkta izejmateriāli un piederumi	199
Rezerves daļu, piederumu un izejmateriālu pasūtīšana	200
Detaļu numuri	201

Papīra apstrādes piederumi	201
Detalās klientu patstāvīgi veiktam remontam	201
Kabeļi un saskarnes	202
B pielikums. Apkope un atbalsts	203
HP paziņojums par ierobežoto garantiju	204
HP augstākas klases aizsardzības garantija: LaserJet printera kasetnes paziņojums par ierobežoto garantiju ..	205
Printera kasetnē uzglabātie dati	206
Galalietotāja licences līgums	207
Klientu veikta remonta garantija	209
Klientu atbalsts	210
Atkārtoti iepakojiet iekārtu	211
C pielikums. Produkta rādītāji	213
Fizisko lielumu specifikācija	214
Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	214
Darba vide	214
D pielikums. Normatīvā informācija	215
FCC noteikumi	216
Iekārtas vides aizsardzības programma	217
Vides aizsardzība	217
Ozona izdalīšanās	217
Energijas patēriņš	217
Tonera patēriņš	217
Papīra izmantošana	217
Plastmasa	217
HP LaserJet printera izejmateriāli	217
Atgriešanas un otrreizējās pārstrādes norādījumi	218
ASV un Puertoriko	218
Vairāki nododami objekti (vairāk par vienu kasetni)	218
Vienas kasetnes atgriešana	218
Transportēšana	218
Nodošana ārpus ASV	219
Papīrs	219
Materiālu ierobežojumi	219
Atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma Eiropas Savienības mājāsaimniecībās	220
Ķīmiskas vielas	220
Materiālu drošības datu lapa (MSDS)	220
Papildu informācija	220

Paziņojums par atbilstību	221
Drošības paziņojumi	223
Lāzera drošība	223
Kanādas DOC noteikumi	223
VCCI paziņojums (Japāna)	223
Norādījumi strāvas vada lietošanai	223
Paziņojums par strāvas vadu (Japāna)	223
EMC paziņojums (Koreja)	223
Produkta stabilitāte	224
Lāzera paziņojums Somijai	224
GS paziņojums (Vācija)	224
Vielu tabula (Ķīna)	225
Paziņojums par bīstamu vielu ierobežojumiem (Turcija)	225

Alfabētiskais rādītājs	227
-------------------------------------	------------

1 Pamatinformācija par produktu

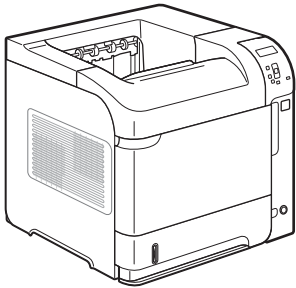
- [Iekārtu salīdzinājums](#)
- [Vides aizsardzības līdzekļi](#)
- [Pieejamības funkcijas](#)
- [Iekārtas attēli](#)

Iekārtu salīdzinājums

HP LaserJet Enterprise 600 M601 modeļi

M601n printeris

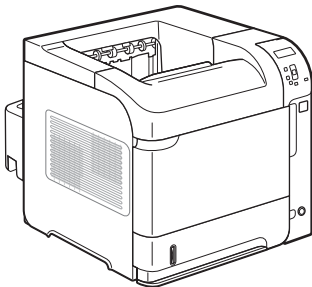
CE989A



- Uz vēstules formāta papīra drukā līdz 45 lappusēm minūtē un uz A4 formāta papīra - līdz 43 lappusēm minūtē
- Iegultā HP Jetdirect tīklošana
- 512 megabaiti (MB) brīvpieļuves atmiņas (RAM). Izvēršams līdz 1 gigabaitam (GB).
- 1. padevē ietilpst līdz 100 lapām
- 2. padevē ietilpst līdz 500 lapām
- 500 lokšņu izvades paplāte ar apdrukāto pusi uz leju
- 100 lokšņu izvades paplāte ar apdrukāto pusi uz augšu
- Četrkrāsu grafiskais vadības paneļa displejs
- Liela ātruma USB 2.0 ports
- Saimniekdatora USB drukāšanas ports
- Drukāšana no dažādiem avotiem, izmantojot USB
- Viens atvērts divrindu atmiņas modeļa (DIMM) slots

M601dn printeris

CE990A



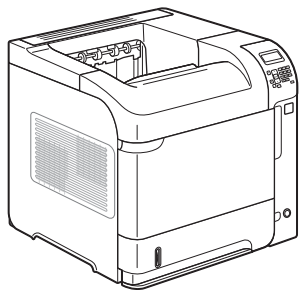
Ir tādi paši līdzekļi kā printerim HP LaserJet Enterprise 600 M601n, kā arī šādi:

- Abpusējās drukāšanas piederums automātiskai drukāšanai uz abām papīra pusēm

HP LaserJet Enterprise 600 M602 modeļi

M602n printeris

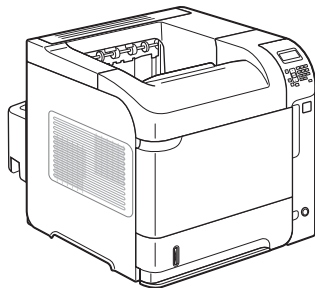
CE991A



- Uz vēstules formāta papīra drukā līdz 52 lappusēm minūtē un uz A4 formāta papīra - līdz 50 lappusēm minūtē
- legultā HP Jetdirect tīklošana
- 512 megabaiti (MB) brīvpiekluves atmiņas (RAM). Izvēršams līdz 1 gigabaitam (GB).
- 1. padevē ietilpst līdz 100 lapām
- 2. padevē ietilpst līdz 500 lapām
- 500 lokšņu izvades paplāte ar apdrukāto pusi uz leju
- 100 lokšņu izvades paplāte ar apdrukāto pusi uz augšu
- Četrliņu krāsu grafiskais vadības paneļa displejs
- Cipartastatūra
- Liela ātruma USB 2.0 ports
- Saimniekdatora USB drukāšanas ports
- Drukāšana no dažādiem avotiem, izmantojot USB
- Viens atvērts divrindu atmiņas modeļa (DIMM) slots
- Aparatūras interfeisa kabatas formāta

M602dn printeris

CE992A

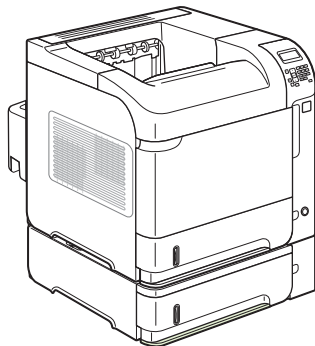


Ir tādi paši līdzekļi kā printerim HP LaserJet Enterprise 600 M602n, kā arī šādi:

- Abpusējās drukāšanas piederums automātiskai drukāšanai uz abām papīra pusēm

M602x printeris

CE993A



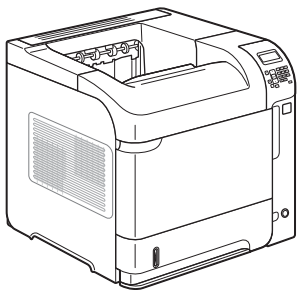
Ir tādi paši līdzekļi kā printerim HP LaserJet Enterprise 600 M602n, kā arī šādi:

- Abpusējās drukāšanas piederums automātiskai drukāšanai uz abām papīra pusēm
- Viena 500 lapu papildu ievades paplāte (3. padeve)

HP LaserJet Enterprise 600 M603 modeļi

M603n printeris

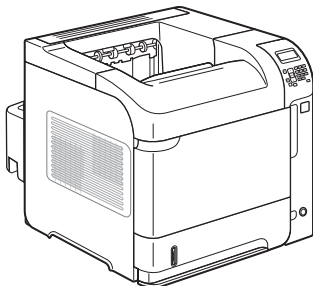
CE994A



- Uz vēstules formāta papīra drukā līdz 62 lappusēm minūtē un uz A4 formāta papīra - līdz 60 lappusēm minūtē
- legultā HP Jetdirect tīklošana
- 512 megabaiti (MB) brīvpieļuves atmiņas (RAM). Izvēršams līdz 1 gigabaitam (GB).
- 1. padevē ietilpst līdz 100 lapām
- 2. padevē ietilpst līdz 500 lapām
- 500 lokšņu izvades paplāte ar apdrukāto pusi uz leju
- 100 lokšņu izvades paplāte ar apdrukāto pusi uz augšu
- Četrliņņu krāsu grafiskais vadības paneļa displejs
- Ķipartastatūra
- Liela ātruma USB 2.0 ports
- Saimniekdatora USB drukāšanas ports
- Drukāšana no dažādiem avotiem, izmantojot USB
- Viens atvērts divrindu atmiņas modeļa (DIMM) slots
- Aparatūras interfeisa kabatas formāta

M603dn printeris

CE995A

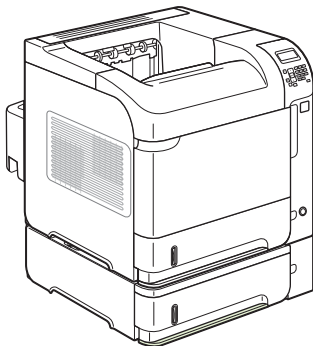


Ir tādi paši līdzekļi kā printerim HP LaserJet Enterprise 600 M603n, kā arī šādi:

- Abpusējās drukāšanas piederums automātiskai drukāšanai uz abām papīra pusēm

M603xh printeris

CE996A



Ir tādi paši līdzekļi kā printerim HP LaserJet Enterprise 600 M603n, kā arī šādi:

- Abpusējās drukāšanas piederums automātiskai drukāšanai uz abām papīra pusēm
- Viena 500 lapu papildu ievades paplāte (3. padeve)
- HP šifrēts augstas veiktspējas 250 GB cietais disks (nomaina 512 MB RAM atmiņu, kas ir modeļos n un dn)

Vides aizsardzības līdzekļi

Divpusīga	Ietaupiet papīru, izmantojot divpusīgo drukāšanu kā printera noklusējuma vērtību.
Vairāku lappušu drukāšana katrā lapā	Taupiet papīru, drukājot divas vai vairākas dokumenta lappuses citu citai blakus uz vienas papīra lapas. Šai funkcijai var piekļūt, izmantojot printera draiveri.
Otrreizējā izejvielu pārstrāde	Samaziniet atkritumu daudzumu, izmantojot otrreiz pārstrādātu papīru. Utilizējiet printera kasetnes, izmantojot HP atgriešanas procesu.
Enerģijas taupīšana	Taupiet enerģiju, ieslēdzot iekārtai miega režīmu.
Programma HP Smart Web printing	Izmantojiet programmu HP Smart Web printing, lai atlasītu, saglabātu un kārtotu tekstu un grafiku no dažādām tīmekļa vietnēm, un pēc tam rediģējiet un drukājat precīzi to pašu, ko redzat ekrānā. Tas dod iespēju kontrolēt nepieciešamību drukāt noderīgu informāciju, samazinot atkritumu daudzumu. Lejupielādējiet programmu HP Smart Web printing no šīs tīmekļa vietnes: www.hp.com/go/smartweb .
Darbu saglabāšana	Lai pārvaldītu drukas uzdevumus, izmantojiet darbu saglabāšanas iespējas. Ja koplietojamās iekārtas lietošanas laikā izmantojat darbu saglabāšanu, varat aktivēt drukāšanu, šādi samazinot atkārtotai drukāšanai paredzēto uzdevumu zudumus.

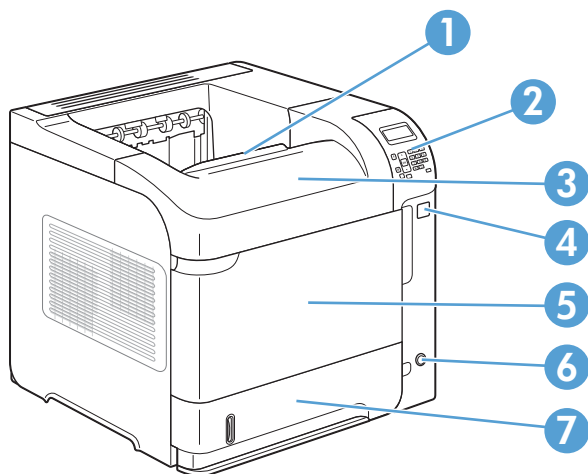
Pieejamības funkcijas

Produktā ir ietverti vairāki līdzekļi, kas palīdz cilvēkiem ar pieejamības problēmām.

- Tiešsaistes lietošanas pamācība ir saderīga ar ekrāna lasīšanas programmām.
- Drukas kasetnes var ievietot un izņemt ar vienu roku.
- Visus vākus un pārsegus var atvērt ar vienu roku.
- Papīru var ielikt 1. teknē ar vienu roku.

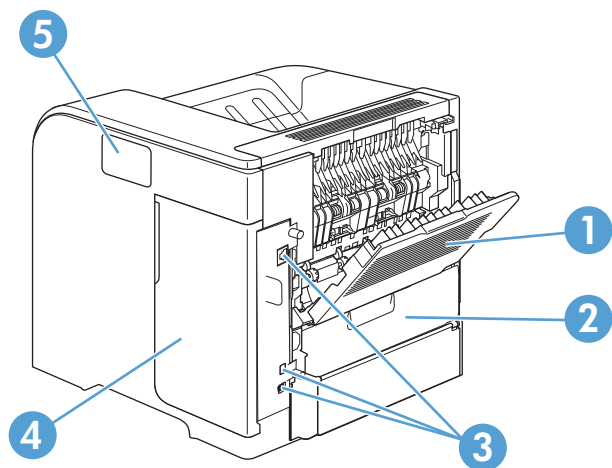
Iekārtas attēli

Skats no priekšpuses



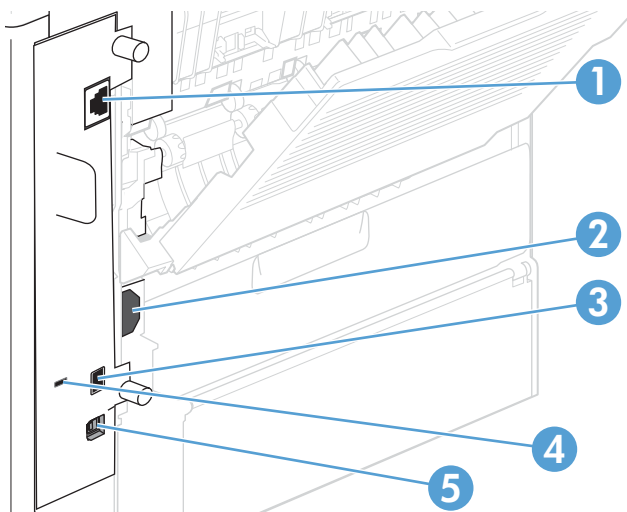
-
1. Augšējais izdruku uztvērējs
 2. Vadības panelis (modeļi M602 un M603 ietver cipartastatūru)
 3. Augšējais vāks (ļauj piekļūt drukas kasetnei)
 4. Walkup USB drukāšanas ports
 5. 1. paplāte (pavelciet, lai atvērtu)
 6. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
 7. 2. paplāte
-

Skats no aizmugures



1. Aizmugures izdrukas uztvērējs (atver velkot)
2. Divpusējās drukāšanas piederuma vāks (jānoņem, lai uzstādītu divpusējās drukāšanas piederumu)
3. Saskarnes porti
4. Labās puses vāks (ļauj piekļūt DIMM slotam)
5. Aparatūras integrācijas kabata (tikai modeļiem M602 un M603)

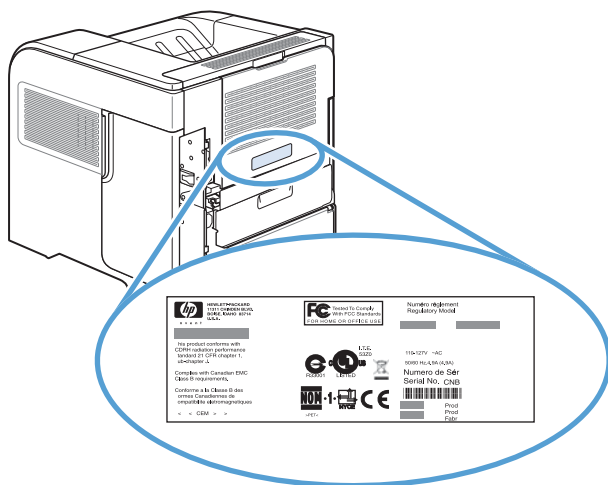
Saskarnes porti



1. RJ-45 tīkla savienojums
2. Pieslēgums elektrotīklam
3. Saimnieka USB savienojums fonu un citu trešās puses risinājumu pievienošanai (šim savienojumam var būt noņemams vāks)
4. Kabeļa tipa drošības fiksatora slots
5. Liela ātruma USB 2.0 savienojums, lai tieši pieslēgtos datoram

Sērijas numura un modeļa numura atrašanās vieta

Uzlīme ar modeļa un sērijas numuriem atrodas iekārtas aizmugurē.

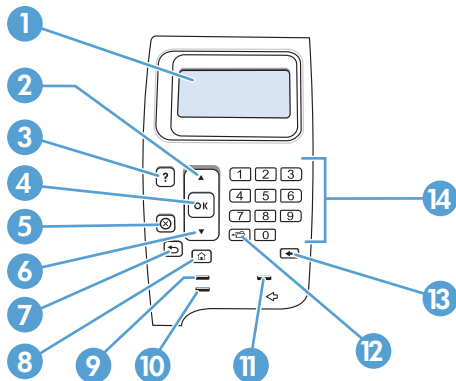


2 Vadības paneļa izvēlnes


- [Vadības paneļa izkārtojums](#)
- [Izvēlne Izgūt darbu no USB](#)
- [Izvēlne Izgūt darbu no ierīces atmiņas](#)
- [Izvēlne Izejmateriāli](#)
- [Izvēlne Padeves](#)
- [Izvēlne Administrēšana](#)
- [Izvēlne Iekārtas apkope](#)

Vadības paneļa izkārtojums

Izmantojiet vadības paneli informācijas saņemšanai par iekārtu un darba statusu un iekārtas konfigurēšanai.



Numurs	Poga vai indikators	Funkcija
1.	Vadības paneļa displejs	Parāda statusa informāciju, izvēlnes, palīdzības informāciju un kļūdas ziņojumus.
2.	Augšupvērsta bultiņa ▲	Navigē uz iepriekšējo saraksta vienumu vai palielina skaitlisko vienumu vērtību.
3.	Palīdzības poga ?	Sniedz informāciju par vadības paneļa displejā redzamo ziņojumu.
4.	poga Labi	<ul style="list-style-type: none"> Saglabā atlasīto vienuma vērtību. Veic darbību, kas saistīta ar vadības paneļa displejā iezīmēto vienumu Dzēš kļūdas stāvokli, ja šis stāvoklis ir dzēšams.
5.	Poga Apturēt ⊗	Atceļ pašreizējo drukas darbu un izdzēš tā lappuses no iekārtas.
6.	Lejupvērsta bultiņa ▼	Navigē uz nākamo saraksta vienumu vai samazina skaitlisko vienumu vērtību.
7.	Atpakaļvērsta bultiņa ↶	Pāriet atpakaļ par vienu līmeni izvēlņu kokā vai par vienu skaitļa kārtu.
8.	Sākuma poga 🏠	Atver un aizver izvēlnes.
9.	🔄 Gatavības indikators	<ul style="list-style-type: none"> On (ieslēgts): Iekārta ir tiešsaistē un gatava pieņemt datus drukāšanai. Off (Izslēgts): Iekārta nevar pieņemt datus, jo tā ir nesaistē (pauzēta) vai tajā radusies kļūda. Blinking (Mirgošana): Iekārta pārīet nesaistē. Iekārta aptur pašreizējā drukas darba apstrādi un noņem visas aktīvās lappuses no papīra ceļa.
10.	🕒 Datu indikators	<ul style="list-style-type: none"> On: (ieslēgts) Iekārtai ir dati drukāšanai, bet tā gaida, līdz tiks saņemti visi dati. Off: (Izslēgts) Iekārtai nav datu drukāšanai. Blinking (Mirgošana): Iekārta apstrādā vai drukā datus.
11.	⚠️ Brīdinājuma indikators	<ul style="list-style-type: none"> On: (ieslēgts) Iekārtai radusies problēma. Skatīt vadības paneļa displeju. Off: (Izslēgts) Iekārta darbojas bez kļūdām. Blinking (Mirgošana): Jāveic darbība. Skatīt vadības paneļa displeju.
12.	Mape vai poga STAR (Piekļuve drošai transakcijai) ↵ PIEZĪME. Šis vienums nav iekļauts modeļos M601.	Nodrošina ātru piekļuvi izvēlnei Izgūt darbu .

Numurs	Poga vai indikators	Funkcija
13.	 Atpakaļatkāpes poga PIEZĪME. Šis viens nav iekļauts modeļos M601.	Atjauno noklusējuma vērtības un iziet no palīdzības ekrāna.
14.	Ciparu tastatūra. PIEZĪME. Šis viens nav iekļauts modeļos M601.	Ievada skaitliskās vērtības.

Izvēlne Izgūt darbu no USB



PIEZĪME. Lai varētu izmantot šo funkciju, iespējojiet to, izmantojot vadības paneļa izvēlnes vai HP iegulto tīmekļa serveri.

Lai iespējotu šo funkciju, izmantojot vadības paneļa izvēlnes, atveriet izvēlni **Administrēšana**, atveriet apakšizvēlni **Izgūšanas no USB iestatījumi** un pēc tam atlasiet opciju **Iespējot**. Lai iespējotu šo funkciju, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri, noklikšķiniet uz cilnes **Drukāt**.

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums un pēc tam atlasiet izvēlni **Izgūt darbu no USB**.

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Atlasiet failu vai mapi	<Darba nosaukums>	Eksemplāri

Izvēlne Izgūt darbu no ierīces atmiņas

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums un pēc tam atlasiet izvēlni Izgūt darbu no ierīces atmiņas.

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Visi darbi (ar PIN)	Drukāt	Eksemplāri
	Drukāt un dzēst	Eksemplāri
	Dzēst	
Visi darbi (bez PIN)	Drukāt	Eksemplāri
	Drukāt un dzēst	Eksemplāri
	Dzēst	Jā
		Nē
<Darba nosaukums ar PIN>	Drukāt	Eksemplāri
	Drukāt un dzēst	Eksemplāri
	Dzēst	
<Darba nosaukums bez PIN>	Drukāt	Eksemplāri
	Drukāt un dzēst	Eksemplāri
	Dzēst	Jā
		Nē

Izvēlne Izejmateriāli

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums un pēc tam atlasiet izvēlni Izejmateriāli.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-1. tabula. Izvēlne Izejmateriāli

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
Izejmateriālu pārvaldīšana	Drukas izejmateriālu stāvoklis			
	Izejmateriālu iestatījumi	Melnās tintes kasetne	Ļoti zema līmeņa iestatījumi	Apturēt Uzvednis, lai turpinātu Turpināt*
			Zemi sliekšņa iestatījumi	no 1 līdz 100% Noklusējuma vērtības kasetnei CE390A: <ul style="list-style-type: none"> M601 = 8% M602 = 11% M603 = 20% Noklusējuma vērtības kasetnei CE390X: <ul style="list-style-type: none"> M602 = 5% M603 = 9%
		Apkopes komplekts	Ļoti zema līmeņa iestatījumi	Apturēt Uzvednis, lai turpinātu Turpināt*
			Zemi sliekšņa iestatījumi	no 1 līdz 100% Noklusējums = 10%
	Ar izejmateriāliem saistīti ziņojumi	Zems ziņojums		Ieslēgts* Izslēgts
		Līmeņa mērītājs		Ieslēgts* Izslēgts
	Atiestatīt izejmateriālus	Jauns apkopes komplekts		Nē Jā
Melnās tintes kasetne				Tiek parādīts statuss.
Apkopes komplekts				Tiek parādīts statuss.

Izvēlne Padeves

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums un pēc tam atlasiet izvēlni **Padeves**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-2. tabula. Izvēlne Padeves

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Tekņu pārvaldība	Izmantojiet pieprasīto tekni	Tikai un vienīgi* Pirmā
	Manuālas padeves atgādinājums	Vienmēr* Ja vien nav ievietots
	Izmēra/veida uzvedne	Displejs* Nerādīt
	Izmantojiet citu tekni	Iespējots* Atspējots
	Alternatīvs veidlapu režīms	Atspējots* Iespējots
	Divpusējas tukšas lappuses	Automātisks* Jā
	2. teknes modelis	Standarta tekne* Pielāgota tekne
	Attēla pagriešana	Standarta* Aizstājējs
	Ignorēt A4/vēstules formātu	Jā* Nē
	Aplokšņu padevēja izmērs	Atlasiet izmēru no saraksta.
Aplokšņu padevēja veids	Atlasiet veidu no saraksta.	
<X>. teknes izmērs	Atlasiet izmēru no saraksta.	
<X>. teknes veids	Atlasiet veidu no saraksta.	

Izvēlne Administrēšana

Izvēlne Atskaites

Lai **parādītu**: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Atskaites**.

2-3. tabula. Izvēlne Atskaites

Pirmais līmenis	Otrais līmenis
Konfigurācija/statusa lapas	Administrēšanas izvēlnes karte
	Konfigurācijas lapa
	Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa
	Lietošanas lapa
	Failu direktorija lapa
	Pašreizējo iestatījumu lapa
Citas lapas	PCL fonu saraksts
	PS fonu saraksts

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi

Lai **parādītu**: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Vispārīgie iestatījumi**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-4. tabula. Izvēlne Vispārīgie iestatījumi

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
Datuma/laika iestatījumi	Datuma/laika formāts	Datuma formāts		DD/MMM/GGGG
				MMM/DD/GGGG
				GGGG/MMM/DD
		Laika formāts		12 stundas (AM/PM)
				24 stundas
	Datums/laiks	Datums	Mēnesis	Atlasiet vērtības no sarakstiem.
			Diena	
			Gads	
		Laiks	Stunda	Atlasiet vērtības no sarakstiem.
			Minūte	
			AM/PM	
		Laika josla		Atlasiet laika joslu no saraksta.

2-4. tabula. Izvēlne Vispārīgie iestatījumi (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
		Pielāgot dienasgaismas taupīšanu		Ieslēgts* Izslēgts
Enerģijas iestatījumi	Miega taimera iestatījumi	Miega/automātiskās izslēgšanas taimeris		Iespējots* Atspējots
		Miegš/automātiska izslēgšana pēc		Ja esat iespējojis miega/automātiskās izslēgšanas taimerī, ievadiet vērtību no 0 līdz 120 minūtēm. Noklusējuma vērtība: 30 minūtes
		Aktivizēšana/automātiska ieslēgšana pie notikumiem		Visi notikumi* Tīkla ports Tikai strāvas poga
Drukšanas kvalitāte	Attēla reģistrēšana	Pielāgot <X> tekni	Drukāt pārbaudes lapu	
			X1 pārbaide Y1 pārbaide X2 pārbaide Y2 pārbaide	no -5,00 mm līdz 5,00 mm
	Pielāgot papīra veidus	Atlasiet no iekārtas atbalstīto papīra veidu saraksta. Pieejamās opcijas visiem papīra veidiem ir vienādas.	Drukšanas režīms	Atlasiet no drukšanas režīmu saraksta.
			Pretestības režīms	Parasts Augšup Lejup
			Mitruma režīms	Parasts Liels
		Atjaunot režīmus		
	Optimizēt	Linijas detaļas		Parasts* 1. aizstājējs 2. aizstājējs 3. aizstājējs Izslēgts
		Atjaunot Optimizēt		

2-4. tabula. Izvēlne Vispārīgie iestatījumi (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
	Izšķirtspēja			300 x 300 dpi 600 x 600 dpi FastRes 1200* ProRes 1200
	REt			Izslēgts Ieslēgts*
	Ekonomiskais režīms			Izslēgts* Ieslēgts
	Tonera blīvums			Diapazons: 1 - 5 Noklusējums = 3
Klusais režīms				Izslēgts* Ieslēgts
Iestrēgušu dokumentu atkopšana				Automātisks* Izslēgts Ieslēgts
Pārvaldīt saglabātos darbus	Ātras kopēšanas darba uzglabāšanas ierobežojums			1-100 Noklusējums = 32
	Ātras kopēšanas darba aizturēšanas noildze			Izslēgts* 1 stunda 4 stundas 1 diena 1 nedēļa
	Noklusējuma mapes nosaukums			
	Šķirot uzglabātos darbus pēc			Darba nosaukums* Datums
Atjaunot rūpnīcas iestatījumus				

Izvēlne Izgūšanas no USB iestatījumi

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Izgūšanas no USB iestatījumi**.

2-5. tabula. Izvēlne Izgūšanas no USB iestatījumi

Pirmais līmenis	Vērtības
Iespējot izgūšanu no USB	Iespējots
	Atspējots*

Izvēlne Vispārīgi drukas iestatījumi

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Vispārīgi drukas iestatījumi**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-6. tabula. Izvēlne Drukas iestatījumi

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Manuāla padeve		Iespējots
		Atspējots*
Courier fonts		Parasts*
		Tumšais
Plats A4		Iespējots
		Atspējots*
Izdrukājiet PS kļūdas		Iespējots
		Atspējots*
Izdrukājiet PDF kļūdas		Iespējots
		Atspējots*
Personība		Automātisks*
		PCL
		PS
		PDF
PCL	Formas garums	Diapazons: no 5 līdz 128
		Noklusējums = 60
	Orientācija	Portretorientācija*
		Ainavorientācija
	Fonta avots	Iekšējs*
		USB
	Fonta numurs	Diapazons: no 0 līdz 110
		Noklusējums = 0

2-6. tabula. Izvēlne Drukšanas iestatījumi (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
	Fonta solis	Diapazons: no 0,44 līdz 99,99 Noklusējums = 10,00
	Fonta punkta izmērs	Diapazons: no 4,00 līdz 999,75 Noklusējums = 12,00
	Simbolu komplekts	Atlasiet no simbolu komplektu saraksta.
	Pievienojiet CR pie LF	Nē* Jā
	Aizliegt tukšas lapas	Nē* Jā
	Apdrukājamā materiāla kartēšana	Standarta* Klasika

Izvēlne Noklusējuma drukas opcijas

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Noklusējuma drukas opcijas**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Eksemplāru skaits		
Noklusējuma papīra izmērs		Atlasiet no iekārtas atbalstīto izmēru saraksta.
Noklusējuma pielāgots papīra izmērs	Mērvienība	Collas mm
	X dimensija	
	Y dimensija	
Izdruku uztvērējs		Atlasiet no pieejamo izvades uztvērēju saraksta.
Puses		Vienpusējs* Divpusējs
Divpusējs formāts		Grāmatas stils* Savērsts
No malas līdz malai		Iespējots Atspējots*

Izvēlne Displeja iestatījumi

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Displeja iestatījumi**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-7. tabula. Izvēlne Displeja iestatījumi

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Displeja spilgtums		Diapazons no -10 līdz 10
Valoda		Atlasiet no iekārtas atbalstīto valodu saraksta.
Rādīt IP adresi		Displejs Slēpt
Bezdarbības noildze		Diapazons: no 10 līdz 300 Noklusējums = 60 sekundes

2-7. tabula. Izvēlne Displeja iestatījumi (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Nodzēšamie brīdinājumi		Ieslēgts Darbs*
Konfigurējamie notikumi		Automātiska turpināšana (10 sekundes)* Lai turpinātu, nospiediet Labi.

Izvēlne Izejmateriālu pārvaldīšana

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums, atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Izejmateriālu pārvaldīšana**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-8. tabula. Izvēlne Izejmateriālu pārvaldība

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Vērtības
Drukas izejmateriālu stāvoklis			
Izejmateriālu iestatījumi	Melnās tintes kasetne	Ļoti zema līmeņa iestatījumi	Apturēt Uzvednis, lai turpinātu Turpināt*
		Zemi sliekšņa iestatījumi	no 1 līdz 100% Noklusējuma vērtības kasetnei CE390A: <ul style="list-style-type: none"> • M601 = 8% • M602 = 11% • M603 = 20% Noklusējuma vērtības kasetnei CE390X: <ul style="list-style-type: none"> • M602 = 5% • M603 = 9%
	Apkopes komplekts	Ļoti zema līmeņa iestatījumi	Apturēt Uzvednis, lai turpinātu Turpināt*
		Zemi sliekšņa iestatījumi	no 1 līdz 100% Noklusējums = 10%
Ar izejmateriāliem saistīti ziņojumi	Zems ziņojums		Ieslēgts* Izslēgts

2-8. tabula. Izvēlne Izejmateriālu pārvaldība (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Vērtības
	Līmeņa mērītājs		Ieslēgts*
			Izslēgts
Atiestatīt izejmateriālus	Jauns apkopes komplekts		Nē
			Jā

Izvēlne Tekņu pārvaldība

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Tekņu pārvaldība**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-9. tabula. Izvēlne Tekņu pārvaldība

Pirmais līmenis	Vērtības
Izmantojiet pieprasīto tekni	Tikai un vienīgi*
	Pirmā
Manuālas padeves atgādinājums	Vienmēr*
	Ja vien nav ievietots
Izmēra/veida uzvedne	Displejs*
	Nerādīt
Izmantojiet citu tekni	Iespējots*
	Atspējots
Alternatīvs veidlapu režīms	Atspējots*
	Iespējots
Divpusējas tukšas lappuses	Automātisks *
	Jā
2. teknes modelis	Standarta tekne
	Pielāgota tekne
Attēla pagriešana	Standarta
	Aizstājējs
Ignorēt A4/vēstules formātu	Jā*
	Nē

Izvēlne Skavotāja/Šķirotāja iestatījumi

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Skavotāja/Šķirotāja iestatījumi**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-10. tabula. Izvēlne Skavotāja/Šķirotāja iestatījumi

Pirmais līmenis	Vērtības
Skavošana	Nav*
	Augšā pa kreisi vai pa labi
	Augšā pa kreisi
	Augšā pa labi
Ļoti zems skavu līmenis	Turpināt*
	Apturēt

Izvēlne Multi-Bin pastkastītes iestatījumi

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Multi-Bin pastkastītes iestatījumi**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-11. tabula. Izvēlne Multi-Bin pastkastītes iestatījumi

Pirmais līmenis	Vērtības
Darbības režīms	Pastkastīte*
	Šķirotājs
	Darbu atdalītājs
	Salicējs

Izvēlne Tīkla iestatījumi

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Tīkla iestatījumi**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-12. tabula. Izvēlne Tīkla iestatījumi

Pirmais līmenis	Vērtības
I/O noildze	Diapazons: no 5 līdz 300 sek. Noklusējums = 15
Jetdirect izvēlne	Sīkāku informāciju skatiet nākamajā tabulā.

2-13. tabula. Jetdirect izvēlne

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
Informācija	Drukāt otru lapu			Jā Nē*
TCP/IP	Iespējot			Ieslēgts* Izslēgts
	Resursdatora nosaukums			
	IPv4 iestatījumi	Konfigurācijas metode		Bootp DHCP* Auto IP Manuāls
		Manuālie iestatījumi	IP adrese	Ievadiet adresi.
		PIEZĪME. Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja esat atlasījis opciju Manuāls izvēlnē Konfigurācijas metode .		
			Apakštīkla maska	Ievadiet adresi.
			Noklusējuma vārteja	Ievadiet adresi.
		Noklusējuma IP		Auto IP* Mantots
		DHCP izlaišana		Nē* Jā
		DHCP atjaunošana		Nē* Jā
		Primārā DNS		

2-13. tabula. Jetdirect izvēlne (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
		Sekundārais DNS		
	IPV6 iestatījumi	ļespējot		Izslēgts Ieslēgts*
		Adrese	Manuālie iestatījumi	ļespējot Adrese
		DHCPV6 politika		Precizēts maršrutētājs Maršrutētājs nav pieejams* Vienmēr
		Primārā DNS		
		Sekundārais DNS		
	Starpniekserveris			
	Starpniekports			
	Dikstāves noildze			
Drošība	Drošs tīmeklis			HTTPS pieprasīts* HTTPS pēc izvēles
	IPSEKUNDĀRAIS			Turēt Atspējot*
	802.1X			Atiestatīt Turēt*
	Atiestatīt drošību			Jā Nē*
Diagnostika	legultās pārbaudes	LAN HW pārbaude		Jā Nē*
		HTTP pārbaude		Jā Nē*
		SNMP pārbaude		Jā Nē*
		Datu ceļa tests		Jā Nē*
		Atlasīt visas pārbaudes		Jā Nē*

2-13. tabula. Jetdirect izvēlne (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
		IZPILDES LAIKS [ST.]		Diapazons: no 1 līdz 60 stundām Noklusējums = 1 stunda
		Izpildīt		Nē* Jā
	Ping pārbaude	Galamērķa veids		IPV4 IPV6
		Galamērķis IPv4		
		Galamērķis IPv6		
		Paketes izmērs		
		Noildze		
		Skaits		
		Drukas rezultāti	Jā Nē	
		Izpildīt	Jā Nē	
	Ping rezultāti	Paketes nosūtītas		
		Paketes saņemtas		
		Procentu zaudējums		
		Minimālais RTT (aprites laiks)		
		Maksimālais RTT (aprites laiks)		
		Vidējais RTT (aprites laiks)		
		Ping darbībā	Jā Nē	
		Atsvaidzināt	Jā Nē	
Saiknes ātrums				Automātisks* 10T puse 10T pilns 100TX puse 100TX pilns 1000T pilns

Izvēlne Problēmu novēršana

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Administrēšana** un pēc tam atlasiet izvēlni **Problēmu novēršana**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-14. tabula. Izvēlne Problēmu novēršana

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Vērtības
Drukāt notikumu žurnālu			
Skatīt notikumu žurnālu			
Izdrukājiet papīra ceļa lapu			
Drukas kvalitātes lapas	Drukāt termofiksatora testa lapu		
Diagnostikas pārbaude	Papīra ceļa devēji	Izvēlieties no iekārtas sensoru saraksta.	
	Papīra ceļa pārbaude	Drukāt pārbaudes lapu	
		Avots	Izvēlieties no pieejamo tekņu saraksta.
		Destination (Galamērķis)	Atlasiet no pieejamo uztvērēju saraksta.
		Divpusīga	Izslēgts*
			Ieslēgts
		Eksemplāri	1*
			10
			50
			100
			500
		Šķirošana	Izslēgts
			Ieslēgts
	Manuālā devēja pārbaude		
	Teknes/uztvērēja manuālā devēja pārbaude		
	Komponentu tests		
	Drukāšanas/apturēšanas pārbaude		Diapazons: no 0 līdz 60 000

Izvēlne Iekārtas apkope

Izvēlne Dublēt/Atjaunot

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Ierīces tehniskā apkope** un pēc tam atlasiet izvēlni **Dublēt/Atjaunot**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-15. tabula. Izvēlne Dublēt/Atjaunot

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Vērtības
Dublētie dati	Plānoti dublējumi	Iespējot plānošanu	Ievadiet laiku
		Dienas pa vidu	Ievadiet dienu skaitu
	Dublēt tagad		
	Eksportēt pēdējo dublējumu		
Atjaunot datus			Ievietojiet USB disku, kas satur dublējuma failu.

Izvēlne Kalibrēšana/tīrīšana

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Ierīces tehniskā apkope** un pēc tam atlasiet izvēlni **Kalibrēšana/tīrīšana**.

Šajā tabulā zvaigznītes (*) norāda uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumu.

2-16. tabula. Izvēlne Kalibrēšana/tīrīšana

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Tīrīšanas iestatījumi	Automātiska tīrīšana	Izslēgts*
		Ieslēgts
	Tīrīšanas intervāls	Sarakstā atlasiet lapu skaitu, kuru sasniežot, automātiski iztīrīt iekārtu.
	Tīrīšanas izmērs	Vēstule
		A4
Tīrīšanas lapas drukāšana		

Izvēlne USB programmaparatūras atjauninājums

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Ierīces tehniskā apkope** un pēc tam atlasiet izvēlni **USB programmaparatūras atjauninājums**.

Ievietojiet USB atmiņas ierīci ar aparatūras atjauninājumu paketi USB portā un ievērojiet norādījumus ekrānā.

Izvēlne Pakalpojums

Lai parādītu: iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums , atlasiet izvēlni **Ierīces tehniskā apkope** un pēc tam atlasiet izvēlni **Pakalpojums**.

Izvēlne **Pakalpojums** ir bloķēta un, lai to atvērtu, nepieciešams PIN kods. Šī izvēlne ir paredzēta pilnvarotam apkopes personālam.

3 Programmatūra operētājsistēmai Windows

- [Atbalstītās operētājsistēmas un printera draiveri sistēmai Windows](#)
- [Izvēlieties Windows atbilstošo printera draiveri](#)
- [Drukšanas darba iestatījumu maiņa sistēmai Windows](#)
- [Printera draivera noņemšana no sistēmas Windows](#)
- [Atbalstītās utilītas sistēmā Windows](#)
- [Programmatūra citām operētājsistēmām](#)

Atbalstītās operētājsistēmas un printera draiveri sistēmai Windows

Šī iekārta atbalsta šādas Windows operētājsistēmas:

- Windows XP (32 bitu un 64 bitu)
- Windows Server 2008 (32 bitu un 64 bitu)
- Windows Vista (32 bitu un 64 bitu)
- Windows 7 (32 bitu un 64 bitu)

Instalēšanas programma, kas ietverta iekārtas komplektācijā esošajā programmatūras kompaktdiskā, atbalsta šādas Windows operētājsistēmas:

- Windows XP 2. servisa pakotne vai jaunāka (32 bitu)
- Windows Server 2008 (32 bitu un 64 bitu)
- Windows Server 2008 R2 (64 bitu)
- Windows Vista (32 bitu un 64 bitu)
- Windows 7, tostarp izdevums Starter Edition (32 bitu un 64 bitu)



PIEZĪME. Iekārtas programmatūru varat instalēt arī datorā, kurā darbojas operētājsistēma Windows XP (64 bitu) un Windows Server 2003 (64 bitu), izmantojot līdzekli Windows Add Printer (Windows pievienot printeri).

Šī iekārta atbalsta šādus Windows printera draiverus:

- HP PCL 6 (šis ir noklusējuma printera draiveris)
- HP PostScript emulācijas universālais drukas draiveris (HP UPD PS)
- HP PCL 5 universālais drukas draiveris (HP UPD PCL 5)
- HP PCL 6 universālais drukas draiveris (HP UPD PCL 6)

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



PIEZĪME. Plašāku informāciju par UPD skatiet www.hp.com/go/upd.

Izvēlieties Windows atbilstošo printera draiveri

Printera draiveri sniedz piekļuvi ierīces funkcijām un ļauj datoram sazināties ar ierīci (izmantojot printera valodu). Vietnē www.hp.com/go/lj600Series_software ir pieejami šādi printera draiveri.

HP PCL 6 draiveris	<ul style="list-style-type: none">• Nodrošināts kā noklusējuma draiveris. Šis draiveris tiek instalēts automātiski, ja nav atlasīts cits draiveris• Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs• Nodrošina vislabāko vispārējo ātrumu, drukas kvalitāti un produkta līdzekļu atbalstu vairākumam lietotāju• Izstrādāts, pielāgojoties Windows grafisko ierīču interfeisam (Graphic Device Interface — GDI), lai panāktu vislielāko ātrumu Windows vidē• Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5
HP UPD PS draiveris	<ul style="list-style-type: none">• Ieteicams drukāšanai ar Adobe® datorprogrammām vai citām datorprogrammām, kurās ir daudz grafikas• Nodrošina atbalstu, ja nepieciešama drukāšana no PostScript emulācijas, vai PostScript flash fontu atbalstu
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none">• Ieteicams biroja drukāšanas darbiem Windows vidē• Savietojams ar iepriekšējām PCL versijām un vecākām HP LaserJet ierīcēm• Labākā izvēle drukāšanai ar citu ražotāju vai pielāgotu programmatūru• Labākā izvēle, strādājot dažādās vidēs, kurās nepieciešama ierīces PCL 5 iestatīšana (UNIX, Linux, lieldatori)• Paredzēts lietošanai korporatīvā Windows vidē, lai iegūtu kopīgu draiveri, kas izmantojams ar dažādu modeļu printeriem• Šis draiveris ir ieteicams, ja drukāšana tiek veikta ar dažādu modeļu printeriem, izmantojot mobilu Windows datoru
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs• Nodrošina vislabāko kopējo ātrumu, drukas kvalitāti un printera funkciju atbalstu lielākajai daļai lietotāju• Izstrādāts, lai būtu saskaņots ar Windows grafisko ierīču interfeisu (Graphic Device Interface — GDI) un panāktu vislielāko ātrumu Windows vidēs• Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5

HP universālais drukāšanas draiveris (Universal Print Driver (UPD))

HP universālais drukāšanas draiveris (Universal Print Driver (UPD)) Windows videi ir viens kopīgs draiveris, kas nodrošina tūlītēju piekļuvi gandrīz jebkurai HP LaserJet ierīcei no jebkuras vietas, neinstalējot atsevišķus draiverus. Tā izstrādē ir izmantota pārbaudīta HP drukāšanas draiveru tehnoloģija, kas ir rūpīgi testēta un izmantota ar dažādām programmatūras programmām. Tas ir spēcīgs risinājums, kas nodrošina ilgstošu un kvalitatīvu darbību.

HP UPD veido tiešu komunikāciju ar katru HP ierīci, apkopo konfigurācijas informāciju un pēc tam pielāgo lietotāja saskarni, lai attēloti ierīces unikālās pieejamās funkcijas. Tas automātiski iespējo ierīcei pieejamās funkcijas, piemēram, abpusējo drukāšanu un skavošanu, tāpēc šīs funkcijas nav nepieciešams iespējot manuāli.

Papildinformāciju skatiet www.hp.com/go/upd.

UPD instalācijas režīmi

Tradicionālais režīms

- Izmantojiet šo režīmu, lai instalētu draiveri vienā datorā, izmantojot kompaktdisku.
- Pēc kompaktdiska, kas nāk līdzi iekārtai, instalācijas, UPD darbojas kā tradicionālie printera draiveri. Tas darbojas ar specifisku ierīci.
- Lietojot šo režīmu, UPD nepieciešams instalēt katrā datorā un katrā ierīcē.

Dinamiskais režīms

- Lai lietotu šo režīmu, lejupielādējiet UPD internetā. Skatiet www.hp.com/go/upd.
 - Dinamiskais režīms atļauj jums lietot kopīga draivera instalāciju, lai jūs varētu atklāt un drukāt no HP iekārtām jebkurā vietā.
 - Lietojiet šo režīmu, ja UPD tiek instalēts darba grupas datoros.
-

Drukšanas darba iestatījumu maiņa sistēmai Windows

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.
- **Drukāt dialoglodziņu:** Lai atvērtu šo dialoglodziņu, noklikšķiniet **Print** (Drukāt) **Print Setup** (Drukāšanas uzstādīšana) vai uz kādas citas līdzīgas komandas zem **File** (Datnes) izvēlnes programmā, ar kuru jūs strādājat. Iestatījumi, kas tiek izmainīti **Print** (Drukāt) dialoglodziņā, ir zemākas prioritātes un parasti neignorē izmaiņas, kas veiktas **Page Setup** (Drukāšanas uzstādīšana) dialoglodziņā.
- **Printera rekvizītu dialoglodziņš (printera draiveris):** noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) zem **Print** (Drukāt) dialoglodziņā, lai atvērtu printera draiveri. Iestatījumi, kas tiek izmainīti **Printer Properties** (Printera rekvizīti) dialoglodziņā, parasti neignorē jebkurus citus drukāšanas programmatūras iestatījumus. Lielāko daļu drukāšanas iestatījumus varat izmainīt šeit.
- **Noklusējuma printera dziņa iestatījumi:** Noklusējuma printera dziņa iestatījumi nosaka iestatījumus visiem drukšanas darbiem, *ja vien* iestatījumi nav mainīti dialoglodziņos **Page Setup** (Lapas iestatījumi), **Print** (Drukāt) vai **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
- **Printera vadības paneļa iestatījumi:** Iestatījumiem, kas mainīti vadības panelī, ir zemāka prioritāte, nekā izmaiņām, kas veiktas citur.

Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērta

1. Izvēlnē **File** (Datne) lietojumprogrammā, klikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties dzini un tad klikšķiniet uz **Properties** (Īpašības) vai uz **Preferences** (Izvēles).

Darbības var atšķirties, bet šis paņēmiens ir visizplatītākais.

Visu drukdarbu noklusējuma iestatījumu maiņa

1. **Windows XP, Windows Server 2003, un Windows Server 2008 (lietojot noklusējuma Start (Sākt) izvēlnes skatu):** Noklikšķiniet **Start** (Sākt) un tad noklikšķiniet **Printers and Faxes** (Printeri un faksi).
Windows XP, Windows Server 2003, and Windows Server 2008 (lietojot parasto Start (Sākt) izvēlnes skatu): Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Settings** (Iestatījumi), pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
Windows Vista: Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam kategorijā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa) noklikšķiniet uz **Printer** (Printeris).
Windows 7: noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri**.
2. Ar labo peles taustiņu noklikšķiniet draivera ikonu un izvēlieties **Printing Preferences** (Drukāšanas preferences).

Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa

1. **Windows XP, Windows Server 2003, un Windows Server 2008 (lietojot noklusējuma Start (Sākt) izvēlnes skatu):** Noklikšķiniet **Start** (Sākt) un tad noklikšķiniet **Printers and Faxes** (Printeri un faksi).

Windows XP, Windows Server 2003, and Windows Server 2008 (lietojot parasto Start (Sākt) izvēlnes skatu): Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Settings** (Iestatījumi), pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).

Windows Vista: Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam kategorijā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa) noklikšķiniet uz **Printer** (Printeris).

Windows 7: noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri**.

2. Ar labo peles taustiņu noklikšķiniet draivera ikonu un izvēlieties **Printing Preferences** (Drukāšanas preferences).
3. Noklikšķiniet uz zīmes **Device Settings** (Ierīces iestatījumi).

Printera draivera noņemšana no sistēmas Windows

Windows XP

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam uz **Add or Remove Program** (Pievienot vai noņemt programmas).
2. Sarakstā atrodiet un atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Change/Remove** (Mainīt/noņemt) pogas, lai noņemtu programmatūru.

Windows Vista

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam uz **Programs and Features** (Programmas un līdzekļi).
2. Sarakstā atrodiet un atlasiet produktu.
3. Atlasiet opciju **Uninstall/Change** (Atinstalēt/mainīt).

Windows 7

1. Noklikšķiniet uz **Sākt**, **Vadības panelis** un pēc tam sadaļā **Programmas** noklikšķiniet uz **Atinstalēt programmu**.
2. Sarakstā atrodiet un atlasiet produktu.
3. Atlasiet opciju **Atinstalēt**.

Atbalstītās utilītas sistēmā Windows

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.
- **Drukāt dialoglodziņu:** Lai atvērtu šo dialoglodziņu, noklikšķiniet **Print** (Drukāt) **Print Setup** (Drukāšanas uzstādīšana) vai uz kādas citas līdzīgas komandas zem **File** (Datnes) izvēlnes programmā, ar kuru jūs strādājat. Iestatījumi, kas tiek izmainīti **Print** (Drukāt) dialoglodziņā, ir zemākas prioritātes un parasti neignorē izmaiņas, kas veiktas **Page Setup** (Drukāšanas uzstādīšana) dialoglodziņā.
- **Printera rekvizītu dialoglodziņš (printera draiveris):** noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) zem **Print** (Drukāt) dialoglodziņā, lai atvērtu printera draiveri. Iestatījumi, kas tiek izmainīti **Printer Properties** (Printera rekvizīti) dialoglodziņā, parasti neignorē jebkurus citus drukāšanas programmatūras iestatījumus. Lielāko daļu drukāšanas iestatījumus varat izmainīt šeit.
- **Noklusējuma printera dziņa iestatījumi:** Noklusējuma printera dziņa iestatījumi nosaka iestatījumus visiem drukšanas darbiem, ja vien iestatījumi nav mainīti dialoglodziņos **Page Setup** (Lapas iestatījumi), **Print** (Drukāt) vai **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
- **Printera vadības paneļa iestatījumi:** Iestatījumiem, kas mainīti vadības panelī, ir zemāka prioritāte, nekā izmaiņām, kas veiktas citur.

HP iegultais tīmekļa serveris

Iekārta ir aprīkota ar HP iegulto tīmekļa serveri, kas nodrošina piekļuvi informācijai par iekārtu un tīkla aktivitātēm. Šī informācija tiek parādīta tīmekļa pārlūkprogrammā, piemēram, Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari vai Mozilla Firefox.

HP iegultais tīmekļa serveris atrodas iekārtā. Tas nav ielādēts tīkla serverī.

HP iegultais tīmekļa serveris nodrošina iekārtas interfeisu, lai to varētu lietot ikviena persona, kurai ir 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 HP iebūvētajam tīmekļa serverim, pārlūkprogrammas adreses rindā ierakstiet iekārtas IP adresi. (Lai uzzinātu IP adresi, drukājiet konfigurācijas lappusi. Papildinformāciju par konfigurācijas lappuses drukāšanu skatiet sadaļā [Informācijas lapu drukāšana 146. lpp.](#))

Pilnīgu HP iegultā tīmekļa servera līdzekļu un funkciju aprakstu skatiet sadaļā [HP iebūvētā tīmekļa servera lietošana 147. lpp.](#)

HP ePrint

Izmantojot funkciju HP ePrint, varat drukāt jebkurā vietā un jebkurā laikā no mobilā tālruņa, klēpjdatora vai jebkuras citas mobilās ierīces. HP ePrint darbojas ar jebkuru ierīci, kas var nosūtīt e-pastu. Ja varat nosūtīt e-pastu, varat drukāt ar iekārtu, kurā iespējota funkcija HP ePrint. Detalizētu informāciju skatiet vietnē www.hpprintcenter.com.



PIEZĪME. Lai izmantotu funkciju HP ePrint, iekārtai jābūt tīkla savienojumam un piekļuvei internetam.

HP ePrint pēc noklusējuma iestatījuma iekārtā ir atspējota. Veiciet šīs darbības, lai to iespējotu.

1. Lai atvērtu HP iegulto tīmekļa serveri, ierakstiet iekārtas IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammas adreses rindiņā.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīkla pakalpojumi**.
3. Atlasiet šo opciju, lai iespējotu tīmekļa pakalpojumus.

Programmatūra citām operētājsistēmām

OS	Programmatūra
UNIX	<p>HP-UX un Solaris tīkliem atveriet vietni www.hp.com/support/go/jetdirectunix_software, lai instalētu modeļa skriptus, izmantojot HP Jetdirect printera instalēšanas programmu operētājsistēmai (HPPI) UNIX.</p> <p>Lai iegūtu jaunākos modeļu skriptus, apmeklējiet www.hp.com/go/unixmodelscripts.</p>
Linux	Informāciju skatiet vietnē www.hplip.net .
SAP ierīces	<p>Lai iegūtu draiverus, atveriet vietni www.hp.com/go/sap/drivers.</p> <p>Lai iegūtu informāciju, atveriet vietni www.hp.com/go/sap/print.</p>

4 Produkta izmantošana ar Mac

- [Mac programmatūra](#)
- [Pamata drukas uzdevumi, izmantojot sistēmu Mac](#)
- [Problēmu novēršana sistēmā Mac](#)

Mac programmatūra

Atbalstītās operētājsistēma un printera draiveri operētājsistēmai Mac

Šī iekārta atbalsta šādas Mac operētājsistēmas:

- Mac OS X 10.5 un 10.6

PIEZĪME. Mac OS X 10.5 un jaunākām versijām ir atbalstīti PPC un Intel® Core™ Processor Macs. Mac OS X 10.6 versijai ir atbalstīti Intel Core Processor Macs.

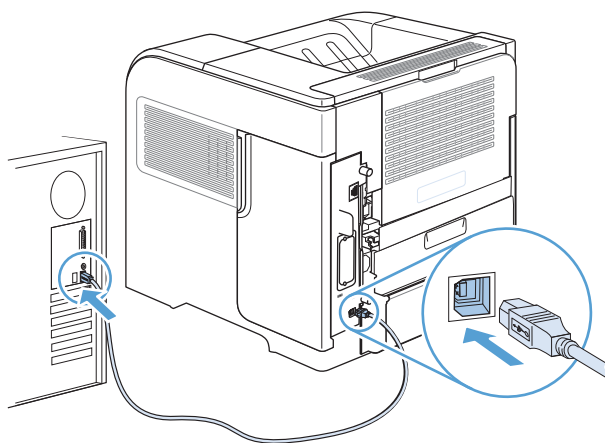
HP LaserJet programmatūras instalēšanas programma nodrošina PostScript® printera apraksta (PostScript Printer Description – PPD) failus, printera dialoga paplašinājumus (Printer Dialog Extensions – PDE) un utilītu HP Utility, ko lietot datoros, kuros instalēta operētājsistēma Mac OS X. HP printera PPD un PDE faili kopā ar iebūvētajiem Apple PostScript printera draiveriem, nodrošina pilnu drukāšanas funkcionalitāti un piekļuvi pie dažādām HP printera iespējām.

Instalējamā programmatūra Mac operētājsistēmām

Programmatūras instalēšana Mac datoros, kas tieši savienoti ar iekārtu


Šī iekārta atbalsta USB 2.0 savienojumu. Izmantojiet A vai B tipa USB kabeļi. HP iesaka izmantot kabeļi, kura garums nepārsniedz 2 m


1. Pievienojiet USB kabeļi pie iekārtas un datora.




2. Instalējiet programmatūru no kompaktdiska. Noklikšķiniet uz ierīces ikonās un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja nepievienojāt printeri kompaktdiska instalēšanas procesa laikā, turpiniet ar nākamo darbību.

3. Datorā atveriet Apple izvēlni , noklikšķiniet uz izvēlnes **Sistēmas preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz ikonās **Druka un fakss**.
4. Noklikšķiniet uz pluszīmes (+) kolonnas **Printeru nosaukumi** apakšējā kreisajā stūrī, atlasiet iekārtu logā **Pievienot printeri** un pēc tam pārlicinieties, vai iekārtas draiveris norādīts apgalā **Drukāt, izmantot**.
5. Noklikšķiniet uz **Pievienot**, lai izveidotu printera rindu.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Mac OS X 10.5 un 10.6 instalēšanas procedūrai automātiski jākonfigurē instalētās opcijas.

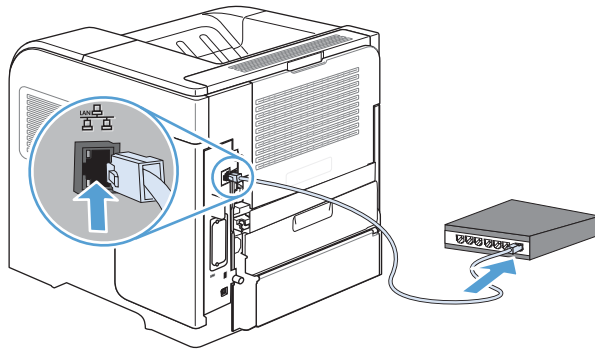
6. Izdrukājiet lapu no jebkuras programmas, lai pārlicinātos, ka programmatūra ir uzstādīta pareizi.

 **PIEZĪME.** Ja instalācija nav izdevusies, veiciet to atkārtoti.

Instalējamā programmatūra Mac datoriem vadu tīklā

Konfigurējiet IP adresi

1. Pievienojiet tīkla kabeli pie izstrādājuma un pie tīkla.



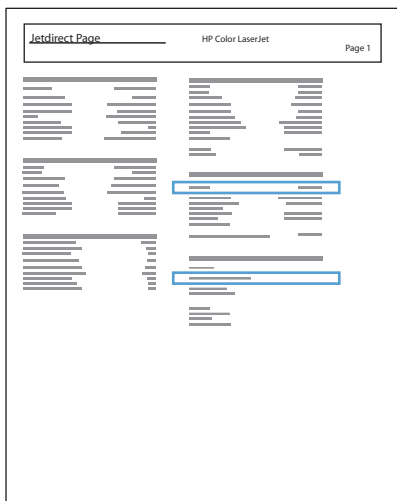
2. Uzgaidiet 60 sekundes un tad turpināt. Šajā laikā tīkls atpazīst iekārtu un piešķir tai IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

3. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums .

4. Atveriet šādas izvēlnes:

- Administrēšana
- Atskaites
- Konfigurācija/statusa lapas
- Konfigurācijas lapa

5. Atrodiet IP adresi iegultā Jetdirect lapā.




6. **IPv4:** ja IP adrese ir 0.0.0.0, 192.0.0.192 vai 169.254.x.x, IP adrese jākonfigurē manuāli. Citādi tīkla konfigurācija ir notikusi veiksmīgi.

IPv6: ja IP adrese sākas ar „fe80:”, iekārtai vajadzētu spēt drukāt. Pretējā gadījumā IP adrese jākonfigurē manuāli.

Instalējiet programmatūru

1. Instalējiet programmatūru no kompaktdiska. Noklikšķiniet uz ierīces ikonas un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja nepievienojāt printeri kompaktdiska instalēšanas procesa laikā, turpiniet ar nākamo darbību.

2. Datorā atveriet Apple izvēlni , noklikšķiniet uz izvēlnes **Sistēmas preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Druka un fakss**.
3. Noklikšķiniet uz pluszīmes (+) kolonnas **Printeru nosaukumi** apakšējā kreisajā stūrī.

Pēc noklusējuma operētājsistēma Mac OS X izmanto metodi Bonjour, lai atrastu draiveri un pievienotu ierīci printera uznrīstošajā izvēlnē. Šī metode ir vislabākā lielākajā daļā gadījumu. Ja operētājsistēma Mac OS X nevar atrast HP printera draiveri, tiek parādīts kļūdas ziņojums. Instalējiet programmatūru vēlreiz.

Ja pievienojat ierīci lielam tīklam, iespējams, lai pievienotu, vajadzēs izmantot IP drukāšanu, nevis Bonjour. Veiciet šādas darbības:

- a. Logā **Pievienot printeri** noklikšķiniet uz pogas **IP printeris**.
 - b. Nolaizamajā sarakstā **Protokols** atlasiet opciju **HP Jetdirect ligzda**. Ievadiet ierīces IP adresi vai resursdatora nosaukumu. Nolaizamajā sarakstā **Drukāt, izmantojot** atlasiet iekārtas modeli, ja tas jau nav atlasīts.
4. Izdrukājiet lapu no jebkuras programmas, lai pārliecinātos, ka programmatūra ir uzstādīta pareizi.

Printera draivera noņemšana no Mac operētājsistēmām

Lai nodzēstu programmatūru, jums jābūt administratora tiesībām.

1. Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences).
2. Atlasiet **Print & Fax** (Drukāšana un faksu sūtīšana un saņemšana).
3. Iezīmējiet iekārtas nosaukumu.
4. Noklikšķiniet uz mīnuszīmes (-).
5. Dzēsiet drukas rindu, ja nepieciešams.

Mac drukas iestatījumu prioritātes

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

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

- **Dialoga rāmītis Lapas iestatījumi:** lai atvērtu dialoga rāmīti, programmā, ar ko patlaban strādājat, izvēlnē **File** (Datnes) klikšķiniet uz **Page Setup** (Lapas iestatījumi) vai līdzīgas komandas. Šeit mainītiem iestatījumiem var būt prioritāte pār iestatījumiem, kas tiek mainīti citur.
- **Dialoglodziņš Drukāt:** lai atvērtu šo dialoglodziņu, noklikšķiniet **Print** (Drukāt), **Print Setup** (Drukāšanas uzstādīšana) vai uz kādas citas līdzīgas komandas izvēlnē **File** (Datnes) programmā, ar kuru jūs strādājat. Dialoglodziņā **Print** (Drukāt) izdarītajām izmaiņām ir zemāka prioritāte un tās *neignore* **Page Setup** (Lapas iestatījumi) dialoglodziņā izdarītās izmaiņas.
- **Noklusējuma printera dziņa iestatījumi:** noklusējuma printera dziņa iestatījumi nosaka iestatījumus visiem drukas darbiem, ja vien iestatījumi nav mainīti dialoglodziņos **Page Setup** (Lapas iestatījumi), **Print** (Drukāt) vai **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
- **Printera vadības paneļa iestatījumi:** iestatījumiem, kas mainīti vadības panelī, ir zemāka prioritāte, nekā izmaiņām, kas veiktas citur.

Printera draivera iestatījumu mainīšana sistēmā Mac

Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērta


1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.
2. Mainiet nepieciešamos iestatījumus dažādās izvēlnēs.

Noklusējuma iestatījumu maiņa visiem drukas darbiem

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.
2. Mainiet nepieciešamos iestatījumus dažādās izvēlnēs.
3. Izvēlnē **Sākotnējie iestatījumi** noklikšķiniet uz opcijas **Saglabāt kā...** un ievadiet sākotnējā iestatījuma nosaukumu.

Šie iestatījumi tiek saglabāti izvēlnē **Sākotnējie iestatījumi**. Lai izmantotu jaunus iestatījumus, katru reizi atverot lietojumprogrammu un drukājot, ir jāatlasa sākotnējā iestatījuma opcija.

Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa

1. Apple izvēlnē  noklikšķiniet uz izvēlnes **Sistēmas preferences** un pēc tam uz ikonas **Druka un fakss**.
2. Loga kreisajā pusē atlasiet iekārtu.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Opcijas un izejmateriāli**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Draiveris**.
5. Konfigurējiet instalētās opcijas.

Programmatūra Mac datoriem

HP Utility sistēmai Mac

Izmantojiet HP utilītu, lai iestatītu ierīces funkcijas, kas nav pieejamas printera draiverī.

HP utilītu var izmantot, ja ierīce izmanto universālās seriālās kopnes (USB) kabeli vai ja tā ir savienota ar TCP/IP tīklu.

HP Printer Utility atvēršana

▲ Dokā noklikšķiniet uz **HP Utility**.

vai

Izvēlnē **Lietojumprogrammas** noklikšķiniet uz **Hewlett Packard** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Utility**.

HP Utility funkcijas

Utilītu HP Utility veido lapas, kuras tiek atvērtas, noklikšķinot sarakstā **Konfigurācijas iestatījumi**. Šajā tabulā aprakstītas darbības, kuras iespējams veikt no šīm lapām. Jebkuras lapas augšpusē noklikšķiniet uz saites **HP atbalsts**, lai piekļūtu tehniskajai palīdzībai, izejmateriālu pasūtīšanai tiešsaistē, tiešsaistes reģistrācijai un informācijai par utilizāciju un atgriešanu.

Izvēlne	Vienums	Apraksts
Informācija un atbalsts	Izejmateriālu statuss	Parāda ierīces izejmateriālu statusu un nodrošina saites izejmateriālu pasūtīšanai tiešsaistē.
	Ierīces informācija	Parāda informāciju par pašreiz atlasīto ierīci.
	Datnes augšupielāde	Pārsūta datnes no datora uz ierīci.
	Fontu augšupielāde	Pārsūta fontu datnes no datora uz ierīci.
	Atjaunināt programmaparatūru	Pārsūta programmaparatūras atjaunināšanas failu uz iekārtu.
	Komandas	Nosūta īpašas rakstzīmes vai drukas komandas uz iekārtu pēc drukas darba.
Printera iestatījumi	Padevju konfigurācija	Maina padevju klusējuma iestatījumus.
	Ekonomiskais režīms un tonera blīvums	Maina tonera blīvumu, lai ekonomiskāk izmantotu toneri.
	Izšķirtspēja	Iestata iekārtas noklusējuma drukas izšķirtspēju.
	Izvades ierīces	Pārvalda iestatījumus izvēles izvades piederumiem.
	Duplekša režīms	Ieslēdz automātisko divpusējo drukas režīmu.
	Saglabātie darbi	Pārvalda drukas uzdevumus, kas ir saglabāti ierīces cietajā diskā.
	E-pasta brīdinājumi	Konfigurē ierīci, lai noteiktajos gadījumos sūtītu e-pasta ziņojumus.
	Tīkla iestatījumi	Konfigurē tīkla iestatījumus, piemēram, IPv4 un IPv6 iestatījumus.
	Izejmateriālu pārvaldība	Konfigurē, kā iekārtai jādarbojas, kad izejmateriālu paredzētais kalpošanas laiks tuvojas beigām.
	Aizsargāt tiešos portus	Atspējo drukāšanu, izmantojot USB vai paralēlus portus.
Papildiestatījumi	Nodrošina pieeju HP iegultajam tīmekļa serverim.	

Atbalstītās utilītas sistēmā Mac

HP iegultais tīmekļa serveris

Iekārta ir aprīkota ar HP iegulto tīmekļa serveri, kas nodrošina piekļuvi informācijai par iekārtu un tīkla aktivitātēm. Piekļūstiet HP iegultajam tīmekļa serverim no utilītas HP Utility. Atveriet izvēlni **Printera iestatījumi** un pēc tam atlasiet opciju **Papildiestatījumi**.

Varat arī piekļūt HP iegultajam tīmekļa serverim no Safari tīmekļa pārlūkprogrammas:

1. Atlasiet lapas ikonu Safari rīkjoslās kreisajā pusē.
2. Noklikšķiniet uz Bonjour logotipa.
3. Printeru sarakstā veiciet dubultklikšķi uz šīs iekārtas. Tiek atvērts HP iegultais tīmekļa serveris.

HP ePrint

Izmantojot funkciju HP ePrint, varat drukāt jebkurā vietā un jebkurā laikā no mobilā tālruņa, klēpjatora vai jebkuras citas mobilās ierīces. HP ePrint darbojas ar jebkuru ierīci, kas var nosūtīt e-pastu. Ja varat nosūtīt e-pastu, varat drukāt ar iekārtu, kurā iespējota funkcija HP ePrint. Detalizētu informāciju skatiet vietnē www.hpeprintcenter.com.



PIEZĪME. Lai izmantotu funkciju HP ePrint, iekārtai jābūt tīkla savienojumam un piekļuvei internetam.

HP ePrint pēc noklusējuma iestatījuma iekārtā ir atspējota. Veiciet šīs darbības, lai to iespējotu.

1. Lai atvērtu HP iegulto tīmekļa serveri, ierakstiet iekārtas IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammas adreses rindiņā.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīkla pakalpojumi**.
3. Atlasiet šo opciju, lai iespējotu tīmekļa pakalpojumus.

AirPrint

Tiešā drukāšana, izmantojot programmu Apple AirPrint, tiek atbalstīta operētājsistēmai iOS 4.2 vai jaunākai. Izmantojiet AirPrint, lai drukātu ar iekārtu tieši no iPad (iOS 4,2), iPhone (3GS vai jaunāka) vai iPod touch (trešās paaudzes vai jaunāka) šādās lietojumprogrammās:

- Mail
- Photos
- Safari
- Atlasiet trešās puses lietojumprogrammas

Lai izmantotu AirPrint, iekārtai jābūt pievienotai tīklam. Lai iegūtu papildinformāciju par AirPrint lietošanu un to, kuri HP produkti ir saderīgi ar AirPrint, atveriet vietni www.hp.com/go/airprint.



PIEZĪME. Lai izmantotu AirPrint, iespējams, būs jājaunina iekārtas programmaparatūra. Atveriet www.hp.com/go/lj600Series_firmware.

Pamata drukas uzdevumi, izmantojot sistēmu Mac

Drukā darba atcelšana sistēmā Mac

1. Ja drukas darbs pašlaik notiek, atceliet to, izpildot šādu procedūru:
 - a. Nospiediet iekārtas vadības paneļa pogu **Apturēt**.
 - b. Iekārta pieprasa apstiprināt dzēšanu. Nospiediet pogu **Labi**.
2. Varat arī atcelt drukas darbu no programmatūras programmas vai drukas uzdevumu rindas.
 - **Programmatūras programma:** parasti datora ekrānā uz brīdi parādās dialoglodziņš, kas ļauj atcelt drukas uzdevumu.
 - **Mac drukas uzdevumu rinda:** Atveriet drukas rindu, veicot dubultklikšķi uz dokā esošās iekārtas ikonās. Iezīmējiet drukas darbu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Delete** (Dzēst).

Papīra izmēru un veida maiņa sistēmā Mac

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlnē **Kopijas un lappuses** noklikšķiniet uz pogas **Lappuses iestatīšana**.
3. Atlasiet izmērus nolaižamajā sarakstā **Papīra izmēri** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
4. Atveriet izvēlni **Pabeigšana**.
5. Nolaižamajā sarakstā **Apdrukājamā materiāla veids** atlasiet veidu.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Dokumentu izmēru maiņa vai drukāšana uz īpašu izmēru papīra ar Mac

Mac OS X 10.5 un 10.6	<ol style="list-style-type: none">1. Izvēlnē Fails noklikšķiniet uz opcijas Drukāt.2. Noklikšķiniet uz pogas Lappuses iestatīšana.3. Atlasiet iekārtu un pēc tam atlasiet pareizo opciju Papīra izmēri un Orientācija iestatījumus.
Izmantojiet vienu no šīm metodēm.	<ol style="list-style-type: none">1. Izvēlnē Fails noklikšķiniet uz opcijas Drukāt.2. Atveriet izvēlni Papīra apstrāde.3. Apgabalā Mērķa papīra izmēri noklikšķiniet uz izvēles rutiņas Mērogot, lai pielāgotu papīra izmēriem un pēc tam atlasiet izmērus nolaižamajā sarakstā.

Drukā sākotnējo iestatījumu izveide un lietošana sistēmā Mac

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

Drukāšanas iepriekšiestatījuma izveide

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties draiveri.
3. Atlasiet drukas iestatījumus, kurus vēlaties saglabāt turpmākai lietošanai.
4. Izvēlnē **Sākotnējie iestatījumi** noklikšķiniet uz opcijas **Saglabāt kā...** un ievadiet sākotnējā iestatījuma nosaukumu.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Drukāšanas iepriekšiestatījumu izmantošana

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties draiveri.
3. Izvēlnē **Sākotnējie iestatījumi** atlasiet drukas iestatījumu.



PIEZĪME. Lai izmantotu printera draivera noklusējuma iestatījumus, atlasiet opciju **Standarta**.

Titullapas drukāšana ar Mac

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atlasiet draiveri.
3. Atveriet izvēlni **Titullapa** un pēc tam atlasiet, kur vēlaties drukāt titullapu. Noklikšķiniet uz pogas **Pirms dokumenta** vai **Pēc dokumenta**.
4. Izvēlnē **Titullapas tips** atlasiet ziņojumu, ko vēlaties drukāt titullapā.

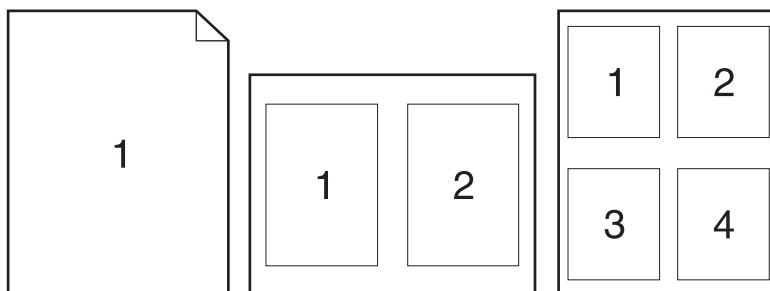


PIEZĪME. Lai drukātu tukšu titullapu, izvēlnē **Titullapas tips** atlasiet opciju **Standarta**.

Ūdenszīmju lietošana kopā ar Mac

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atveriet izvēlni **Ūdenszīmes**.
3. Izvēlnē **Režims** atlasiet izmantojamo ūdenszīmes veidu. Lai drukātu puscaurspīdīgu ziņojumu, atlasiet opciju **Ūdenszīme**. Lai drukātu necaurspīdīgu ziņojumu, atlasiet opciju **Pārklājums**.
4. Izvēlnē **Lappuses** atlasiet, vai ūdenszīmi drukāsit uz visām vai tikai uz pirmās lappuses.
5. Izvēlnē **Teksts** atlasiet vienu no standartziņojumiem vai opciju **Pielāgots** un lodziņā ievadiet jaunu ziņojumu.
6. Atlasiet opcijas atlikušajiem iestatījumiem.

Vairāku lapušu drukāšana uz vienas papīra loksnes ar Mac



1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atlasiet draiveri.
3. Atveriet izvēlni **Izkārtojums**.
4. Izvēlnē **Lappuses loksne** atlasiet, cik lappuses vēlaties drukāt katrā lapā (1, 2, 4, 6, 9 vai 16).
5. Apgabalā **Izkārtojuma virziens** atlasiet lapušu secību un novietojumu lapā.
6. Izvēlnē **Apmales** atlasiet, kādu apmali drukāt ap katru lapā drukāto lappusi.

Drukāšana uz abām lapas pusēm (divpusēji)

1. Vienā no padevēm ievietojiet pietiekami daudz papīra, lai varētu veikt drukas darbu.
2. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
3. Atveriet izvēlni **Izkārtojums**.
4. No izvēlnes **Divpusējā** atlasiet iesiešanas opciju.

Darbu saglabāšana sistēmā Mac

Drukas darbus ir iespējams saglabāt iekārtas atmiņā, lai tos varētu izdrukāt jebkurā laikā. Atmiņā saglabātos darbus varat koplietot ar citiem lietotājiem, vai arī izmantot tos tikai privāti.

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atveriet izvēlni **Darbu saglabāšana**.
3. Uznrīstošajā sarakstā **Darbu saglabāšanas režīms** atlasiet saglabātā darba veidu.
 - **Korektūra un aizturēšana:** šī funkcija ļauj ātri izdrukāt un koriģēt vienu kopiju un pēc tam izdrukāt vairāk kopiju.
 - **Privātais darbs:** nosūtot darbu uz iekārtu, darbs netiek drukāts, kamēr to nepieprasāt iekārtas vadības panelī. Ja darbam piešķirat personiskās identifikācijas numuru (PIN), pieprasītais PIN jāievada vadības panelī.

- **Ātrā kopija:** ja produktam ir instalēts papildu cietais disks, varat izdrukāt nepieciešamo darba eksemplāru skaitu, un pēc tam saglabāt darba kopiju papildu cietajā diskā. Darba saglabāšana ļauj vēlāk izdrukāt papildu eksemplārus.
- **Saglabāts darbs:** ja produktam ir instalēts papildu cietais disks, iekārtā var saglabāt darbu, piemēram, personāla veidlapu, kontrolsarakstu vai kalendāru, un ļaut citiem lietotājiem jebkurā laikā izdrukāt šo darbu. Saglabātos darbus arī var aizsargāt ar PIN kodu.

4. Lai lietotu pielāgotu lietotājvārdu vai darba nosaukumu, noklikšķiniet uz pogas **Pielāgots** un ievadiet lietotājvārdu vai darba nosaukumu.

Atlasiet kuru opciju izmantot, ja citam saglabātajam darbam jau ir piešķirts tāds pats nosaukums.

Lietot darba nosaukumu + (1 - 99)	Pievienojiet darba nosaukuma beigās unikālu skaitli.
Aizvietot pašreizējo failu	Pārrakstiet pašreiz saglabātajam darbam pa virsu jauno.

5. Ja 3. solī atlasījāt opciju **Saglabāts darbs** vai **Privātais darbs**, varat aizsargāt darbu ar PIN. Laukā **Lietot PIN drukāšanai** ierakstiet četru ciparu skaitli. Ja citi cilvēki mēģinās drukāt šo darbu, ierīce prasīs ievadīt PIN skaitli.

Problēmu novēršana sistēmā Mac

Skatiet [Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Mac 196. lpp.](#)

5 Iekārtas pievienošana sistēmai Windows

- [Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu](#)
- [Pievienošana ar USB](#)
- [Savienojuma izveide ar tīklu sistēmā Windows](#)

Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu

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

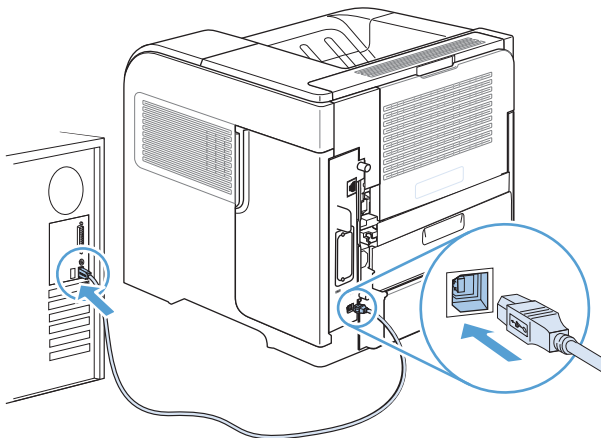
Pievienošana ar USB

Šī iekārta atbalsta USB 2.0 savienojumu. Izmantojiet A vai B tipa USB kabeli. HP iesaka izmantot kabeli, kura garums nepārsniedz 2 m.

UZMANĪBU! Nepievienojiet USB kabeli, kamēr to nepieprasa instalēšanas programmatūra.

CD instalēšana

1. Izejiet no visām datorā atvērtajām programmām.
2. Instalējiet programmatūru no kompaktdiska un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
3. Kad parādās uzvedne, atlasiet opciju **Tiešs savienojums ar šo datoru, izmantojot USB kabeli** un noklikšķiniet uz pogas **Tālāk**.
4. Kad programmatūrā tiek parādīta uzvedne, pievienojiet USB kabeli iekārtai un datoram.



5. Instalēšanas beigās noklikšķiniet uz pogas **Pabeigt** vai uz pogas **Citas opcijas**, lai instalētu citu programmatūru.
6. Ekrānā **Citas opcijas** var instalēt papildu programmatūru vai noklikšķināt uz pogas **Iziet**.
7. Izdrukājiet lapu no jebkuras programmas, lai pārliecinātos, ka programmatūra ir uzstādīta pareizi.

PIEZĪME. Ja instalācija nav izdevusies, veiciet to atkārtoti.

Savienojuma izveide ar tīklu sistēmā Windows

Tīkla parametrus varat konfigurēt no vadības paneļa, HP iegultā tīmekļa servera, kā arī vairumam tīklu no HP Web Jetadmin programmatūras.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmas Mac OS X neatbalsta HP Web Jetadmin programmatūru.

Pilnu atbalstīto tīklu sarakstu un norādījumus tīkla parametru konfigurēšanai no programmatūras skatiet *HP Jetdirect iegultā drukas servera administratora rokasgrāmātā*. Rokasgrāmata ir piegādes komplektā iekārtām, kurās instalēts HP Jetdirect iegultais drukas serveris.

Atbalstītie tīkla protokoli

5-1. tabula. Atbalstītie tīkla protokoli

Tīkla veids	Atbalstītie protokoli
TCP/IP IPv4 un IPv6 tīkli	<ul style="list-style-type: none">• Bonjour (Labdien)• Vienkāršais tīkla pārvaldības protokols (SNMP) v1, v2, un v3• Hiperteksta transporta protokols (HTTP)• Hiperteksta drošas pārsūtīšanas protokols (HTTPS)• Datņu pārsūtīšanas protokols (FTP)• Ports 9100• Rindprinteru dēmons (LPD)• Interneta drukas protokols (IPP)• Interneta drošas drukas protokols• Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery)• Protokols IPsec/ugunsmūris
Tikai TCP/IP IPv4 tīkli	<ul style="list-style-type: none">• Auto IP• SLP (pakalpojuma atrašanās vietas protokols)• Triviālais datņu pārsūtīšanas protokols (TFTP)• Telnet• Interneta grupu pārvaldības protokols (IGMP) v2• Sāknēšanas protokols (BOOTP)/DHCP• Windows Internet Name Service (WINS)• IP Direct Mode• WS Print

5-1. tabula. Atbalstītie tīkla protokoli (turpinājums)

Tīkla veids	Atbalstītie protokoli
Tikai TCP/IP IPv6 tīkli	<ul style="list-style-type: none">• Dinamiskais saimniekdatora konfigurācijas protokols (DHCP) v6• Multicast Listener Discovery Protocol (MLD) v1• Interneta vadības ziņojumu protokols (ICMP) v6
Citi atbalstītie tīkla protokoli	<ul style="list-style-type: none">• Intertīkla pakešapmaiņas protokols/protokols „Secīgā pakešu apmaiņa” (IPX/SPX)• AppleTalk• NetWare direktoriju pakalpojumi (NDS)• Bindery• Novell izkliegtās drukas pakalpojumi (NDPS)• iPrint

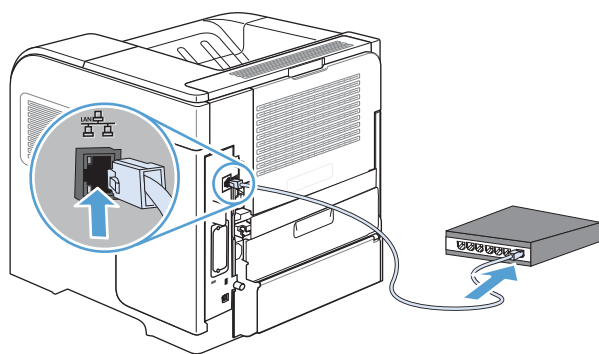
5-2. tabula. Papildu drošības funkcijas tīkla pārvaldībai

Pakalpojuma nosaukums	Apraksts
Protokols IPsec/ugunsmūris	Nodrošina tīkla slāņa drošību IPv4 un IPv6 tīklos. Ugunsmūris nodrošina vienkāršu IP trafika kontroli. Protokols IPsec nodrošina papildu aizsardzību, izmantojot autentificēšanas un šifrēšanas protokolus.
Protokols Kerberos	Atļauj mainīt personisko informāciju, atvērtā tīklā piešķirot unikālu atslēgu, sauktu par biļeti, katram lietotājam, kas ir pieslēdzies pie tīkla. Biļete pēc tam tiek iegulta ziņojumos, lai noteiktu sūtītāju.
SNMP v3	Izmanto uz lietotāja balstītu drošības modeli, kas paredzēts SNMP v3 un nodrošina lietotāja autentificēšanu un datu privātuma šifrēšanu.
SSL/TLS	Ļauj caur Internetu nosūtīt personiskus dokumentus un nodrošina privātumu un datu integritāti starp klienta un servera lietojumprogrammām.
Protokola IPsec paketes konfigurācija	Nodrošina tīkla slāņa drošību, vienkārši kontrolējot IP trafiku no iekārtas un uz iekārtu. Šis protokols nodrošina šifrēšanas un autentificēšanas priekšrocības un atļauj daudzējādas konfigurācijas.

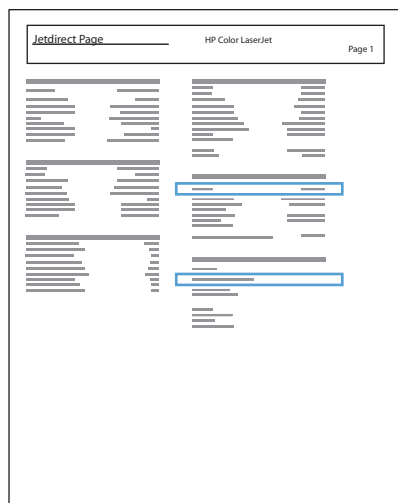
Iekārtas uzstādīšana vadu tīklā, izmantojot sistēmu Windows

Konfigurējiet IP adresi

1. Pievienojiet tīkla kabeli pie izstrādājuma un pie tīkla.



2. Uzgaidiet 60 sekundes un tad turpināt. Šajā laikā tīkls atpazīst iekārtu un piešķir tai IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
3. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums .
4. Atveriet šādas izvēlnes:
 - Administrēšana
 - Atskaites
 - Konfigurācija/statusa lapas
 - Konfigurācijas lapa
5. Atrodiet IP adresi iegultā Jetdirect lapā.



6. **IPv4:** ja IP adrese ir 0.0.0.0, 192.0.0.192 vai 169.254.x.x, IP adrese jākonfigurē manuāli. Citādi tīkla konfigurācija ir notikusi veiksmīgi.

IPv6: ja IP adrese sākas ar „fe80:”, iekārtai vajadzētu spēt drukāt. Pretējā gadījumā IP adrese jākonfigurē manuāli.

Instalējiet programmatūru

1. Aizveriet visas datora programmas.
2. Instalējiet programmatūru no kompaktdiska.
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.
4. Kad tiek aicināts, atlasiet opciju **Savienojums, izmantojot vadu tīklu**.
5. Pieejamo printeru sarakstā atlasiet printeri ar pareizo IP adresi.
6. Instalēšanas beigās noklikšķiniet uz pogas **Pabeigt** vai uz pogas **Citas opcijas**, lai instalētu citu programmatūru.
7. Izdrukājiet lapu no jebkuras programmas, lai pārliecinātos, ka programmatūra ir uzstādīta pareizi.

Tīkla iestatījumu konfigurēšana sistēmā Windows

Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana

Lai skatītu vai mainītu JP konfigurācijas iestatījumus, izmantojiet iebūvēto tīmekļa serveri.

1. Izdrukājiet konfigurācijas lapu un atrodiet IP adresi.
 - Ja izmantojat IPv4, tad IP adrese satur tikai ciparus. Tās formāts ir šāds:
`xxx . xxx . xxx . xxx`
 - Ja izmantojat IPv6, tad IP adrese ir heksadecimāla rakstzīmju un ciparu kombinācija. Tai ir līdzīgs formāts šim:
`xxxx : : xxx : xxxx : xxxx : xxxx`
2. Lai atvērtu iebūvēto tīmekļa serveri, ierakstiet iekārtas IP adresi tīmekļa pārlūka adreses joslā.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Networking** (Tīklošana), lai iegūtu informāciju par tīklu. Iestatījumus varat mainīt pēc vajadzības.

Tīkla paroles iestatīšana vai mainīšana

Izmantojiet iegulto tīmekļa serveri tīkla paroles iestatīšanai vai esošās paroles mainīšanai.

1. Atveriet iebūvēto tīmekļa serveri, noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana** un tad uz saites **Drošība**.



PIEZĪME. Ja parole ir iepriekš iestatīta, jums pieprasīs to ievadīt. Ievadiet paroli un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.

2. Ievadiet jauno paroli lodziņos **Jauna parole** un **Pārbaudīt paroli**.
3. Loga apakšdaļā noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai saglabātu paroli.

IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa

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

1. Nospiediet vadības paneļa pogu **Sākums**.
2. Atveriet katru no šīm izvēlnēm:
 - a. **Administrēšana**
 - b. **Tīkla iestatījumi**
 - c. **Jetdirect izvēlne**
 - d. **TCP/IP**
 - e. **IPV4 iestatījumi**
 - f. **Konfigurācijas metode**
 - g. **Manuāls**
 - h. **Manuālie iestatījumi**
 - i. **IP adrese, Apakštīkla maska vai Noklusējuma vārteja**
3. Izmantojiet ciparu tastatūru vai nospiediet augšup vērsto bultiņu vai leju vērsto bultiņu, lai palielinātu vai samazinātu IP adreses, apakštīkla maskas vai noklusējuma vārtejas pirmā baita skaitli.
4. Nospiediet pogu **Labi**, lai pārietu uz nākamo skaitļu grupu. Lai pārietu uz iepriekšējo skaitļu grupu, nospiediet atpakaļ vērsto bultiņu.
5. Atkārtojiet 3. un 4. soli līdz IP adrese, apakštīkla maska vai noklusējuma vārteja ir pabeigta, pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai saglabātu iestatījumus.

IPv6 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes **Administrēšana**, lai manuāli iestatītu IPv6 adresi.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu **Sākums**.
2. Lai iespējotu manuālu konfigurēšanu, atveriet katru no šīm izvēlnēm:
 - a. **Administrēšana**
 - b. **Tīkla iestatījumi**
 - c. **Jetdirect izvēlne**
 - d. **TCP/IP**
 - e. **IPV6 iestatījumi**
 - f. **Adrese**
 - g. **Manuālie iestatījumi**
 - h. **Iespējot**

Atlasiet opciju **Ieslēgts** un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

3. Lai konfigurētu adresi, atveriet katru no šīm izvēlnēm:
 - **Administrēšana**
 - **Tīkla iestatījumi**
 - **Jetdirect izvēlne**
 - **TCP/IP**
 - **IPV6 iestatījumi**
 - **Adrese**

Izmantojiet ciparu tastatūru vai nospiediet augšup vērsto bultiņu vai lejup vērsto bultiņu, lai ievadītu adresi. Nospiediet pogu **Labi**.



PIEZĪME. Ja izmantojat bultiņu pogas, tad pēc katra cipara ievadīšanas jānospiež poga **Labi**.

Saites ātrums un divpusējās drukas iestatījumi

Drukas servera saites ātrumam un sakaru režīmam jāatbilst tīklam. Lielākajā daļā gadījumu atstājiet iekārtu režīmā **Automātisks**. Ja veiksiet nepareizas izmaiņas saites ātruma iestatījumos, iespējams, iekārta nevarēs sazināties ar citām tīkla ierīcēm. Ja nepieciešams veikt izmaiņas, izmantojiet iekārtas vadības paneli.

 **PIEZĪME.** Izdarot izmaiņas šajos iestatījumos, iekārta vispirms izslēgsies un tad ieslēgsies. Veiciet izmaiņas tikai tad, kad iekārta netiek darbināta.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu **Sākums**.
2. Atveriet katru no šīm izvēlnēm:
 - a. **Administrēšana**
 - b. **Tīkla iestatījumi**
 - c. **Jetdirect izvēlne**
 - d. **Saiknes ātrums**
3. Atlasiet vienu no turpmāk minētajām opcijām.

Iestatījums	Apraksts
Automātisks	Drukas serveris, lai nodrošinātu tīklā pieļaujamo maksimālo saites ātrumu un sakaru režīmu, konfigurāciju veic automātiski.
10T puse	10 megabaiti sekundē (Mbps), pusdupleksā darbība.
10T pilns	10 Mbps, pilndupleksā darbība.
100TX puse	100 Mbps, pusdupleksā darbība.
100TX pilns	100 Mbps, pilndupleksā darbība.
100TX automātisks	Ierobežo automātisko saskaņošanu līdz maksimālajam saites ātrumam 100 Mbps.
1000T pilns	1000 Mbps, pilndupleksā darbība.

4. Nospiediet pogu **Labi**. Iekārta izslēdzas un pēc tam ieslēdzas.

6 Papīrs un apdrukājамie materiāli

- [Papīra lietošanas noteikumu izprašana](#)
- [Drukas draivera maiņa atbilstoši papīra tipam un izmēriem operētājsistēmā Windows](#)
- [Atbalstītie papīra izmēri](#)
- [Atbalstītie papīra veidi](#)
- [Padeves un uztvērēja ietilpība](#)
- [Piepildiet papīra teknes](#)
- [Padevju konfigurēšana](#)
- [Atlasiet izvades paplāti](#)

Papīra lietošanas noteikumu izprašana

Šī ierīce atbalsta dažādus papīrus un citus printera apdrukājamus materiālus saskaņā ar šīs lietošanas rokasgrāmatas vadlīnijām. Papīrs vai printera apdrukājamais materiāls, kas neatbilst šajās vadlīnijās noteiktajam, var radīt zemu drukas kvalitāti, palielināt papīra iestrēgšanas iespējamību un paātrināt iekārtas nolietojumu.

Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, izmantojiet tikai HP papīru un apdrukājamus materiālus, kas paredzēti strūkļprinteriem vai daudzfunkcionālai lietošanai. Izmantojiet strūkļprinteriem paredzētu papīru vai apdrukājamo materiālu. HP neiesaka izmantot citu zīmolu materiālus, jo HP nevar kontrolēt to kvalitāti.

Uzglabājiet papīru oriģinālajā iepakojumā, lai nepakļautu to mitruma un citu kaitīgu faktoru iedarbībai. Neatveriet iepakojumu, kamēr neesat gatavs lietot papīru.

Iespējams, ka papīrs atbilst visām šajā lietotāja rokasgrāmatā minētajām vadlīnijām, tomēr rezultāti nav apmierinoši. Tās var būt nepareizas apiešanās, neatbilstošas temperatūras un/vai mitruma līmeņa vai kāda cita faktora sekas, ko HP nespēj kontrolēt.

⚠ UZMANĪBU! Papīrs vai apdrukājamais materiāls, kas neatbilst HP specifikācijām, var radīt produkta darbības problēmas un remonta nepieciešamību. Uz šo remontu neattiecas HP garantija vai apkalpošanas līgumi.

Vadlīnijas par īpašiem papīra veidiem

Šī iekārta atbalsta drukāšanu uz īpaša apdrukājamā materiāla. Lai iegūtu apmierinošus rezultātus, ievērojiet tālāk sniegtās vadlīnijas. Ja lietojat īpašu papīru vai apdrukājamo materiālu, lai iegūtu labākus rezultātus, pārliecinieties, vai iestatījāt printera draiverī veidu un izmēru.

⚠ UZMANĪBU! HP LaserJet iekārtas lieto termofiksatorus, lai tonera daļiņas uz papīra nonāktu sausas, veidojot ļoti precīzus punktus. HP lāzerpapīrs ir izstrādāts tā, lai izturētu lielu karstumu. Izmantojot tintes papīru, iekārta var tikt sabojāta.

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 kritpapīra 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.Izmantojiet cieši pieguļošas uzlīmes.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 plēves, kas ir apstiprinātas lietošanai lāzerprinteros.Pēc izņemšanas no produkta novietojiet caurspīdīgās filmas uz plakānas virsmas.	<ul style="list-style-type: none">Nelietojiet caurspīdīgus drukas materiālus, kas nav apstiprināti izmantošanai lāzerprinteros.

Materiālu veids	Nedrīkst	Nedrīkst
Vēstuļpapīrs un veidlapas	<ul style="list-style-type: none"> Lietojiet tikai tādu vēstuļpapīru 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 svara 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. Papīru ar īpašu pārklājumu izmantojiet šim izstrādājumam paredzētajā temperatūras un mitruma diapazonā. 	<ul style="list-style-type: none"> Nelietojiet glancētu papīru vai krītpapīru, kas ir paredzēts izmantošanai strūkļprinteru produktos. Neizmantojiet papīru ar īpašu pārklājumu vidē ar ārkārtīgi zemu vai augstu mitruma līmeni.
Visi papīra tipi	<ul style="list-style-type: none"> Uzglabājiet papīru oriģinālajā iepakojumā. Uzglabājiet papīru vietā, kur nav putekļu. 	<ul style="list-style-type: none"> Neizmantojiet papīru, kas ir sakrokojies. Neizmantojiet papīru, kas ir ticis uzglabāts mitrā vidē.

Drukā draivera maiņa atbilstoši papīra tipam un izmēriem operētājsistēmā Windows

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmērs** atlasiet izmērus.
5. Atlasiet papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Papīra veids**.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Atbalstītie papīra izmēri

Šī iekārta atbalsta vairākus papīra izmērus, un to var pielāgot dažādam apdrukājamam materiālam.



PIEZĪME. Lai gūtu vislabākos drukas rezultātus, pirms drukāšanas atlasiet pareizo papīra izmēru un ievadiet to printera draiverī.

6-1. tabula. Atbalstītā papīra un apdrukājamā materiāla izmēri

Lielums un izmēri	1. padeve	2. padeve un papildu padeves 500 lapām	Papildu padeve 1500 lapām	Aplokšņu padevējs (nopērkams atsevišķi)	Duplekssers (nopērkams atsevišķi)	Izvēles šķīrotājs un skavotājs/šķīrotājs	Papildu pastkastīte ar 5 uztvērējiem
Vēstule 216 x 279 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Juridiskais 216 x 356 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Lietvedības 184 x 267 mm	✓	✓	✓		✓	✓ (Tikai šķīrotājs)	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓		✓	✓ (Tikai šķīrotājs)	✓
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓			✓ (Tikai šķīrotājs)	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓		✓	✓ (Tikai šķīrotājs)	✓
Dubultā pastkarte (JIS) 148 x 200 mm	✓						
16k 197 x 273 mm	✓	✓			✓	✓ (Tikai šķīrotājs)	✓
Pielāgots no 76 x 127 mm līdz 216 x 356 mm (no 3,0 x 5,0 collām līdz 8,5 x 14 collām)	✓						
Pielāgots no 148 x 210 mm līdz 216 x 356 mm (no 5,83 x 8,27 collām līdz 8,5 x 14 collām)	✓	✓			✓	✓ (Tikai šķīrotājs)	✓

6-1. tabula. Atbalstītā papīra un apdrukājamā materiāla izmēri (turpinājums)

Lielums un izmēri	1. padeve	2. padeve un papildu padeves 500 lapām	Papildu padeve 1500 lapām	Aplokšņu padevējs (nopērkams atsevišķi)	Duplekssers (nopērkams atsevišķi)	Izvēles šķīrotājs un skavotājs/šķīrotājs	Papildu pastkastīte ar 5 uztvērējiem
Aploksne Commercial #10 105 x 241 mm	✓			✓			
Aploksne DL ISO 110 x 220 mm	✓			✓			
Aploksne C5 ISO 162 x 229 mm	✓			✓			
Aploksne B5 ISO 176 x 250 mm	✓			✓			
Aploksne Monarch #7-3/4 98 x 191 mm	✓			✓			

¹ Pielāgoto izmēru papīrus nevar skavot, bet var šķīrot izdruku uztvērējos.

Atbalstītie papīra veidi

Pilns šīs iekārtas atbalstītā īpašā HP markas papīra saraksts atrodams adresē www.hp.com/support/lj600Series.

Atbalstītie papīra veidi padeves opcijām

Papīra veids	1. padeve	2. padeve	Papildu padeves 500 lapām	Papildu padeve 1500 lapām	Aplokšņu padevējs (nopērkams atsevišķi)
Jebkurš veids	✓	✓	✓	✓	✓
Parastais papīrs	✓	✓	✓	✓	
Viegls papīrs 60-74g	✓	✓	✓	✓	
Kartītes 176-220g	✓	✓	✓		
Transparency (caurspīdīgās plēves)	✓	✓	✓		
Uzlīmes	✓	✓	✓		
Veidlapa	✓	✓	✓	✓	
Iepriekš apdrukāts papīrs	✓	✓	✓	✓	
Perforēts papīrs	✓	✓	✓	✓	
Krāsains	✓	✓	✓	✓	
Nelīdzens papīrs	✓	✓	✓	✓	
Augstas kvalitātes papīrs	✓	✓	✓	✓	
Otrreiz izmantots papīrs	✓	✓	✓	✓	
HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓	
Aploksne	✓				✓

Atbalstītie papīra veidi padeves opcijām

Papīra veids	Standarta augšējais izdrukas uztvērējs (ar apdrukāto pusi uz leju)	Aizmugures uztvērējs (ar apdrukāto pusi uz augšu)	Duplekssers (nopērkams atsevišķi)	Atsevišķi nopērkams šķirotājs vai skavotājs/šķirotājs	Papildu pastkastīte ar 5 uztvērējiem
Jebkurš veids	✓	✓	✓	✓	✓
Parastais papīrs	✓	✓	✓	✓	✓
Viegls papīrs 60-74g	✓	✓	✓	✓	✓
Kartītes 176-220g	✓	✓			
Transparency (caurspīdīgās plēves)	✓	✓			
Uzlīmes	✓	✓			
Veidlapa	✓	✓	✓	✓	✓
Iepriekš apdrukāts papīrs	✓	✓	✓	✓	✓
Perforēts papīrs	✓	✓	✓	✓	✓
Krāsains	✓	✓	✓	✓	✓
Nelīdzens papīrs	✓	✓	✓	✓	✓
Augstas kvalitātes papīrs	✓	✓	✓	✓	✓
Otrreiz izmantots papīrs	✓	✓	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓	✓
Aploksne	✓	✓			


Padeves un uztvērēja ietilpība

Padeve vai uztvērējs	Papīra veids	Specifikācijas	Daudzums
1. paplāte	Papīrs un kartītes	Diapazons: No 60 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 200 g/m ² vērtzīmju papīram	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 10 mm Ekvivalents 75 g/m ² vērtzīmju papīra 100 lapām
	Aploksnes	Mazāk nekā no 60 g/m ² līdz 90 g/m ² vērtzīmju papīrs	Līdz 10 aploksnēm
	Uzlīmes	Maks. 0,23 mm biezs	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 10 mm
	Caurspīdīgās plēves	Min. 0,13 mm biezs	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 10 mm
2. paplāte un papildu 500 lapu padeves	Papīrs un kartītes	Diapazons: No 60 g/m ² līdz 135 g/m ² vērtzīmju papīrs	Ekvivalents 75 g/m ² vērtzīmju papīra 500 lapām
	Uzlīmes	Maks. 0,13 mm biezs	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 54 mm
	Caurspīdīgās plēves	Min. 0,13 mm biezs	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 54 mm
Papildu padeve 1500 lapām	Papīrs	Diapazons: No 60 g/m ² līdz 135 g/m ² vērtzīmju papīrs	Ekvivalents 75 g/m ² vērtzīmju papīra 1 500 lapām
Aplokšņu padevējs (nopērkams atsevišķi)	Aploksnes	Mazāk nekā no 60 g/m ² līdz 90 g/m ² vērtzīmju papīrs	Līdz 75 aploksnēm
Standarta augšējais izdrukas uztvērējs	Papīrs		Līdz 75 g/m ² vērtzīmju papīra 500 lapām
Aizmugures uztvērējs	Papīrs		Līdz 75 g/m ² vērtzīmju papīra 100 lapām
Dupleksers (nopērkams atsevišķi)	Papīrs	Diapazons: No 60 g/m ² līdz 120 g/m ² vērtzīmju papīrs	
Atsevišķi nopērkams šķirotājs	Papīrs		Līdz 75 g/m ² vērtzīmju papīra 500 lapām
Atsevišķi nopērkams skavotājs/ šķirotājs	Papīrs		Skavošana: Līdz 20 drukas darbiem, katrs līdz 15 lappusēm Grēdošana: Līdz 75 g/m ² vērtzīmju papīra 500 lapām
Papildu pastkastīte ar 5 uztvērējiem	Papīrs		Līdz 75 g/m ² vērtzīmju papīra 500 lapām

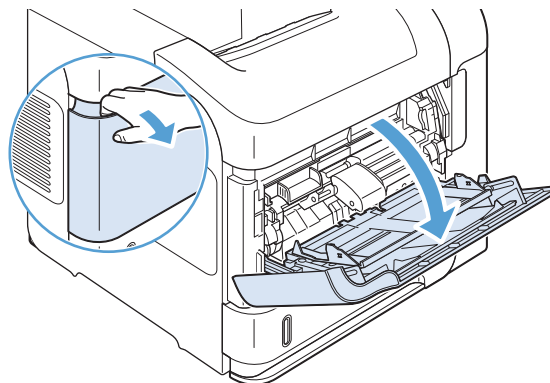
Piepildiet papīra teknes

ievietošana 1. paplātē

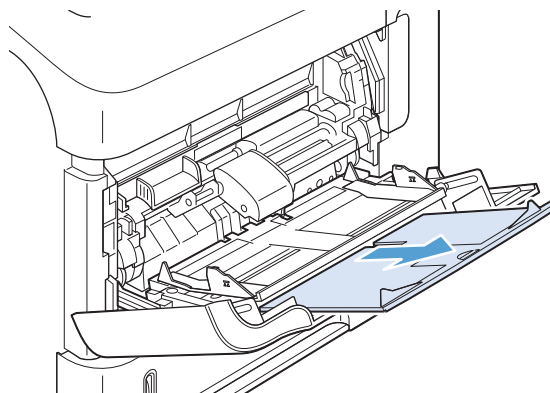
 **PIEZĪME.** Izmantojot 1. paplāti, iekārta var izdrukāt lēnāk.

 **UZMANĪBU!** Lai papīrs neiestrēgtu, neievietojiet papīru padevēs drukāšanas laikā. Nepūti uz papīru. Pūšana var radīt nepareizu padevi.

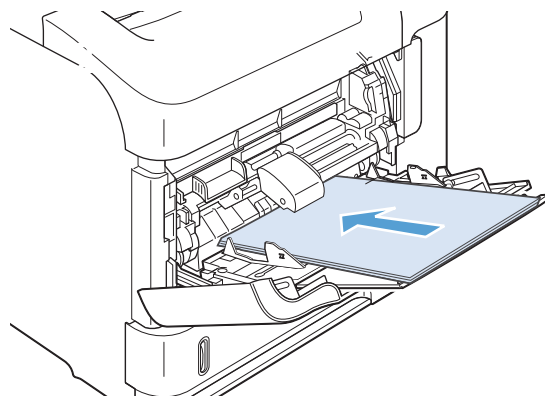
1. Atveriet 1. paplāti.



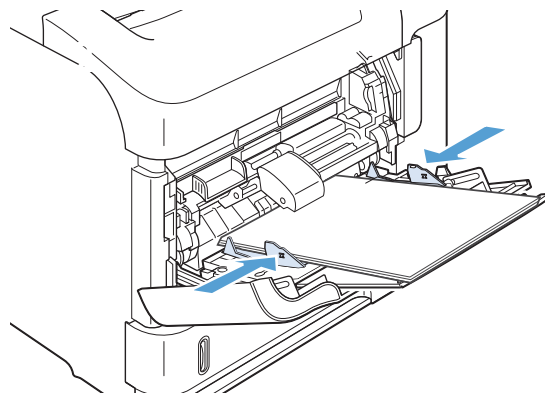
2. Izvelciet padeves pagarinājumu.



3. Ielieciet papīru padevē. Pārlicinieties, vai papīrs ietilpst zem izvirzījumiem un atrodas zemāk par maksimālā augstuma rādītājiem.



4. Noregulējiet malējās vadotnes tā, lai tās viegli pieskartos papīram, bet nesalocītu papīru.

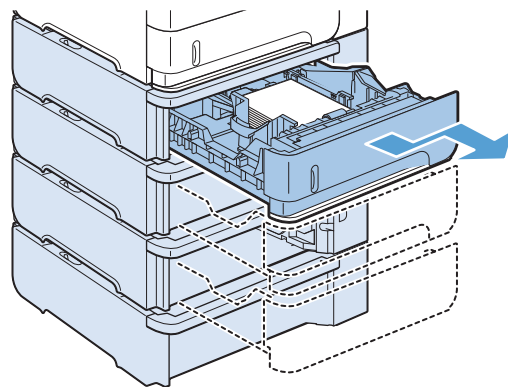


2. padeve vai papildu padeve 500 lapām

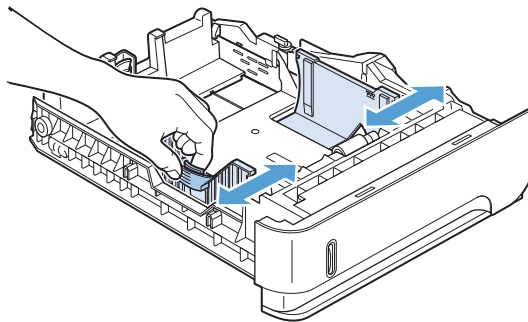
⚠ UZMANĪBU! Lai papīrs ne iestrēgtu, neievietojiet papīru padevēs drukāšanas laikā.

UZMANĪBU! Nepūtiet uz papīru. Pūšana var radīt nepareizu padevi.

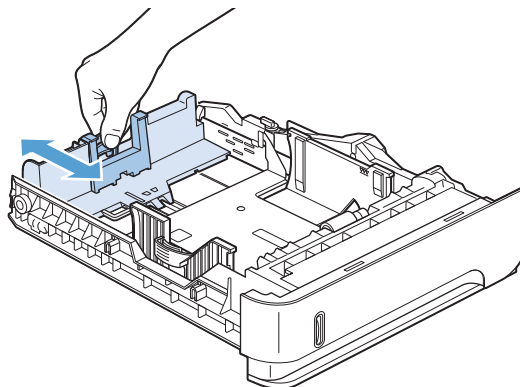
1. Lai izņemtu padevi no iekārtas, pavelciet to uz āru un viegli paceliet uz augšu.



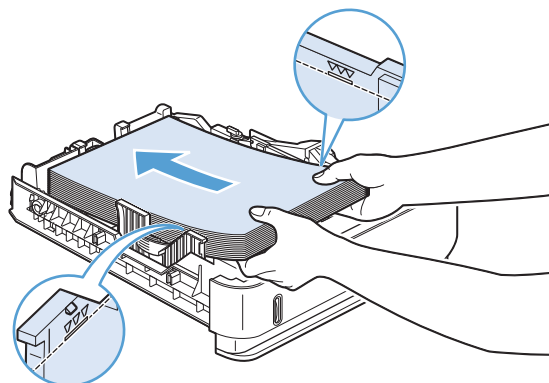
2. Saspiediet atvienotājsviru, kas atrodas uz kreisās vadotnes, un bīdiet sānu vadotnes līdz pareizajam papīra lielumam.



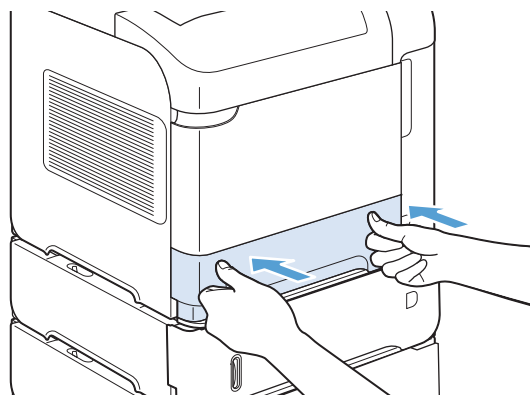
3. Saspiediet atvienotājsviru, kas atrodas uz aizmugurējās papīra vadotnes, un bīdiet to līdz pareizajam papīra lielumam.



4. Ielieciet papīru padevē. Pārlicinieties, vai papīra kaudzīte ir līdzena visos četros stūros un tās augšējā mala atrodas zemāk par maksimālā augstuma rādītājiem.



5. Iebīdiet padevi iekārtā līdz galam.



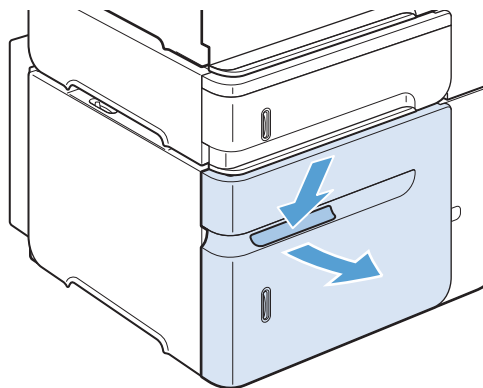
Papīra ievietošana papildu padevē 1500 lapām

Papildu 1500 lapu padevi var pieregulēt Letter, A4 un Legal formātiem. Ja paplātes vadotnes ir pareizi noregulētas, iekārta automātiski nosaka ievietotā papīra izmēru.

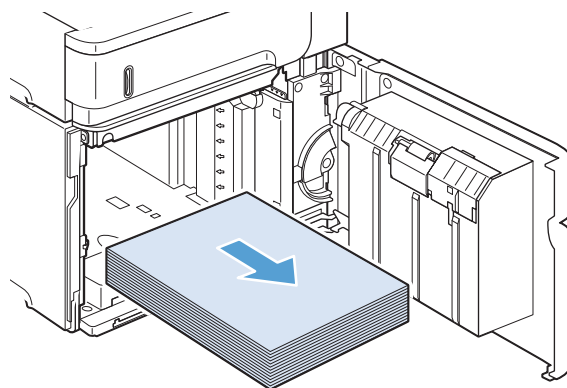
⚠ UZMANĪBU! Lai papīrs neiestrēgtu, neievietojiet papīru padevēs drukāšanas laikā.

UZMANĪBU! Nepūtiet uz papīru. Pūšana var radīt nepareizu padevi.

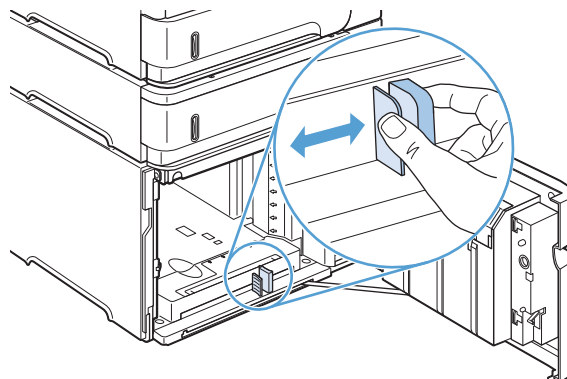
1. Nospiediet atbrīvotāju un atveriet 1500 lapu padeves durtiņas.



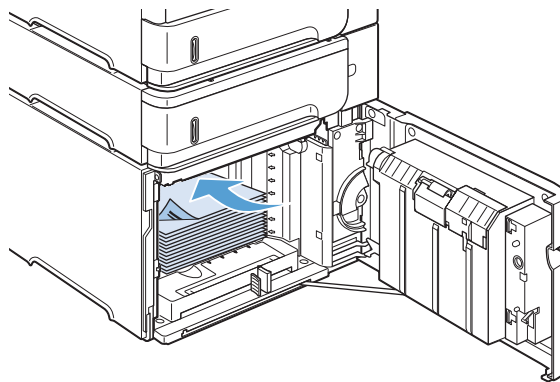
2. Ja padevē ir papīrs, izņemiet to. Vadotnes nevar noregulēt, ja padevē ir papīrs.



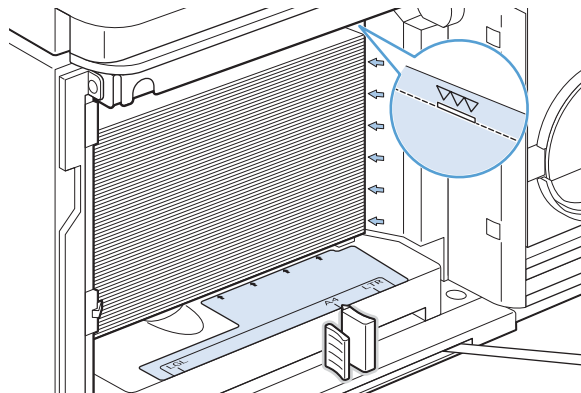
3. Saspiediet vadotnes, kas atrodas padeves priekšpusē un pabīdiet tās līdz pareizajam papīra izmēram.



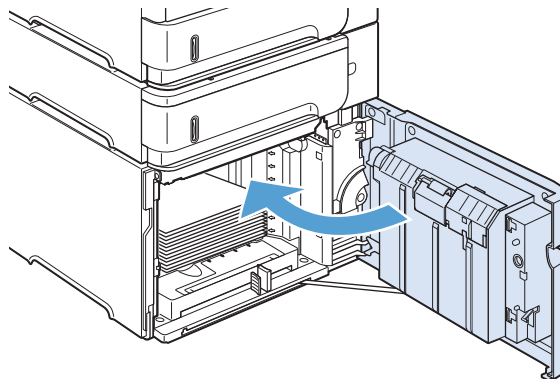
4. Ievietojiet papīru padevē. Vienā reizē ievietojiet veselas rīses. Nedaliet rīses mazākās daļās.



5. Pārļieciniet, vai papīra kaudzīte nepārsniedz maksimālā augstuma atzīmi uz vadotnēm un vai kaudzītes priekšējā mala sakrīt ar bultiņām.



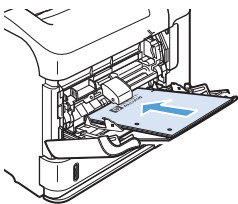
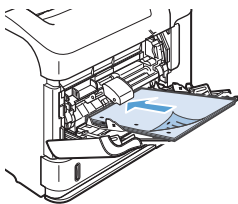
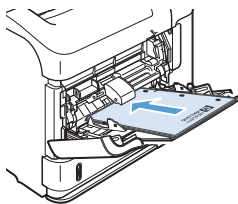
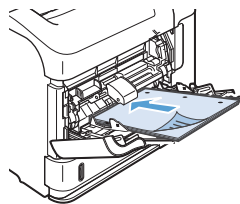
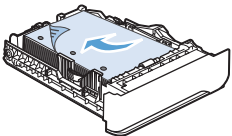
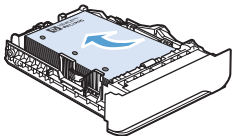
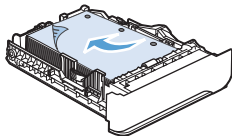
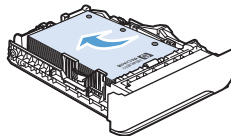
6. Aizveriet padeves durtiņas.



Papīra orientācija ievietošanai padevēs

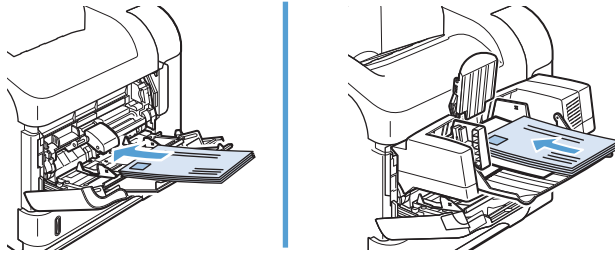
Veidlapu un iepriekš apdrukāta vai perforēta papīra ievietošana

Ja ir uzstādīts dupleksers vai skavotājs/šķīrotājs, iekārta maina veidu, kādā tiek izkārtoti attēli katrā lappusē. Ja izmantojat papīru, kuram nepieciešama īpaša orientācija, ievietojiet to atbilstoši informācijai zemāk redzamajā tabulā.

Padeve	Vienpusēja drukāšana bez skavotāja/šķīrotāja	Divpusēja drukāšana bez skavotāja/šķīrotāja	Vienpusēja drukāšana ar skavotāju/šķīrotāju	Divpusēja drukāšana ar skavotāju/šķīrotāju
1. paplāte	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>ievieto iekārtā ar augšējo malu pa priekšu</p> 	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>ievieto iekārtā ar apakšējo malu pa priekšu</p> 	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>ievieto iekārtā ar apakšējo malu pa priekšu</p> 	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>ievieto iekārtā ar augšējo malu pa priekšu</p> 
Visas pārējās padeves	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala padeves priekšpusē</p> 	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Apakšējā mala padeves priekšpusē</p> 	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Apakšējā mala padeves priekšpusē</p> 	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala padeves priekšpusē</p> 

Aplokšņu ievietošana


Ievietojiet aploksnes 1. paplātē vai papildu aplokšņu padevējā ar priekšpusi uz augšu un iekārtas virzienā pavērstu īsāko malu, uz kuras jāuzlīmē pastmarka.





Padevju konfigurēšana

Iekārta automātiski pieprasa konfigurēt padevi papīra veidam un izmēriem šādos gadījumos:

- ievietojot papīru padevē;
- norādot konkrētu padevi vai papīra veidu drukas uzdevumam, izmanto printera draiveri vai lietojumprogrammatūru, taču padeve netiek konfigurēta atbilstoši drukas uzdevuma iestatījumiem.

 **PIEZĪME.** Uzvedne neparādās, ja drukājat no 1. padeves, un tā ir konfigurēta papīra izmēram **Jebkurš izmērs** un papīra tipa iestatījumiem **Jebkurš tips**. Šajā situācijā, ja drukas darbā nav norādīts paliktnis, produkts tiek drukāts no 1. padeves, pat ja drukas darba papīra izmēra un tipa iestatījumi neatbilst papīram, kas ielādēts 1. padevē.








Padeves konfigurēšana, ievietojot papīru

1. Ievietojiet papīru paplātē. Ja izmantojat kādu citu, nevis 1. paplāti, aizveriet šo paplāti.
2. Parādās padeves konfigurācijas ziņojums.
3. Nospiediet pogu **Labi**, lai apstiprinātu konstatēto izmēru. Vai nospiediet atpakaļvērsto bultiņu , lai izvēlētos citu konfigurāciju, un turpiniet veikt norādītās darbības.
4. Lai modificētu padeves konfigurāciju, nospiediet lejupvērsto bultiņu , lai iezīmētu pareizo izmēru, pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

 **PIEZĪME.** Iekārta automātiski nosaka vairumu papīra izmēru padevēs, kas nav 1. padeve.


5. Nospiediet lejupvērsto bultiņu , lai iezīmētu pareizo veidu, un nospiediet pogu **Labi**.

Padeves konfigurēšana, lai tā atbilstu drukas darba iestatījumiem

1. Lietojumprogrammā norādiet izejas padevi, papīra izmēru un papīra veidu.
2. Nosūtiet darbu uz iekārtu.
Ja nepieciešama padeves konfigurācija, vadības paneļa displejā parādās uzvedne.
3. Ja parādītais izmērs nav pareizs, nospiediet uz atpakaļvērsts bultiņas . Nospiediet lejupvērsto bultiņu , lai iezīmētu pareizo izmēru, vai iezīmējiet opciju **Pielāgots**.
Lai norādītu pielāgoto izmēru, vispirms nospiediet lejupvērsto bultiņu , lai iezīmētu pareizo mērvienību. Pēc tam iestatiet izmērus X un Y, izmantojot ciparu papildtastatūru, vai nospiediet augšupvērsto bultiņu  vai lejupvērsto bultiņu .
4. Ja redzamais papīra tips nav pareizs, nospiediet atpakaļvērsto bultiņu , un pēc tam nospiediet lejupvērsto bultiņu , lai iezīmētu papīra tipu.

Konfigurējiet padevi vadības panelī

Padeves var konfigurēt papīra veidam un izmēram bez iekārtas uzvednes parādīšanas.

1. Nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet izvēlni **Padeves**.
3. Nospiediet lejupvērsto bultiņu , lai izgaismotu izmēra vai veida iestatījumu vēlamajai teknei, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

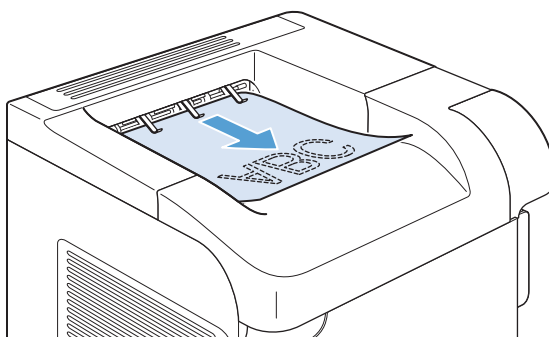
4. Nospiediet augšupvērsto bultiņu ▲ vai lejupvērsto bultiņu ▼, lai izgaismotu izmēru vai veidu. Ja jūs atlasāt pielāgotu izmēru, atlasiet mērvienību un iestatiet X izmēru un Y izmēru.
5. Nospiediet pogu [Labi](#), lai saglabātu jūsu atlasi.

Atlasiet izvades paplāti

Iekārtai ir četras izdrukas vietas: augšējais (standarta) izdrukas uztvērējs, aizmugures izdrukas uztvērējs, šķirotājs vai skavotājs/šķirotājs (nopērkami atsevišķi) un pastkastīte ar 5 uztvērējiem (nopērkama atsevišķi).

Drukāšana uz augšējā (standarta) izdrukas uztvērēja

Augšējais izdrukas uztvērējs saliek papīru ar apdrukāto pusi uz leju, pareizajā kārtībā. Augšējais izdrukas uztvērējs izmantojams vairumam drukas darbu, ieskaitot caurspīdīgās plēves. Lai izmantotu augšējo izdrukas uztvērēju, pārliecinieties, vai aizmugures izdrukas uztvērējs ir aizvērts. Lai papīrs neiestrēgtu, neatveriet vai neaizveriet aizmugures izdrukas uztvērēju drukāšanas laikā.



Drukāšana uz aizmugures izdrukas uztvērēju

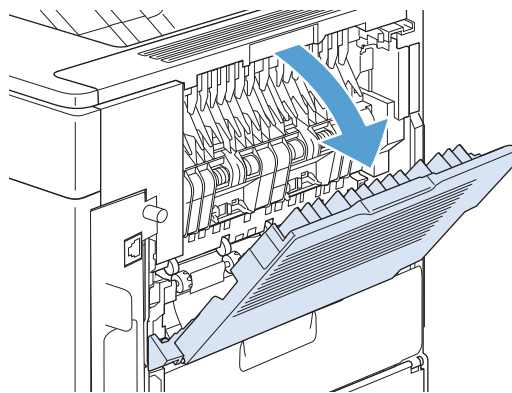
Iekārta izdrukas vienmēr sūta uz aizmugures izdrukas uztvērēju, ja tas ir atvērts. No šī uztvērēja izdrukātais papīrs iznāks ar apdrukāto pusi uz augšu un pēdējo lapu augšpusē (apgrieztā kārtībā).

Izdrukāšana no 1. paplātes uz aizmugurējās izvades nodaļījumu ir vistaisnākais ceļš. Atverot aizmugurējās izvades nodaļījumu var uzlabot veiktspēju šādu materiālu gadījumā:

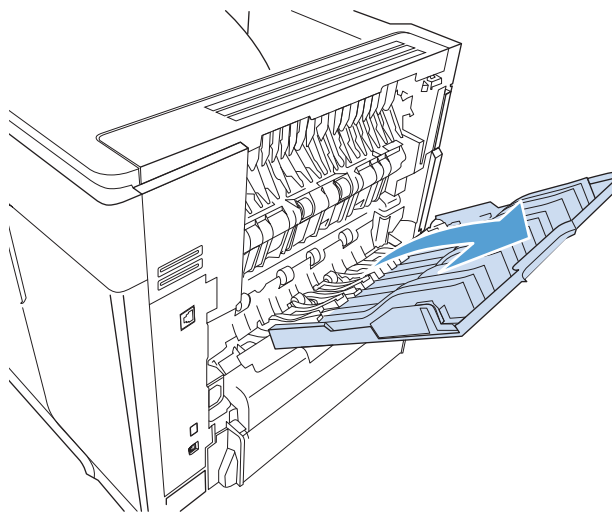
- Aploksnes
- Uzlīmes
- Maza, lietotāja norādīta izmēra papīru
- Pastkartes
- Papīrs ir smagāks par 120 g/m² (32 mārc.)

Atverot aizmugures izdrukas uztvērēju, duplekseru (ja ir instalēts) un augšējo izdrukas uztvērēju nevar izmantot. Lai papīrs neiestrēgtu, neatveriet vai neaizveriet aizmugures izdrukas uztvērēju drukāšanas laikā.

1. Lai atvērtu aiz mugures izvades paplāti, satveriet rokturi atvilktnes augšpusē un pavelciet paplāti uz leju.




2. Izvelciet pagarinātāju.



Drukāšana uz šķirotāju vai skavotāju/šķirotāju (nopērkami atsevišķi)

Papildu salicējā vai papildu skavotājā/salicējā ietilpst līdz 500 papīra lapas (20 mārc. papīrs). Salicējā var ievietot standarta izmēra un pielāgota izmēra papīru. Skavotājā/salicējā var ievietot standarta izmēra un pielāgota izmēra papīru, tomēr saskavot var tikai Letter, Legal un A4 formāta papīru. Nemēģiniet sūtīt apdrukāšanai citus apdrukājamo materiālu veidus, piemēram, uzlīmes vai aploksnes.

 **PIEZĪME.** Ja skavotājs/šķirotājs ir instalēts, iekārta automātiski pagriež drukājamus attēlus par 180° visu izmēru papīram neatkarīgi no tā, vai darbs tiek skavots. Papīra veidi, kas jāizdrukā pareizajā orientācijā, piemēram, iespiedveidlapas vai perforēts papīrs, jāievieto citā virzienā.

Lai drukātu uz šķirotāju vai skavotāju/šķirotāju, atlasiet attiecīgo opciju programmā, printera draiverī vai printera vadības panelī.

Pirms papildu šķirotāja vai papildu skavotāja/šķirotāja izmantošanas pārliecinieties, vai printera draiveris ir iestatīts tā, lai to atpazītu. Šis iestatījums jāveic tikai vienreiz.

Windows

1. **Windows XP, Windows Server 2003, un Windows Server 2008 (lietojot noklusējuma Start (Sākt) izvēlnes skatu):** Noklikšķiniet **Start (Sākt)** un tad noklikšķiniet **Printers and Faxes** (Printeri un faksi).


Windows XP, Windows Server 2003, and Windows Server 2008 (lietojot parasto Start (Sākt) izvēlnes skatu): Noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, **Settings** (Iestatījumi), pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).

Windows Vista: Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam kategorijā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa) noklikšķiniet uz **Printer** (Printeris).

Windows 7: noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri**.

2. Ar labo peles taustiņu noklikšķiniet draivera ikonu un izvēlieties **Printing Preferences** (Drukāšanas preferences).
3. Noklikšķiniet uz zītnes **Device Settings** (Ierīces iestatījumi).
4. Apgabalā **Instalējamās opcijas** iestatiet elementu **Automātiskā konfigurācija** uz **Atjaunināt tagad**.

Mac

1. Apple izvēlnē  noklikšķiniet uz izvēlnes **Sistēmas preferences** un pēc tam uz ikonas **Druka un fakss**.
2. Loga kreisajā pusē atlasiet iekārtu.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Opcijas un izejmateriāli**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Draiveris**.
5. Konfigurējiet instalētās opcijas.

Drukāšana uz pastkastīti ar 5 uztvērējiem

Pastkastītei ar 5 uztvērējiem (nopērkama atsevišķi) ir pieci izdruku uztvērēji, kurus no vadības paneļa var konfigurēt drukas darbu šķirošanai dažādos veidos.

1. Nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Multi-Bin pastkastītes iestatījumi**
 - **Darbības režīms**
3. Nospiediet lejuvērsto bultiņu ▼, lai iezīmētu opciju, kā 5 nodalījumu pastkastē jāsāšķiro darbi.

Pastkastīte	Katrs uztvērējs ir piešķirts kādam lietotājam vai lietotāju grupai. Šis ir noklusējuma iestatījums.
Šķirotājs	Darba kopiju šķirošanai iekārta izmanto visus uztvērējus. Darbi vispirms tiek nosūtīti uz apakšējo uztvērēju, pēc tam uz nākamo augstāko uztvērēju un tā joprojām. Kad visi uztvērēji ir pilni, iekārta aptur darbu.
Darbu atdalītājs	Katrs drukas darbs tiek nosūtīts uz citu uztvērēju. Darbi tiek nosūtīti uz tukšu uztvērēju, sākot ar augšējo un turpinot līdz apakšējam uztvērējam.
Salicējs	Iekārta saliek katra drukas darba kopijas atsevišķos uztvērējos.

4. Nospiediet pogu **Labi**, lai atlasītu opciju.

7 Printera kasetnes

Dokumentā iekļautā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Lai iegūtu jaunāko Lietošanas rokasgrāmatu, apmeklējiet www.hp.com/support/lj600Series_manuals.

- [Drukas kasetnes informācija](#)
- [Izejmateriālu skati](#)
- [Printera kasetņu pārvaldība](#)
- [Nomainas norādījumi](#)
- [Problēmu novēršana saistībā ar drukas kasetnēm](#)

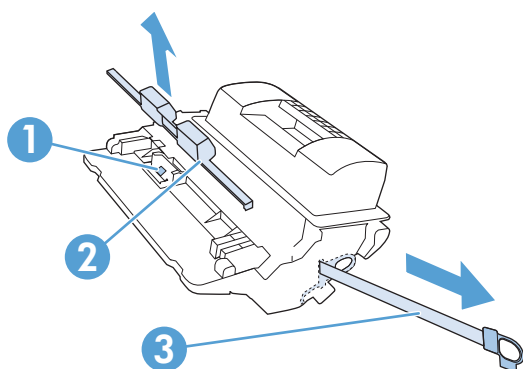
Drukas kasetnes informācija

Līdzeklis	Apraksts
Detaļu numuri	<ul style="list-style-type: none">• Standartietilpības drukas kasetne: CE390A• Lielas ietilpības drukas kasetne: CE390X
Pieejamība	<ul style="list-style-type: none">• Drukas kasetnes var uzstādīt un izņemt ar vienu roku.
Vides aizsardzības līdzekļi	<ul style="list-style-type: none">• Nododiet drukas kasetnes otrreizējai pārstrādei, izmantojot HP Planet Partners nodošanas un otrreizējās pārstrādes procesu.

Lai iegūtu plašāku informāciju par izejmateriāliem, apmeklējiet www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Izejmateriālu skati

Drukas kasetņu skatījumi



-
- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Drukas kasetnes atmiņas mikroshēma |
| 2 | Plastmasas aizsargs |
| 3 | Aizsarglente |
-

Printera kasetņu pārvaldība

Ja drukas kasetne tiek pareizi izmantota, uzglabāta un pārraudzīta, tā var labāk nodrošināt augstas kvalitātes izdrukas.

Nomainiet drukas kasetņu iestatījumus

Izdrukas, kad beidzies drukas kasetnes darbmūžs

- Ziņojums **Melnās tintes kasetnē zems līmenis**: iekārta norāda, kad izejmateriālu līmenis ir zems. Faktiskais drukas kasetnes atlikušais darbmūžs var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Izejmateriāls tagad nav jānomaina.

Turpiniet drukāt, izmantojot pašreizējo drukas kasetni, līdz tonera sadale vairs nespēj nodrošināt pieņemamu drukas kvalitāti. Lai vienmērīgi izlīdzinātu toneri, izņemiet tonera kasetni no printera un viegli sakratiet, horizontāli pārvietojot uz priekšu un atpakaļ. Šīs darbības grafisku attēlojumu skatiet norādījumos par kasetnes nomaiņu. Ielieciet tonera kasetni atpakaļ printerī un aizveriet vāku.


- Ziņojums **Melnās tintes kasetnē ļoti zems līmenis**: iekārta norāda, kad izejmateriālu līmenis ir ļoti zems. Faktiskais izejmateriāla atlikušais darbmūžs var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Izejmateriālus pagaidām nevajag nomainīt, ja vien drukas kvalitāte ir pieņemama. Izmantojot izejmateriālu, kura darbmūžs ir beidzies, var rasties drukas kvalitātes problēmas.

Tiklīdz HP drukas kasetne ir sasniegusi līmeni "Very Low" (Ļoti zems), vairs nav spēkā šīs drukas kasetnes īpašas aizsardzības garantija. HP augstākās klases aizsardzības garantija attiecas tikai uz šī produkta drukas kasetni.

Iespējo vai atspējo Ļoti zema līmeņa iestatījumi opcijas vadības panelī

Jebkurā laikā varat iespējot vai atspējot noklusējuma iestatījumus, turklāt, uzstādot jaunu drukas kasetni, tie nav jāiespējo atkārtoti.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - Administrēšana
 - Izejmateriālu pārvaldīšana
 - Izejmateriālu iestatījumi
 - Melnās tintes kasetne
 - Ļoti zema līmeņa iestatījumi
3. Atlasiet vienu no šādām iespējām:
 - Atlasiet opciju **Turpināt**, lai iestatītu produkta brīdinājumu, kad līmenis kasetnē ir ļoti zems, bet turpinātu drukāšanu.

 **PIEZĪME.** Iestatījums **Turpināt** ļauj drukāt bez lietotāja iejaukšanās, ja līmenis drukas kasetnē ir ļoti zems un tas var izraisīt neapmierinošu drukas kvalitāti.


- Atlasiet opciju **Apturēt**, lai iestatītu, ka iekārta aptur drukāšanu, līdz nomaināt kasetni.
- Atlasiet opciju **Uzvednis, lai turpinātu**, lai iestatītu, ka produkts aptur drukāšanu un rāda uzvedni, ka jānomaina kasetne. Jūs varat apstiprināt uzvedni un turpināt drukāšanu.

Ja atlasāt opciju **Apturēt** vai **Uzvednis, lai turpinātu**, produkts aptur drukāšanu, kad līmenis kasetnē ir ļoti zems. Kad nomaināt kasetni, produkts automātiski turpina drukāšanu.

Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu

Šai iekārtai ir ekonomiskā režīma opcija, kas paredzēta dokumentu melnrakstu drukāšanai. Izmantojot ekonomisko režīmu, tiek tērēts mazāk tonera un samazinās vienas lapas izmaksas. Tajā pašā laikā pazeminās arī izdruku kvalitāte.

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

 **PIEZĪME.** Šī funkcija ir pieejama kopā ar PCL 6 printera draiveri sistēmai Windows. Ja neizmantojat šo draiveri, varat iespējot funkciju, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri.

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **EconoMode (Ekonomiskais režīms)**.


Izejmateriālu glabāšana un utilizācija

Izejmateriālu otrreizējā pārstrāde

Lai pārstrādātu oriģinālu HP drukas kasetni, izlietoto kasetni ievietojiet kārbā, kurā saņēmt jauno kasetni. Lai izmantoto izejmateriālu nosūtītu uz HP otrreizējai pārstrādei, izmantojiet pievienoto atgriešanas uzlīmi. Lai iegūtu pilnīgu informāciju, skatiet otrreizējās pārstrādes rokasgrāmatu, kas pieejama kopā ar katru jauno HP izejmateriālu vienumu.


Drukas kasetņu uzglabāšana

Neņemiet drukas kasetni ārā no iepakojuma, pirms neesat iepazinies ar tās lietošanu.

 **UZMANĪBU!** Lai novērstu drukas kasetnes bojājumus, nepakļaujiet to gaismas iedarbībai ilgāk par pāris minūtēm.

HP politika attiecībā uz citu ražotāju drukas kasetnēm

HP neiesaka izmantot ne jaunas, ne pārstrādātas citu ražotāju drukas kasetnes.

 **PIEZĪME.** Uz jebkuriem bojājumiem, kurus radījusi drukas kasetne, kuru nav ražojis HP, neattiecas HP garantija un apkalpošanas līgumi.

HP viltojumu novēršanas vietne

Atveriet vietni www.hp.com/go/anticounterfeit, ja, uzstādot HP drukas kasetni, vadības panelī tiek parādīts ziņojums, ka kasetni nav ražojusi HP. HP palīdzēs noteikt, vai kasetne ir oriģināla, un sniegs padomus problēmas atrisināšanai.

Drukas kasetne var nebūt oriģināla HP drukas kasetne, ja ievērojat kādu no šīm pazīmēm:

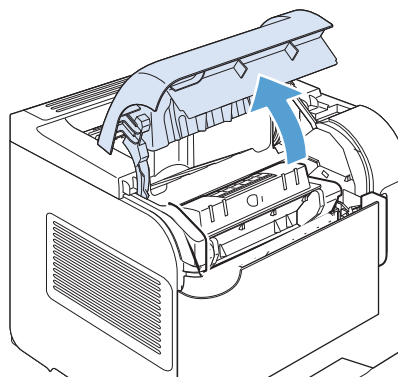
- Izejmateriālu statusa lapa norāda, ka ir uzstādīts cits, nevis HP ražots izejmateriāls.
- ar drukas kasetni rodas daudzi sarežģījumi;
- Drukas kasetne neizskatās kā parasti (piemēram, iepakojums atšķiras no HP iepakojuma).

Nomainas norādījumi

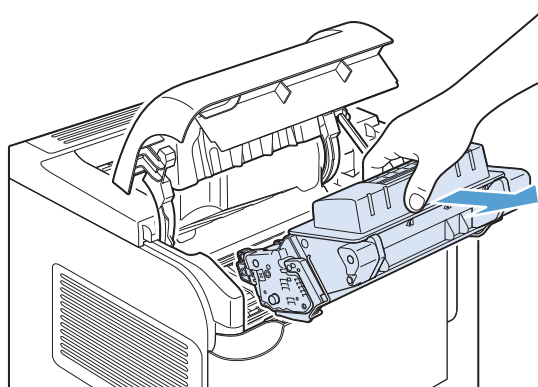
Nomainiet drukas kasetni

Turpiniet drukāt, izmantojot pašreizējo drukas kasetni, līdz tonera sadale vairs nespēj nodrošināt pieņemamu drukas kvalitāti. Lai vienmērīgi izlīdzinātu toneri, izņemiet tonera kasetni no printera un viegli sakratiet, horizontāli pārvietojot uz priekšu un atpakaļ. Šīs darbības grafisku attēlojumu skatiet norādījumos par kasetnes nomaiņu. Ielieciet tonera kasetni atpakaļ printerī un aizveriet vāku.

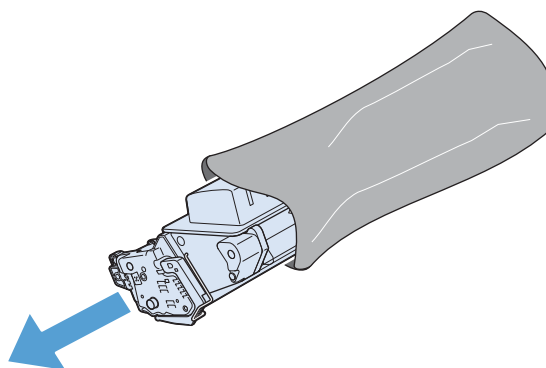
1. Atveriet augšējo vāku.



2. Izņemiet izmantoto drukas kasetni no iekārtas.



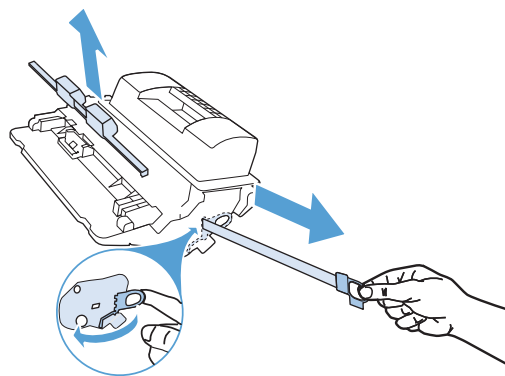
3. Izņemiet jauno drukas kasetni no iesaiņojuma. Iesaiņojumā ievietojiet izmantoto drukas kasetni, lai nodotu pārstrādei.



4. Satveriet drukas kasetnes abas malas un izlīdziniet toneri, viegli sakratot drukas kasetni.

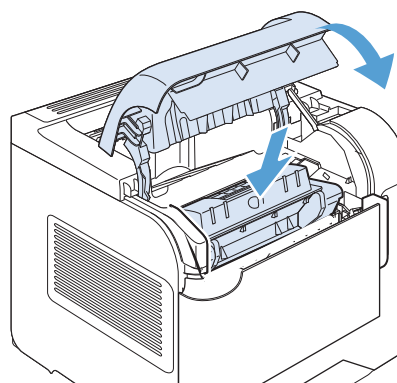
UZMANĪBU! Nepieskarieties aizvaram vai ievilcējruļļa virsmai.

5. Noņemiet transportēšanas fiksatoru un transportēšanas lenti no jaunās drukas kasetnes. Izmetiet fiksatoru un lenti saskaņā ar vietējiem noteikumiem.



6. Salāgojiet drukas kasetni ar sliedēm iekārtas iekšpusē, ievietojiet drukas kasetni tā, lai tā būtu stingri novietota, un aizveriet augšējo vāku.

Pēc īsa brīža vadības panelī jāparādās ziņojumam **Gatavs**.

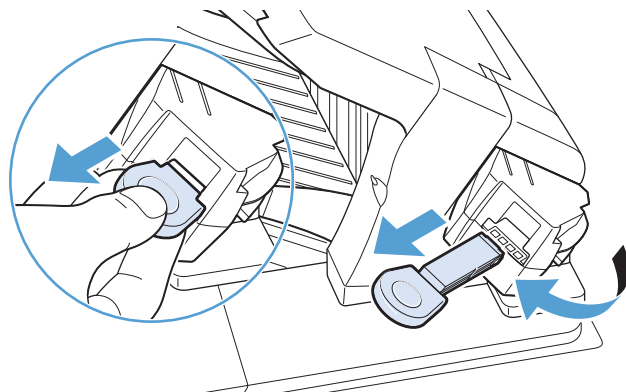


7. Instalēšana ir pabeigta. Ielieciet izmantoto drukas kasetni kārbā, kurā tika piegādāta jaunā kasetne. Lai uzzinātu otrreizējās pārstrādes norādes, skatiet pievienoto otrreizējās pārstrādāšanas rokasgrāmatu.
8. Ja izmantojat cita ražotāja drukas kasetni, skatiet turpmākos norādījumus iekārtas vadības panelī.

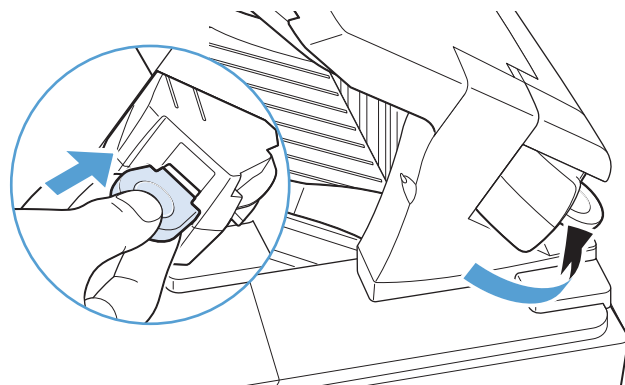
Skavu nomaiņa

Ievietojiet skavas, ja iekārtas vadības panelī parādās ziņojums, kas aicina to darīt. Ja skavotājā beigušās skavas, darbu drukāšana uz skavotāju/šķirotāju turpinās, taču darbi netiek skavoti.

1. Skavotāja/šķirotāja labajā pusē pagrieziet skavotāju iekārtas priekšējās daļas virzienā, kamēr tas ar klikšķi nofiksējas atvērtā stāvoklī. Satveriet zilās skavu kasetnes rokturi un izvelciet kasetni no skavotāja.



2. Ievietojiet jauno skavu kasetni skavotājā un pagrieziet to iekārtas aizmugures daļas virzienā, kamēr skavotājs nofiksējas savā vietā.




Profilaktiskās apkopes veikšana

Lai nodrošinātu ierīces optimālu veiktspēju, nomainiet atsevišķas detaļas, kad vadības paneļa displejā parādās ziņojums **Nomainiet izejmateriālu komplektu**.

Komplektā iekļauti šādi vienumi:

- Kausētājs
- Pārneses rullis
- Plastmasas rīks vecā pārneses ruļļa noņemšanai
- Astoņi padeves ruļļi un četri ievilcējuļļi
- Instalēšanas norādījumi

 **PIEZĪME.** Apkopes komplekts ir izejmateriālu vienums un uz to neattiecas ne sākotnējās iekārtas garantija, ne vairums paplašināto garantiju. Par apkopes komplekta instalēšanu atbild klients.

Pēc apkopes komplekta instalēšanas jāatiestata apkopes komplekta skaitītājs.

Apkopes komplekta skaitītāja atiestatīšana

 **PIEZĪME.** Šo procedūru veiciet tikai pēc tam, kad apkopes komplekts ir instalēts. Neizmantojiet šo procedūru, lai īslaicīgi dzēstu ziņojumu **Nomainiet izejmateriālu komplektu**.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Izejmateriālu pārvaldīšana**
 - **Atiestatīt izejmateriālus**
 - **Jauns apkopes komplekts**
3. Atlasiet opciju **Jā**, lai atiestatītu apkopes komplekta skaitītāju.

Problēmu novēršana saistībā ar drukas kasetnēm

Drukas kasetņu pārbaude

Pārbaudiet drukas kasetni un nomainiet to pēc nepieciešamības, ja radusies kāda no šīm problēmām:

- druka ir pārāk blāva vai vietām šķiet izbalējusi;
- izdrukātajās lapās ir nelieli neapdrukāti laukumiņi;
- uz izdrukātajām lapām ir svītras vai joslas.



PIEZĪME. Ja izmantojat melnraksta vai ekonomiskā režīma iestatījumu, izdruka var likties gaiša.

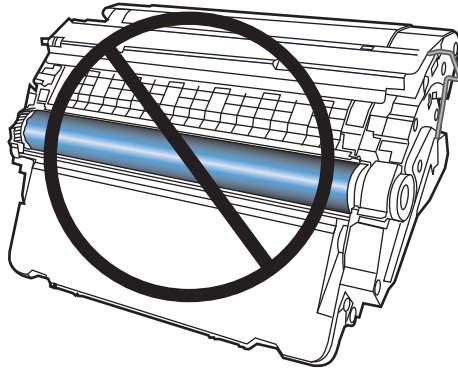
Ja drukas kasetne ir jānomaina, izdrukājiet materiālu statusa lapu, lai noskaidrotu pareizo autentiskās HP drukas kasetnes daļas numuru.

Drukas kasetnes veids	Problēmas risināšanas procedūra
Uzpildīta vai pārstrādāta drukas kasetne	HP neiesaka izmantot ne jaunus, ne pārstrādātus citu ražotāju materiālus. Tā kā tie nav HP produkti, HP nevar ietekmēt to dizainu vai kontrolēt to kvalitāti. Ja izmantojat atkārtoti uzpildītu vai pārstrādātu drukas kasetni un neesat apmierināts ar drukas kvalitāti, nomainiet šo kasetni pret oriģinālu HP kasetni.
Autentiska HP drukas kasetne	<ol style="list-style-type: none">1. Kad kasetne ir sasniegusi kalpošanas laika beigas, iekārtas vadības panelī vai izejmateriālu statusa lapā ir norādīts statuss Very Low (Gandrīz tukša). Nomainiet drukas kasetni, ja drukas kvalitāte vairs nav apmierinoša.2. Vizuāli pārbaudiet, vai drukas kasetne nav bojāta. Skatiet tālāk sniegtos norādījumus. Ja nepieciešams, nomainiet drukas kasetni.3. Ja uz izdrukātajām lapām atkārtoti parādās vienādi nospiedumi, izdrukājiet tīrīšanas lapu. Ja šādi nevar atrisināt problēmu, izmantojiet šajā dokumentā sniegto informāciju par defektu atkārtošanos, lai noskaidrotu problēmas cēloni.

Drukas kasetnes bojājumu pārbaude

1. Izņemiet drukas kasetni no iekārtas un pārbaudiet, vai ir noņemta fiksācijas lenta.
2. Pārbaudiet, vai atmiņas mikroshēma nav bojāta.
3. Pārbaudiet zaļā attēlveidošanas veltna virsmu. Tas atrodas drukas kasetnes lejasdaļā.

⚠ UZMANĪBU! Nepieskarieties zaļajam veltnim (attēlveidošanas veltnim), kas atrodas drukas kasetnes apakšā. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltna var radīt drukas kvalitātes problēmas.



4. Ja uz attēlveidošanas veltna ir redzami skrāpējumi, pirkstu nospiedumi vai citi bojājumi, nomainiet drukas kasetni.
5. Ja attēlveidošanas veltnim nav redzamu bojājumu, vairākas reizes viegli sakratiet drukas kasetni un uzstādiet to atpakaļ. Izdrukājiet dažas lapas, lai redzētu, vai problēma ir atrisināta.

Defektu atkārtošanās

Ja defekti uz lapas atkārtojas kādā no tālāk minētajiem intervāliem, iespējams, drukas kasetne ir bojāta.

- 37 mm
- 63 mm
- 94 mm

Izejmateriālu stāvokļa lapas drukāšana

Lapā **Izejmateriālu statuss** ir norādīts aptuvenais drukas kasetņu atlikušais lietošanas ilgums. Tajā ir norādīts arī jūsu iekārtai pareizās autentiskās HP drukas kasetnes daļas numurs, lai jūs varētu pasūtīt nomaiņas drukas kasetni, kā arī cita noderīga informācija.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Atskaites**
 - **Konfigurācija/statusa lapas**
3. Atlasiet opciju **Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa** un pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai drukātu ziņojumu.

Vadības paneļa izejmateriālu ziņojumu skaidrojums

7-1. tabula. Izejmateriālu stāvokļa ziņojumi

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
10.OX.Y0 Izejmateriālu atmiņas kļūda	Iekārta nevar nolasīt vai ierakstīt vismaz vienā printera kasetnes atmiņas mikroshēmā vai arī printera kasetnei trūkst atmiņas mikroshēmas.	Pārinstalējiet printera kasetni vēlreiz vai instalējiet jaunu printera kasetni.
Apkopes komplektā ļoti zems līmenis	Līmenis apkopes komplektā ir ļoti zems. Faktiskais izejmateriāla atlikušais darbmūžs var atšķirties. Šoreiz apkopes komplekts nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Ja HP izejmateriāli ir sasnieguši zema līmeņa sliekšni, HP augstākas klases aizsardzības garantija šim izejmateriālam vairs nav spēkā.	Ja drukas kvalitāte vairs nav pieņemama, nomainiet apkopes komplektu. Norādījumi ir iekļauti apkopes komplekta komplektācijā.
Apkopes komplektā zems līmenis	Līmenis apkopes komplektā ir zems. Faktiskais izejmateriāla atlikušais darbmūžs var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves apkopes komplektu, lai to uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Šoreiz apkopes komplekts nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama.	Ja drukas kvalitāte vairs nav pieņemama, nomainiet apkopes komplektu. Norādījumi ir iekļauti apkopes komplekta komplektācijā.
Izejmateriālu nomaiņa	Divi vai vairāk izejmateriāli ir sasnieguši kalpošanas laika beigas. Patiesais kalpošanas laiks var atšķirties no aprēķinātā. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves izejmateriālus, lai tos uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Izejmateriālus pagaidām nevajag nomainīt, ja vien drukas kvalitāte ir pieņemama. Pēc aprēķinātā HP izejmateriālu kalpošanas laika beigām HP augstākas klases aizsardzības garantija šiem izejmateriāliem vairs nav spēkā.	Nospiediet leļupvērsto bultīņu ▼, lai apskatītu nomaināmos izejmateriālus. Vai konfigurējiet iekārta, lai būtu iespējams turpināt drukāšanu, izmantojot Izejmateriālu pārvaldīšana izvēlni.
Ļoti zems līmenis izejmateriālos	Šis ziņojums parādās, kad vismaz divos izejmateriālos ir ļoti zems līmenis. Nospiediet leļupvērsto bultīņu ▼, lai apskatītu, kuros izejmateriālos ir zems līmenis. Faktiskais izejmateriāla atlikušais darbmūžs var atšķirties. Šoreiz nav jāveic izejmateriālu nomaiņa, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Ja HP izejmateriāli ir sasnieguši zema līmeņa sliekšni, HP augstākas klases aizsardzības garantija šim izejmateriālam vairs nav spēkā.	Lai turpinātu drukāšanu, nomainiet izejmateriālu vai arī pārkonfigurējiet produktu, izmantojot izvēlni Izejmateriālu pārvaldīšana vadības panelī.
Melnās tintes kasetnē ļoti zems līmenis	Iekārta norāda, kad izejmateriālu līmenis ir ļoti zems. Faktiskais printera kasetnes kalpošanas laiks var atšķirties. Šoreiz drukas kasetne nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Ja HP izejmateriāli ir sasnieguši zema līmeņa sliekšni, HP augstākas klases aizsardzības garantija šim izejmateriālam vairs nav spēkā.	Ja drukas kvalitāte vairs nav pieņemama, nomainiet printera kasetni.
Melnās tintes kasetnē zems līmenis	Iekārta norāda, kad izejmateriālu līmenis ir zems. Faktiskais printera kasetnes kalpošanas laiks var atšķirties. Šoreiz drukas kasetne nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama.	Ja drukas kvalitāte vairs nav pieņemama, nomainiet printera kasetni. Apsveriet maiņas kasetnes iegādi, lai tā būtu pieejama, kad uzstādītās kasetnes darbmūžs ir beidzies.

7-1. tabula. Izejmateriālu stāvokļa ziņojumi (turpinājums)

Vadības paneļa ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
Nesaderīgi izejmateriāli	Ir uzstādīti izejmateriāli, kas nav paredzēti šim produktam. Printeris nevar drukāt ar šiem izejmateriāliem.	Nospiediet lejupvērsto bultiņu ▼, lai identificētu nesaderīgos izejmateriālus. Ievietojiet izejmateriālus, kas ir paredzēti šai iekārtai.
Nesaderīgs <supply>	Norādītais izejmateriāls nav saderīgs ar šo produktu.	Nomainiet šo izejmateriālu ar šim produktam paredzētu.
Nomainiet <supply>	Iekārta norāda, kad materiālu līmenis sasniedzis noteiktā kalpošanas laika beigas. Patiesais kalpošanas laiks var atšķirties no aprēķinātā. Sagatavojiet izejmateriālus nomainīšanai, kad drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Izejmateriālus pagaidām nevajag nomainīt, ja vien drukas kvalitāte ir pieņemama. Pēc aprēķinātā HP izejmateriālu kalpošanas laika beigām HP augstākas klases aizsardzības garantija šiem izejmateriāliem vairs nav spēkā.	Nomainiet norādīto izejmateriālu. Vai konfigurējiet iekārtu, lai būtu iespējams turpināt drukāšanu, izmantojot Izejmateriālu pārvaldīšana izvēlni.
Tiek izmantots lietots izejmateriāls	Printera kasetne iepriekš ir jau lietota.	Ja esat pārliecināts, ka esat iegādājies autentisku HP piederumu, apmeklējiet www.hp.com/go/anticounterfeit .
Uzstādīts neatbalstīts izejmateriāls	Printera kasetne paredzēta citai HP iekārtai.	Ja drukas kvalitāte vairs nav pieņemama, nomainiet printeru kasetni.
Zems līmenis izejmateriālos	Šis ziņojums parādās, kad vismaz divos izejmateriālos ir zems līmenis. Faktiskais izejmateriāla atlikušais darbmūžs var atšķirties. Nospiediet lejupvērsto bultiņu ▼, lai apskatītu, kuros izejmateriālos ir zems līmenis. Šoreiz nav jāveic izejmateriālu nomainīšana, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Ja HP izejmateriāli ir sasnējuši zema līmeņa sliekšni, HP augstākas klases aizsardzības garantija šim izejmateriālam vairs nav spēkā.	Lai turpinātu drukāšanu, nomainiet izejmateriālu vai arī pārkonfigurējiet produktu, izmantojot izvēlni Izejmateriālu pārvaldīšana vadības panelī.

8 Drukāšanas uzdevumi

- [Drukāšanas darba atcelšana operētājsistēmā Windows](#)
- [Vispārējie drukāšanas uzdevumi, izmantojot sistēmu Windows](#)
- [HP ePrint izmantošana](#)
- [Papildu drukāšanas uzdevumi, izmantojot Windows](#)
- [Drukāšanai no dažādiem avotiem, izmantojot USB](#)

Drukas darba atcelšana operētājsistēmā Windows



PIEZĪME. Ja liela drukas darba daļa jau ir izpildīta, iespējams, to nevarēs atcelt.

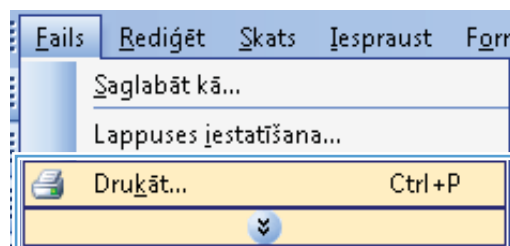
1. Ja drukas darbs pašlaik notiek, atceliet to, izpildot šādu procedūru:
 - a. Nospiediet iekārtas vadības panela pogu Apturēt .
 - b. Iekārta pieprasa apstiprināt atcelšanu. Nospiediet pogu [Labi](#).
2. Varat arī atcelt drukas darbu no programmatūras programmas vai drukas uzdevumu rindas.
 - **Programmatūras 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 XP, Server 2003 vai Server 2008:** noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksi). Lai atvērtu logu, veiciet dubultklikšķi uz iekārtas ikonas, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atceļamā darba, pēc tam noklikšķiniet uz **Atcelt**.
 - **Windows Vista:** noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **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 peles labo pogu noklikšķiniet uz atceļamā darba, pēc tam noklikšķiniet uz **Atcelt**.
 - **Windows 7:** noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Ierīces un printeri**. Lai atvērtu logu, veiciet dubultklikšķi uz iekārtas ikonas, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atceļamā darba, pēc tam noklikšķiniet uz **Atcelt**.

Vispārējie drukas uzdevumi, izmantojot sistēmu Windows

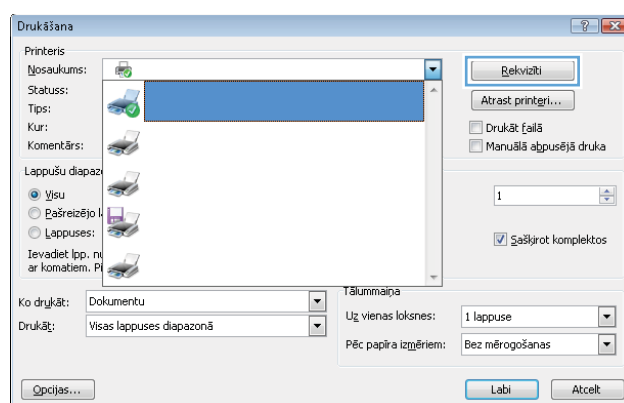
Drukāšanas dialoglodziņu no programmatūras var atvērt ar dažādām metodēm. Tālāk aprakstītā procedūra ietver tipisku metodi. Atsevišķām programmām nav izvēlnes **File** (Fails). Lai uzzinātu, kā atvērt drukāšanas dialoglodziņu, skatiet programmas dokumentāciju.

Printera draivera atvēršana sistēmā Windows

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.

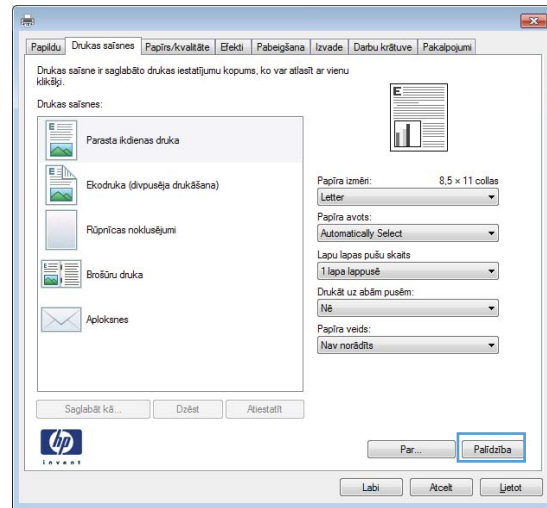


2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



Palīdzības saņemšana par jebkuru Windows drukas opciju

1. Noklikšķiniet uz pogas **Palīdzība**, lai atvērtu tiešsaistes Palīdzību.



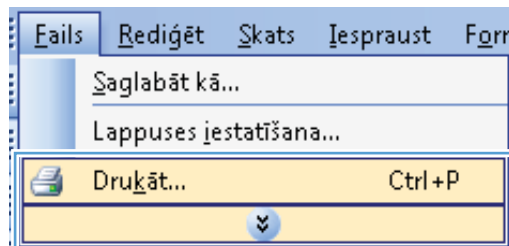
Drukājamo kopiju skaita maiņa, izmantojot Windows

1. Izvēlnē **File** (Datne) lietojumprogrammā, klikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas vai .

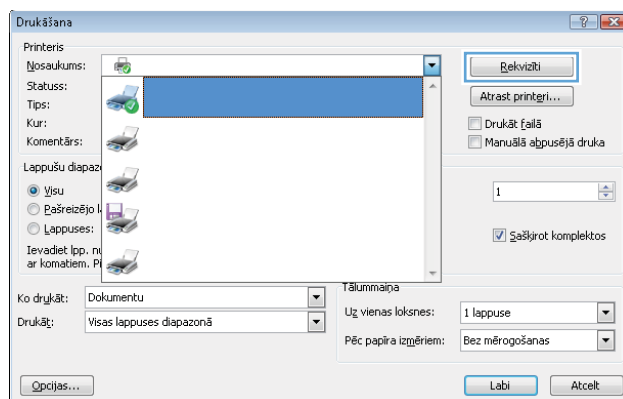
Pielāgoto drukas iestatījumu saglabāšana atkārtotai lietošanai, izmantojot Windows

Operētājsistēmā Windows izmantojiet drukas saīsni

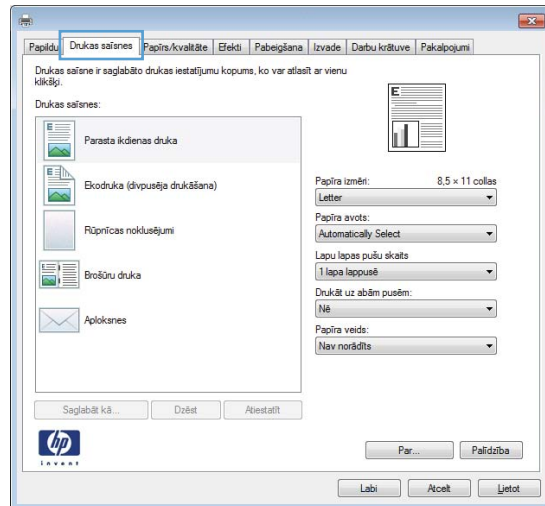
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.

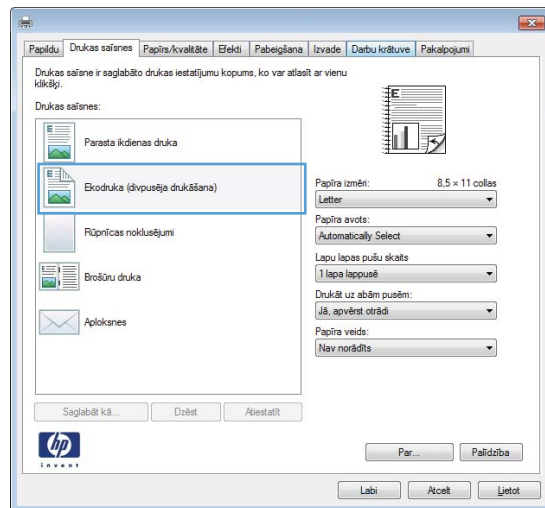


3. Noklikšķiniet uz cilnes **Drukšanas saīšnes**.



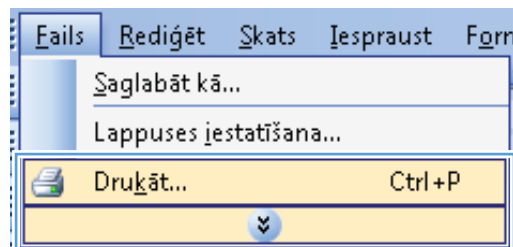
4. Atlasiet vienu no saīsnēm un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

PIEZĪME. Atlasot saīsmi, atbilstošie iestatījumi mainās pārējās printera dziņa cilnēs.

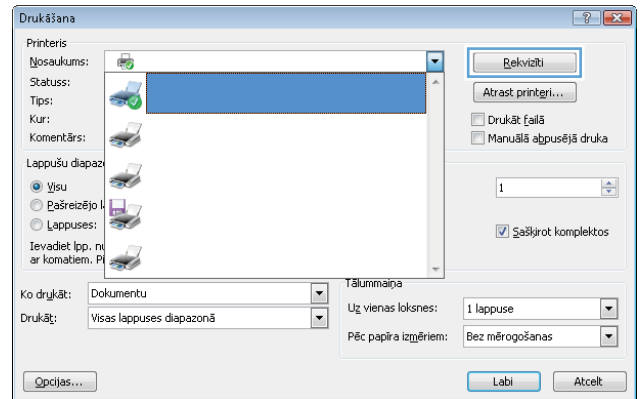


Izveidojiet drukāšanas saīšnes

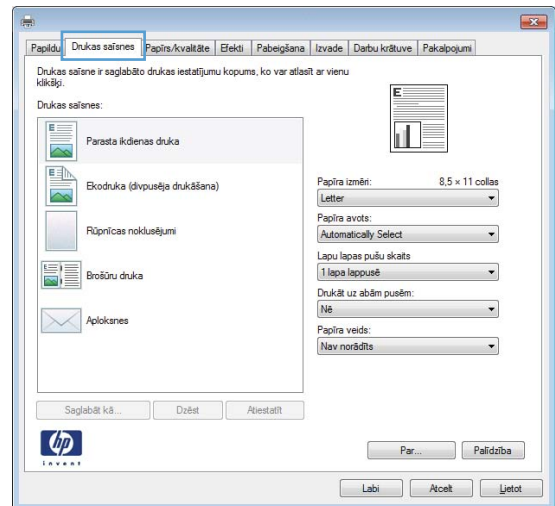
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



- Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.

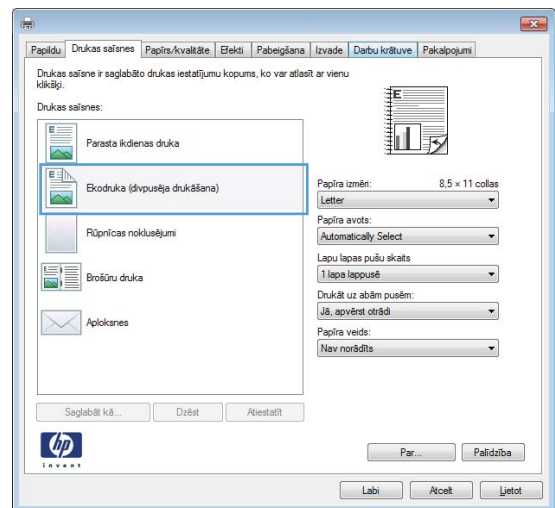


- Noklikšķiniet uz cilnes **Drukšanas saīsnas**.

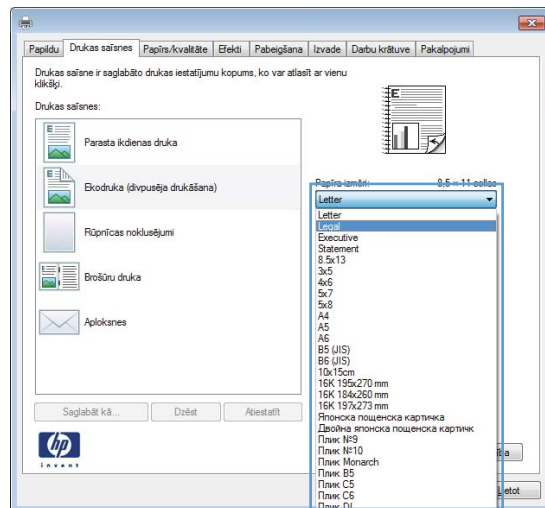


- Atlasiet esošu saīsni kā jaunās saīsnas pamatu.

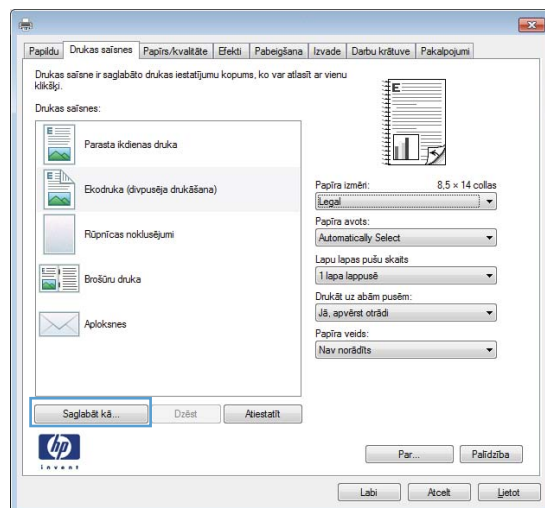
PIEZĪME. Vienmēr atlasiet saīsni ekrāna labajā pusē pirms jebkādu iestatījumu pielāgošanas. Ja vispirms pielāgosiet iestatījumus un tikai tad atlasīsiet saīsni, visi pielāgojumi pazudīs.



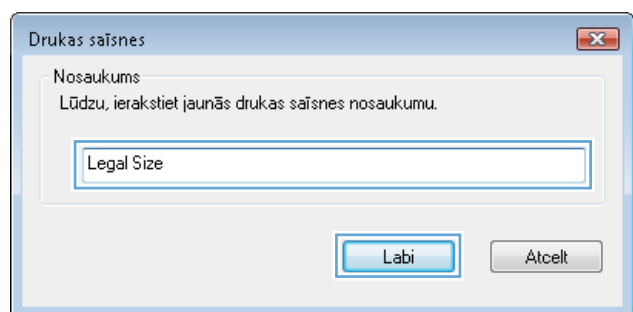
5. Atlasiet jaunās saišnes drukāšanas opcijas.



6. Noklikšķiniet uz pogas **Saglabāt kā...**



7. Ievadiet saišnes nosaukumu un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.



Drukšanas kvalitātes uzlabošana, izmantojot Windows

Atlasiet lappuses izmēru, izmantojot Windows

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaizamajā sarakstā **Papīra izmērs** atlasiet izmēru.

Pielāgota papīra izmēra atlase, izmantojot Windows

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Pielāgots**.
5. Ievadiet pielāgoto izmēru nosaukumu, norādiet izmērus un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Papīra veida atlase, izmantojot Windows

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaizamajā sarakstā **Papīra veids** atlasiet opciju **Vairāk...**
5. Paplašiniet **Veids ir:** opciju sarakstu.
6. Paplašiniet papīra veidu kategoriju, kas vislabāk atbilst jūsu papīram, pēc tam noklikšķiniet uz papīra veida, ko izmantojat.

Papīra teknes atlase, izmantojot Windows

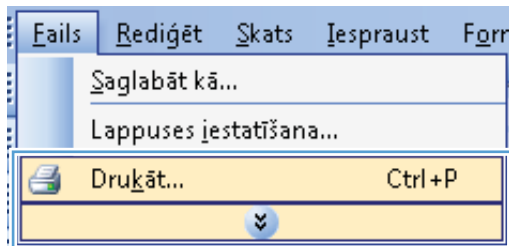
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaizamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet tekni.

Drukāšana uz abām lapas pusēm (abpusējā druka) ar Windows

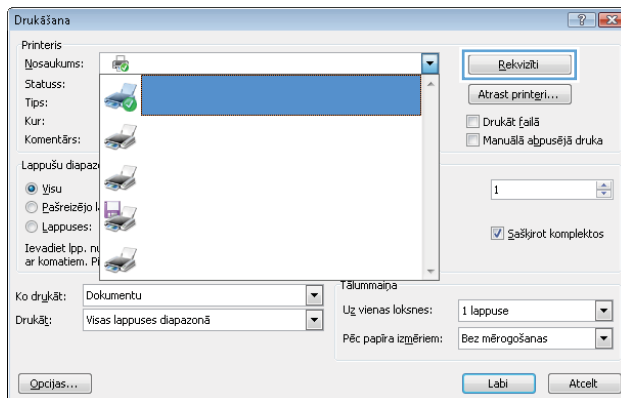
Manuāla druka uz abām pusēm sistēmā Windows

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas tikai uz produktiem, kuriem nav automātiskās abpusējās drukāšanas.

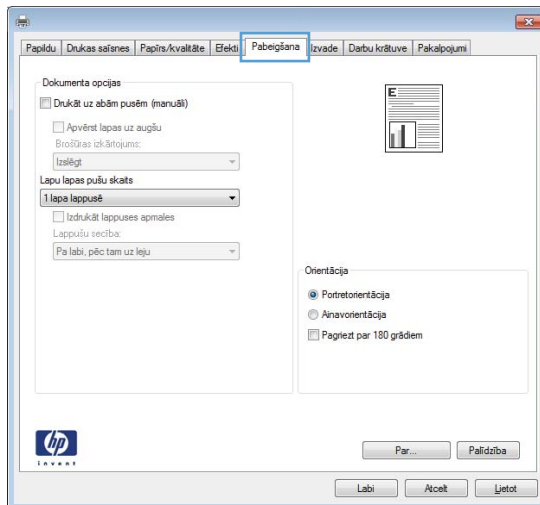
1. Izvēlnē **Faili** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



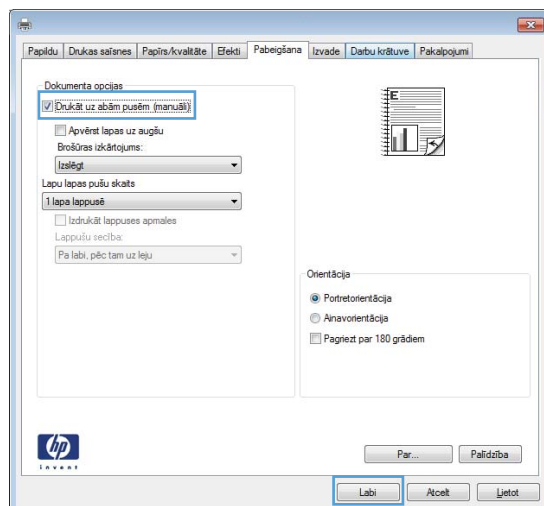
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



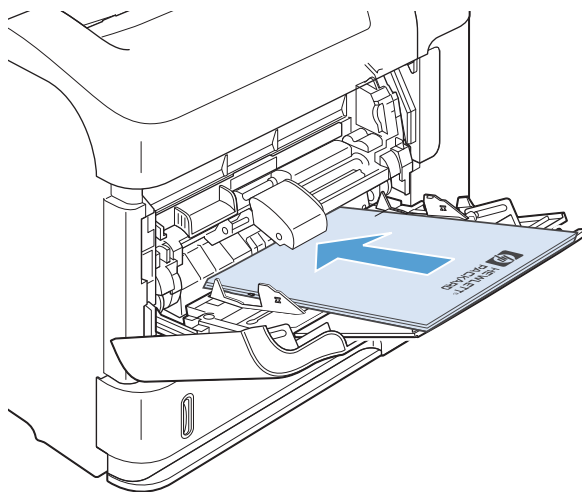
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pēcapdare**.



4. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt uz abām pusēm (manuāli)**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai drukātu darba pirmo pusi.



5. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izvades paplātes un ar apdrukāto pusi uz augšu ievietojiet 1. tekņē.

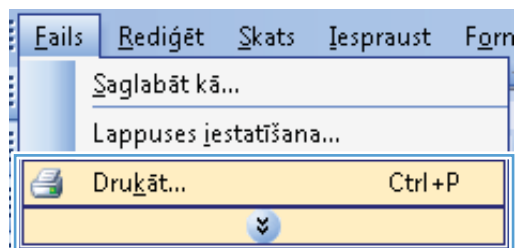


6. Vadības panelī nospiediet pogu **Labi**, lai drukātu darba otru pusi.

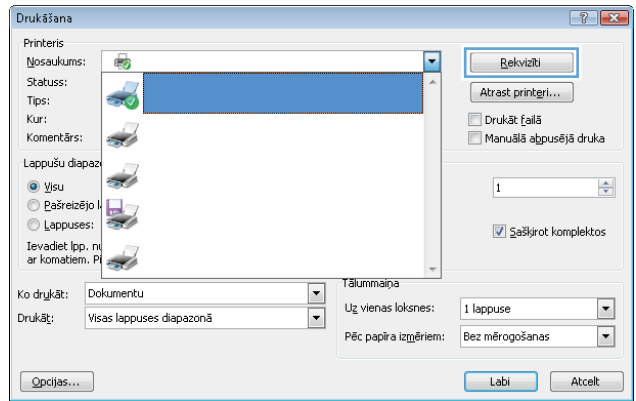
Automātiska druka uz abām pusēm, izmantojot Windows

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas tikai uz produktiem, kuriem ir automātiskā abpusējā drukāšana.

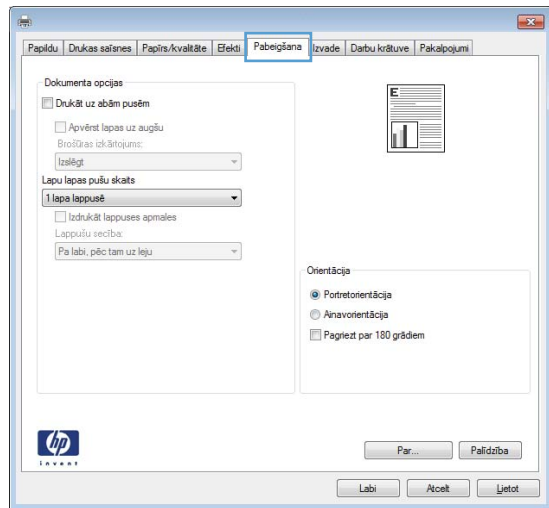
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



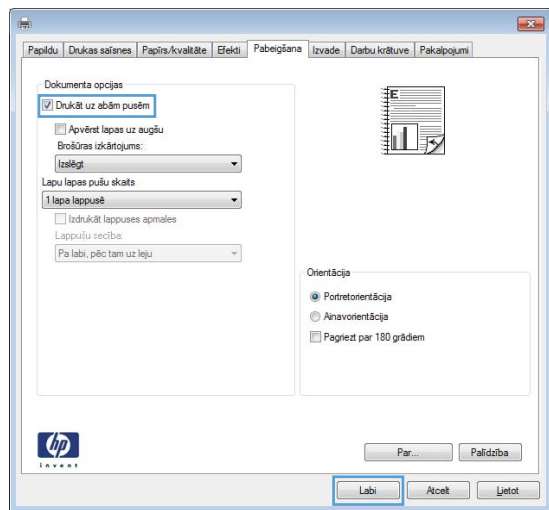
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pābeigšana**.

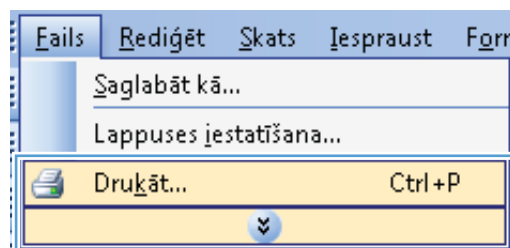


4. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt uz abām pusēm**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai veiktu drukas darbu.

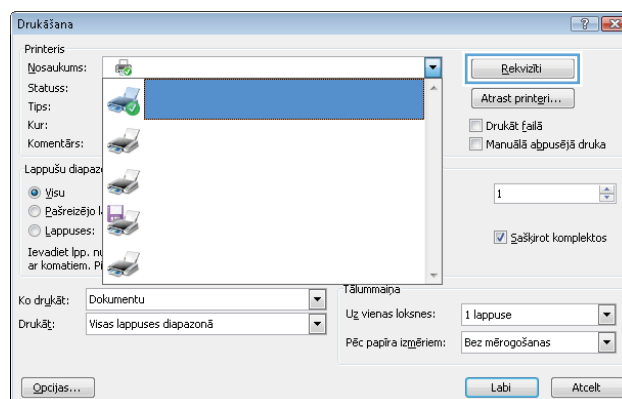


Vairāku lapušu drukāšana uz vienas lapas, izmantojot Windows

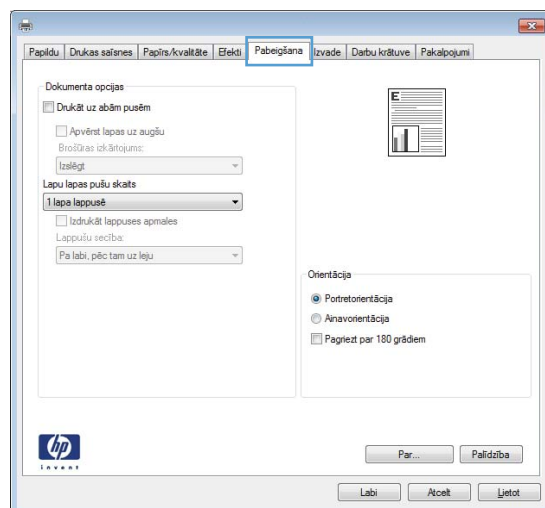
1. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.



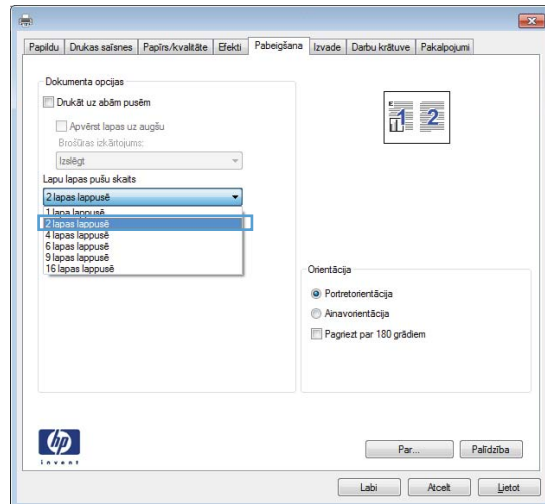
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



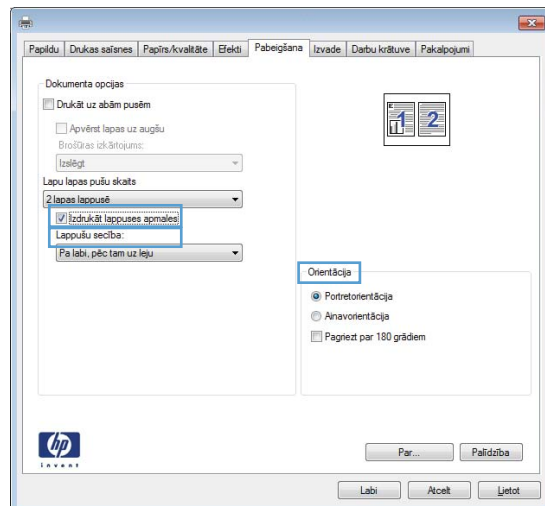
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pēcapdare**.



4. Nolaizāmajā sarakstā **Lapu lapas pušu skaits** atlasiet lappušu skaitu lapā.

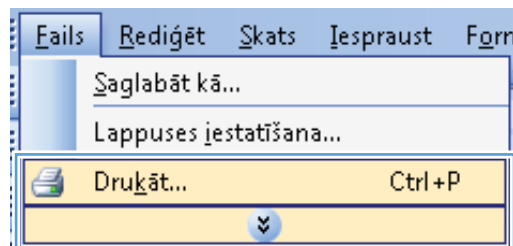


5. Atlasiet pareizās opcijas **Izdrukāt lappuses apmales**, **Lappušu secība** un **Orientācija**.

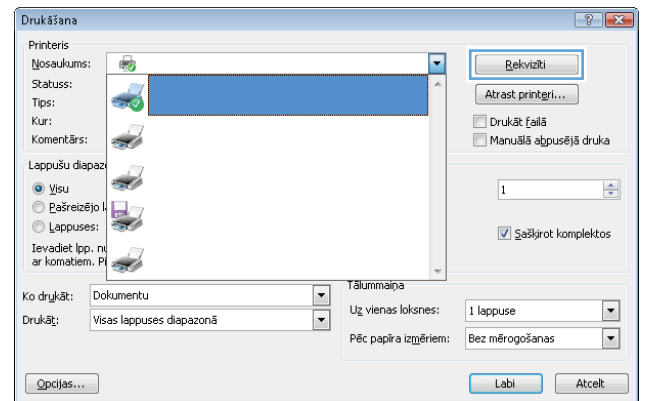


Lappuses orientācijas atlasīšana, izmantojot Windows

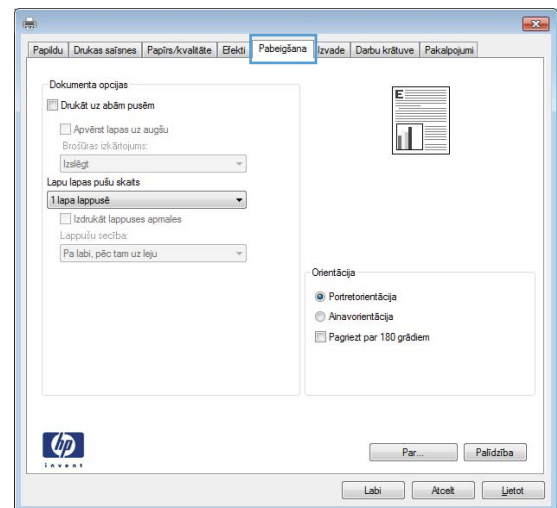
1. Izvēlnē **File** (Datne) lietojumprogrammā, klikšķiniet uz **Print** (Drukāt).



2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.

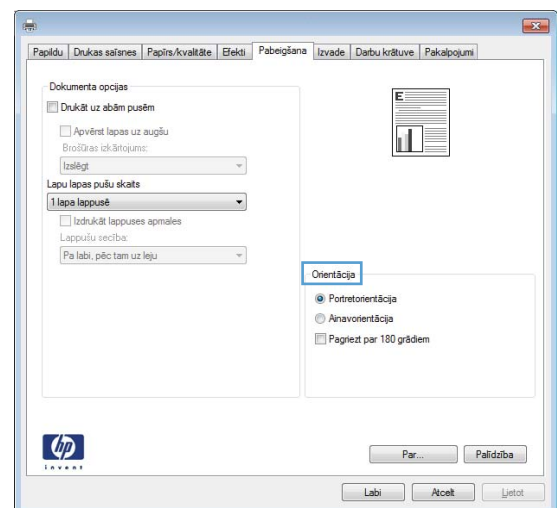


3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.



4. Apgabalā **Orientācija** atlasiet opciju **Portrets** vai **Ainava**.

Lai izdrukātu lappuses attēlu ar augšpusi uz leju, atlasiet opciju **Pagriez par 180 grādiem**.




HP ePrint izmantošana

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

 **PIEZĪME.** Lai izmantotu funkciju HP ePrint, iekārtai jābūt tīkla savienojumam un piekļuvei internetam.

1. Lai izmantotu funkciju HP ePrint, vispirms jāiespējo HP tīmekļa pakalpojumi.
 - a. Lai atvērtu HP iegulto tīmekļa serveri, ierakstiet iekārtas IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammas adreses rindīnā.
 - b. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīkla pakalpojumi**.
 - c. Atlasiet šo opciju, lai iespējotu tīmekļa pakalpojumus.
2. Izmantojiet HP ePrintCenter vietni, lai definētu drošības iestatījumus un konfigurētu noklusējuma drukas iestatījumus visiem HP ePrint darbiem, kas nosūtīti uz šo iekārtu.
 - a. Atveriet vietni www.hpeprintcenter.com.
 - b. Noklikšķiniet uz **Sign In** (Pierakstīties) un ievadiet savus HP ePrintCenter akreditācijas datus vai reģistrējieties, lai izveidotu jaunu kontu.
 - c. Atlasiet savu iekārtu no saraksta vai noklikšķiniet uz **+ Add printer** (+Pievienot printeri), lai to pievienotu. Lai pievienotu iekārtu, nepieciešams printera kods, kas ir iekārtas e-pasta adreses segments pirms @ simbola.

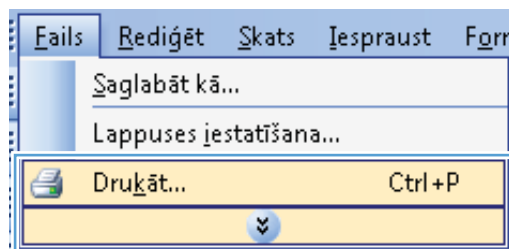
 **PIEZĪME.** Šis kods ir derīgs tikai 24 stundas kopš brīža, kad iespējojat HP tīmekļa pakalpojumus. Ja koda derīguma termiņš beidzas, izpildiet norādījumus, lai vēlreiz iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus un iegūtu jaunu kodu.

- d. Lai novērstu, ka iekārta drukā neparedzētus dokumentus, noklikšķiniet uz cilnes **ePrint Settings** (ePrint iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Allowed Senders** (Atļautie sūtītāji). Noklikšķiniet uz **Allowed Senders Only** (Tikai atļautie sūtītāji) un pievienojiet e-pasta adreses, no kurām vēlaties atļaut ePrint darbus.
 - e. Lai iestatītu noklusējuma iestatījumus visiem uz šo iekārtu nosūtītajiem ePrint darbiem, noklikšķiniet uz **ePrint Settings** (ePrint iestatījumi), noklikšķiniet uz **Print Options** (Drukšanas opcijas) un atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties izmantot.
3. Lai drukātu dokumentu, pievienojiet to e-pasta ziņojumam, kas tiek nosūtīts uz iekārtas e-pasta adresi.

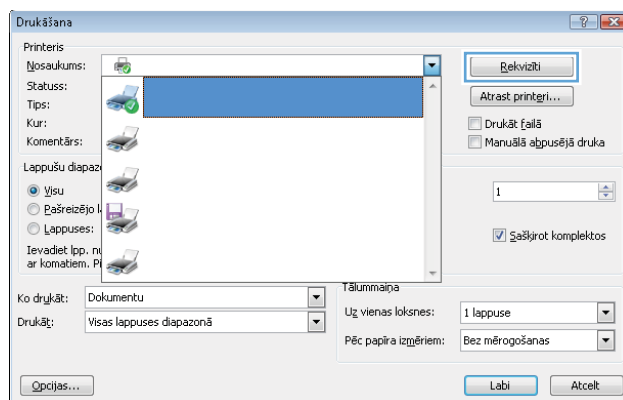
Papildu drukas uzdevumi, izmantojot Windows

Drukāšana uz iepriekš apdrukātas iespiedveidlapas vai veidlapām, izmantojot Windows

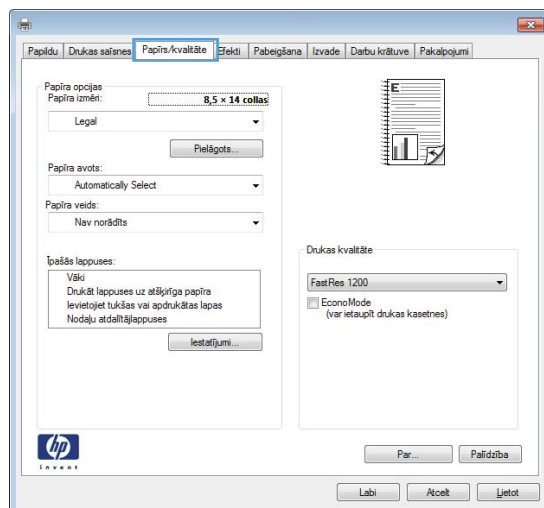
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



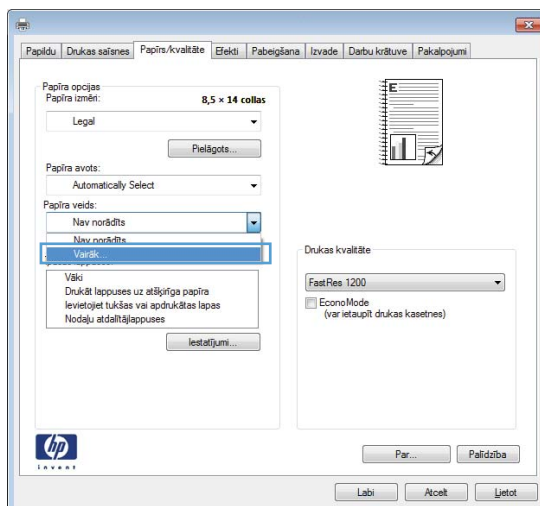
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



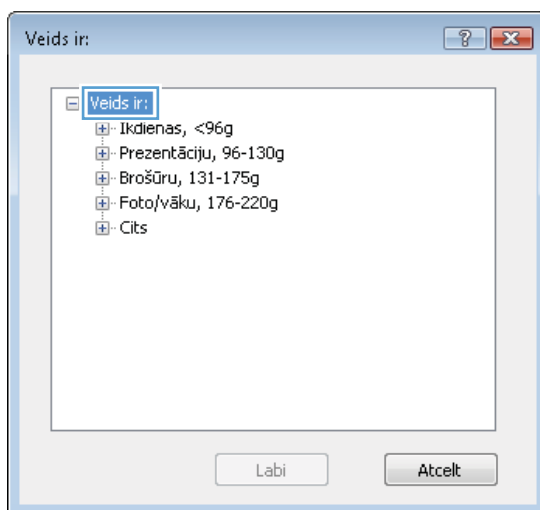
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.



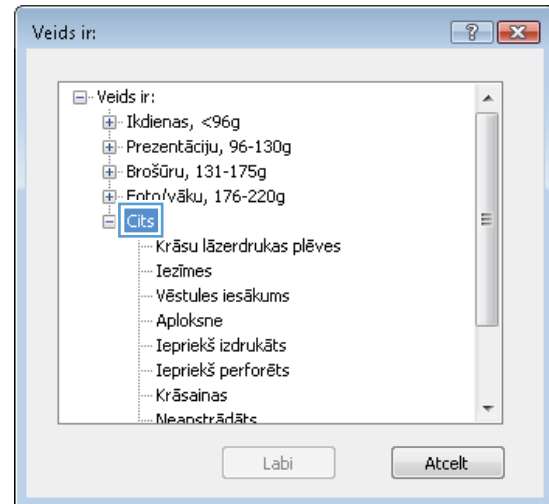
4. No **Papīra veids** uznirstošā saraksta atlasiet opciju **Vairāk....**



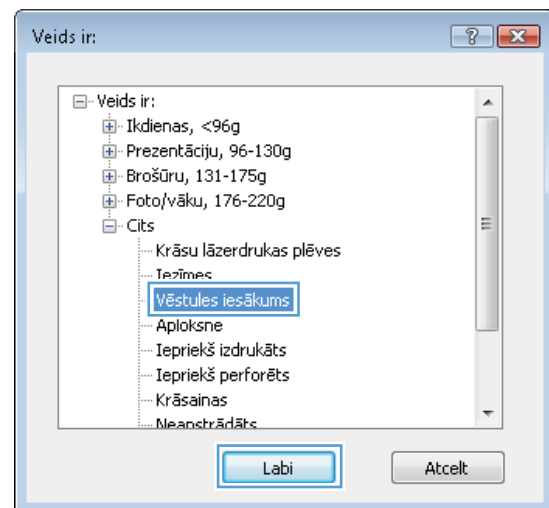
5. Paplašiniet **Veids ir:** opciju sarakstu.



6. Paplašiniet **Cits** opciju sarakstu.

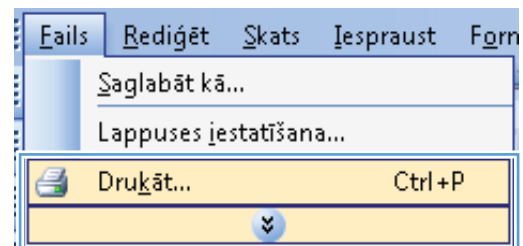


7. Atlasiet izmantotā papīra veidu un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

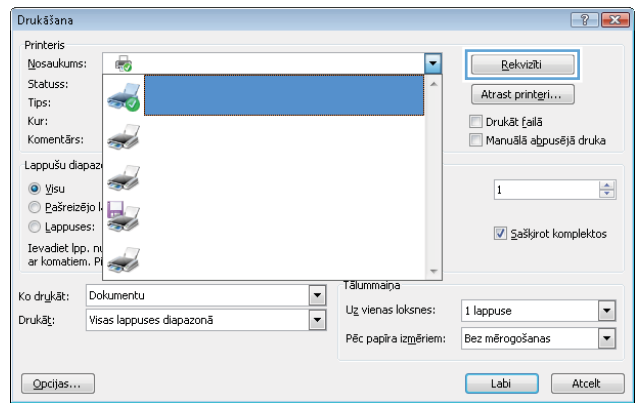


Drukāšana uz īpašiem papīra veidiem, uzlīmēm un caurspīdīgajām plēvēm ar Windows

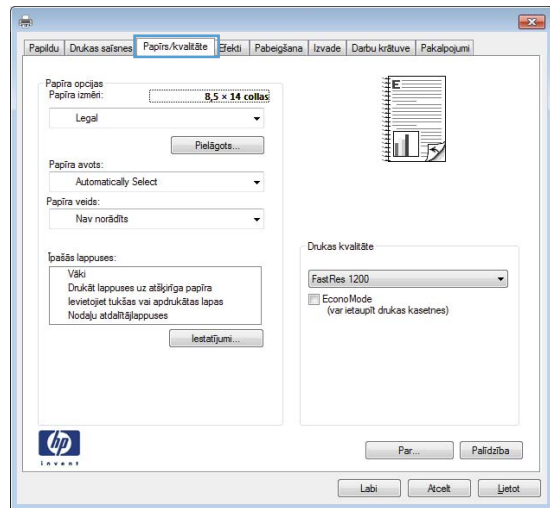
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



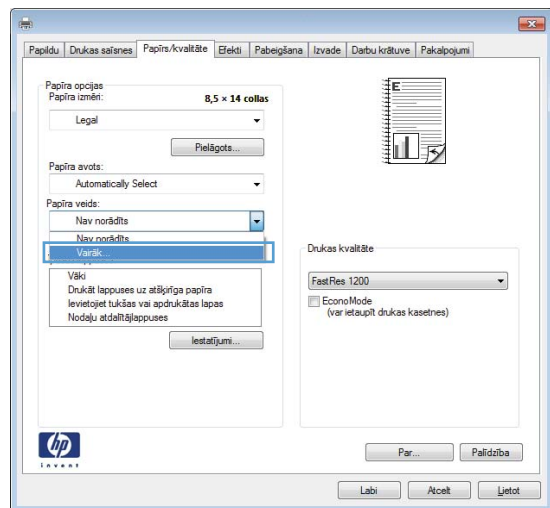
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



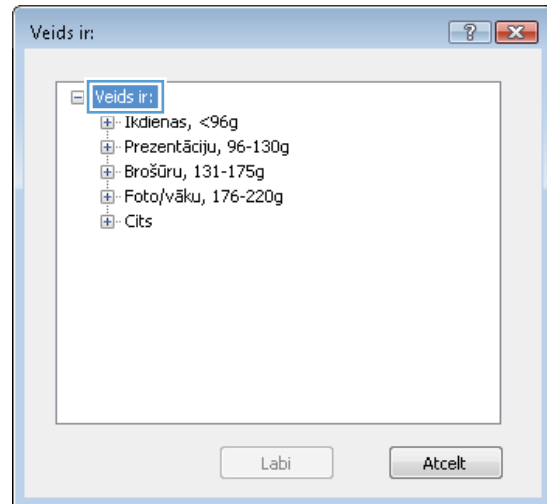
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.



4. No **Papīra veids** uznirstošā saraksta atlasiet **Vairāk...** opciju.

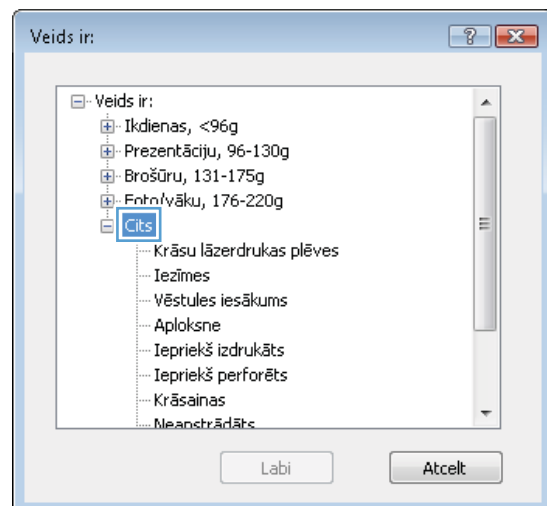


5. Paplašināt **Veids ir:** opciju sarakstu.

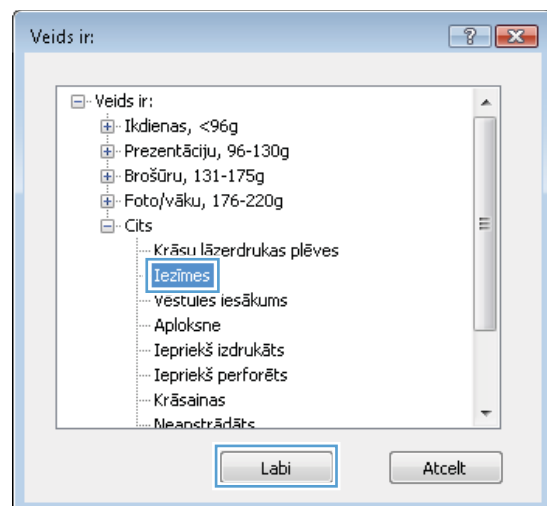


6. Paplašināt papīra veidu kategoriju, kas vislabāk raksturo jūsu papīru.

PIEZĪME. Uzlīmes un caurspīdīgās plēves ir sarakstā **Citas** opcijas.

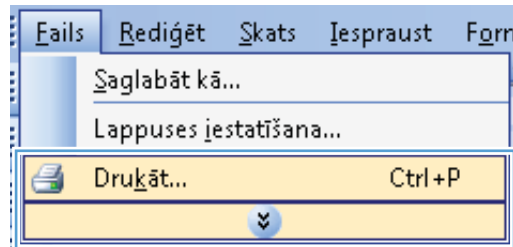


7. Atlasiet izmantotā papīra veidu un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

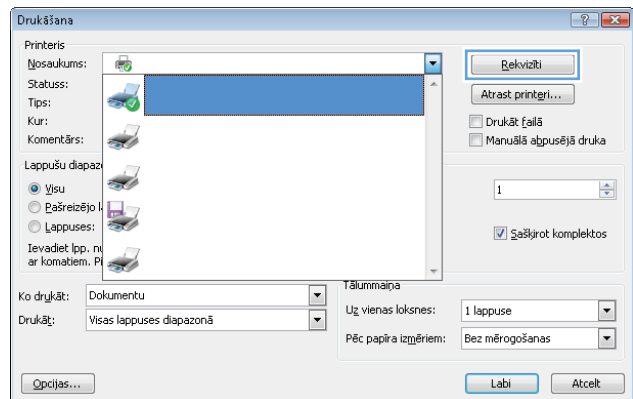


Drukāšana uz īpašiem papīra veidiem, uzlīmēm un caurspīdīgajām plēvēm ar Windows

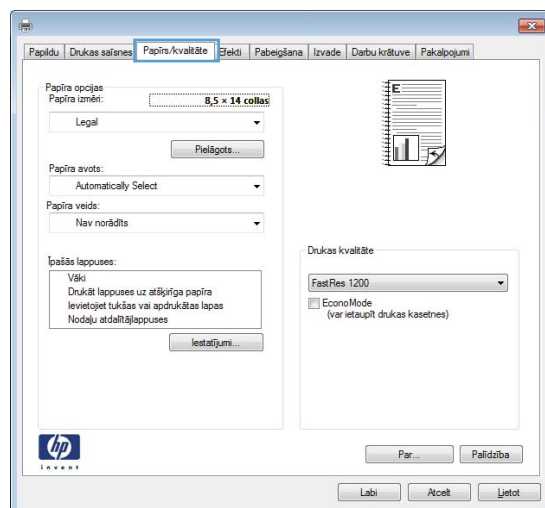
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



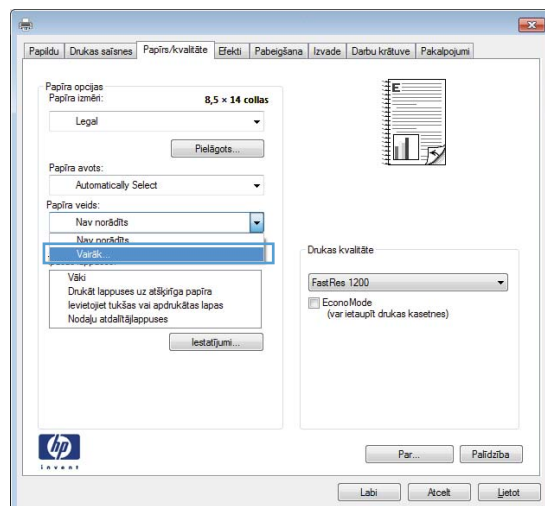
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



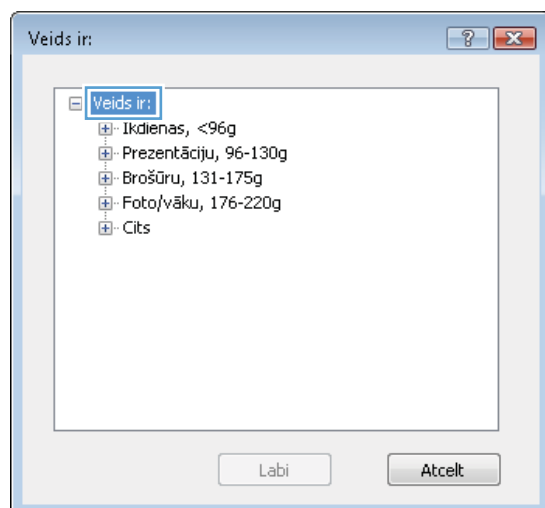
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.



4. No **Papīra veids** uznirstošā saraksta atlasiet **Vairāk...** opciju.

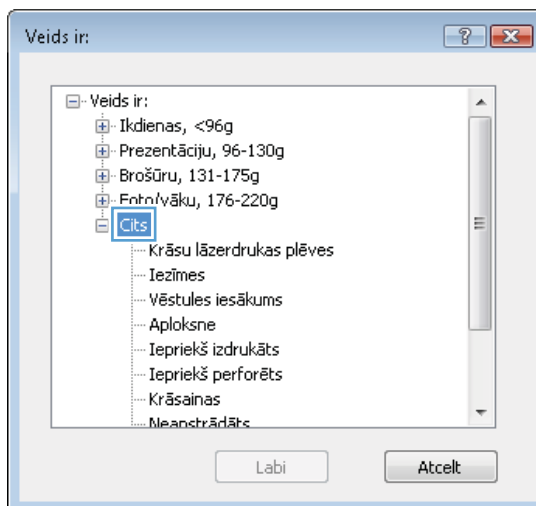


5. Paplašināt **Veids ir:** opciju sarakstu.

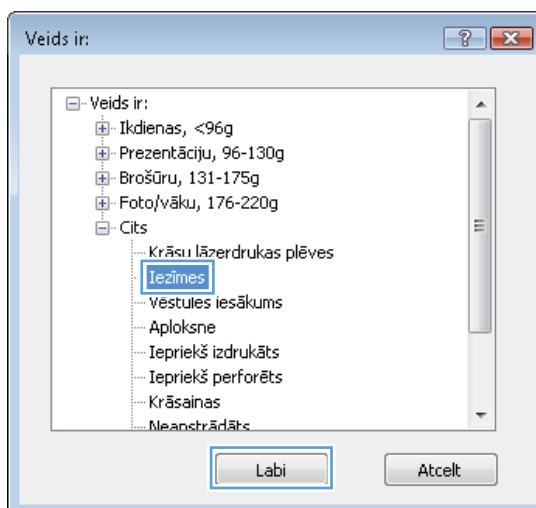


- Paplašināt papīra veidu kategoriju, kas vislabāk raksturo jūsu papīru.

PIEZĪME. Uzlīmes un caurspīdīgās plēves ir sarakstā **Citas** opcijas.

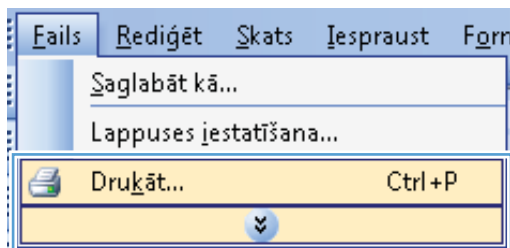


- Atlasiet izmantotā papīra veidu un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

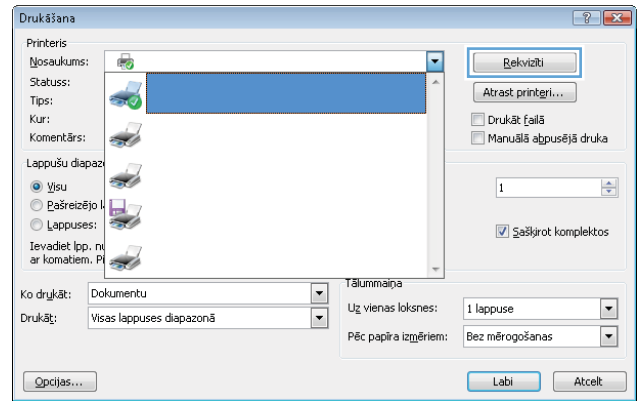


Pirmās vai pēdējās lapas drukāšana uz cita veida papīra, izmantojot Windows

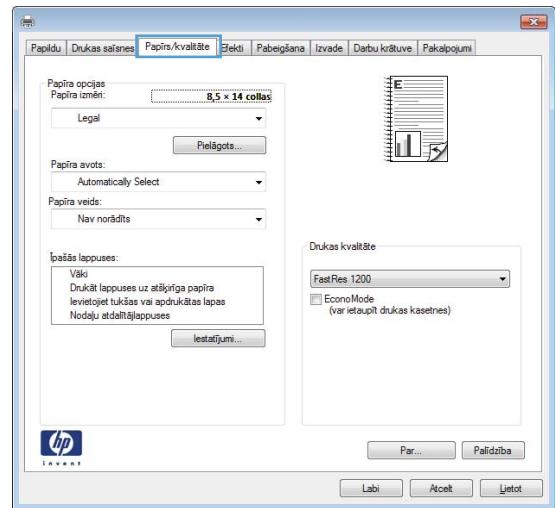
- Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



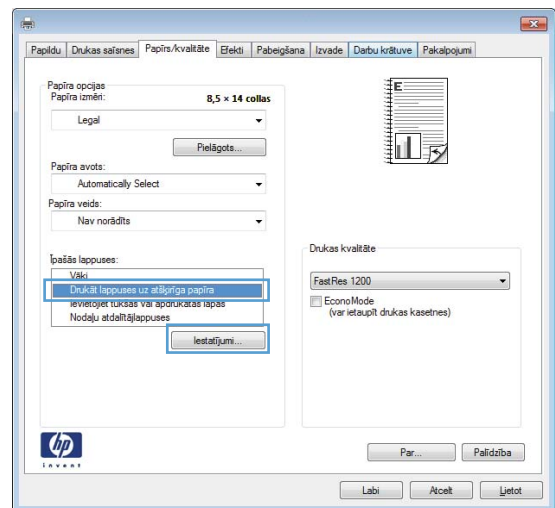
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



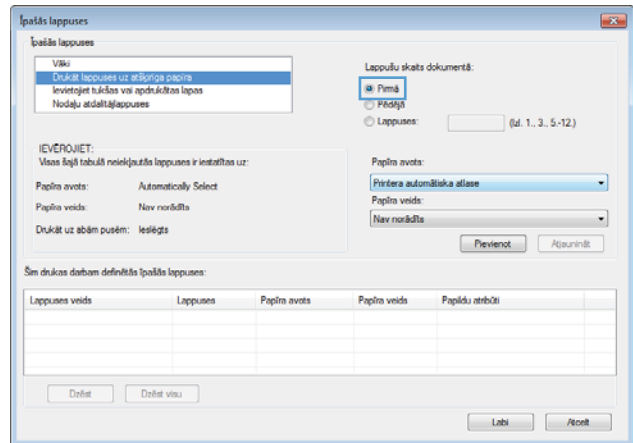
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.



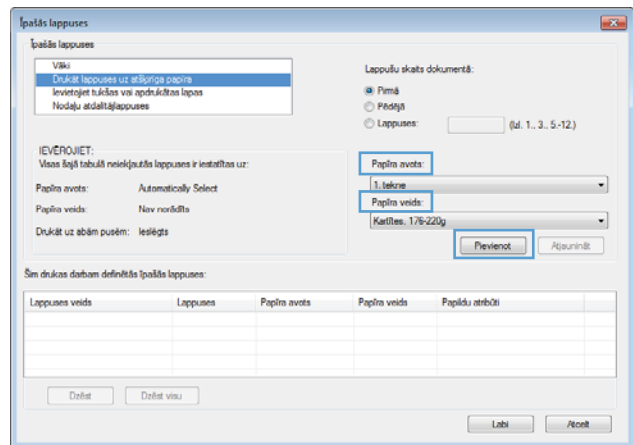
4. Apgabalā **Ipašās lappuses** atlasiet opciju **Drukāt lappuses uz atšķirīga papīra** un noklikšķiniet uz pogas **Iestatījumi**.



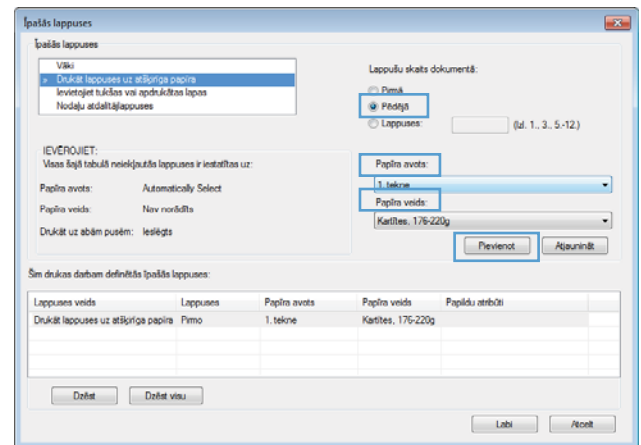
5. Apgabalā **Lappušu skaits dokumentā** atlasiet opciju **Pirmā** vai **Pēdēja**.



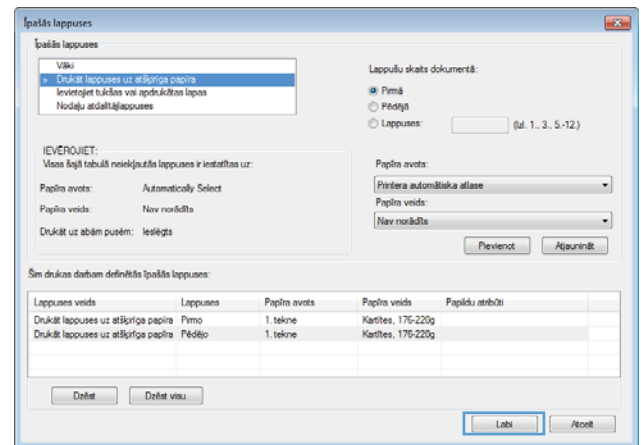
6. Atlasiet pareizās opcijas nolaižamajos sarakstos **Papīra avots** un **Papīra veids**. Noklikšķiniet uz pogas **Pievienot**.



- Ja pirmā *un* pēdējā lapa tiek drukātas uz atšķirīga papīra, atkārtojiet 5. un 6. darbību, atlasot katrai lapai vajadzīgās opcijas.

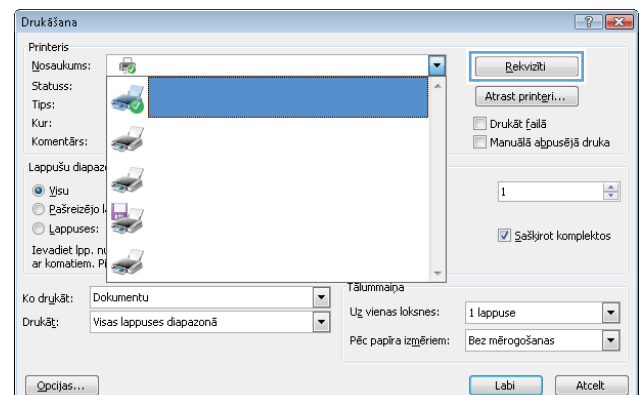
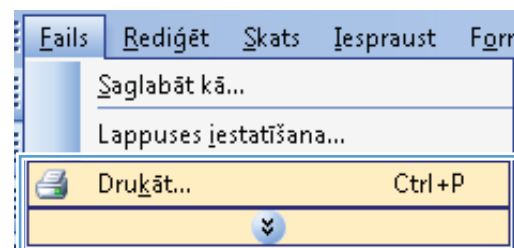


- Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

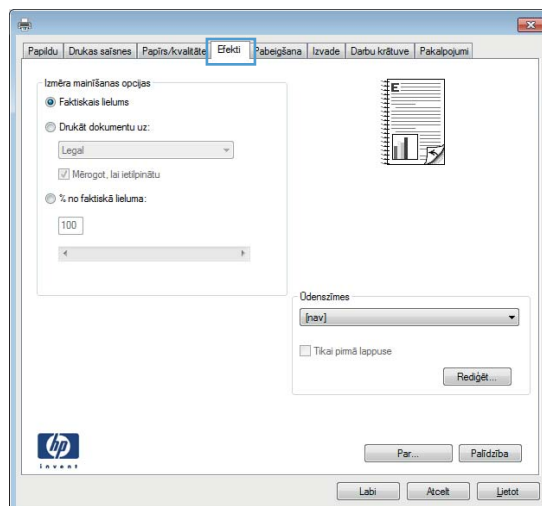


Mērogot dokumentu atbilstoši lappuses izmēriem Windows programmatūrā

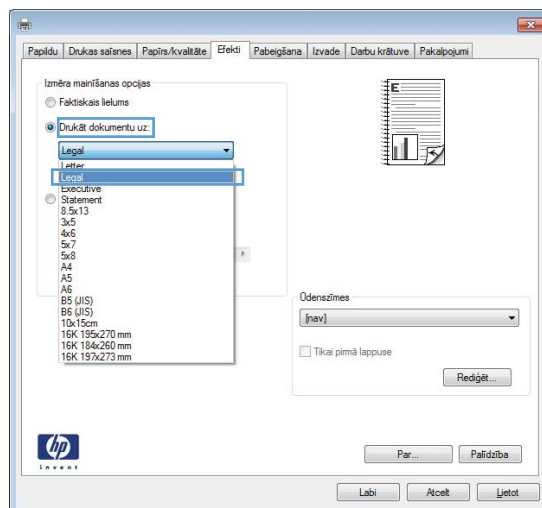
- Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.
- Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



3. Noklikšķiniet uz cilnes **Efeki**.



4. Atlasiet opciju **Drukāt dokumentu uz** un pēc tam nolaižamajā sarakstā atlasiet izmērus.



Ūdenszīmes pievienošana dokumentam, izmantojot Windows

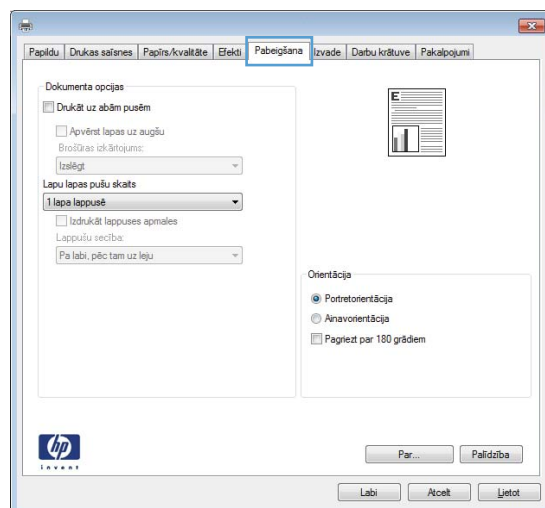
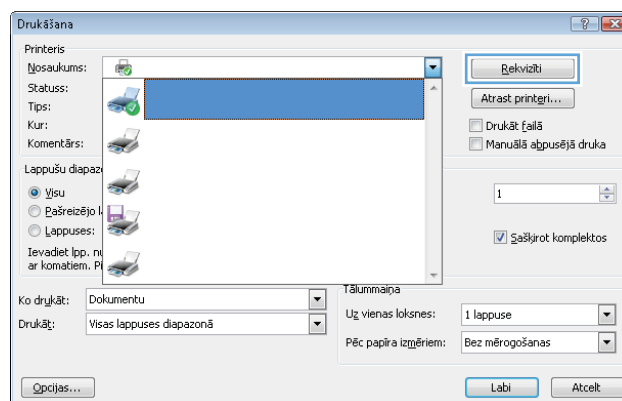
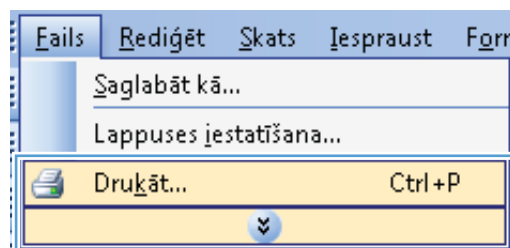
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Efeki**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Ūdenszīmes** atlasiet ūdenszīmi.

Vai, lai sarakstam pievienotu jaunu ūdenszīmi, noklikšķiniet uz pogas **Rediģēt**. Norādiet ūdenszīmes iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

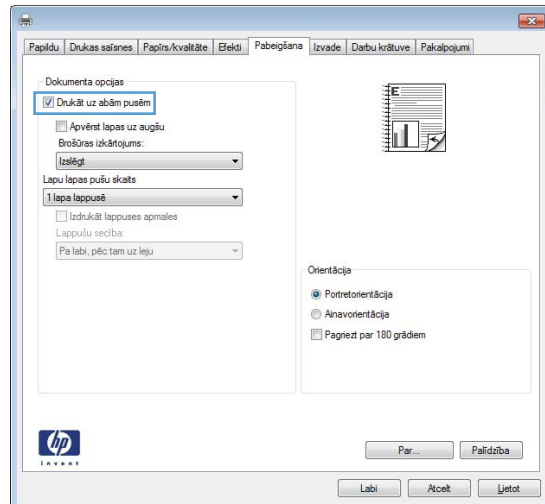
5. Lai ūdenszīmi drukātu tikai pirmajā lappusē, atzīmējiet izvēles rūtiņu **Tikai pirmo lappusi**. Pretējā gadījumā ūdenszīme tiek drukāta katrā lappusē.

Bukleta izveidošana, izmantojot Windows

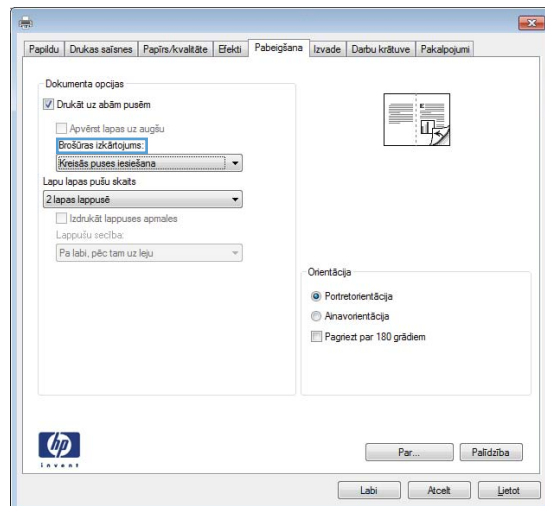
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pēcapdare**.



4. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt uz abām pusēm**.



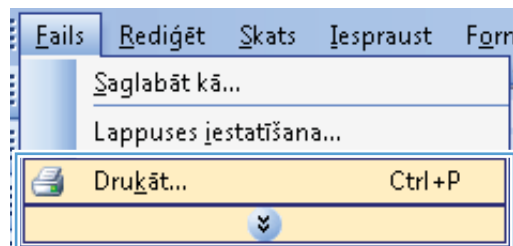
5. Nolaižamajā izvēlnē **Brošūras izkārtojums** noklikšķiniet uz opcijas **Kreisās puses iesiešana** vai **Labās puses iesiešana**. Opcija **Lapu lapas pušu skaits** automātiski mainās uz **2 lappuses loksne**.



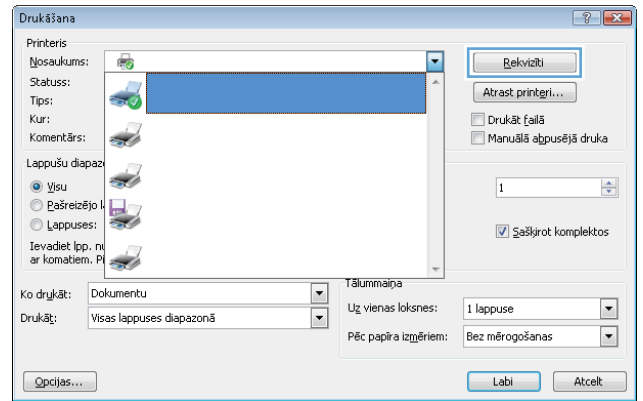
Atlasiet izvades opcijas, izmantojot Windows

Atlasiet izvades paplāti, izmantojot Windows

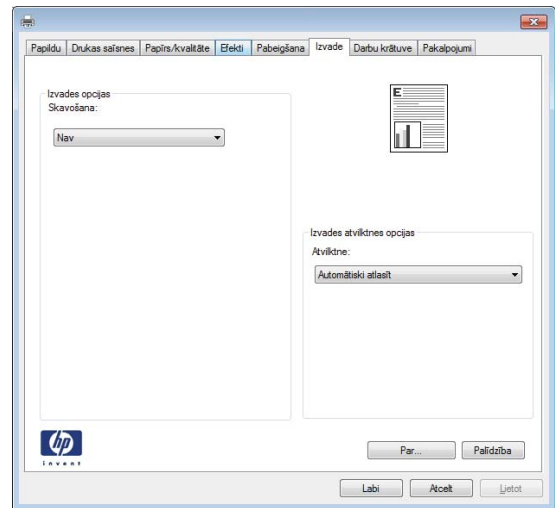
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



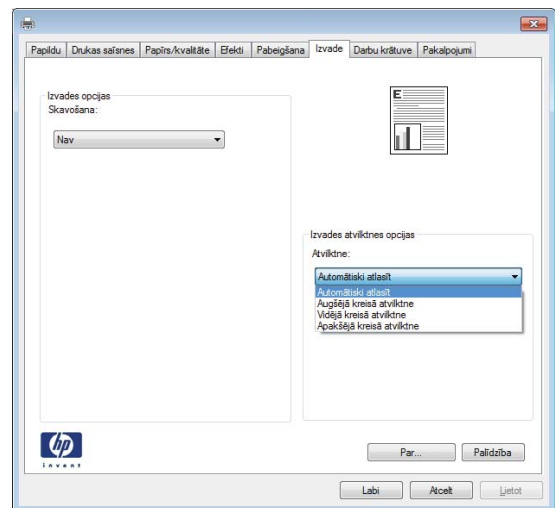
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



3. Noklikšķiniet uz cilnes **Izvide**.

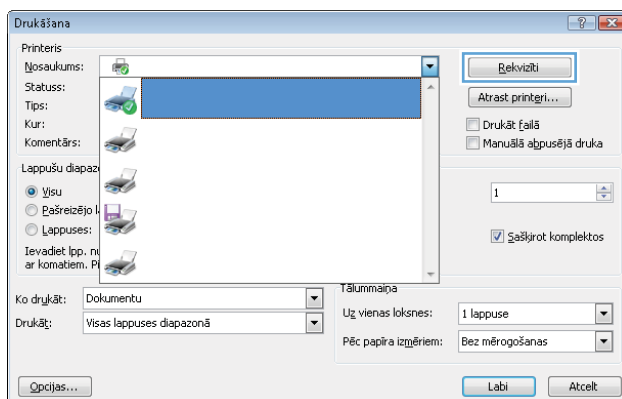
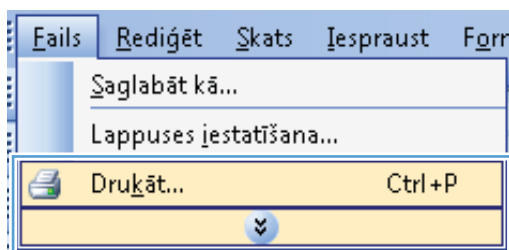


4. Apgabalā **Izvedes atvilktnes opcijas** atlasiet paplāti nolaižamajā sarakstā **Atvilktnē**.

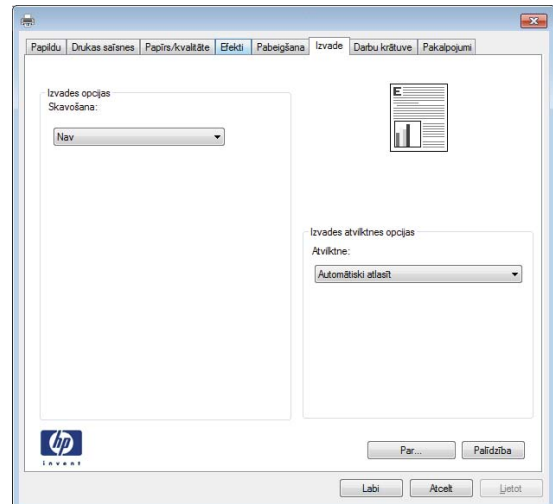


Atlasiet skavošanas opcijas, izmantojot Windows

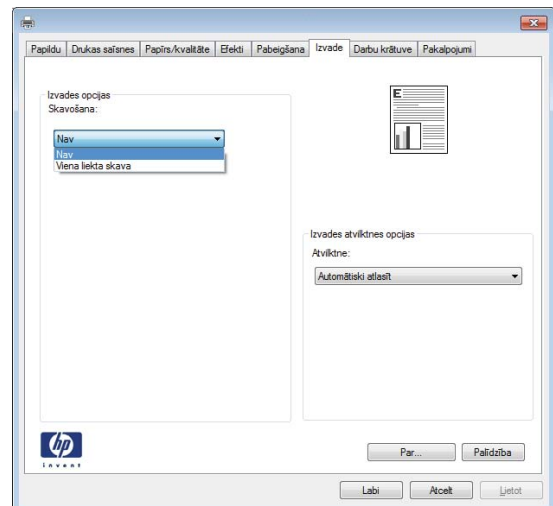
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



3. Noklikšķiniet uz cilnes **Izvide**.



4. Apgabalā **Izvedes opcijas** atlasiet kādu no opcijām nolaižamā sarakstā **Skavošana**.



Darbu saglabāšanas funkciju izmantošana sistēmā Windows

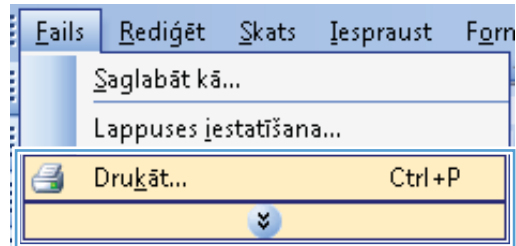
Drukas darbiem pieejami šādi darbu saglabāšanas režīmi:

- **Korektūra un aizturēšana:** šī funkcija ļauj ātri izdrukāt un korigēt vienu kopiju un pēc tam izdrukāt vairāk kopiju.
- **Privātais darbs:** nosūtot darbu uz iekārtu, darbs netiek drukāts, kamēr to nepieprasāt iekārtas vadības panelī. Ja darbam piešķirat personiskās identifikācijas numuru (PIN), pieprasītais PIN jāievada vadības panelī.
- **Ātrā kopija:** ja produktam ir instalēts papildu cietais disks, varat izdrukāt nepieciešamo darba eksemplāru skaitu, un pēc tam saglabāt darba kopiju papildu cietajā diskā. Darba saglabāšana ļauj vēlāk izdrukāt papildu eksemplārus.
- **Saglabāts darbs:** ja produktam ir instalēts papildu cietais disks, iekārtā var saglabāt darbu, piemēram, personāla veidlapu, kontrolesarakstu vai kalendāru, un ļaut citiem lietotājiem jebkurā laikā izdrukāt šo darbu. Saglabātos darbus arī var aizsargāt ar PIN kodu.

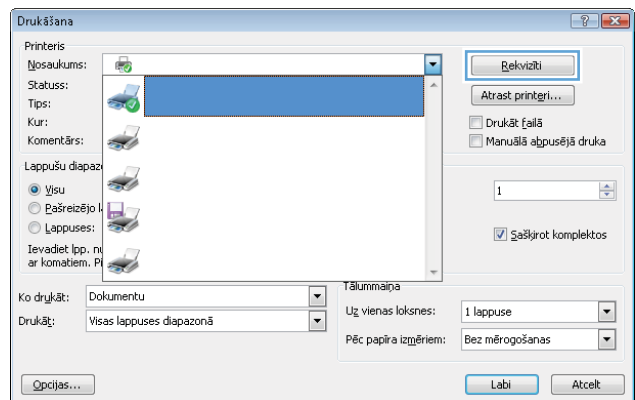
⚠ UZMANĪBU! Ja izslēdzat iekārtu, visi **Ātrā kopija, Korektūra un aizturēšana** un **Privātais darbs** veidu saglabātie darbi tiek dzēsti. Lai pastāvīgi saglabātu darbu un novērstu, ka iekārta to dzēš, lai atbrīvotu vietu citiem darbiem, draiverī atlasiet opciju **Saglabāts darbs**.

Saglabāta darba izveide sistēmā Windows

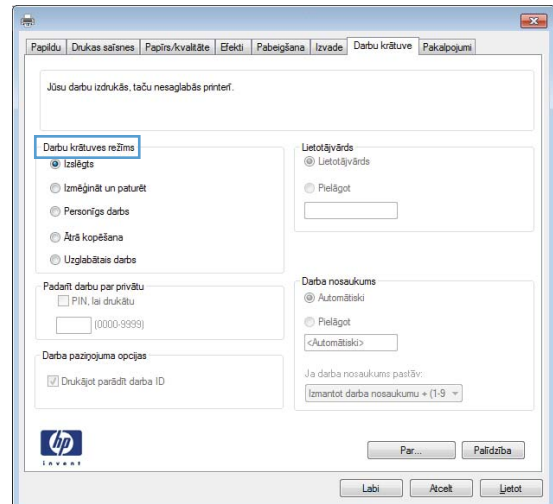
1. Izvēlnē **Faili** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



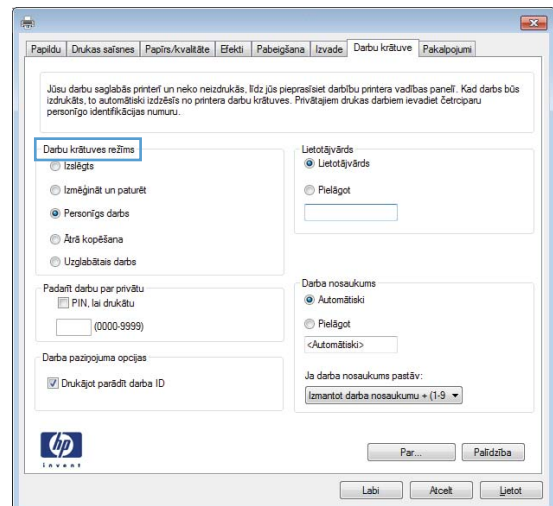
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu saglabāšana**.



4. Atlasiet opciju **Darbu saglabāšanas režīms**.



Saglabāta darba drukāšana

Veiciet šīs darbības, lai drukātu iekārtas atmiņā saglabātu darbu.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet izvēlni **Izgūt darbu no ierīces atmiņas**.
3. Atlasiet savu lietotājvārdu un pēc tam atlasiet darba nosaukumu vai atlasiet opciju **Visi darbi (ar PIN)** vai **Visi darbi (bez PIN)**.
4. Ievadiet PIN, ja nepieciešams, un pēc tam atlasiet opciju **Drukāt**. Atlasiet opciju **Eksemplāri**, lai pielāgotu kopiju skaitu.

Saglabāta darba izdzēšana

Nosūtot saglabātu darbu uz iekārtas atmiņu, iekārta pārraksta visus iepriekšējos darbus, kuriem ir tas pats lietotājvārds un darba nosaukums. Ja darbs nav jau saglabāts ar to pašu lietotājvārdu un nosaukumu un iekārtai vajadzīga papildu vieta, tad tā var izdzēst citus saglabātos darbus, sākot ar vecāko. Saglabājamo darbu skaitu var mainīt izvēlnē **Vispārīgie iestatījumi** iekārtas vadības panelī.

Veiciet šīs darbības, lai dzēstu iekārtas atmiņā saglabātu darbu.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet izvēlni **Izgūt darbu no ierīces atmiņas**.
3. Atlasiet savu lietotājvārdu un pēc tam atlasiet darba nosaukumu vai atlasiet opciju **Visi darbi (ar PIN)** vai **Visi darbi (bez PIN)**.
4. Atlasiet opciju **Dzēst** (leslēgt). Iekārta pieprasa apstiprināt dzēšanu.

Darbu atmiņas opciju iestatīšana sistēmā Windows

Drukāt tikai vienu kopiju, lai veiktu pārbaudi pirms visu kopiju izdrukas


1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārta un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu saglabāšana**.
4. Apgabalā **Darbu saglabāšanas režīms** noklikšķiniet uz opcijas **Korektūra un aizturēšana**.

Īslaicīga privāta darba saglabāšana ierīcē un tā drukāšana vēlāk

 **PIEZĪME.** Iekārta dzēš darbu pēc drukāšanas.

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārta un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu saglabāšana**.
4. Apgabalā **Darbu saglabāšanas režīms** noklikšķiniet uz opcijas **Privātais darbs**.
5. Papildiespēja: apgabalā **Padarīt darbu privātu** noklikšķiniet uz opcijas **PIN drukāšanai** un ievadiet 4 ciparu personiskās identifikācijas numuru (PIN).
6. Drukājiet darbu jebkurā laikā no iekārtas vadības paneļa.

Darba īslaicīga saglabāšana ierīcē


 **PIEZĪME.** Šī opcija ir pieejama, ja iekārtā uzstādīts papildu cietais disks.

 **PIEZĪME.** Iekārta saglabā darbu līdz brīdim, kad to izslēdzat.

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārta un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu saglabāšana**.
4. Apgabalā **Darbu saglabāšanas režīms** noklikšķiniet uz opcijas **Ātrā kopija**.


Pieprasītais kopiju skaits tiek izdrukāts tūlīt un jūs varat izdrukāt vairāk kopiju no iekārtas vadības paneļa.

Darba pastāvīga saglabāšana ierīcē

 **PIEZĪME.** Šī opcija ir pieejama, ja iekārtā uzstādīts papildu cietais disks.

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu saglabāšana**.
4. Apgabalā **Darbu saglabāšanas režīms** noklikšķiniet uz opcijas **Saglabāts darbs**.


Pastāvīgi saglabātu darbu varat padarīt par privātu, tādējādi katram, kas mēģinās to drukāt, tiks pieprasīts PIN

 **PIEZĪME.** Šī opcija ir pieejama, ja iekārtā uzstādīts papildu cietais disks.

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu saglabāšana**.
4. Apgabalā **Darbu saglabāšanas režīms** noklikšķiniet uz opcijas **Saglabāts darbs** vai uz opcijas **Privātais darbs**.
5. Apgabalā **Padarīt darbu privātu** noklikšķiniet uz opcijas **PIN drukāšanai** un ievadiet 4 ciparu personiskās identifikācijas numuru (PIN).

 **PIEZĪME.** Lai drukātu vai dzēstu darbu, iekārtas vadības panelī jāievada PIN.

Paziņojuma saņemšana, ja kāds drukā saglabātu darbu

 **PIEZĪME.** Paziņojumu saņem tikai tā persona, kura izveidoja saglabāto darbu. Jūs nesaņemat paziņojumu, ja tiek drukāts citas personas izveidots saglabāts darbs.

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu saglabāšana**.
4. Atlasiet vēlamo darba saglabāšanas režīmu.
5. Apgabalā **Darba paziņojumu opcijas** noklikšķiniet uz opcijas **Parādīt darba ID drukāšanas laikā**.

Norādīt saglabāta darba lietotāja vārdu

Veiciet šīs darbības, lai mainītu saglabātā darba lietotājvārdu.

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu saglabāšana**.
4. Atlasiet vēlamo darba saglabāšanas režīmu.
5. Apgabalā **Lietotājvārds** noklikšķiniet uz opcijas **Lietotājvārds**, lai izmantotu Windows noklusējuma lietotājvārdu. Lai norādītu citu lietotājvārdu, noklikšķiniet uz opcijas **Pielāgots** un ierakstiet vārdu.

Nosaukuma norāde saglabātam darbam

Veiciet šīs darbības, lai mainītu saglabātā darba noklusējuma nosaukumu.

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu saglabāšana**.
4. Atlasiet vēlamo darba saglabāšanas režīmu.
5. Lai automātiski ģenerētu ar saglabāto dokumentu saistītu darba nosaukumu, apgabalā **Darba nosaukums** noklikšķiniet uz opcijas **Automātiski**. Draiveris izmanto dokumenta faila nosaukumu, ja tas ir pieejams. Ja dokumentam nav faila nosaukuma, draiveris darba nosaukumam izmanto programmatūras nosaukumu vai laika zīmogu.

Lai norādītu darba nosaukumu, noklikšķiniet uz opcijas **Pielāgots** un ierakstiet nosaukumu.

6. Atlasiet opciju nolaižamajā sarakstā **Ja darba nosaukums jau pastāv**.
 - Atlasiet opciju **Lietot darba nosaukumu + (1-99)**, lai esošā nosaukuma beigās pievienotu skaitli.
 - Atlasiet opciju **Aizvietot pašreizējo failu**, lai pārrakstītu darbu, kuram jau ir šāds nosaukums.

Īpašu darbu drukāšana sistēmā Windows

Iestatīt divpusējo līdzinājumu

Dokumenti, kas tiek drukāti no abām pusēm, piemēram, brošūrām, pirms drukāšanas, iestatiet teknes reģistrāciju, lai nodrošinātu lapas priekšpusēs un aizmugures līdzinājumu.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Administrēšana**
 - b. **Vispārīgie iestatījumi**
 - c. **Drukas kvalitāte**
 - d. **Attēla reģistrēšana**
 - e. **Pielāgot <X> tekni**
3. Atlasiet vienumu **Drukāt pārbaudes lapu** un nospiediet pogu **Labi**.
4. Izpildiet pārbaudes lapā sniegtos norādījumus, lai veiktu pielāgojumus.

Drukāšanai no dažādiem avotiem, izmantojot USB

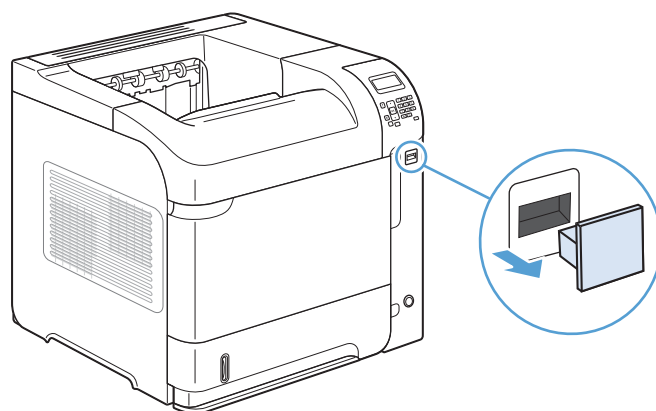
Šī iekārta nodrošina drukāšanu no dažādiem avotiem, izmantojot USB, lai varētu ātri drukāt failus, nenosūtot tos no datora. Iekārta atbalsta standarta USB atmiņas ierīces USB portā iekārtas priekšpusē. Var drukāt šādus faila tipus:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB portā iekārtas priekšpusē.

PIEZĪME. Iespējams, būs jānoņem vāks no USB porta.

PIEZĪME. Ja iekārta neatpazīst USB papildierīci, mēģiniet izmantot cita veida USB papildierīci. Tā kā USB specifikācijas ir atšķirīgas, iekārta neatpazīst visus USB papildierīču veidus.



2. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
3. Atveriet izvēlni **Izgūt darbu no USB**.
4. Atlasiet tā dokumenta nosaukumu, kuru vēlaties drukāt.
5. Ja vēlaties pielāgot eksemplāru skaitu, atlasiet opciju **Eksemplāri** un ievadiet eksemplāru skaitu.
6. Nospiediet pogu **Labi**, lai drukātu dokumentu.

9 Pārvaldīšana un apkope

- [Informācijas lapu drukāšana](#)
- [HP iebūvētā tīmekļa servera lietošana](#)
- [HP Web Jetadmin programmatūras izmantošana](#)
- [Iekārtas drošības funkcijas](#)
- [Ekonomiskie iestatījumi](#)
- [Instalējiet atmiņu un iekšējās USB ierīces](#)
- [Iekārtas tīrīšana](#)
- [Produkta atjauninājumi](#)

Informācijas lapu drukāšana

Informācijas lapās iekļauta informācija par produktu un tās pašreizējo konfigurāciju. Lai izdrukātu vai skatītu informācijas lapas, veiciet šādas darbības:

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Atskaites**
3. Atlasiet tās atskaite nosaukumu, kuru vēlaties skatīt, ritiniet uz augšu līdz opcijai **Drukāt** un pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai drukātu atskaiti.

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Apraksts
Konfigurācija/statusa lapas	Administrēšanas izvēlnes karte	Rāda vadības paneļa izvēlnes elementu izkārtojumu un pašreizējos iestatījumus.
	Konfigurācijas lapa	Rāda produkta iestatījumus un uzstādītos piederumus.
	Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa	Rāda informāciju par aptuvenu atlikušo izejmateriālu daudzumu; ziņo par kopīgo apstrādāto lappušu un darbu statistiku, sērijas numuru, lappušu skaitu un apkopes informāciju. HP klientu ērtībām piedāvā informāciju par aptuvenu atlikušo izejmateriālu daudzumu. Faktiskais atlikušo izejmateriālu daudzuma līmenis var atšķirties no piedāvātā aptuvenā mērījuma.
	Lietošanas lapa	Rāda sarakstu ar visu papīra izmēru skaitu, kas ir drukāti šajā iekārtā; uzrāda, vai tie ir drukāti vienaspusēji vai abpusēji, un ziņo par lappušu daudzumu.
	Failu direktorija lapa	Rāda failu un mapes nosaukumu failiem, kas tiek glabāti iekārtas atmiņā.
Citas lapas	Pašreizējo iestatījumu lapa	Rāda pašreizējos iestatījumus katrai izvēlnes Administrēšana opcijai.
	PCL fontu saraksts	Izdrukā pieejamos PCL fontus.
	PS fontu saraksts	Izdrukā pieejamos PS fontus.

HP iebūvētā tīmekļa servera lietošana

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai skatītu iekārtas statusu, konfigurētu iekārtas tīkla iestatījumus un pārvaldītu drukāšanas funkcijas no datora, nevis iekārtas vadības paneļa. Zemāk minēti piemēri darbībām, ko var veikt, izmantojot HP iebūvēto tīmekļa serveri:

- Skatīt informāciju par produkta statusu.
- Noteikt visu izejmateriālu atlikušo kalpošanas laiku un pasūtīt jaunus.
- Apskatīt un mainīt tekņu konfigurāciju.
- Apskatīt un mainīt iekārtas vadības paneļa izvēlnes konfigurāciju.
- Apskatīt un drukāt iekšējās lappuses.
- Saņemt paziņojumu par iekārtas un izejmateriālu notikumiem.
- Apskatīt un mainīt tīkla konfigurāciju.

Lai izmantotu HP iebūvēto tīmekļa serveri, nepieciešama Microsoft Internet Explorer 5.01 vai jaunāka versija vai Netscape 6.2 vai jaunāka versija izmantošanai ar Windows, Mac OS vai Linux (tikai Netscape). Izmantojot HP-UX 10 un HP-UX 11, nepieciešams Netscape Navigator 4.7. HP iebūvētais tīmekļa serveris darbojas, kad produkts ir savienots ar tīklu uz IP bāzes. HP iebūvētais tīmekļa serveris neatbalsta uz IPX balstītu iekārtu savienojumus. Lai atvērtu un izmantotu HP iebūvēto tīmekļa serveri, nav nepieciešams interneta pieslēgums.

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

HP iebūvētā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīkla savienojumu

1. Identificējiet produkta IP adresi vai saimniekdatora nosaukumu, kas ir norādīts produkta konfigurācijas lapā. Ievērojiet šīs darbības, lai drukātu iekārtas konfigurācijas lapu:
 - a. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
 - b. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Atskaites**
 - **Konfigurācija/statusa lapas**
 - **Konfigurācijas lapa**
 - c. Nospiediet pogu **Labi**.
 - d. Atrodiet IP adresi vai saimniekdatora nosaukumu lapā **Jetdirect**.
2. Atbalstītā datora tīmekļa pārlūka adreses/URL laukā ievadiet iekārtas IP adresi vai saimniekdatora nosaukumu.

HP iebūvētā tīmekļa servera līdzekļi

Informācija cilne

9-1. tabula. HP iebūvētā tīmekļa servera cilne Informācija

Izvēlne	Apraksts
Ierīces statuss	Parāda produkta statusu un norāda HP izejmateriālu atlikušo kalpošanas laiku. Šī lapa parāda papīra veidu un lielumu, kas iestatīta katrai padevei. Lai mainītu noklusējuma iestatījumus, noklikšķiniet uz saites Mainīt iestatījumus .
Darba žurnāls	Parāda visu iekārtas apstrādāto darbu kopsavilkumu.
Konfigurācijas lapa	Parāda konfigurācijas lapā atrasto informāciju.
Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa	Parāda produkta izejmateriālu statusu.
Notikumu žurnāla lapa	Parāda sarakstu ar visiem iekārtas notikumiem un kļūdām. Izmantojiet HP Tūlītējs atbalsts saiti (apgabals Citas saites HP iebūvētā tīmekļa servera lapās), lai pievienotos dinamisko tīmekļa lapušu komplektam, kas palīdzēs atrisināt problēmas. Šajās lapās atrodama arī informācija par pieejamajiem produkta papildu pakalpojumiem.
Lietošanas lapa	Parāda produkta izdrukāto lapu skaita kopsavilkumu, grupējot pēc izmēra, veida un papīra drukas ceļa.
Ierīces informācija	Parāda iekārtas tīkla nosaukumu, adresi un informāciju par modeli. Lai pielāgotu šos ierakstus, noklikšķiniet uz izvēlnes Ierīces informācija cilnē Vispārīgi .
Drukāt	Augšupielādējiet drukāšanai gatavu failu no datora, lai drukātu to. Produkts izmanto noklusējuma drukas iestatījumus, lai drukātu failu.
Drukājamas atskaites un lapas	Parāda iekšējās atskaites un produkta lapas. Atlasiet vienu vai vairākus elementus, kurus drukāt vai skatīt.

Vispārīgi cilne

9-2. tabula. HP iebūvētā tīmekļa servera cilne Vispārīgi

Izvēlne	Apraksts
Vadības paneļa administrācijas izvēlne	Rāda vadības paneļa izvēlnes Administrēšana izvēlņu struktūru. PIEZĪME. Jūs varat konfigurēt iestatījumus šajā ekrānā, bet HP iebūvētais tīmekļa serveris piedāvā uzlabotas konfigurācijas opcijas, kas ir pieejamas, izmantojot izvēlni Administrēšana .
Brīdinājumi	Iestatiet e-pasta brīdinājumu saņemšanu par dažādiem ar iekārtu un materiāliem saistītiem notikumiem.
Automātiska sūtīšana	Konfigurējiet iekārtu automātisko e-pasta ziņojumu sūtīšanai uz noteiktām e-pasta adresēm par iekārtas konfigurāciju un materiāliem.
Vadības paneļa momentuzņēmums	Rāda pašreizējā ekrāna attēlu vadības paneļa displejā.
Rediģēt citas saites	Pievienojiet vai pielāgojiet saiti citai tīmekļa vietnei. Šī saite parādās apgabalā Citas saites visās HP iebūvētā tīmekļa servera lapās.
Pasūtīšanas informācija	Ievadiet informāciju par maiņas drukas kasetņu pasūtīšanu. Šī informācija parādās izejmateriālu statusa lapā.
Ierīces informācija	Piešķiriet iekārtai nosaukumu un pamatlīdzekļa numuru. Ievadiet primārās kontaktpersonas vārdu, kas saņems informāciju par iekārtu.

9-2. tabula. HP iebūvētā tīmekļa servera cilne Vispārīgi (turpinājums)

Izvēlne	Apraksts
Valoda	Iestatiet valodu, kādā parādīsies HP iebūvētā tīmekļa servera informācija.
Datums un laiks	Iestatiet laiku un datumu vai sinhronizējiet ar tīkla laika serveri.
Miega grafiks	Iestatiet vai rediģējiet šī produkta mošanās laiku, miega laiku un miega aizkavi. Jūs varat iestatīt atšķirīgu grafiku katrai nedēļas dienai un brīvdienām.
Dublēšana un atjaunošana	Izveidojiet dublējumfailu ar produkta un lietotāja datiem. Ja nepieciešams, jūs varat izmantot šo failu, lai atjaunotu datus produktā.
Atjaunot rūpnīcas iestatījumus	Atjaunojiet iekārtas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.
Risinājuma instalētājs	Instalējiet trešo pušu programmatūru, kas var uzlabot produkta funkcionalitāti.
Programmaparatūras jauninājums	Lejupielādējiet un instalējiet produkta programmaparatūras jauninājuma failus.
Statistikas pakalpojumi	Nodrošina savienojuma informāciju par trešās puses darbu statistikas pakalpojumiem.

Cilne Drukāt

9-3. tabula. Cilne Drukāt

Izvēlne	Apraksts
Izgūt no USB Setup	Iespējot vai atspējot izvēlni Izgūt darbu no USB vadības panelī.
Pārvaldīt saglabātos darbus	Iespējot vai atspējot iespēju saglabāt darbus produkta atmiņā un konfigurējiet darbu glabāšanas opcijas.
Pielāgot papīra veidus	Pielāgojiet drukas režīmu katram papīra veidam, ko atbalsta iekārta.
Vispārīgi drukas iestatījumi	Izveidojiet noklusējuma iestatījumus drukas darbiem.
Tekņu pārvaldība	Skatiet vai mainiet papīra veida un izmēra iestatījumus katrai teknei un pielāgojiet vispārīgos iestatījumus visām tekņēm.

Cilne Problēmu novēršana

9-4. tabula. HP iebūvētā tīmekļa servera cilne Problēmu novēršana

Izvēlne	Apraksts
Atskaites un testi	Izdrukājiet dažādas atskaites, kas palīdzētu atrisināt problēmas, kas radušās ar produktu.
Kalibrēšanas	Atlasiet opciju, lai nekavējoties kalibrētu iekārtu.
Programmaparatūras jauninājums	Lejupielādējiet un instalējiet produkta programmaparatūras jauninājuma failus.
Atjaunot rūpnīcas iestatījumus	Atjaunojiet iekārtas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Cilne Drošība

9-5. tabula. HP iebūvētā tīmekļa servera cilne Drošība

Izvēlne	Apraksts
Vispārīga drošība	Konfigurējiet un administrējiet paroli, lai jūs varētu ierobežot piekļuvi noteiktiem produkta līdzekļiem. Iespējojiet vai atspējojiet vadības panelī USB portu drukāšanai no dažādiem avotiem vai USB savienojamības portu formatētājā, lai drukātu tieši no datora.
Piekļuves kontrole	Konfigurējiet piekļuvi produkta līdzekļiem noteiktām personām vai grupām. Atlasiet arī metodi, ar kādu personas piesakās produktā.
Aizsargāt saglabātos datus	Konfigurējiet un pārvaldiet produkta iekšējo cieto disku. Maksimālai drošībai šim produktam ir šifrēts cietais disks. Konfigurējiet iestatījumus darbiem, kas ir saglabāti produkta cietajā diskā.
Sertifikātu pārvaldīšana	Instalējiet un pārvaldiet drošības sertifikātus, lai piekļūtu produktam un tīklam.

Cilne HP tīmekļa pakalpojumi

Izmantojiet cilni **HP tīmekļa pakalpojumi**, lai konfigurētu un iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus šim produktam. Lai izmantotu funkciju HP ePrint, jāiespējo HP tīmekļa pakalpojumi.

Cilne Tīklošana

Izmantojiet cilni **Tīklošana**, lai mainītu produkta tīkla iestatījumus, kad tas ir pieslēgts uz IP bāzētam tīklam. Šī cilne neparādās, ja produkts ir tieši pieslēgts cita tipa tīkliem.

Saraksts Citas saites



PIEZĪME. Jūs varat konfigurēt, kuri elementi parādīsies sarakstā **Citas saites**, izmantojot izvēlni **Rediģēt citas saites** cilnē **Vispārīgi**. Šie elementi ir noklusējuma saites.

9-6. tabula. HP iebūvētā tīmekļa servera saraksts Citas saites

Izvēlne	Apraksts
Iekārtas atbalsts	Savieno ar iekārtas atbalsta vietni, kur var meklēt palīdzību dažādos jautājumos.
HP Tūlītējs atbalsts	Savieno ar HP interneta adresi, lai palīdzētu rast risinājumus produktu problēmām.

HP Web Jetadmin programmatūras izmantošana

HP Web Jetadmin ir plaši atzīts un viens no nozares vadošajiem rīkiem efektīvai dažādu HP tīkla ierīču pārvaldīšanai; tostarp printeru, multifunkcionālo produktu un digitālo skeneru. Šis viens risinājums ļauj jums attāli instalēt, kontrolēt, veikt apkopi, problēmu novēršanu un pasargāt savu drukāšanas un attēlveidošanas vidu, ievērojami palielinot uzņēmuma produktivitāti, ietaupot laiku, administrācijas izmaksas un aizsargājot investīcijas.

Periodiski tiek piedāvāti HP Web Jetadmin atjauninājumi, lai atbalstītu atsevišķus produkta līdzekļus. Apmeklējiet www.hp.com/go/webjetadmin un noklikšķiniet uz saites **Self Help and Documentation** (Pašpalīdzība un dokumentācija), lai iegūtu plašāku informāciju par atjauninājumiem.

Iekārtas drošības funkcijas

Paziņojumi par drošību

Iekārta atbalsta drošības standartus un ieteicamos protokolus, kas palīdz uzturēt iekārtas drošību, aizsargā būtiski svarīgu informāciju tīklā un vienkāršo iekārtas uzraudzību un apkopi.

Lai saņemtu izsmelšu informāciju par HP drošiem attēlveidošanas un drukāšanas risinājumiem, apmeklējiet www.hp.com/go/secureprinting. Šajā vietnē norādītas saites uz baltajām lapām un sarakstiem „Bieži uzdodamie jautājumi” (FAQ) par drošības funkcijām.

IP drošība

IP drošība (IPdrošs) ir protokolu kopums, kas kontrolē uz IP balstīta tīkla datplūsmu uz un no iekārtas. IPsec nodrošina saimnieks-saimnieks autentifikāciju, datu integritāti un tīkla sakaru šifrēšanu.

Iekārtām, kuras ir pieslēgtas tīklam un kurām ir HP Jetdirect drukas serveris, varat konfigurēt IPsec, izmantojot cilni **Tīklošana** HP iegultajā tīmekļa serverī.

HP iegultā tīmekļa servera aizsardzība

Piešķiriet administratora paroli, lai piekļūtu iekārtai un HP iegultajam tīmekļa serverim, un līdz ar to neautorizēti lietotāji nevarētu mainīt iekārtas iestatījumus.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri, ievadot iekārtas IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammas adreses rindiņā.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Drošība**.
3. Atveriet izvēlni **Vispārīga drošība**.
4. Laukā **Lietotājvārds** ievadiet vārdu, kuru saistīt ar paroli.
5. Lodziņā **Jauna parole** ievadiet paroli un ievadiet to atkārtoti lodziņā **Pārbaudīt paroli**.



PIEZĪME. Ja maināt esošo paroli, vispirms laukā **Vecā parole** jāieraksta esošā parole.

6. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**. Pierakstiet paroli un glabājiet to drošā vietā.

Šifrēšanas atbalsts: HP šifrētie augstas veiktspējas cietie diski (tikai modeļiem xh)

Šajā iekārtā ir ietverts šifrēts cietais disks. Šis cietais disks nodrošina aparatūras bāzētu šifrēšanu, lai būtu iespējams droši saglabāt jutīgus drukas, kopētus un skenētus datus, neietekmējot produkta veiktspēju. Šis cietais disks izmanto jaunāko uzlaboto šifrēšanas standartu (Advanced Encryption Standard — AES) ar daudzpusīgām, laiku taupošām funkcijām un robustu funkcionalitāti.

Izmantojiet HP iegultā tīmekļa servera izvēlni **Drošība**, lai konfigurētu disku.

Lai iegūtu papildinformāciju par šifrēto cieto disku, skatiet *HP augstas veiktspējas drošo cieto disku uzstādīšanas rokasgrāmatu*.

1. Atveriet vietni www.hp.com/support.
2. Meklēšanas lodziņā ierakstiet **Secure Hard Disk** (Drošais cietais disks) un noklikšķiniet uz pogas >>.

3. Noklikšķiniet uz saites **HP Secure High Performance Hard Disk Drive** (HP drošais augstas veiktspējas cietais disks).
4. Noklikšķiniet uz saites **Manuals** (Rokasgrāmatas).

Uzglabāto darbu drošība

Iekārtā saglabātos darbus var aizsargāt, piešķirot tiem PIN kodu. Jebkuram, kurš mēģinās izdrukāt aizsargātos darbus, vispirms iekārtas vadības panelī būs jāievada PIN kods.

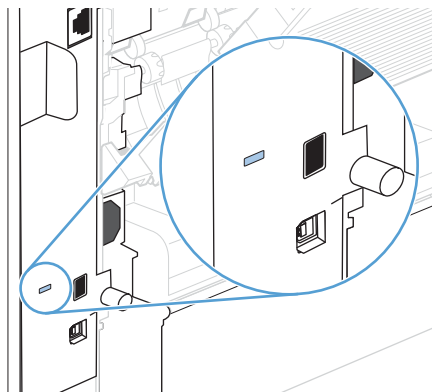
Vadības paneļa izvēlņu bloķēšana

Varat bloķēt dažādas vadības paneļa funkcijas, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri, ievadot iekārtas IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammas adreses rindiņā.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Drošība**.
3. Atveriet izvēlni **Piekļuves kontrole**.
4. Apgabalā **Pieteikšanās un atļaujas politikas** atlasiet, kuriem lietotāju tipiem ir atļauja piekļūt attiecīgajām funkcijām.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.

Formatētāja bloķēšana

Formatētāja vietai, kas atrodas iekārtas aizmugurē, ir slots, kuru var izmantot drošības kabeļa pievienošanai. Formatētāja bloķēšana novērš vērtīgu komponentu izņemšanu no formatētāja.



Ekonomiskie iestatījumi

Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu

Šai iekārtai ir ekonomiskā režīma opcija, kas paredzēta dokumentu melnrakstu drukāšanai. Izmantojot ekonomisko režīmu, tiek tērēts mazāk tonera un samazinās vienas lapas izmaksas. Tajā pašā laikā pazeminās arī izdruku kvalitāte.

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



PIEZĪME. Šī funkcija ir pieejama kopā ar PCL 6 printera draiveri sistēmai Windows. Ja neizmantojat šo draiveri, varat iespējot funkciju, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri.

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **EconoMode (Ekonomiskais režīms)**.

Enerģijas taupīšanas režīmi

Miega režīma atspējošana vai iespējošana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet katru no šīm izvēlnēm:
 - a. **Administrēšana**
 - b. **Vispārīgie iestatījumi**
 - c. **Enerģijas iestatījumi**
 - d. **Miega taimera iestatījumi**
 - e. **Miega/automātiskās izslēgšanas taimeris**
3. Atlasiet vienu no šīm iespējām:
 - **Iespējots**
 - **Atspējots**

Miega taimera iestatīšana

Izmantojiet miega taimera funkciju, lai iekārta automātiski pārietu miega režīmā pēc iepriekš noteikta neaktivitātes perioda.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet katru no šīm izvēlnēm:

- a. Administrēšana
 - b. Vispārīgie iestatījumi
 - c. Enerģijas iestatījumi
 - d. Miega taimera iestatījumi
 - e. Miegš/automātiska izslēgšana pēc
3. Atlasiet atbilstošu laika periodu un nospiediet pogu [Labi](#).



PIEZĪME. Noklusējuma vērtība ir 30 minūtes.

Miega grafika iestatīšana

Izmantojiet miega grafika funkciju, lai samazinātu enerģijas patēriņu, kad iekārta netiek lietota. Varat iepļānot noteiktu laiku dienā, kad iekārta pāriet miega režīmā vai tiek aktivizēta no miega režīma. Varat pielāgot šo grafiku katrai nedēļas dienai. Lai iestatītu miega grafiku, izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri, ievadot iekārtas IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammas adreses rindīnā.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Vispārīgi**.
3. Noklikšķiniet uz saites **Datums un laiks** un pēc tam iestatiet šodienas datumu un laiku.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.
5. Noklikšķiniet uz saites **Miega grafiks** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Pievienot**, lai atvērtu miega grafika iestatījumus.
6. Miega grafika iestatījumu konfigurēšana.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.

Instalējiet atmiņu un iekšējās USB ierīces

Pārskats

Formatētājam ir šādi atvērti sloti un porti iekārtas iespēju paplašināšanai:

- viens divrindu atmiņas modeļa (DIMM) slots iekārtas jaunināšanai ar papildu atmiņu
- divi iekšējie USB porti fonu, valodu un citu trešās puses risinājumu pievienošanai

Lai noskaidrotu, cik liela atmiņa ir instalēta iekārtā vai kas ir instalēti USB portos, izdrukājiet konfigurācijas lapu.


Atmiņas instalēšana

Iespējams, vēlēšities pievienot iekārtai papildu atmiņu, ja bieži drukājat sarežģītas grafikas, PostScript (PS) dokumentus vai arī izmantojat daudzus lejupielādētus fontus. Pievienotā atmiņa arī ļauj elastīgāk atbalstīt drukas darbu saglabāšanas funkcijas, piemēram, ātro kopēšanu.

 **PIEZĪME.** Iepriekšējās HP LaserJet iekārtās izmantotie vienrindu atmiņas moduļi (SIMM) nav saderīgi ar šo iekārtu.

Iekārtas atmiņas instalēšana

Šai iekārtai ir viens DIMM slots.

 **UZMANĪBU!** Statiskās elektrības lādiņš var izraisīt elektronisko daļu bojājumus. Strādājot ar DIMM, izmantojiet antistatisko aproci vai arī bieži pieskarieties DIMM antistatiskā iepakojuma virsmai un pēc tam pieskarieties iekārtas atsegtajām metāla detaļām.

1. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai uzzinātu, cik liela atmiņa ir instalēta iekārtā, pirms pievienot papildu atmiņu.
 - a. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
 - b. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Atskaites**
 - **Konfigurācija/statusa lapas**
 - **Konfigurācijas lapa**
2. Kad konfigurācijas lapa ir izdrukāta, izslēdziet produktu.
3. Atvienojiet strāvas vadu un interfeisa kabeli.
4. Noņemiet labās puses paneli, bīdot to iekārtas aizmugures daļas virzienā, lai to attaisītu.
5. Atveriet piekļuves vāku, velkot aiz metāla izciļņa.

- Izņemiet DIMM no antistatiskā iepakojuma.

⚠ UZMANĪBU! Lai samazinātu statiskās elektrības radīto bojājumu iespēju, vienmēr uzvelciet elektrostatiskās izlādes (ESD) aproci vai pirms rīkošanās ar DIMM pieskarieties antistatiskā iepakojuma virsmai.

- Turiet DIMM aiz malām un salāgojiet DIMM ierobojumus ar DIMM slotu. (Pārbaudiet, vai fiksatori katrā DIMM slotā pusē ir atvērti.)
- Iespiediet DIMM tieši slotā un stingri piespiediet. Pārliecinieties, vai fiksatori katrā DIMM slotā pusē nofiksējas savā vietā.
- Aizveriet piekļuves vāku un stingri piespiediet, kamēr tas nofiksējas savā vietā.
- Atlieciet atpakaļ labās puses paneli. Salāgojiet panela izciļņus ar iekārtas atverēm un stumiet paneli iekārtas priekšējās daļas virzienā, kamēr tas nofiksējas savā vietā.
- Pievienojiet interfeisa kabeli un strāvas vadu.
- Ieslēdziet iekārtu.

Atmiņas iespējošana

Windows XP, Windows Server 2003,
Windows Server 2008 un Windows Vista

- Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt).
- Noklikšķiniet **Settings** (Iestatījumi).
- Noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti) (izmantojot izvēlnes Start (Sākt) noklusējuma skatu) vai noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri) (izmantojot izvēlnes Start (Sākt) klasisko skatu).
- Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz iekārtas draivera ikonas un pēc tam atlasiet **Properties** (Rekvizīti).
- Klikšķiniet cilni **Device Settings** (Ierīces iestatījumi).
- Paplašīniet **Installable Options** (Instalējamās opcijas) logu.
- Tālāk pie **Automatic Configuration** (Automātiskā konfigurācija) atlasiet **Update Now** (Tagad Atjaunināt).
- Klikšķiniet uz **OK** (Labi).

PIEZĪME. Ja atmiņa nav pareizi atjaunināta pēc opcijas **Update Now** (Atjaunināt tūlīt) lietošanas, varat manuāli atlasīt iekārtā instalētās atmiņas kopējo apjomu apgabālā **Installable Options** (Instalējamās opcijas).

Izmantojot opciju **Update Now** (Atjaunināt tūlīt), tiek pārrakstīti esošie iekārtas konfigurācijas iestatījumi.

Windows 7

1. Noklikšķiniet uz **Sākt**.
2. Noklikšķiniet uz **Ierīces un printeri**.
3. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz iekārtas draivera ikonas un pēc tam atlasiet **Printera rekvizīti**.
4. Klikšķiniet cilni **Ierīces iestatījumi**.
5. Paplašiniet logu **Instalējamās opcijas**.
6. Tālāk pie **Automātiskā konfigurācija** atlasiet **Atjaunināt tūlīt**.
7. Klikšķiniet uz **Labi**.

PIEZĪME. Ja atmiņa nav pareizi atjaunināta pēc opcijas **Atjaunināt tūlīt** lietošanas, varat manuāli atlasīt iekārtā instalētās atmiņas kopējo apjomu apgabalā **Instalējamās opcijas**.

Izmantojot opciju **Atjaunināt tūlīt**, tiek pārrakstīti esošie iekārtas konfigurācijas iestatījumi.

Mac OS X 10.5 un 10.6

1. Apple izvēlnē noklikšķiniet uz izvēlnes **Sistēmas preferences** un pēc tam uz ikonas **Druka un fakss**.
2. Loga kreisajā pusē atlasiet iekārtu.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Opcijas un izejmateriāli**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Draiveris**.
5. Konfigurējiet instalētās opcijas.

DIMM uzstādīšanas pārbaude

Kad esat uzstādījis DIMM, pārlicinieties, vai uzstādīšana bijusi veiksmīga.

1. Ieslēdziet iekārtu. Pārlicinieties, vai pēc tam, kad iekārta ir pabeigusi startēšanas darbību secību, deg indikators Ready (Gatavs) . Ja parādās kļūdas ziņojums, iespējams, ka DIMM tika uzstādīts nepareizi.
2. Izdrukājiet konfigurācijas lapu.
3. Pārbaudiet konfigurācijas lapas atmiņas sadaļu un salīdziniet to ar konfigurācijas lapu, kas tika izdrukāta pirms atmiņas uzstādīšanas. Ja atmiņas apjoms nav palielinājies, iespējams, ka DIMM ir uzstādīta nepareizi vai arī DIMM ir bojāta. Atkārtojiet uzstādīšanas procedūru. Ja nepieciešams, izmantojiet citu DIMM.



PIEZĪME. Ja instalējāt programmas valodu (personība), pārbaudiet konfigurācijas lapas sadaļu "Installed Personalities and Options" (Instalētās personības un opcijas). Šeit vajadzētu parādīties jaunajai iekārtas valodai.

Atmiņas sadalīšana

Utilitprogrammās vai darbos, ko lejupielādējat iekārtā, reizēm ir resursi (piemēram, fonti, makro vai modeļi). Resursi, kas iekšēji atzīmēti kā pastāvīgi, saglabājas iekārtas atmiņā līdz iekārta tiek izslēgta.

Ievērojiet tālāk sniegtās vadlīnijas, ja izmantojat lappuses aprakstvalodas (PDL) iespēju, lai atzīmētu resursus kā pastāvīgus. Lai uzzinātu tehnisko informāciju, skatiet PDL uzziņu par PCL vai PS.

- Atzīmējiet resursus kā pastāvīgus tikai tad, ja ir ļoti nepieciešams to saglabāt atmiņā, kamēr iekārta ir ieslēgta.
- Sūtiet pastāvīgus resursus uz iekārtu tikai drukāšanas darba sākumā un ne tad, kad iekārta jau drukā.




PIEZĪME. Pastāvīgo resursu pārmērīga izmantošana vai lejupielāde iekārtā drukāšanas laikā var nelabvēlīgi ietekmēt iekārtas veiktspēju vai spēju drukāt sarežģītas lapas.

Iekšējo USB ierīču instalēšana

Iekārtai ir divi iekšējie USB porti.

1. Izslēdziet iekārtu.
2. Atvienojiet strāvas vadu un interfeisa kabeli.
3. Noņemiet labās puses paneli, bīdot to iekārtas aizmugures daļas virzienā, lai to attaisītu.
4. Atveriet piekļuves vāku, velkot aiz metāla izciļņa.
5. Atrodiet USB portus pie formatētāja plates apakšējās daļas. Ievietojiet USB ierīci vienā no portiem.

 **UZMANĪBU!** Lai novērstu statiskās elektrības radītus formatētāja plates bojājumus, ar roku pieturiet metālisko piekļuves vāku, kamēr ievietojat USB ierīci ar otru roku. Ja šīs darbības laikā aizejat prom no iekārtas, vienmēr pieskarieties metāliskajam piekļuves vākam, lai noņemtu elektrības lādiņu pirms darba turpināšanas.

6. Aizveriet piekļuves vāku un stingri piespiediet, kamēr tas nofiksējas savā vietā.
7. Atlieciet atpakaļ labās puses paneli. Salāgojiet paneļa izciļņus ar iekārtas atverēm un stumiet paneli iekārtas priekšējās daļas virzienā, kamēr tas nofiksējas savā vietā.
8. Pievienojiet interfeisa kabeli un strāvas vadu.
9. Ieslēdziet iekārtu.

Iekārtas tīrīšana

Lai tīrītu produkta ārpusi, izmantojiet mīkstu, ūdenī samitrinātu drānu.

Papīra ceļa tīrīšana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Ierīces tehniskā apkope**
 - **Kalibrēšana/tīrīšana**
3. Atlasiet elementu **Tīrīšanas lapas drukāšana** un nospiediet pogu **Labi**, lai drukātu lapu.
4. Tīrīšanas process var aizņemt dažas minūtes. Kad tas ir pabeigts, izmetiet izdrukāto lapu.

Produkta atjauninājumi

HP regulāri atjaunina funkcijas, kas pieejamas iekārtas programmaparatūrā. Lai izmantotu jaunākās funkcijas, atjauniniet programmaparatūru. Lai lejupielādētu jaunāko programmaparatūras jauninājumu, atveriet vietni www.hp.com/go/lj600Series_firmware.

10 Problēmu risinājumi

- [Pašpalīdzība](#)
- [Problēmu risināšanas kontrolsaraksts](#)
- [Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana](#)
- [Vadības paneļa ziņojumu interpretēšana](#)
- [Papīrs netiek padots pareizi vai iestrēgst](#)
- [Izvelciet iestrēgušo papīru](#)
- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Iekārta nedrukā vai drukā lēni](#)
- [Drukāšanas no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmu risināšana](#)
- [Atrisīniet problēmas ar savienojumiem](#)
- [Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Windows](#)
- [Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Mac](#)

Pašpalīdzība

Papildus šai pamācībai ir pieejami arī citi noderīgas informācijas avoti.

Ātro uzzīņu tēmas

Vairākas ātro uzzīņu tēmas ir pieejamas šajā tīmekļa vietnē: www.hp.com/support/lj600Series

Šīs tēmas var izdrukāt un uzglabāt iekārtas tuvumā. Tās var izmantot kā noderīgu atsauci bieži veicamām procedūrām.

Vadības paneļa palīdzība

Vadības panelim ir iebūvēta palīdzības funkcija, kas palīdz veikt dažādas darbības, piemēram, drukas kasetņu maiņu vai iestrēguša papīra izņemšanu. Lai atvērtu palīdzības sistēmu, nospiediet Palīdzības pogu ?.

Problēmu risināšanas kontrolsaraksts

Veiciet šīs darbības, ja mēģināt atrisināt problēmu ar iekārtu.

1. Pārlicinieties, vai deg iekārtas indikators Ready (Gatavs) . Ja nedeg neviens indikators, rīkojieties šādi:
 - a. Pārbaudiet strāvas kabeļa savienojumu.
 - b. Pārlicinieties, vai strāva ir ieslēgta.
 - c. Pārlicinieties, vai elektrolīnijas spriegums atbilst iekārtas strāvas konfigurācijai. (Sprieguma prasības skatiet uz uzlīmes iekārtas aizmugurē.) Ja izmantojat pagarinātāju un tā spriegums neatbilst specifikācijām, pievienojiet iekārtas kontaktdakšu tieši sienas kontaktligzdā. Ja tā jau ir iesprausta sienas kontaktligzdā, mēģiniet to iespraust citā kontaktligzdā.
 - d. Ja tādējādi neizdodas atjaunot strāvas padevi, sazinieties ar HP klientu apkalpošanas centru.
2. Pārbaudiet kabelus.
 - a. Pārbaudiet kabeļu savienojumu starp iekārtu un datoru vai tīkla portu. Pārlicinieties, vai savienojums ir drošs.
 - b. Pārlicinieties, vai kabelis nav bojāts, izmantojot citu kabeli, ja iespējams.
 - c. Pārbaudiet tīkla savienojumu.
3. Vadības panelī ir jābūt norādītam gatavības statusam. Ja parādās kļūdas ziņojums, atrisiniet kļūdu.
4. Pārlicinieties, vai izmantotais papīrs atbilst specifikācijām.
5. Izdrukājiet konfigurācijas lapu. Ja iekārta ir pieslēgta tīklam, izdrukājas arī HP Jetdirect lapa.
 - a. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums** .
 - b. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Atskaites**
 - **Konfigurācija/statusa lapas**
 - **Konfigurācijas lapa**
 - c. Nospiediet pogu **Labi**.

Ja lapa neizdrukājas, pārbaudiet, vai papīrs ir ievietots vismaz vienā tekne.

Ja lapa iestrēgst iekārtā, izpildiet vadības panelī redzamās instrukcijas, lai novērstu sastrēgumu.
6. Ja konfigurācijas lapa izdrukājas, pārbaudiet šādus elementus:
 - a. Ja lapa neizdrukājas pareizi, vainojama ir iekārtas aparatūra. Sazinieties ar HP klientu apkalpošanas centru.
 - b. Ja lapa izdrukājas pareizi, iekārtas aparatūra darbojas pareizi. Tādā gadījumā vaina jāmeklē izmantotajā datorā, printera draiverī vai programmā.

7. Atlasiet vienu no šādām iespējām:

Windows: noklikšķiniet uz **Sākt**, uz **Iestatījumi** un **Printeri** vai **Printeri un faksi**. Veiciet dubultklikšķi uz iekārtas nosaukuma.

vai

Mac OS X: atveriet **Printer Setup Utility** (Printera iestatīšanas utilīta) vai sarakstu **Druka un fakss** un veiciet dubultklikšķi uz iekārtas līnijas.

8. Pārliedzieties, vai esat iestādījis iekārtai paredzētu draiveri. Pārbaudiet programmu, lai pārliedzītos, ka izmantojat iekārtai paredzētu draiveri. Printera draiveris ir kompaktdiskā, kas ir iekļauts produkta komplektācijā. Jūs varat arī lejupielādēt printera draiveri no vietnes: www.hp.com/support/lj600Series.
9. Izdrukājiet nelielu dokumentu, izmantojot citu programmu, kas iepriekš ir darbojusies. Ja šis risinājums darbojas, vaina meklējama izmantotajā programmā. Ja šis risinājums nedarbojas (dokumentu nevar izdrukāt), veiciet šādas darbības:
- Mēģiniet izdrukāt darbu no cita datora, kurā ir instalēta iekārtas programmatūra.
 - Ja pievienojāt iekārtu tīklam, pievienojiet to tieši datoram, izmantojot USB kabeli. Novirziet iekārtu uz pareizo portu vai pārinstalējiet programmatūru, atlasot jauno savienojuma veidu, kuru lietojat.

Faktori, kas ietekmē iekārtas veiktspēju

Vairāki faktori ietekmē darba izdrukāšanas laiku:

- Maksimālais iekārtas ātrums, mērīts lappusēs minūtē (ppm)
- Īpaša papīra izmantošana (piemēram, caurspīdīgs papīrs, smags papīrs un papīrs nestandarta izmērā)
- Iekārtas apstrādes un lejupielādes laiks
- Grafisku attēlu sarežģītība un izmērs
- Izmantotā datora ātrums
- USB savienojums
- Produkta ievadizvades konfigurācija
- Tīkla operētājsistēma un konfigurācija (ja piemērojama)
- Izmantotā printera draiveris

Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Vispārīgie iestatījumi**
 - **Atjaunot rūpnīcas iestatījumus**
3. Nospiediet pogu **Labi**.

Vadības paneļa ziņojumu interpretēšana

Vadības paneļa ziņojumu veidi

Iekārtas statusu vai problēmas var norādīt četri vadības paneļa ziņojumu veidi.

Ziņojuma veids	Apraksts
Statusa ziņojumi	Statusa ziņojumi atspoguļo iekārtas pašreizējo stāvokli. Tie informē par iekārtas parasto darbību, un to dzēšanai nav nepieciešama mijiedarbība. Tie mainās līdz ar iekārtas stāvokļa izmaiņām. Vienmēr, kad iekārta ir gatava drukāšanai, nav aizņemta un negaida brīdinājuma ziņojumus, parādās statusa ziņojums Gatavs , ja iekārta ir tiešsaistē.
Brīdinājuma ziņojumi	Brīdinājuma ziņojumi informē par datu un drukas kļūdām. Šie ziņojumi parasti parādās pārmaiņus ar Gatavs vai stāvokļa ziņojumiem un saglabājas līdz pogas Labi nospiešanai. Dažus brīdinājuma ziņojumus var izdzēst. Ja izvēlnē Nodzēšamie brīdinājumi izvēlnē Displeja iestatījumi ir iestatīta uz opciju Darbs , nākamais drukas uzdevums izdzēs šos ziņojumus.
Kļūdu ziņojumi	Kļūdu ziņojumi informē par to, ka jāveic kāda darbība, piemēram, papīra papildināšana vai iestrēguša papīra izvilkšana. Daži kļūdu ziņojumi ir automātiski turpināmi. Ja izvēlnē Konfigurējamie notikumi izvēlnē Displeja iestatījumi iestatīta opcija Automātiskā turpināšana , iekārta turpinās parasto drukāšanu pēc tam, kad automātiski turpināmais kļūdas ziņojums būs redzams 10 sekundes. PIEZĪME. Nospiežot jebkuru taustiņu 10 sekundes ilgā automātiski turpināmā kļūdas ziņojuma laikā, automātiskās turpināšanas līdzeklis tiek ignorēts, un prioritāti iegūst pogas funkcija. Piemēram, nospiežot pogu Apturēt , drukāšana tiek apturēta, un parādās piedāvājums atcelt drukas darbu.
Kritisku kļūdu ziņojumi	Kritisku kļūdu ziņojumi informē par iekārtas kļūmi. Dažus no šiem ziņojumiem var dzēst, izslēdzot iekārta un pēc tam to ieslēdzot. Šos ziņojumus neietekmē iestatījums Automātiskā turpināšana . Ja kritiskā kļūda joprojām saglabājas, nepieciešama apkope.

Vadības paneļa ziņojumi

Iekārta nodrošina robustus vadības paneļa ziņojumus. Kad vadības panelī parādās ziņojums, izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai atrisinātu problēmu. Ja iekārta parāda ziņojumu „Kļūda” vai „Uzmanību!” un netiek norādītas darbības, kā to atrisināt, izslēdziet un ieslēdziet iekārta. Sazinieties ar HP atbalstu, ja turpināt saskarties ar iekārtas problēmām.

Lai iegūtu plašāku informāciju par dažādām tēmām, nospiediet Palīdzības pogu .

Papīrs netiek padots pareizi vai iestrēgst

- [Iekārta neievelk papīru](#)
- [Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus](#)
- [Papīra iestrēgšanas novēršana](#)

Iekārta neievelk papīru

Ja iekārta neievelk papīru no teknes, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Atveriet iekārtu un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās papīra loksnes.
2. Ievietojiet paplātē darbam piemērotā izmēra papīru.
3. Pārlicinieties, vai papīra vadotnes tekne ir piemērotas papīra izmēram. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
4. Pārbaudiet iekārtas vadības paneli, lai noskaidrotu, vai iekārta gaida, līdz apstiprināsīt manuālas papīra padošanas uzvedni. Padodiet papīru un turpiniet.

Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus

Ja iekārta vienlaikus no teknes ievelk vairākas lapas, izmēģiniet šos risinājumus.

1. Izņemiet papīra kaudzīti no teknes un salokiet to, pagrieziet par 180 grādiem un apgrieziet otrādi. *Neizklājiet papīru.* Ievietojiet papīra kaudzīti atpakaļ tekne.
2. Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām.
3. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no citas pakas.
4. Pārbaudiet, vai tekne nav pārpildīta. Šādā gadījumā izņemiet no teknes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet tekne daļu no tās.
5. Pārlicinieties, vai paplātes papīra vadotnes ir piemērotas papīra izmēram. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītes malām, taču nesaliektu papīru.

Papīra iestrēgšanas novēršana

Lai samazinātu papīra iestrēgšanas gadījumus, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām.
2. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no citas pakas.
3. Neizmantojiet papīru, kas jau reiz ir apdrukāts vai kopēts.
4. Pārbaudiet, vai tekne nav pārpildīta. Šādā gadījumā izņemiet no teknes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet tekne daļu no tās.
5. Pārlicinieties, vai paplātes papīra vadotnes ir piemērotas papīra izmēram. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītes malām, taču nesaliektu papīru.
6. Pārlicinieties, vai tekne ir pilnībā ievietota iekārtā.
7. Ja drukājat uz smaga, gofrēta vai perforēta papīra, izmantojiet manuālas padeves funkciju un ievietojiet lapas pa vienai.


Izvelciet iestrēgušo papīru

Iestrēguma vietas

Ja uz vadības paneļa displeja parādās ziņojums par iestrēgušu papīru, meklējiet to vai citu apdrukājamo materiālu vietās, kas norādītās nākamajā attēlā. Pēc tam ievērojiet attiecīgos norādījumus, lai izvilktu iestrēgušo papīru. Iespējams, ka iestrēgušais papīrs būs jāmeklē arī vietās, kas nav norādītas ziņojumā par iestrēgušu papīru. Ja iestrēgušā papīra vieta nav skaidra, vispirms paskatieties augšējā vāka daļā zem drukas kasetnes.

Velkot ārā iestrēgušu papīru, ļoti uzmanieties, lai to nesaplēstu. Ja iekārtā paliks neliels papīra gabaliņš, tā dēļ var atkal iestrēgt papīrs.

1	Augšējā vāka un drukas kasetņu daļas
2	Aplokšņu padevējs (nopērkams atsevišķi)
3	Padevju daļas (1. padeve, 2. padeve un atsevišķi nopērkamās padeves)
4	Duplekssers (nopērkams atsevišķi)
5	Kausētāja daļa
6	Izejas daļas (augšējā uztvērējā, aizmugures uztvērējā un papildus nopērkamais šķirotājs, skavotājs/šķirotājs vai pastkastīte ar 5 uztvērējiem)

 **PIEZĪME.** Pēc iestrēgušas lapas izvilšanas iekārtā var palikt nepiekausēts toneris, kas var īslaicīgi pasliktināt izdruku kvalitāti. Šai problēmai vajadzētu pazust pēc dažu lapu izdrukāšanas.

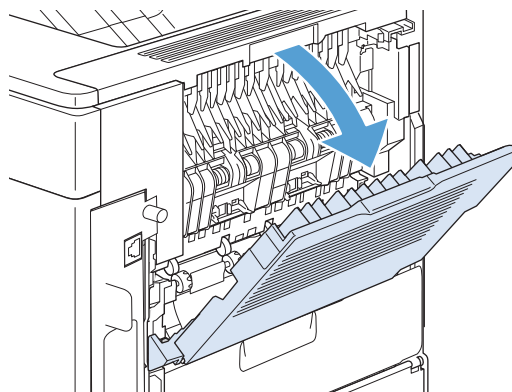
Iestrēguša papīra izvilšana no izejas daļām

Rīkojieties šādi, lai izvilktu papīru, kas iestrēdzis aizmugures izdruku uztvērējā vai šķirotājā (nopērkams atsevišķi), skavotājā/šķirotājā vai pastkastītē ar 5 uztvērējiem.

Iestrēguša papīra izņemšana no aizmugures izdrukas uztvērēja

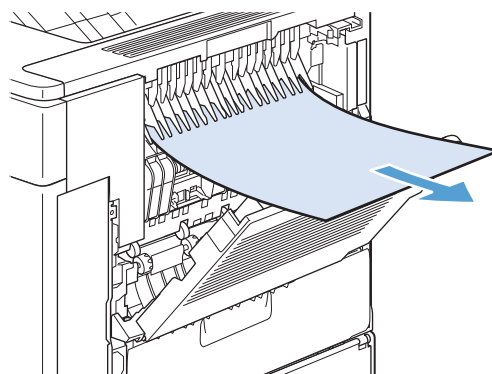
1. Izņemiet aizmugures izdrukas uztvērēju

PIEZĪME. Ja lielākā daļa papīra vēl joprojām ir iekārtā, to varētu būt vieglāk izņemt, izmantojot augšējā vāka daļu.

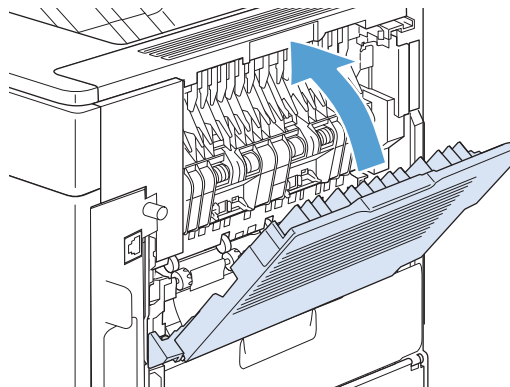


2. Satveriet papīra lapu aiz abām malām un lēnām izvelciet to no iekārtas. Uz lapas var atrasties nepiekausēts toneris. Uzmanieties, lai neuzbērtu to sev vai neizbērtu iekārtas iekšpusē.

PIEZĪME. Ja iestrēgušo papīru ir grūti izvilkt, mēģiniet pilnīgi atvērt augšējo vāku, lai atbrīvotu spiedienu uz papīra. Ja lapa ir saplēsta vai jums neizdodas to izņemt, iztīriet iesprūdušu kausētāja zonā.



3. Izņemiet aizmugures izdrukas uztvērēju



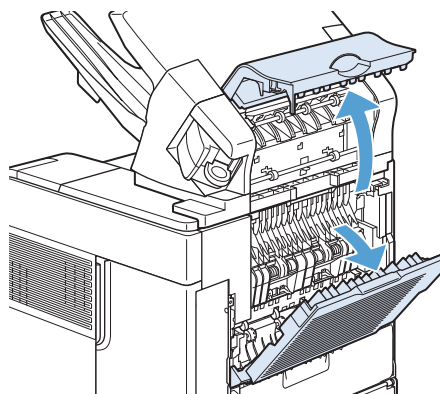
4. Ja ziņojums par iesprūdušu papīru nepazūd, iekārtā joprojām ir iesprūduši kāda lapa. Meklējiet to citā iekārtas daļā.

Iestrēguša papīra izvilšana no šķirotāja (nopērkams atsevišķi) vai skavotāja/šķirotāja

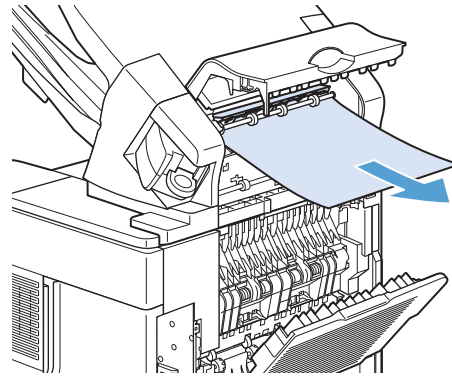
Papīrs var iestrēgt šķirotājā vai skavotājā/šķirotājā (nopērkams atsevišķi). Skavotājs var iestrēgt tikai skavotājā/šķirotājā (nopērkams atsevišķi).

Iestrēguša papīra izvilšana no šķirotāja (nopērkams atsevišķi) vai skavotāja/šķirotāja

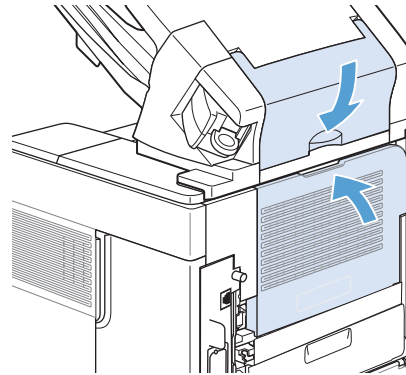
1. Iekārtas aizmugurē atveriet šķirotāja vai skavotāja/šķirotāja durvis un atveriet aizmugures izdrukas uztvērēju.



2. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru



3. Aizveriet šķirotāja vai skavotāja/šķirotāja vāku un aizveriet aizmugures izdrukas uztvērēju.



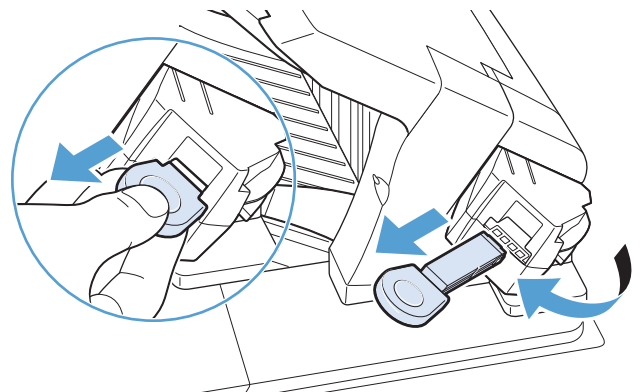
4. Ja ziņojums par iesprūdušu papīru nepazūd, joprojām ir iesprūduši kāda lapa. Meklējiet to citā iekārtas daļā. Pārbaudiet piederuma priekšējo daļu un uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru.

PIEZĪME. Lai turpinātu drukāšanu, izvades paplāte jāiestumj tās zemākajā stāvoklī.

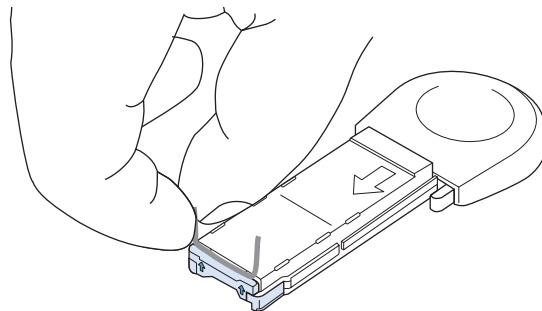
iestrēguša skavotāja atbrīvošana skavotājā/šķirotājā (nopērkams atsevišķi)

Skavotājam nepieciešams pārlādēties pēc iestrēgušas skavas izņemšanas, tādēļ pirmie pāris dokumenti var netikt saskavoti. Ja ir nosūtīts drukas darbs un skavotājs ir iestrēdzis vai arī tam ir beigušās skavas, darbs tiks izdrukāts, ja vien ceļš uz šķirotāja eju nebūs bloķēts.

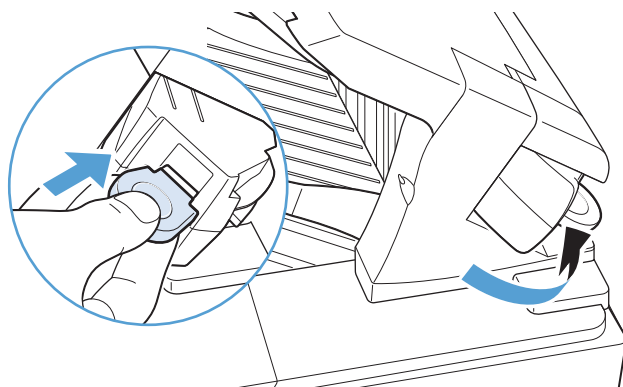
1. Skavotāja/šķirotāja labajā pusē pagrieziet skavotāju iekārtas priekšējās daļas virzienā, kamēr tas fiksējas atvērtā stāvoklī. Pavelciet uz āru zilo skavu kasetni, lai to izņemtu.



2. Pagrieziet zaļo vāku skavu kasetnes galā uz augšu un izņemiet iestrēgušo skavu.

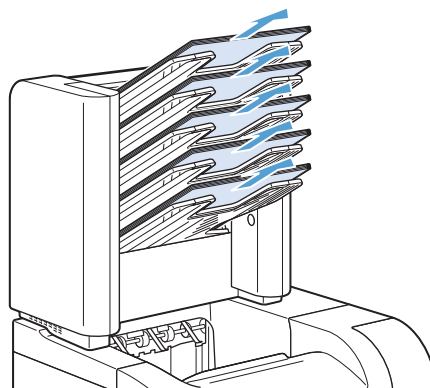


3. Ievietojiet skavu kasetni skavotājā un pagrieziet to iekārtas aizmugures daļas virzienā, kamēr skavotājs fiksējas savā vietā.

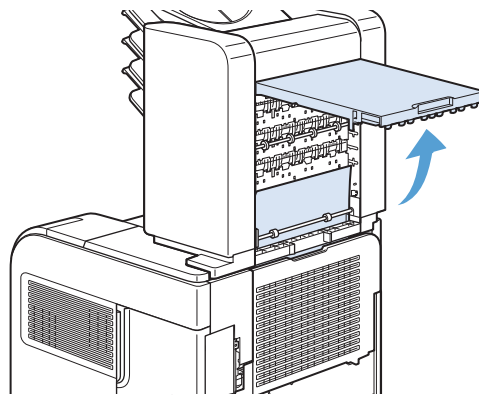


Iestrēguša papīra izvilšana no pastkastītes ar 5 uztvērējiem (nopērkama atsevišķi)

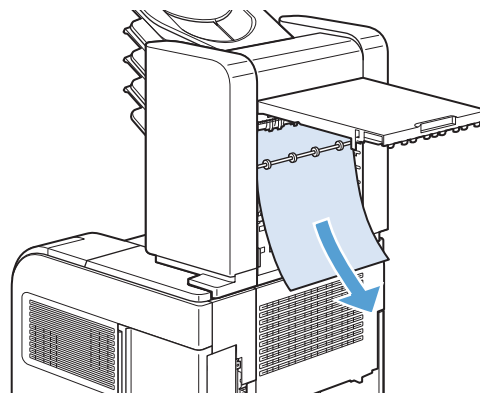
1. Izņemiet visu papīru no izdruku uztvērējiem.



2. Atveriet iestrēguša papīra piekļuves vāku pastkastītes ar 5 uztvērējiem aizmugures daļā.

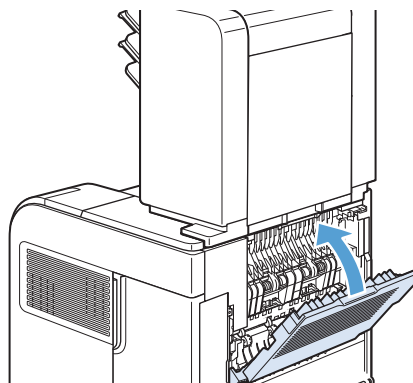


3. Ja papīrs ir iestrēdzis pastkastītes ar 5 uztvērējiem augšējā daļā, velciet to uz leju, lai izņemtu.



4. Ja papīrs ir iestrēdzis pastkastītes ar 5 uztvērējiem apakšējā daļā, atveriet aizmugures izdrukas uztvērēju un pavelciet papīru uz augšu, lai to izņemtu.

5. Aizveriet iestrēguša papīra piekļuves vāku un aizmugures izdrukas uztvērēju.

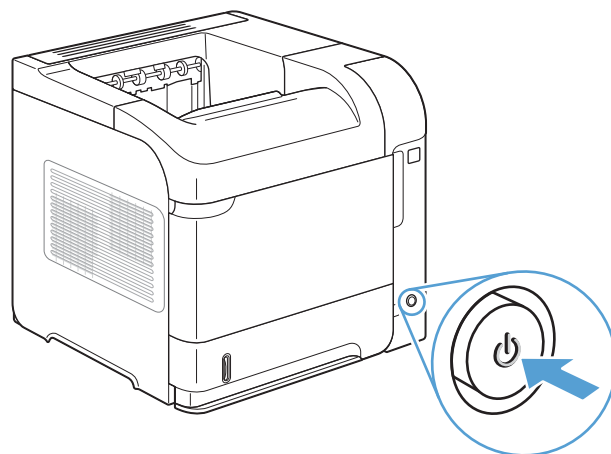


Iestrēguša papīra izvilšana no kausētāja daļas

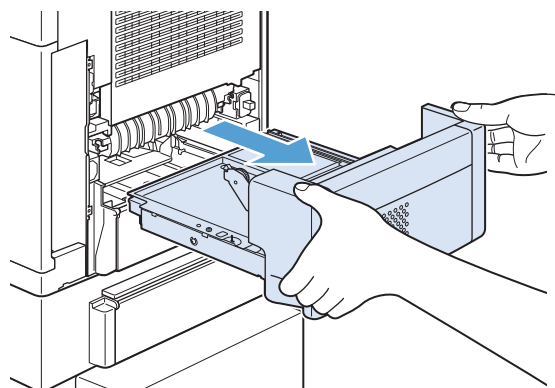
Šāda procedūra jāievēro tikai šādos gadījumos:

- Papīrs ir iestrēdzis kausētājā, un to nevar izvilkt ne no augšējā vāka daļa, ne no aizmugures uztvērēja daļas.
- Mēģinot izvilkt iestrēgušu papīru no kausētāja, ir saplīsusi papīra lapa.

1. Izslēdziet iekārtu.

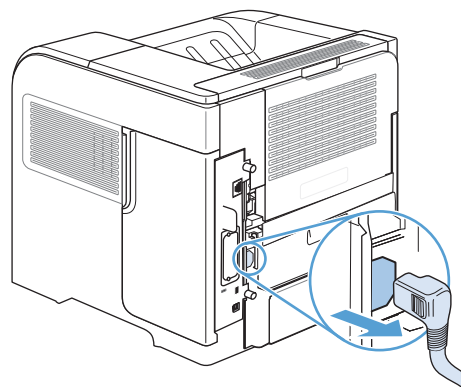


2. Pagrieziet iekārtu tā, lai redzētu tās aizmugures daļu. Ja ir uzstādīts duplekssers (nopērkams atsevišķi), paceliet un izvelciet to ārā. Nolieciet to malā.

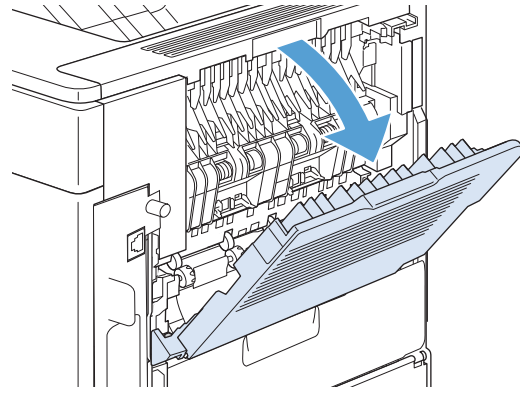


3. Atvienojiet strāvas vadu.

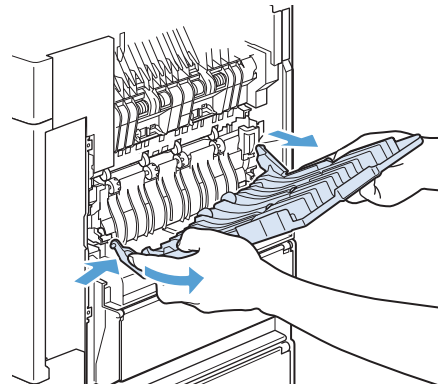
BRĪDINĀJUMS! Kausētājs ir ļoti karsts. Lai izvairītos no apdegumiem, pagaidiet, līdz kausētājs ir atdzisis, pirms tā izņemšanas no iekārtas.



4. Atveriet aizmugures izdruku uztvērēju

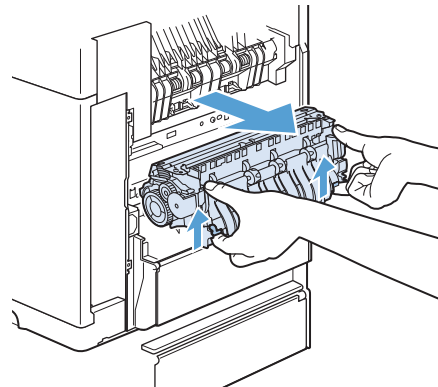


5. Izņemiet aizmugures izdruku uztvērēju Uzlieciet pirkstu uz eņģes kreisajā pusē un stipri paspiediet pa labi, līdz iekārtā parādās atvere. Pagrieziet izdrukas uztvērēju uz āru un izņemiet to.



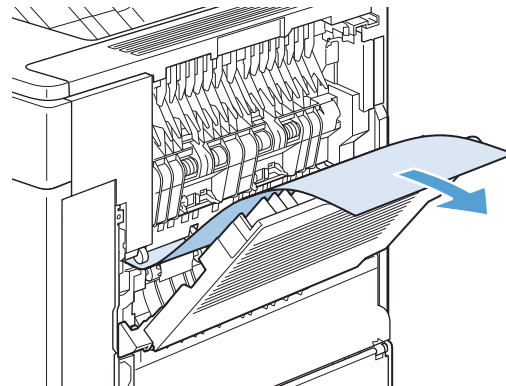
6. Ja ir redzams papīrs, izņemiet to.

Ja papīrs nav redzams, pastumiet uz augšu kausētāja sānos esošās sviras un izvelciet kausētāju.

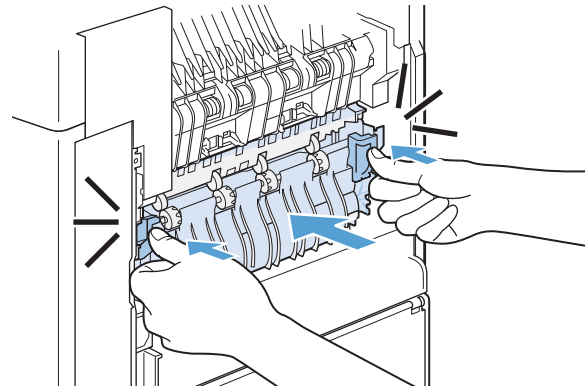


7. Izvelciet iestrēgušo papīru. Ja nepieciešams, paceliet melno plastmasas vadotni kausētāja virspusē, lai piekļūtu iestrēgušajam papīram.

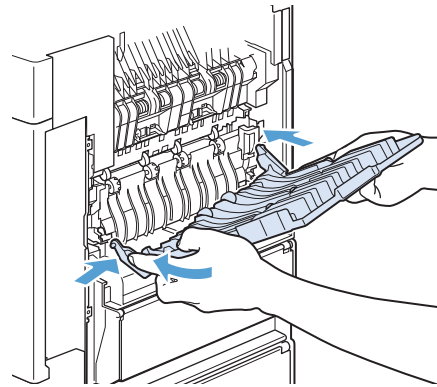
UZMANĪBU! Lai izvilktu papīru no kausētāja daļas, neizmantojiet asus vai metāla priekšmetus. Tā var bojāt kausētāju.



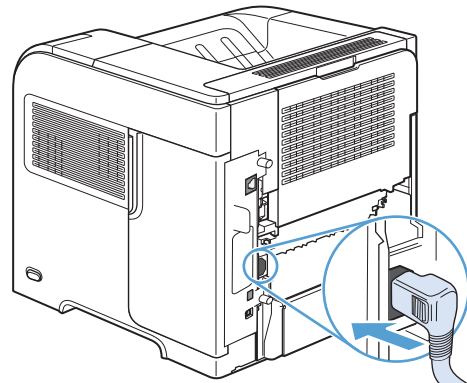
8. Iestumiet kausētāju iekārtā, līdz zilās sviras nofiksējas abās pusēs.



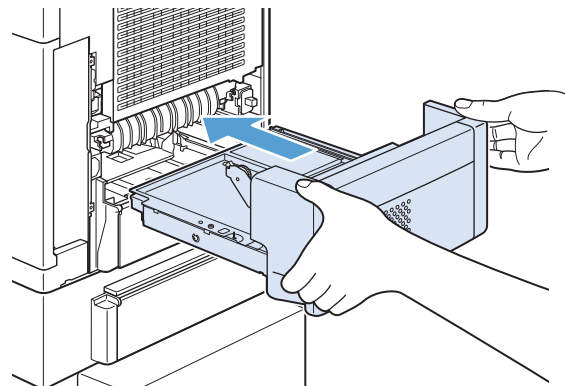
9. Izņemiet aizmugures izdrukas uztvērēju, labo eņģi atverē, kas redzama iekārtā. Paspiediet uz iekšu kreiso eņģi un iestumiet to atverē, kas redzama iekārtā. Izņemiet aizmugures izdrukas uztvērēju.



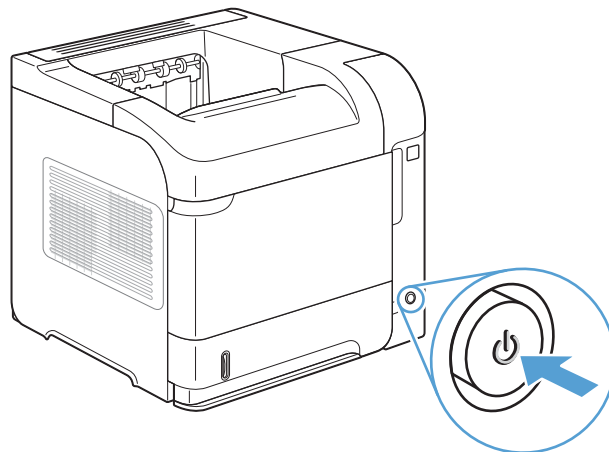
10. Pieslēdziet iekārtai strāvas padeves vadu.



11. Ievietojiet duplekseri, ja tas tika izņemts.



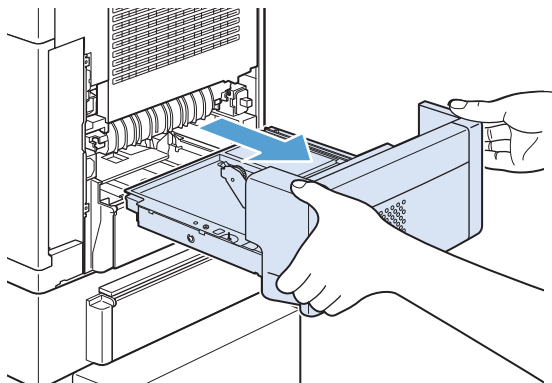
12. Ieslēdziet iekārtu.



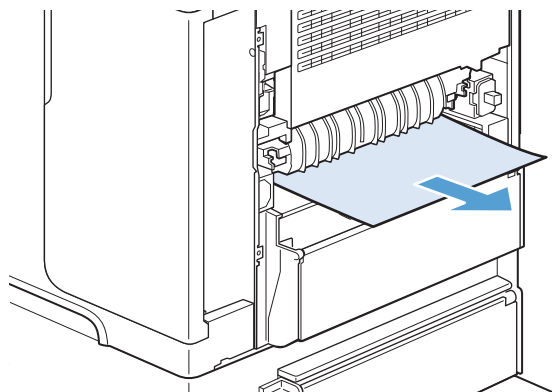
13. Ja ziņojums par iesprūdušu papīru nepazūd, iekārtā joprojām ir iesprūdusi kāda lapa. Meklējiet to citā iekārtas daļā.

Iestrēguša papīra izvilšana no dupleksera (nopērkams atsevišķi)

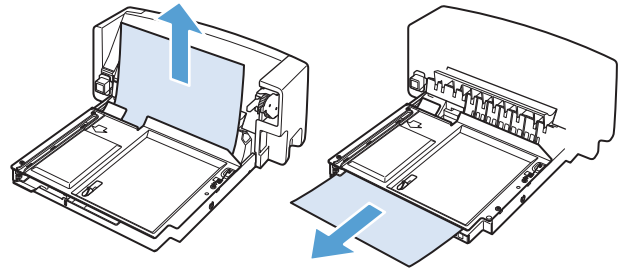
1. Paceliet duplekseru un pavelciet, lai izņemtu to.



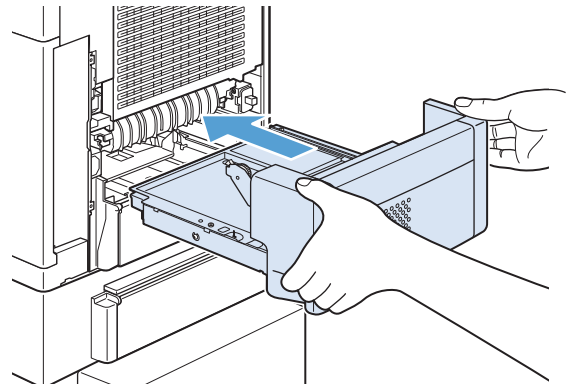
2. Izņemiet papīru, kas atrodas padeves 2 virspusē. (Iespējams, būs nepieciešams iesniegties iekārtas iekšpusē.)



3. Lēnām izvelciet duplekserā iestrēgušo papīru.



4. Ievietojiet duplekseri iekārtā.



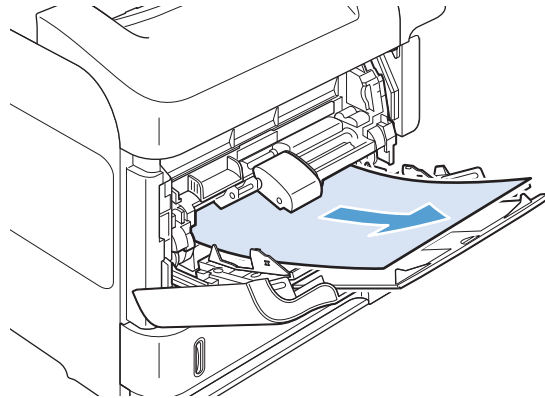
5. Ja ziņojums par iesprūdušu papīru nepazūd, iekārtā joprojām ir iesprūdusi kāda lapa. Meklējiet to citā iekārtas daļā.

Iestrēguša papīra izvilšana no padevēm

Veiciet šādas darbības, lai izvilktu iesprūdušu papīru no tekņēm.

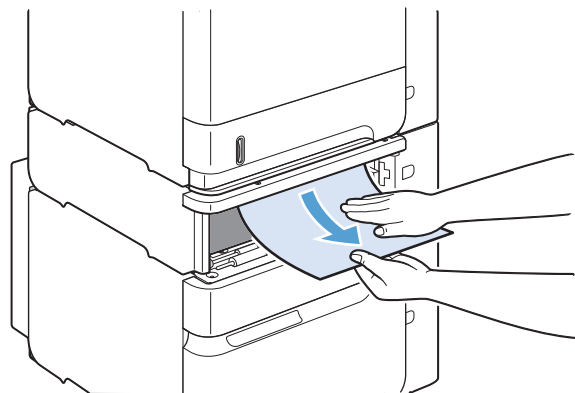
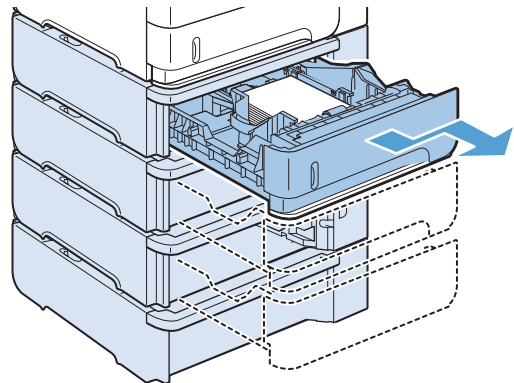
Iestrēgušu papīru izvilšana no 1. padeves

1. Lēnām izvelciet no iekārtas iestrēgušo papīru.

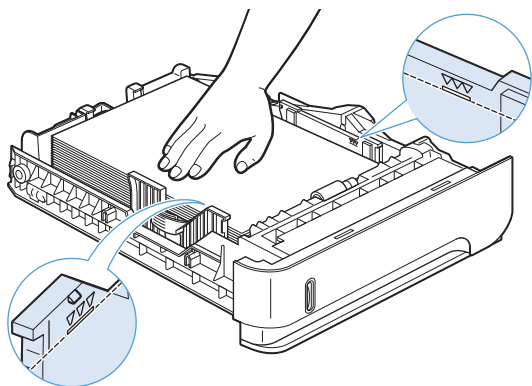


Izvelciet iestrēgušu papīru no 2. padeves vai 500 lapu padeves (nopērkama atsevišķi)

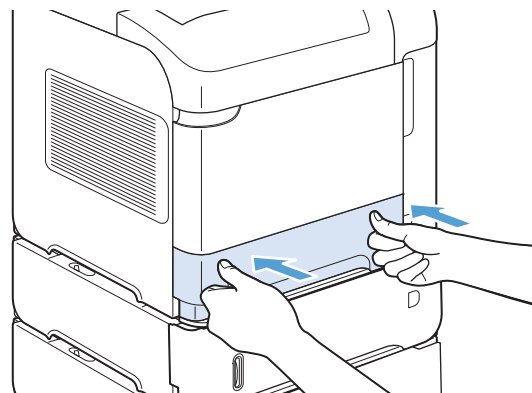
1. Izvelciet tekni no iekārtas, nedaudz paceliet un izņemiet no tās bojāto papīru.
2. Ja padeves daļā ir redzama iesprūdušās lapas mala, lēnām pavelciet to uz leju un tad ārā no iekārtas. (Nevelciet lapu ārā taisni, jo tā saplīsīs.) Ja lapa nav redzama, skatieties nākamajā teknē vai augšējā vāka daļā.



3. Pārlicinieties, vai padevē ievietotais papīrs ir lēzens visos četros stūros un atrodas zemāk par maksimālā augstuma rādītājiem.



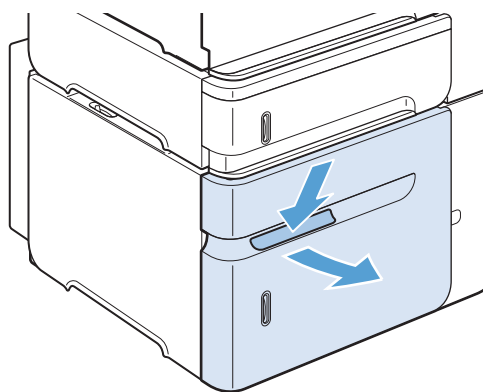
4. Iestumiet padevi iekārtā.



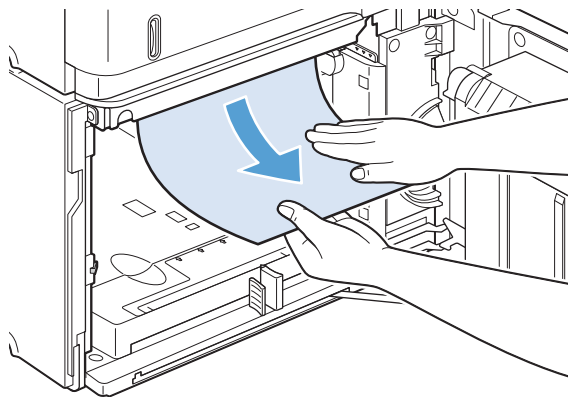
5. Nospiediet pogu **Labi**, lai notīrītu ziņojumu par iesprūdušu papīru.
6. Ja ziņojums par iesprūdušu papīru nepazūd, iekārtā joprojām ir iesprūdusi kāda lapa. Meklējiet to citā iekārtas daļā.

Iestrēguša papīra izvilkšana no 1500 lapu padeves (nopērkama atsevišķi)

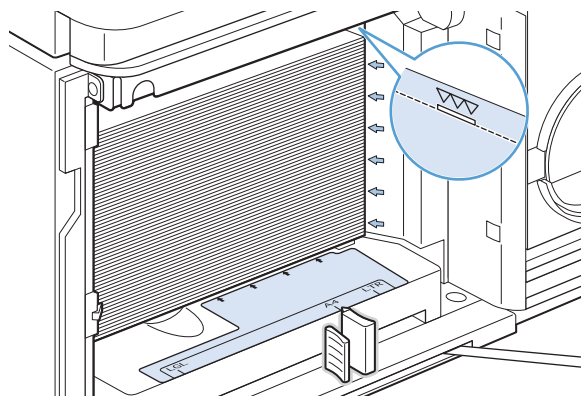
1. Atveriet padeves priekšējās durtiņas.



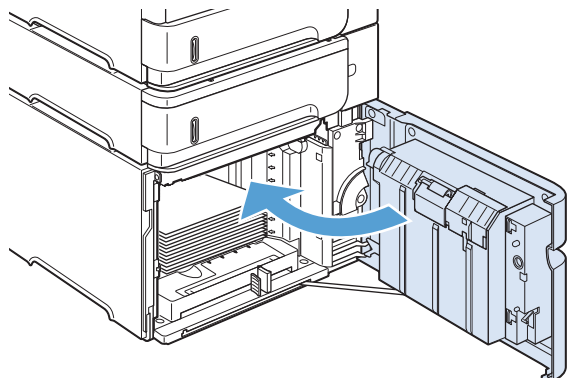
2. Ja padeves daļā ir redzama iesprūdušās lapas mala, lēnām pavelciet to uz leju un tad ārā no iekārtas. (Nevelciet lapu ārā taisni, jo tā saplīsīs.) Ja lapa nav redzama, skatieties augšējā vāka daļā.



3. Pārliecinieties, vai papīrs nepārsniedz aizpildījuma atzīmes uz papīra vadotnēm un ka kaudzītes priekšējā mala ir novietota līdzās bultiņām.



4. Aizveriet padeves priekšējās durtiņas.

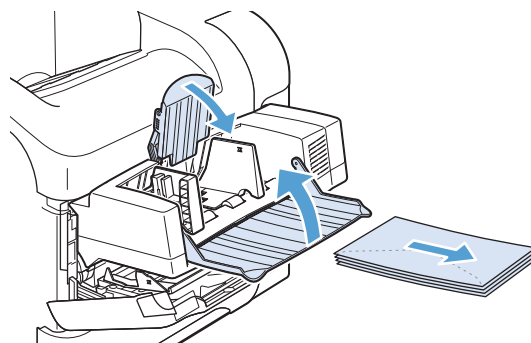


5. Nospiediet pogu **Labi**, lai notīrītu ziņojumu par iesprūdušu papīru.
6. Ja ziņojums par iesprūdušu papīru nepazūd, iekārtā joprojām ir iesprūdusi kāda lapa. Meklējiet to citā iekārtas daļā.

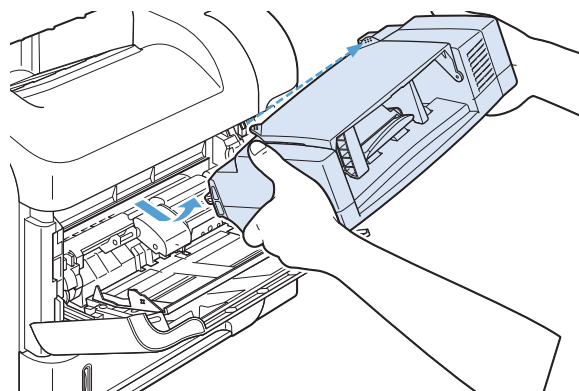
Iestrēguša papīra izvilšana no aplokšņu padevēja (nopērkams atsevišķi)

Šis darbības jāveic tikai tad, ja papīrs iestrēdzis atsevišķi nopērkamajā aplokšņu padevējā.

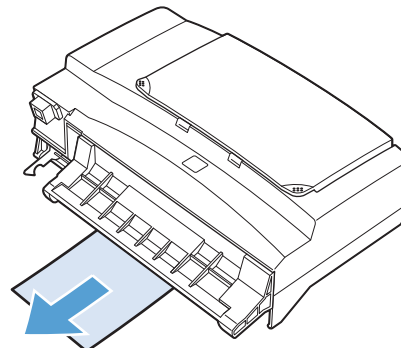
1. Izņemiet aplokšnes, kas ievietotas aplokšņu padevējā. Nolaidiet aplokšņu presi un paceliet padeves izvirkājumu aizvērtā stāvoklī.



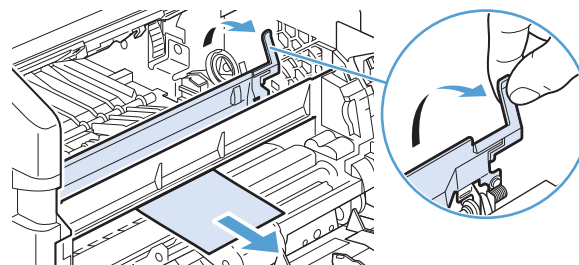
2. Satveriet aplokšņu padevēju aiz abām pusēm un piesardzīgi izvelciet to.



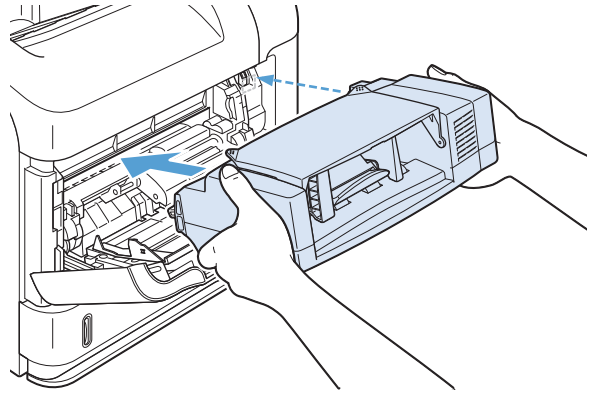
3. Lēnām izvelciet visas iestrēgušās aplokšnes no aplokšņu padevēja.



4. Lēnām izvelciet iestrēgušās aplokšnes no iekārtas.



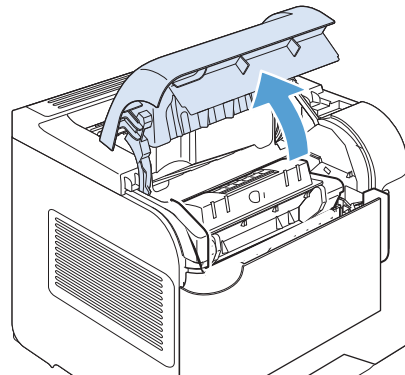
5. Ievietojiet aplokšņu padevēju.



6. Nospiediet pogu **Labi**, lai notīrītu ziņojumu par iesprūdušu papīru.
7. Ja ziņojums par iesprūdušu papīru nepazūd, iekārtā joprojām ir iesprūduši kāda aplokšne. Meklējiet to citā iekārtas daļā.
8. Ievietojiet aplokšnes un pārbaudiet, vai apakšējās aplokšnes ir iestumtas nedaudz tālāk par augšējām aplokšnēm.

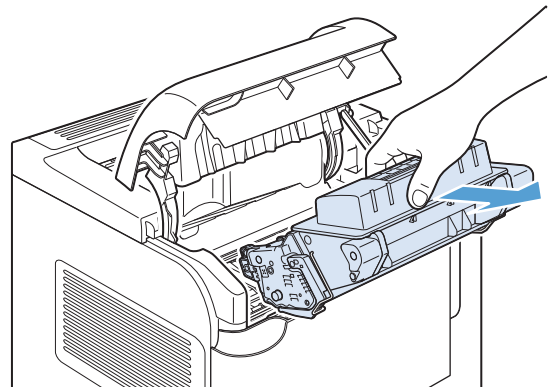
Izvelciet papīru, kas iestrēdzis augšējā vāka un drukas kasetņu tuvumā

1. Atveriet augšējo vāku.

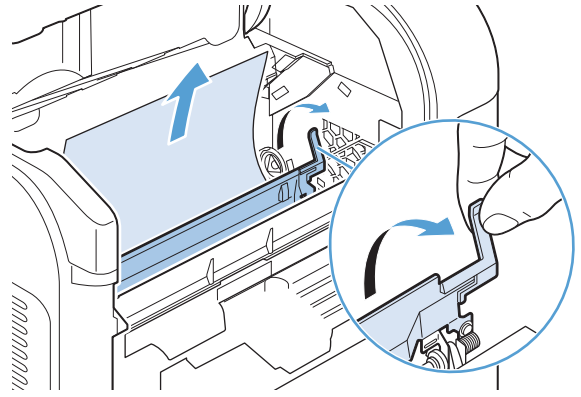


2. Izņemiet drukas kasetni.

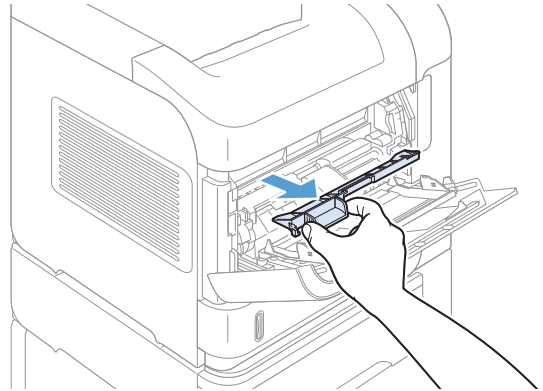
UZMANĪBU! Lai nebojātu drukas kasetni, nepakļaujiet to gaismas iedarbībai ilgāk par pāris minūtēm. No iekārtas izņemtu drukas kasetni pārklājiet ar papīra lapu.



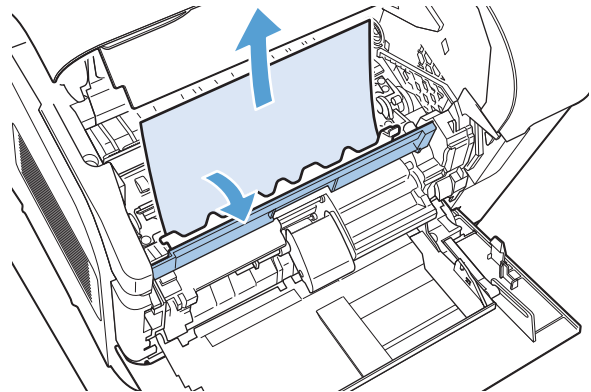
3. Ar zaļo rokturi paceliet papīra piekļuves plāksni. Lēnām izvelciet no iekārtas iestrēgušo papīru. Nesaplēsiet papīru. Ja papīru izņemt ir grūti, mēģiniet to izvilkēt no teknes.



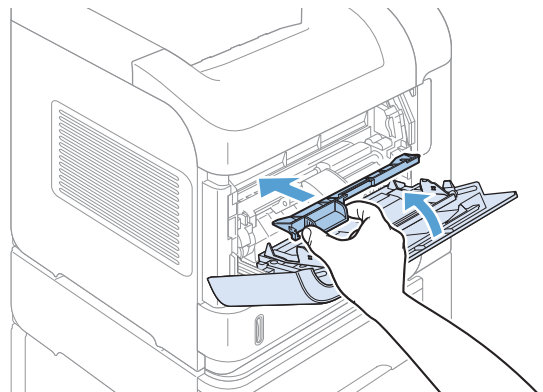
4. Atveriet 1. padevi un izņemiet aplokšnes piederuma vāku. Izņemiet papīru, ja tas ir ievietots.



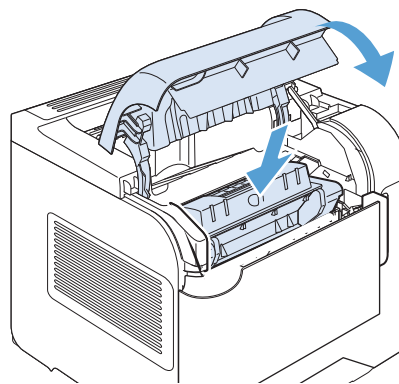
5. Pagrieziet papīra vadotni, lai pārbaudītu, vai arī zemāk nav iestrēdzis papīrs. Ja papīrs ir iestrēdzis, izvelciet to.



6. Uzlieciet vāku aplokšnes piederumam un aizveriet 1. padevi.



7. Ievietojiet drukas kasetni un aizveriet augšējo vāku.



8. Ja ziņojums par iesprūdušu papīru nepazūd, iekārtā joprojām ir iestrēdzis papīrs. Meklējiet to citā iekārtas daļā.

Iekārtas atkopšana pēc papīra iestrēgšanas

Šī iekārtā piedāvā iestrēgušu dokumentu atkopšanas funkcija, kas atkārtoti izdrukā iesprūdušās lapas. Pieejamas šādas opcijas:

- **Automātisks** — iekārta mēģina atkārtoti izdrukāt iestrēgušās lapas, ja ir pieejams pietiekams atmiņas daudzums. Šis ir noklusējuma iestatījums.
- **Izslēgts** — iekārta nemēģina atkārtoti izdrukāt iestrēgušās lapas. Tā kā pēdējo lapu saglabāšanai netiek tērēta atmiņa, iekārtas veiktspēja nemainās.



PIEZĪME. Ja, izmantojot šo opciju, iekārtā beidzas papīrs un darbs tiek drukāts uz abām pusēm, iespējams, ka dažas lapas pazudīs.

- **Ieslēgts** — iekārta vienmēr atkārtoti izdrukā iesprūdušās lapas. Daļa atmiņas tiek atvēlēta pēdējo izdrukāto lapu saglabāšanai. Tā rezultātā var pazemināties kopējā veiktspēja.
1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
 2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Vispārīgie iestatījumi**
 - **Iestrēgušu dokumentu atkopšana**
 3. Atlasiet atbilstošu iestatījumu un nospiediet pogu **Labi**.

Drukas kvalitātes uzlabošana

Vairumu drukas kvalitātes problēmu var novērst, ievērojot šīs vadlīnijas.

- Printera draiverī vienmēr izmantojiet pareizo papīra veida iestatījumu.
- Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām.
- Iztīriet iekārtu pēc vajadzības.
- Nomainiet drukas kasetnes, kad to lietošanas laiks tuvojas beigām un drukas kvalitāte vairs nav pieņemama.
- Izmantojiet printera draiveri, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām.

Papīra veida atlase

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
2. Atlasiet tipu nolaižamajā sarakstā **Tips**.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Papīra, kas atbilst HP specifikācijām, lietošana

Ja rodas kāda no tālāk minētajām problēmām, izmantojiet citu papīru.

- Druka ir pārāk blāva vai vietām šķiet izbalējusi.
- Uz izdrukātajām lapām ir redzami tonera traipi.
- Toneris izsmērējas uz izdrukātajām lapām.
- Izdrukātās rakstzīmes šķiet izkropļotas.
- Izdrukātās lapas ir sakrokotas.

Vienmēr izmantojiet tāda veida un svara papīru, ko atbalsta iekārta. Izvēloties papīru, ievērojiet šos norādījumus.

- Pārlicinieties, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumumu, robu, iedzīsumu, traipu, vaļīgu daļiņu, putekļu, burzījumu, caurumu un sarullētu vai salocītu malu.
- Izmantojiet iepriekš neapdrukātu papīru.
- Izmantojiet lāzerprinteriem paredzētu papīru. Neizmantojiet papīru, kas paredzēts tikai strūkļprinteriem.
- Neizmantojiet pārāk raupju papīru. Gludāks papīrs parasti nodrošina labāku drukas kvalitāti.

Tīrīšanas lapas drukāšana

Izdrukājiet tīrīšanas lapu, lai papīra ceļu attīrītu no putekļiem un liekā tonera, ja radusies kāda no šīm problēmām:

- uz izdrukātajām lapām ir redzami tonera traipi;
- toneris izsmērējas uz izdrukātajām lapām;
- uz izdrukātajām lapām vairākkārt ir redzami vienādi nospiedumi.

Lai izdrukātu tīrīšanas lapu, veiciet šādas darbības.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **Sākums**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Ierīces tehniskā apkope**
 - **Kalibrēšana/tīrīšana**
3. Atlasiet elementu **Tīrīšanas lapas drukāšana** un nospiediet pogu **Labi**, lai drukātu lapu.
4. Tīrīšanas process var aizņemt dažas minūtes. Kad tas ir pabeigts, izmetiet izdrukāto lapu.

Drukas kasetnes pārbaude

Pārbaudiet drukas kasetni un nomainiet to pēc nepieciešamības, ja radusies kāda no šīm problēmām:

- druka ir pārāk blāva vai vietām šķiet izbalējusi;
- izdrukātajās lapās ir nelieli neapdrukāti laukumiņi;
- uz izdrukātajām lapām ir svītras vai joslas.



PIEZĪME. Ja izmantojat melnraksta vai ekonomiskā režīma iestatījumu, izdruka var likties gaiša.

Ja drukas kasetne ir jānomaina, izdrukājiet izejmateriālu statusa lapu, lai noskaidrotu pareizās oriģinālās HP drukas kasetnes nomaiņas numuru.

Drukas kasetnes veids	Problēmas risināšanas procedūra
Uzpildīta vai pārstrādāta drukas kasetne	HP neiesaka izmantot ne jaunus, ne pārstrādātus citu ražotāju materiālus. Tā kā tie nav HP produkti, HP nevar ietekmēt to dizainu vai kontrolēt to kvalitāti. Ja izmantojat atkārtoti uzpildītu vai pārstrādātu drukas kasetni un neesat apmierināts ar drukas kvalitāti, nomainiet šo kasetni pret oriģinālu HP kasetni.
Oriģinālā HP drukas kasetne	<ol style="list-style-type: none">1. Kad kasetne ir sasniegusi kalpošanas laika beigas, iekārtas vadības panelī vai izejmateriālu statusa lapā ir norādīts statuss Very Low (Gandrīz tukša). Nomainiet drukas kasetni, ja drukas kvalitāte vairs nav apmierinoša.2. Visuāli pārbaudiet, vai drukas kasetne nav bojāta. Skatiet tālāk sniegtos norādījumus. Ja nepieciešams, nomainiet drukas kasetni.3. Ja uz izdrukātajām lapām atkārtoti parādās vienādi nospiedumi, izdrukājiet tīrīšanas lapu. Ja šādi nevar atrisināt problēmu, izmantojiet šajā dokumentā sniegto informāciju par defektu atkaršanu, lai noskaidrotu problēmas cēloni.

Izmantojiet printera draiveri, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām

Ja uz izdrukātās lapas ir neparedzētas līnijas, trūkst teksta, trūkst grafikas, ir nepareizs formatējums vai mainīti fonti, iespējams, jāizmanto cits printera draiveris.

HP PCL 6 draiveris	<ul style="list-style-type: none">• Nodrošināts kā noklusējuma draiveris. Šis draiveris tiek instalēts automātiski, ja nav atlasīts cits draiveris.• Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs• Nodrošina vislabāko vispārējo ātrumu, drukas kvalitāti un produkta līdzekļu atbalstu vairākumam lietotāju• Izstrādāts, pielāgojoties Windows grafisko ierīču interfeisam (Graphic Device Interface — GDI), lai panāktu vislielāko ātrumu Windows vidē• Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5
HP UPD PS draiveris	<ul style="list-style-type: none">• Ieteicams drukāšanai ar Adobe® datorprogrammām vai citām datorprogrammām, kurās ir daudz grafikas• Nodrošina atbalstu, ja nepieciešama drukāšana no PostScript emulācijas, vai PostScript flash fontu atbalstu
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none">• Ieteicams biroja drukāšanas darbiem Windows vidē• Savietojams ar iepriekšējām PCL versijām un vecākām HP LaserJet ierīcēm• Labākā izvēle drukāšanai ar citu ražotāju vai pielāgotu programmatūru• Labākā izvēle, strādājot dažādās vidēs, kurās nepieciešama ierīces PCL 5 iestatīšana (UNIX, Linux, lieldatori)• Paredzēts lietošanai korporatīvā Windows vidē, lai iegūtu kopīgu draiveri, kas izmantojams ar dažādu modeļu printeriem• Šis draiveris ir ieteicams, ja drukāšana tiek veikta ar dažādu modeļu printeriem, izmantojot mobilu Windows datoru
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs• Nodrošina vislabāko kopējo ātrumu, drukas kvalitāti un printera funkciju atbalstu lielākajai daļai lietotāju• Izstrādāts, lai būtu saskaņots ar Windows grafisko ierīču interfeisu (Graphic Device Interface — GDI) un panāktu vislielāko ātrumu Windows vidēs• Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5

Papildu printera draiverus var lejupielādēt šajā vietnē: www.hp.com/go/lj600Series_software.

Iekārta nedrukā vai drukā lēni

Iekārta nedrukā

Ja iekārta nedrukā vispār, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Pārliedzieties, vai iekārta ir ieslēgta un vadības panelī ir norādīts, ka tā ir gatava darbam.
 - Ja vadības panelī nav norādīts, ka iekārta ir gatava darbam, izslēdziet un ieslēdziet iekārtu.
 - Ja vadības panelī ir norādīts, ka iekārta ir gatava darbam, mēģiniet nosūtīt darbu vēlreiz.
2. Ja vadības panelī ir norādīts, ka iekārtai ir kļūda, novērsiet to un mēģiniet nosūtīt darbu vēlreiz.
3. Pārliedzieties, vai visi kabeļi ir pareizi savienoti. Ja iekārta ir savienota ar tīklu, pārbaudiet šādus faktoros.
 - Pārbaudiet gaismas indikatoru, kas atrodas blakus iekārtas tīkla savienojumam. Ja tīkls ir aktīvs, indikators ir zaļš.
 - Pārliedzieties, vai tīkla savienojumam izmantojat tīkla kabeli, nevis tālruņa vadu.
 - Pārliedzieties, vai tīkla maršrutētājs, centrmezgls un slēdzis ir ieslēgts un darbojas pareizi.
4. Instalējiet HP programmatūru no kompaktdiska, kas iekļauts iekārtas komplektācijā. Ja tiek izmantoti vispārēji printera draiveri, var veidoties aiztures, izņemot darbus no drukas uzdevumu rindas.
5. Datora printeru sarakstā ar labo peles pogu noklikšķiniet uz šīs iekārtas nosaukuma, pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti) un atveriet cilni **Ports** (Porti).
 - Ja tīkla savienojumam izmantojat tīkla kabeli, pārliedzieties, vai printera nosaukums, kas norādīts cilnē **Ports** (Porti), atbilst iekārtas nosaukumam, kas norādīts iekārtas konfigurācijas lapā.
 - Ja lietojat USB kabeli un izmantojat bezvadu tīkla savienojumu, pārliedzieties, vai ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Virtual printer port for USB** (Virtuālais printera USB ports).
6. Ja datorā izmantojat personīgo ugunsdzēsības sistēmu, tā, iespējams, bloķē saziņu ar iekārtu. Pamēģiniet uz neilgu laiku atspējot ugunsdzēsības sistēmu, lai noskaidrotu, vai tas ir problēmas avots.
7. Ja iekārta vai dators ir savienots ar bezvadu tīklu, zema signāla kvalitāte vai traucējumi var aizkavēt drukas darbus.

Iekārta drukā lēni

Ja iekārta drukā, taču process šķiet lēns, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Pārliedzieties, vai dators atbilst iekārtas minimālajām specifikācijām. Specifikāciju sarakstu skatiet šajā vietnē: www.hp.com/support/lj600Series.
2. Konfigurējot iekārtu drukāšanai uz atsevišķu veidu papīra, piemēram, uz smaga papīra, iekārta drukā lēnāk, lai nodrošinātu pareizu tonera uzklāšanu uz papīra. Ja papīra veida iestatījums neatbilst izmantotajam papīram, mainiet iestatījumu uz pareizo papīra veidu.

Drukāšanas no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmu risināšana

- [Izvēlne Izgūt no USB netiek atvērta, kad ievietoja USB papildierīci](#)
- [Fails netiek drukāts no USB atmiņas papildierīces](#)
- [Fails, kuru vēlaties drukāt, nav norādīts izvēlnē Izgūt no USB](#)

Izvēlne Izgūt no USB netiek atvērta, kad ievietoja USB papildierīci

1. Iespējams, izmantojat USB atmiņas papildierīci vai failu sistēmu, kuru šī iekārta neatbalsta. Saglabājiet failus parastā USB atmiņas papildierīcē, kas lieto failu iedaļes tabulas (FAT) failu sistēmas. Iekārta atbalsta FAT12, FAT16 un FAT32 USB atmiņas papildierīces.
2. Ja cita izvēlne ir jau atvērta, aizveriet šo izvēlni un pēc tam atkārtoti ievietojiet USB atmiņas papildierīci.
3. USB atmiņas papildierīcei var būt vairāki nodalījumi. (Daži USB atmiņas papildierīču ražotāji piederumā instalē programmatūru, kas izveido nodalījumus, līdzīgi kompaktdiskam.) Pārformatējiet USB atmiņas papildierīci, lai noņemtu nodalījumus, vai izmantojiet citu USB atmiņas papildierīci.
4. USB atmiņas papildierīcei, iespējams, būs nepieciešams vairāk strāvas, nekā spēj nodrošināt iekārta.
 - a. Noņemiet USB atmiņas papildierīci.
 - b. Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu.
 - c. Izmantojiet USB papildierīci, kas patērē mazāku jaudu, vai arī satur pati savu barošanas bloku.
5. USB atmiņas papildierīce, iespējams, darbojas nepareizi.
 - a. Noņemiet USB atmiņas papildierīci.
 - b. Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu.
 - c. Mēģiniet drukāt no citas USB atmiņas papildierīces.

Fails netiek drukāts no USB atmiņas papildierīces

1. Pārlicinieties, vai tekne ir ievietots papīrs.
2. Pārbaudiet, vai vadības panelī nav ziņojumu. Ja iekārtā ir iestrēdzis papīrs, izņemiet to.

Fails, kuru vēlaties drukāt, nav norādīts izvēlnē Izgūt no USB

1. Iespējams, mēģināt drukāt tāda tipa failu, kuru neatbalsta USB drukāšanas funkcija. Iekārta atbalsta failu tipus .pdf, .prn, .pcl, .ps un .cht.
2. USB atmiņas papildierīcē atsevišķā mapē, iespējams, ir pārāk daudz failu. Samaziniet failu skaitu mapē, pārvietojot tos apakšmapēs.
3. Faila nosaukumā, iespējams, ir izmantota rakstzīmju kopa, kuru iekārta neatbalsta. Šajā gadījumā iekārta aizvieto failu nosaukumus ar rakstzīmēm no citas rakstzīmju kopas. Pārdēvējiet failus, izmantojot ASCII rakstzīmes.

Atrisiniet problēmas ar savienojumiem

Tiešā savienojuma problēmu risināšana

Ja esat pievienojis iekārtu tieši datoram, pārbaudiet kabeli.

- Pārliedzieties, vai kabelis ir pievienots datoram un iekārtai.
- Pārliedzieties, vai kabelis nav garāks par 5 m. Izmēģiniet īsāku kabeli.
- Pārliedzieties, vai kabelis darbojas pareizi, pievienojot to citai iekārtai. Ja nepieciešams, nomainiet kabeli.

Tīkla problēmu risināšana

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

- [Slikts fiziskais kanāls](#)
- [Dators izmanto nepareizu iekārtas IP adresi](#)
- [Dators nespēj sazināties ar iekārtu](#)
- [Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus](#)
- [Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas](#)
- [Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi](#)
- [Iekārta ir atspējota vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi](#)

Slikts fiziskais kanāls

1. Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pie pareiza tīkla porta, izmantojot pareiza garuma kabeli.
2. Pārbaudiet, vai kabeļa savienojumi ir droši.
3. Pārbaudiet tīkla porta savienojumu iekārtas aizmugurē, kā arī pārbaudiet, vai deg dzintarkrāsas darbības indikators un zaļais saites stāvokļa indikators.
4. Ja problēma nepazūd, izmēģiniet citu centrmezgla kabeli vai portu.

Dators izmanto nepareizu iekārtas IP adresi

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

Dators nespēj sazināties ar iekārtu

1. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.

- a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni. Sistēmā Windows noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Run** (Palaist) un ievadiet `cmd`.
 - b. Ievadiet `ping`, pēc tam ievadiet iekārtas IP adresi.

Operētājsistēmai Mac OS X atveriet Network Utility (Tīkla utilīta) un pēc tam ievadiet IP adresi pareizajā lauka rūtī **Ping** (Ehotestēt).
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls funkcionē.
2. Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārlicinieties, vai tīkla centrmezgli ir ieslēgti, un pēc tam pārlicinieties, vai tīkla iestatījumi, iekārta un dators ir konfigurēti vienādam tīklam.

Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus

HP iesaka atstāt šo iestatījumu automātiskajā režīmā (noklusējuma iestatījums). Mainot šos iestatījumus, tie jāmaina arī tīklā.

Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas

Pārbaudiet, vai visas programmas ir instalētas pareizi un vai tās lieto pareizu printera draiveri.

Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi

1. Pārbaudiet tīkla draiverus, printera draiverus un tīkla virzienmaiņu.
2. Pārbaudiet, vai operētājsistēma ir konfigurēta pareizi.

Iekārta ir atspējota vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi

1. Lai pārbaudītu tīkla protokola statusu, pārskatiet konfigurācijas lapu. Ja nepieciešams, iespējojiet to.
2. Ja nepieciešams, pārkonfigurējiet tīkla iestatījumus.

Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Windows

Printera dzinis šim produktam ir redzams mapē Printeris

1. Pārinstalējiet izstrādājuma lietojumprogrammu.



PIEZĪME. Aizveriet visas atvērtās lietojumprogrammas. Lai aizvērtu lietojumprogrammu, kurai ir ikona sistēmas tekņē, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas un atlasiet **Aizvērts** vai **Atspējot**.

2. Mēģiniet pievienot USB kabeli citam datora USB portam.

Programmatūras instalēšanas laikā tika parādīts kļūdas ziņojums

1. Pārinstalējiet izstrādājuma lietojumprogrammu.



PIEZĪME. Aizveriet visas atvērtās lietojumprogrammas. Lai aizvērtu lietojumprogrammu, kurai ir ikona sistēmas tekņē, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas un atlasiet **Aizvērts** vai **Atspējot**.

2. Instalējot izstrādājuma programmatūru, pārbaudiet brīvās vietas daudzumu dzinī. Ja nepieciešams, atbrīvojiet pēc iespējas vairāk vietas un pārinstalējiet izstrādājuma programmatūru.
3. Ja nepieciešams, ielādiziet Disk Defragmenter (Diska defragmentētājs) un pārinstalējiet izstrādājuma lietojumprogrammu.

Izstrādājums ir režīmā Gatavs, bet nekas nedrukājas

1. Izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet iekārtas funkcionalitāti.
2. Pārbaudiet, vai visi kabeļi ir pareizi pievienoti un atbilst tehniskajām prasībām. Tas attiecas uz USB un strāvas kabeļiem. Pamēģiniet izmantot jaunu kabeli.
3. Pārbaudiet, vai IP adrese konfigurācijas lapā atbilst programmatūras porta IP adresei. Izpildiet vienu no šīm procedūrām:

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 un Windows Vista

- a. Noklikšķiniet uz **Sākt**.
- b. Noklikšķiniet **Settings** (Iestatījumi).
- c. Noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti) (izmantojot izvēlnes Start (Sākt) noklusējuma skatu) vai noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri) (izmantojot izvēlnes Start (Sākt) klasisko skatu).
- d. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz iekārtas draivera ikonas un pēc tam atlasiet **Properties** (Rekvizīti).
- e. Noklikšķiniet uz cilnes **Ports** (Porti) un pēc tam noklikšķiniet uz **Configure Port** (Konfigurēt portu).
- f. Pārbaudiet IP adresi un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi) vai uz **Cancel** (Atcelt).
- g. Ja IP adreses nesakrīt, dzēsiet draiveri un instalējiet to atkārtoti, izmantojot pareizo IP adresi.

Windows 7

- a. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt).
- b. Noklikšķiniet uz **Ierīces un printeri**.

- c. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz iekārtas draivera ikonas un pēc tam atlasiet **Printera rekvizīti**.
- d. Noklikšķiniet uz cilnes **Porti** un pēc tam noklikšķiniet uz **Konfigurēt portu**.
- e. Pārbaudiet IP adresi un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi** vai uz **Atcelt**.
- f. Ja IP adreses nesakrīt, dzēsiet draiveri un instalējiet to atkārtoti, izmantojot pareizo IP adresi.

Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Mac

- [Printera draiveris nav iekļauts sarakstā Print & Fax \(Druka un fakss\)](#)
- [Iekārtas nosaukums neparādās saraksta Print & Fax \(Druka un fakss\) iekārtu sarakstā](#)
- [Sarakstā Print & Fax \(Druka un fakss\) printera draiveris neveic automātisku iekārtas uzstādīšanu](#)
- [Drukas darbs netika aizsūtīts uz izvēlēto iekārtu](#)
- [Ja iekārta ir savienota ar USB kabeli, pēc draivera atlasīšanas tā nav redzama sarakstā Print & Fax \(Druka un fakss\)](#)
- [USB savienojuma laikā tiek izmantots vispārējs printera draiveris](#)

Printera draiveris nav iekļauts sarakstā Print & Fax (Druka un fakss)

1. Pārbaudiet, vai ierīces .GZ datne atrodas šādā cietā diska mapē: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ja nepieciešams, instalējiet programmatūru atkārtoti.
2. Ja GZ fails atrodas mapē, iespējams, PPD fails ir bojāts. Izdžēsiet failu un pārinstalējiet programmatūru.

Iekārtas nosaukums neparādās saraksta Print & Fax (Druka un fakss) iekārtu sarakstā

1. Pārliedzieties, vai kabeli ir pareizi pieslēgti un iekārta ir ieslēgta.
2. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu produkta nosaukumu. Pārliedzieties, vai konfigurācijas lapā minētais nosaukums atbilst nosaukumam sarakstā Print & Fax (Druka un fakss)
3. Nomainiet USB vai tīkla kabeli ar augstākas kvalitātes kabeli.

Sarakstā Print & Fax (Druka un fakss) printera draiveris neveic automātisku iekārtas uzstādīšanu

1. Pārliedzieties, vai kabeli ir pareizi pieslēgti un iekārta ir ieslēgta.
2. Pārbaudiet, vai ierīces .GZ datne atrodas šādā cietā diska mapē: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ja nepieciešams, instalējiet programmatūru atkārtoti.
3. Ja GZ fails atrodas mapē, iespējams, PPD fails ir bojāts. Izdžēsiet failu un pārinstalējiet programmatūru.
4. Nomainiet USB vai tīkla kabeli ar augstākas kvalitātes kabeli.

Drukas darbs netika aizsūtīts uz izvēlēto iekārtu

1. Atveriet drukas darbu rindu un restartējiet drukas darbu.
2. Drukas uzdevumu, iespējams, saņēma cits produkts ar tādu pašu vai līdzīgu nosaukumu. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu produkta nosaukumu. Pārliedzieties, vai konfigurācijas lapā minētais nosaukums atbilst nosaukumam sarakstā Print & Fax (Druka un fakss).

Ja iekārta ir savienota ar USB kabeli, pēc draivera atlasīšanas tā nav redzama sarakstā Print & Fax (Druka un fakss)

Programmatūras traucējummeklēšana

- ▲ Pārbaudiet, vai jūsu Mac operētājsistēma ir Mac OS X 10.5 vai jaunāka.

Aparatūras traucējummeklēšana

1. Pārlicinieties, vai iekārta ir ieslēgta.
2. Pārlicinieties, vai USB kabelis ir pareizi pievienots.
3. Pārbaudiet, vai tiek izmantots atbilstošs ātras darbības USB kabelis.
4. Pārlicinieties, vai strāvas ķēdei nav pieslēgtas pārāk daudzas USB ierīces. Atvienojiet visas ierīces no ķēdes un pievienojiet kabeli tieši pie datora USB porta.
5. Pārbaudiet, vai ķēdē nav saslēgti virknē vairāk nekā divi USB mezgli, kas nav pievienoti strāvai. Atvienojiet visas ierīces no ķēdes un pievienojiet kabeli tieši pie datora USB porta.



PIEZĪME. iMac tastatūra ir USB mezgls, kas nav pievienots strāvai.

USB savienojuma laikā tiek izmantots vispārējs printera draiveris

Ja USB kabelis ir pievienots pirms programmatūras instalēšanas, iespējams, iekārtas draivera vietā tiek izmantots vispārējs printera draiveris.

1. Izdzēsiet vispārējo printera draiveri.
2. Pārinstalējiet programmatūru no iekārtas kompaktdiska. Nepievienojiet USB kabeli, kamēr instalēšanas programmā nav parādījusies atbilstīga uzvedne.
3. Ja instalēti vairāki printeri, pārlicinieties, vai nolaižamajā izvēlnē **Format For** (Formatēt...), kas atrodas dialoglodziņā **Print** (Drukāt), ir atlasīts pareizais printeris.

A Produkta izejmateriāli un piederumi

- [Rezerves daļu, piederumu un izejmateriālu pasūtīšana](#)
- [Detālu numuri](#)

Rezerves daļu, piederumu un izejmateriālu pasūtīšana

Pasūtiet izejmateriālus un papīru.	www.hp.com/go/suresupply
Pasūtiet oriģinālās HP rezerves daļas un piederumus	www.hp.com/buy/parts
Pasūtiet apkalpošanas centrā vai pie atbalsta sniedzējiem	Sazinieties ar oficiālu HP apkalpošanas centru vai atbalsta sniedzēju.
Pasūtiet, izmantojot HP programmatūru.	HP iebūvētā tīmekļa servera lietošana 147. lpp.

Detalju numuri

Šis piederumu saraksts bija apgrozībā iespēšanas laikā. Piederumu pieejamība un to pasūtīšanas informācija iekārtas kalpošanas laikā var mainīties.

Papīra apstrādes piederumi

Vienums	Apraksts	Detaljas numurs
Papildu padeve 500 lapām un padevējs	Papildu padeve, kas palielina papīra kapacitāti. Var ievietot vēstuļu, A4, Legal, A5, B5 (JIS), lietvedības un 8,5 x 13 collu izmēru papīru. Iekārtai var pievienot ne vairāk kā četras papildu padeves 500 lapām.	CE998A
Papildu padeve 1500 lapām un padevējs	Papildu padeve, kas palielina papīra kapacitāti. Var ievietot vēstuļu, Legal un A4 izmēru papīru.	CE398A
Pielāgojamā apdrukājamā materiāla kasete	Ļauj produktam apdrukāt līdz A6 formāta papīru no 2. padeves.	CB527A
Aplokšņu padevējs	Var ievietot ne vairāk kā 75 aplokšnes	CE399A
Duplekssers (divpusējās drukāšanas piederums)	Ļauj automātiski drukāt uz abām papīra lapas pusēm.	CF062A
Šķīrotājs 500 lapām	Papildu izdruku uztvērējs, kurā var ievietot 500 lapas.	CE404A
Skavotājs/šķīrotājs 500 lapām	Nodrošina liela apjoma izdrukāšanas iespēju un darbu automātisko apdari. Skavas ne vairāk par 15 papīra lapām.	CE405A
HP pastkastīte ar 5 uztvērējiem	Pieci izdruku uztvērēji, kurus var izmantot darbu šķīrošanai.	CE997A
Printera statīvs	Nodrošina stabilitāti, uzstādot vairākas papildu padeves. Statīvam ir skrītuli, tāpēc iekārtu var viegli pārvietot.	CF063A

Detaljas klientu patstāvīgi veiktam remontam

Jūsu produktam ir pieejamas šādas detaļas klientu patstāvīgi veiktam remontam.

- Detaļas, kas norādītas kā **Obligāts** patstāvīgi veiktam remontam, jāuzstāda klientam, izņemot, ja viņš vēlas apmaksāt HP servisa personālu, kas veic šo remonta darbību. Šīm detaļām HP produkta garantija nesedz atbalstu uz vietas vai, atgriežot pie ražotāja.
- Detaļas, kas norādītas kā **Izvēles** patstāvīgi veiktai nomaiņai, HP servisa personāls var uzstādīt pēc jūsu pieprasījuma bez papildu samaksas produkta garantijas perioda laikā.

Vienums	Apraksts ¹	Papildaprīkojums patstāvīgi veiktam remontam	Detaljas numurs
HP LaserJet melna drukas kasetne	Standarta melna kasetne	Obligāts	CE390A

Vienums	Apraksts ¹	Papildaprīkojums patstāvīgi veiktam remontam	Detalās numurs
HP LaserJet melna drukas kasetne	Augstas ietilpības melnā kasetne PIEZĪME. Tikai modeļiem M602 un M603	Obligāts	CE390X
1000 skavu kasetne	Satur trīs skavu kasetnes.	Obligāts	Q3216A
Profilaktiskās apkopes komplekts	Ietilpst rezerves kausētājs, pārnese rullis, pārnese ruļļa rīks, 1. teknes rullis, astoņi ievilcējuļļi un viens vienreizējās lietošanas cimdu pāris. Iekļautas arī norādes par katra komponenta instalēšanu.	Obligāts	110 voltu produkta apkopes komplekts: CF064A 220 voltu produkta apkopes komplekts: CF065A
44 x 32 kontaktu DDR2 atmiņa DIMM, 512 MB	Palielina iekārtas iespējas apstrādāt lielus vai sarežģītus drukas darbus.	Obligāts	CE483A

¹ Papildinformāciju par izejmateriāliem skatiet www.hp.com/go/learnaboutequipment.

Kabeļi un saskarnes

Vienums	Apraksts	Detalās numurs
HP Jetdirect drukas servera ierīces	HP Jetdirect 2700w USB bezvadu ierīce	J8026A
USB kabelis	2 metru kabelis no A uz B	C6518A

B Apkope un atbalsts

- [HP paziņojums par ierobežoto garantiju](#)
- [HP augstākas klases aizsardzības garantija: LaserJet printera kasetnes paziņojums par ierobežoto garantiju](#)
- [Printera kasetnē uzglabātie dati](#)
- [Galalietotāja licences līgums](#)
- [Klientu veikta remonta garantija](#)
- [Klientu atbalsts](#)
- [Atkārtoti iepakojiet iekārtu](#)

HP paziņojums par ierobežoto garantiju

HP IZSTRĀDĀJUMS

IEROBEŽOTĀS GARANTIJAS DARBĪBAS LAIKS

HP LaserJet 600 M601n, M601dn, M602n, M602dn, M602x, M603n, M603dn, M603xh Viena gada remonta garantija ar atgriešanu pie ražotāja

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 programmmēšanas 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. Dažās valstīs/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.

HP augstākas klases aizsardzības garantija: LaserJet printera kasetnes paziņojums par 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 izdruku paraugiem) vai arī kontaktējieties ar HP klientu servisu. HP pēc savas izvēles bojāto izstrādājumu nomainīs vai arī atmaksās tā iegādei iztērēto naudas summu.

CIKTĀL TO ATĻĀUJ 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 PAR IESPĒJĀM PĀRDOT, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIELIETOJAMĪBU KĀDAM KONKRĒTAM MĒRĶĪM.

CIKTĀL TO ATĻĀUJ 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.

Printera kasetnē uzglabātie dati

HP drukas kasetnes, kuras izmanto kopā ar iekārtu, ietver atmiņas mikroshēmu, kas veicina iekārtas darbību.

Turklāt šī atmiņas mikroshēma spēj uzglabāt noteiktu informāciju par iekārtas lietošanu. Informācija var būt šāda: drukas kasetnes pirmās uzstādīšanas datums, drukas kasetnes pēdējās lietošanas datums ar kasetni izdrukāto lapu skaits, apdrukātais laukums, izmantotie drukas režīmi, radušās drukas kļūdas un iekārtas modelis. Šī informācija palīdz HP izstrādāt turpmāko produkciju atbilstoši klientu drukāšanas vajadzībām.

Drukas kasetnes atmiņas mikroshēmas dati nesatur informāciju, kura var palīdzēt identificēt klientu vai arī kasetnes vai iekārtas lietotāju.

HP apkopo atmiņas mikroshēmas no drukas kasetnēm, kas nodotas HP bezmaksas atgriešanas un pārstrādes programmā (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Šīs atmiņas mikroshēmas tiek pētītas, lai uzlabotu turpmāko HP produkciju. Šiem datiem var piekļūt arī HP partneri, kuri palīdz pārstrādāt drukas kasetnes.

Atmiņas mikroshēmas anonīmajai informācijai var piekļūt jebkura trešā puse, kuras rīcībā nonākusi drukas kasetne. Ja nevēlaties atļaut piekļuvi šai informācijai, varat mikroshēmu padarīt nelietojamu. Tomēr, ja atmiņas mikroshēma ir nelietojama, to nevar lietot HP iekārtā.

Galalietotāja licences līgums

LŪDZU, UZMANĪGI IZLASIET PIRMS ŠĪ PROGRAMMATŪRAS PRODUKTA LIETOŠANAS. Šis Lietotāja licences līgums ("EULA") ir noslēgts starp (a) jums (fiziska persona vai pārstāvētā juridiskā persona) un (b) HP, un tas nosaka šī programmatūras produkta ("Programmatūra") lietošanu. Šis EULA nav spēkā, ja ir noslēgts atsevišķs licences līgums starp jums un HP vai HP pārstāvošiem Programmatūras piegādātājiem, tostarp, licences līgums tiešsaistes dokumentācijā. Termins "Programmatūra" var ietvert (i) saistītos datus nesējus, (ii) lietotāja rokasgrāmatu un citus drukātos materiālus un (iii) "tiešsaistes" vai elektronisko dokumentāciju (kopapzīmējums "Lietotāja dokumentācija").

PROGRAMMATŪRAS TIESĪBAS TIEK PIEDĀVĀTAS TIKAI AR NOSACĪJUMU, KA JŪS PIEKRĪTAT VISIEM ŠĪ EULA NOSACĪJUMIEM UN NOTEIKUMIEM. INSTALĒJOT, KOPĒJOT, LEJUPIELĀDĒJOT VAI CITĀDI LIETOJOT ŠO PROGRAMMATŪRU, JŪS PIEKRĪTAT IEVĒROT ŠO EULA. JA JŪS NEPIEKRĪTAT ŠIM EULA, NEINSTALĒJIET, NELEJUPIELĀDĒJIET VAI CITĀDI NEIZMANTOJIET PROGRAMMATŪRU. JA IEGĀDĀJĀTIET PROGRAMMATŪRU, BET NEPIEKRĪTAT EULA, LŪDZU, ATGRIEZIET PROGRAMMATŪRU IEGĀDES VIETĀ ČETRPAKSMIT DIENU LAIKĀ, LAI SAŅEMTU IEGĀDES SUMMAS ATMAKSU. JA PROGRAMMATŪRA IR INSTALĒTA CITĀ PRODUKTĀ VAI IR PIEEJAMA KOPĀ AR CITU PRODUKTU, VAR BŪT NEPIECIEŠAMS ATGRIEZT VISU NEIZMANTOTO PRODUKTU.

- 1. TREŠO PUŠU PROGRAMMATŪRA.** Papildus HP piederošai programmatūrai („HP Software”) šī programmatūra var ietvert trešajām pusēm licencētu programmatūru („Trešo pušu programmatūra” un „Trešo pušu licence”). Jebkura Trešo pušu programmatūra ir licencēta jums atbilstoši attiecīgās Trešo pušu licences nosacījumiem un noteikumiem. Parasti Trešo pušu licences atrodas failā ar tādu nosaukumu kā "license.txt" vai "readme". Jums jāsaprot, ka HP atbalstu, ja nevarat atrast Trešo pušu licenci. Ja Trešo pušu licence ietver licences, kas padara pieejamu pirmkodu (piemēram, GNU Vispārīgā publiskā licence) un attiecīgais pirmkods nav iekļauts Programmatūrā, skatiet produkta atbalsta lapas HP vietnē (hp.com), lai uzzinātu, kā iegūt šo pirmkodu.
- 2. LICENCES TIESĪBAS.** Jums būs šādas tiesības, ja jūs ievērojat visus šī EULA nosacījumus un noteikumus:
 - a. Lietošana.** HP piešķir jums vienu licenci viena HP Programmatūras eksemplāra Lietošanai. „Lietošana” nozīmē instalāciju, kopēšanu, glabāšanu, ielādēšanu, palaišanu, rādīšanu vai citādu HP Programmatūras lietošanu. Jūs nedrīkstat modificēt HP Programmatūru vai atspējot HP Programmatūras licencēšanas vai vadības līdzekļus. Ja šo Programmatūru HP piedāvā Lietošanai ar attēlveidošanas vai drukāšanas produktu (piemēram, ja Programmatūra ir printera draiveris, programmaparatūra vai pievienojumprogramma), HP Programmatūru var izmantot tikai ar šādu produktu („HP Produkts”). Papildu ierobežojumi Lietošanai var parādīties Lietotāja dokumentācijā. Lietošanai jūs nedrīkstat atdalīt HP Programmatūras komponentus. Jums nav tiesību izplatīt HP Programmatūru.
 - b. Kopēšana.** Jūsu tiesības kopēt nozīmē, ka jūs varat veidot HP Programmatūras arhivēšanas vai dublēšanas kopijas, ja katrā kopijā ir visas oriģinālās HP Programmatūras īpašuma atzīmes un ja to izmanto tikai dublēšanai.
- 3. ATJAUNINĀJUMI.** Lai Lietotu HP Programmatūru, kuru HP piedāvā kā uzlabojumu, jauninājumu vai papildinājumu (kopā - „Atjauninājums”), jums vispirms jābūt licencei oriģinālajai HP Programmatūrai, kuru HP identificē kā derīgu Atjauninājumiem. Ja Atjauninājums nomaina oriģinālo HP programmatūru, jūs vairs nevarat izmantot šo HP Programmatūru. EULA attiecas uz katru Atjauninājumu, ja vien HP kopā ar Atjauninājumu nepiedāvā citus nosacījumus. Ja rodas konflikts starp EULA un šādiem citiem nosacījumiem, tad šie citi nosacījumi ir noteicošie.

4. NODOŠANA.
 - a. Nodotāna Trešajai pusei. Sākotnējais HP Programmatūras galalietotājs drīkst veikt vienreizēju HP Programmatūras nodotānu citam galalietotājam. Jebkurai nodotānai jāietver visi komponenti, datu nesēji, Lietotāja dokumentācija, šis EULA un, ja tāds ir, Autentiskuma sertifikāts. Nodotāna nedrīkst būt netieša nodotāna, piemēram, sūtījums. Pirms nodotānas galalietotājam, kas saņem nodoto Programmatūru, jāpiekrit šim EULA. Nodotot HP Programmatūru, jūsu licence tiek automātiski anulēta.
 - b. Ierobežojumi. Jūs nedrīkstat izīrēt, iznomāt vai aizdot HP Programmatūru vai izmantot HP Programmatūru komerciālai koplietošanai vai lietošanai birojā. Jūs nedrīkstat apakšlicencēt, piešķirt vai citādi nodot HP Programmatūru, izņemot, kā skaidri norādīts šajā EULA.
5. ĪPAŠUMTIESĪBAS. Visas Programmatūras un Lietotāja dokumentācijas intelektuālās īpašumtiesības pieder HP vai tā piegādātājiem, un tās aizsargā likums, tostarp attiecīgie autortiesību, komercnoslēpuma, patentu un preču zīmju likumi. Jūs nedrīkstat noņemt šīs Programmatūras produkta identifikāciju, autortiesību paziņojumu vai īpašumtiesību ierobežojumu.
6. APGRIEZTĀS INŽENIERIJAS IEROBEŽOJUMI. Jūs nedrīkstat veikt apgriezto inženieriju, dekompilēt vai izjaukt HP Programmatūru, izņemot, tikai un vienīgi, ja to atļauj spēkā esošais likums.
7. PIEKRIŠANA IZMANTOT DATUS. HP un uzņēmuma filiāles var ievākt un izmantot tehnisko informāciju, kuru jūs sniežat saistībā ar (i) jūsu HP Produkta Programmatūras lietošanu vai (ii) atbalsta pakalpojumiem, kas saistīti ar Programmatūru vai HP Produktu. Uz visu šo informāciju attiecas HP privātuma politika. HP neizmantos šo informāciju tādā veidā, kas jūs personiski identificē, izņemot tik lielā mērā, cik nepieciešams jūsu Lietošanas vai atbalsta pakalpojumu nodrošināšanai.
8. ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS. Neatkarīgi no zaudējumiem, kas jums var rasties, visa HP un tā piegādātāju atbildība saskaņā ar šo EULA un jūsu tiešā kompensācija saskaņā ar šo EULA nepārsniegs summu, kuru jūs samaksājāt par šo Produktu, kas ir 5,00 ASV dolāri. MAKSIMĀLAJĀ ATTIECĪGO LIKUMDOŠANAS AKTU ATĻAUTAJĀ APMĒRĀ HP VAI TĀ PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEBŪS ATBILDĪGI PAR JEBKURIEM TĪŠIEM, NEJAUŠIEM, NETIEŠIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM (TOSTARP ZAUDĒJUMIEM PAR NEGŪTU PEĻŅU, DATU ZUDUMU, UZŅĒMĒJDARBĪBAS PĀRTRAUKUMU, TRAUMĀM VAI PRIVĀTUMA ZUDUMU), KAS JEBKĀDĀ VEIDĀ IR SAISTĪTI AR PROGRAMMATŪRAS LIETOŠANU VAI NESPĒJU TO LIETOT, PAT JA HP VAI JEBKURŠ PIEGĀDĀTĀJS IR ZINĀJIS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU UN PAT JA IEPRIEKŠMINĒTAIS LĪDZEKLIS NEVEIC TĀ GALVENO UZDEVUMU. Daži štati vai citas jurisdikcijas nepieļauj izņēmumus vai ierobežojumus nejaušiem vai izrietošiem bojājumiem, tāpēc iepriekš minētie ierobežojumi vai izņēmumi var uz jums neattiekties.
9. ASV VALDĪBAS KLIENTI. Programmatūra izstrādes izmaksas bija pilnībā privātas. Visa Programmatūra ir komerciāla datorprogrammatūra spēkā esošo iegādes noteikumu izpratnē. Attiecīgi, saskaņā ar ASV FAR 48 CFR 12.212 un DFAR 48 CFR 227.7202, Programmatūras lietošana, pavairošana un atklāšana ASV valdībai vai ASV valdības apakšuzņēmējiem notiek tikai saskaņā ar nosacījumiem un noteikumiem, kas noteikti šajā Galalietotāja licences līgumā, izņemot, gadījumus, kas neatbilst spēkā esošajiem obligātajiem federālajiem likumiem.
10. EKSPORTA LIKUMU IEVĒROŠANA. Jums jāievēro visi likumi un noteikumi, kas attiecas uz (i) Programmatūras eksportu un importu vai (ii) ierobežo Programmatūras lietošanu, tostarp atomieroču, ķīmisko un bioloģisko ieroču izplatīšanas ierobežojumi.
11. TIESĪBU PATURĒŠANA. HP un tā piegādātāji patur visas tiesības, kas nav tieši atrunātas EULA.

© 2009 HP Development Company, L.P.

Red. 04/09

Klientu veikta remonta garantija

HP izstrādājumi ir veidoti ar daudzām klientu veikta remonta (CSR) sastāvdaļām, lai samazinātu remontam nepieciešamo laiku un panāktu elastīgāku bojāto detaļu nomaiņu. Ja pārbaudes laikā HP nosaka, ka remontu iespējams veikt, izmantojot CSR detaļu, HP to nosūtīs tieši uz jūsu adresi, lai jūs varētu veikt nomaiņu. Ir divas SCR detaļu kategorijas: 1) detaļas, kuras noteikti jānomaina klientam. Ja vēlaties, lai HP nomainītu šīs detaļas, jums būs jāsedz ceļa un darba izmaksas; 2) detaļas, kuras klients var nomainīt pats, ja vēlas. Šīs detaļas arī ir izveidotas tā, lai klients tās varētu nomainīt pats. Ja jūs tomēr vēlaties, lai detaļas nomaina HP, to var izdarīt bez papildu samaksas saskaņā ar jūsu iekārtas garantijas remonta veidu.

Atkarībā no pieejamības un attāluma CSR detaļas tiks piegādātas nākamajā darba dienā. Ja attālums nav pārāk liels, detaļu var piegādāt tajā pašā dienā vai četrus stundu laikā par papildu samaksu. Ja nepieciešama palīdzība, zvaniet uz HP tehniskās palīdzības centru un speciālists jums palīdzēs pa tālruni. Maiņas CSR detaļas komplektā ir HP norādījums vai bojātā detaļa jānodod HP. Gadījumos, kad bojātā detaļa jānodod HP, jums tā jānosūta HP noteiktā laikā, parasti, piecu (5) darba dienu laikā. Bojātā detaļa jānodod kopā ar saistīto dokumentāciju piegādātajā sūtīšanas materiālā. Ja bojātā detaļa netiks nodota, HP var piestādīt rēķinu par maiņas detaļu. Gadījumā, kad remontu veic klients pats, HP sedz visas izmaksas par detaļas sūtīšanu un bojātās detaļas nodošanu, kā arī izvēlas izmantojamo kurjeru/transportētāju.

Klientu atbalsts

Saņemt tālruņa atbalstu savai valstij/reģionam	Tālruņa numuri attiecīgajā valstī vai reģionā ir redzami informācijas lapā, kas atrodama ierīces iepakojuma kastē vai tīmekļa vietnē www.hp.com/support/ .
Sagatavojiet informāciju par ierīces nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas būtību.	
Diennakts atbalsts internetā	www.hp.com/support/lj600Series
Atbalsts ierīcēm, kas lietojamas Macintosh datorā	www.hp.com/go/macosex
Lejupielādējiet programmatūras utilitprogrammas, draiverus un elektronisko informāciju	www.hp.com/go/lj600Series_software
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack
Iekārtas reģistrēšana	www.register.hp.com

Atkārtoti iepakojiet iekārtu

Ja HP Klientu apkalpošanas centrs 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.

1. Izņemiet un saglabājiet visas DIMM kartes, kas iegādātas un uzstādītas iekārtā.

⚠ UZMANĪBU! Statiskās elektrības lādiņš var izraisīt elektronisko daļu bojājumus. Strādājot ar DIMM, izmantojiet antistatisko aproci vai arī bieži pieskarieties DIMM antistatiskā iepakojuma virsmai un pēc tam pieskarieties iekārtas atsegtajām metāla daļām.

2. Izņemiet un noglabājiet drukas kasetni.

⚠ UZMANĪBU! Ir *ārkārtīgi svarīgi* pirms iekārtas transportēšanas izņemt drukas kasetnes. Ja transportēšanas laikā ierīcē būs kasetne, no tās iztecēs toneris, kas pārklās iekārtas motoru 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. HP iesaka apdrošināt transportējamo aprīkojumu.

C Produkta rādītāji

- [Fizisko lielumu specifikācija](#)
- [Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās](#)
- [Darba vide](#)

Fizisko lielumu specifikācija

C-1. tabula. Iekārtas izmēri un svars

Iekārtas modelis	Augstums	Dziļums	Platums	Svars
n un dn modeļi	394 mm (15,5 collas)	4515 mm (17,8 collas)	425 mm (16,75 collas)	23,6 kg (51,9 mārciņas)
x un xh modeļi	514 mm (20,25 collas)	451 mm (17,8 collas)	425 mm (16,75 collas)	30,4 kg (66,8 mārciņas)
Papildu padevējs 500 lapām	121 mm (4,8 collas)	448,4 mm (17,7 collas)	415 mm (16,3 collas)	6,7 kg (14,7 mārciņas)
Papildu padeve 1500 lapām	263,5 mm (10,4 collas)	511,5 mm (20,1 colla)	421 mm (16,6 collas)	13 kg (28,7 mārciņas)
Papildu divpusējās drukas ierīce	154 mm (6,1 collas)	348 mm (13,7 collas)	332 mm (13,1 colla)	2,5 kg (5,5 mārciņas)
Papildu aplokšņu padevējs	113 mm (4,4 collas)	354 mm (13,9 collas)	328 mm (12,9 collas)	2,5 kg (5,5 mārciņas)
Atsevišķi nopērkams skavotājs/šķīrotājs	371 mm (14,6 collas)	430 mm (16,9 collas)	387 mm (15,2 collas)	4,2 kg (9,3 mārciņas)
Atsevišķi nopērkams šķīrotājs	304 mm (12 collas)	430 mm (16,9 collas)	378 mm (14,9 collas)	3,2 kg (7,1 mārciņa)
Papildu pastkastīte ar vairākiem uztvērējiem	522 mm (20,6 collas)	306 mm (12 collas)	353 mm (13,9 collas)	7,0 kg (15,4 mārciņas)
Atsevišķi nopērkams printera statīvs	114 mm (4,5 collas)	653 mm (25,7 collas)	663 mm (26,1 colla)	13,6 kg (30 mārciņas)

C-2. tabula. Iekārtas izmēri, ja visas durvis un padeves ir pilnīgi atvērtas

Iekārtas modelis	Augstums	Dziļums	Platums
n un dn modeļi	394 mm (15,5 collas)	864 mm (34,0 collas)	425 mm (16,75 collas)
x un xh modeļi	514 mm (20,25 collas)	864 mm (34,0 collas)	425 mm (16,75 collas)

Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/go/lj600Series_regulatory.

⚠ UZMANĪBU! Strāvas stipruma prasības ir atkarīgas no valsts/reģiona, kur printeris tiek pārdots. Nepārveidojiet darba spriegumus. Tā var sabojāt iekārtu un zaudēt garantiju.

Darba vide

C-3. tabula. Nepieciešamie apstākļi

Vides stāvoklis	Drukāšana	Glabāšana/gaidstāve
Temperatūra (iekārtas un drukas kasetnes)	7,5° līdz 32,5°C (45,5° līdz 90,5°F)	0° līdz 35°C (32° līdz 95°F)
Relatīvais mitrums	5% līdz 90%	35% līdz 85%


D Normatīvā informācija

- [FCC noteikumi](#)
- [Iekārtas vides aizsardzības programma](#)
- [Paziņojums par atbilstību](#)
- [Drošības paziņojumi](#)

FCC noteikumi

Šī ierīce ir pārbaudīta un atbilst ierobežojumiem, kas attiecībā uz B klases digitālajām ierīcēm noteikti FCC noteikumu 15. daļā. Šo ierobežojumu nolūks ir nodrošināt pietiekamu iedzīvotāju aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem. Šī ierīce rada, izmanto un var izstarot radio frekvenču enerģiju. Ja ierīce nav uzstādīta un netiek lietota atbilstoši norādījumiem, tā var izraisīt radiosakaru traucējumus. Tomēr nevar garantēt, ka konkrētā situācijā traucējumu nebūs. Ja šī ierīce rada radio vai televīzijas signāla uztveršanas traucējumus (tas nosakāms, izslēdzot un atkal ieslēdzot ierīci), 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 izplatītāju vai kvalificētu radio/TV tehniķi.

 **PIEZĪME.** Jebkuras HP neapstiprinātas izmaiņas vai printera modifikācijas var anulēt tiesības lietotājam izmantot šo ierīci.

Lai nodrošinātu atbilstību FCC noteikumu 15. daļas prasībām, jālieto ekranēts savienojošais kabelis.

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

Atrodoties režīmā Miega režīms, enerģijas patēriņš ievērojami samazinās, tā taupot dabas resursus un naudu, neietekmējot šī izstrādājuma augsto veiktspēju. Hewlett-Packard drukāšanas un attēlveidošanas tehnika, kas apzīmēta ar ENERGY STAR® logotipu, ir kvalificēta kā atbilstoša ASV Vides aizsardzības aģentūras ENERGY STAR specifikācijām attiecībā uz attēlveidošanas aprīkojumu. Sekojošā atzīmē parādīsies uz ENERGY STAR kvalificētiem attēlveidošanas produktiem:



Papildinformācija par produkta modeļiem, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, ir atrodama šajā tīmekļa vietnē:

www.hp.com/go/energystar

Tonera patēriņš

Ekonomiskais režīms izmanto mazāk tonera, tādēļ drukas kasetnes ekspluatācijas laiks var paildzināties. HP neiesaka izmantot ekonomisko režīmu visu laiku. Ja ekonomiskais režīms tiek izmantots visu laiku, var gadīties, ka toneris paliek pāri, kad kasetnes mehāniskās detaļas jau ir nolietojušās. Ja drukas kvalitāte sāk pasliktināties un vairs nav pieņemama, apsveriet drukas kasetnes nomaiņu.

Papīra izmantošana

Šis iekārtas atsevišķi nopērkamā automātiskā duplekta funkcija (divpusēja drukāšana) un N-up drukāšanas (vairāku lappušu izdrukāšana uz vienas lapas) iespēja ļauj samazināt izmantotā papīra daudzumu un tādējādi arī dabas resursu patēriņu.

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 printera izejmateriāli

Sadarbojoties ar HP Planet partneriem, HP LaserJet printera kasetņu atgriešana un otrreizēja pārstrāde pēc lietošanas ir vienkārša, turklāt tā ir pieejama bez maksas. Daudzvalodu programmas informācija un instrukcijas ir iekļautas katrā jaunajā HP LaserJet printera kasetnē un izejmateriālu iepakojumā. Jūs palīdzat samazināt vides nodevas, atgriežot vairākas kasetnes kopā, nevis 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 atpakaļnosūtīšanas uzlīmi, lai nosūtītu atpakaļ tikai oriģinālās HP LaserJet drukas kasetnes. Lūdzu, neizmantojiet šo uzlīmi, lai nosūtītu atpakaļ HP inkjet kasetnes, ne HP kasetnes, atkārtoti uzpildītas vai pārstrādātas kasetnes, kā arī lai nosūtītu iekārtu garantijas remontam. Lai saņemtu informāciju par HP inkjet kasetņu otrreizējo pārstrādi, lūdzu, apmeklējiet <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.

Vairāki nododami objekti (vairāk par vienu kasetni)

1. Ievietojiet katru HP LaserJet drukas kasetni tās oriģinālajā iepakojumā un kastē.
2. Sasieniet kastes kopā, izmantojot auklu vai līmlenti. Iepakojuma svars var būt līdz 31 kg (70 mārciņas).
3. Izmantojiet vienu iepriekš apmaksātu transportēšanas uzlīmi.

VAI

1. Izmantojiet jebkuru piemērotu kasti, vai arī pieprasiet liela apjoma savākšanas kasti vietnē www.hp.com/recycle vai pa tālruni 1-800-340-2445 (kastē ietilpst 31 kg (70 mārciņas) HP LaserJet drukāšanas kasetņu).
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

Lai ASV un Puertoriko nodotu HP drukāšanas kasetnes otrreizējai pārstrādei, izmantojiet komplektācijā iekļauto priekšapmaksas, nosūtīšanas uzlīmi ar adresi. Lai izmantotu UPS uzlīmi, nākamās piegādes vai saņemšanas laikā nododiet pakotni UPS šoferim vai nogādājiet to UPS pieņemšanas vietā. (Pieprasītajai UPS pamatsaņemšanai tiks piemērotas standarta saņemšanas likmes) Lai uzzinātu, kur atrodas tuvākā UPS pieņemšanas vieta, zvaniet uz 1-800-PICKUPS vai atveriet www.ups.com.

Ja pakotni sūtāt atpakaļ ar FedEx uzlīmi, nākamās piegādes vai saņemšanas laikā nododiet pakotni vai nu ASV pasta pakalpojumu nodrošinātājam vai FedEx šoferim. (Pieprasītajai FedEx saņemšanai tiks piemērota standarta likme). Pakotnes drukas kasetni/es iespējams nodot arī jebkurā ASV pasta nodaļā vai jebkurā FedEx nosūtīšanas centrā vai noliktavā. Lai uzzinātu, kur atrodas tuvākā ASV pasta nodaļa, zvaniet uz 1-800-ASK-USPS vai atveriet www.ups.com. Lai uzzinātu, kur atrodas tuvākā FedEx pieņemšanas vieta/noliktava, zvaniet uz 1-800-GOFEDEX vai atveriet www.ups.com.

Lai uzzinātu vairāk informācijas, vai, lai pasūtītu papildu uzlīmes vai liela apjoma kastes, skatiet www.hp.com/recycle vai zvaniet pa tālruni 1-800-340-2445. Informācija var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Aļaskas un Havaju salu iedzīvotājiem:

Nelietot UPS uzlīmi. Informācijai un instrukcijām zvanīt 1-800-340-2445. ASV pasts Aļaskā un Havaju salās nodrošina kasetņu bezmaksas transportēšanas pakalpojumus atbilstoši līgumam ar HP.

Nodošana ārpus ASV

Lai piedalītos HP Planet Partners nodošanas un otrreizējas pārstrādes programmā, ievērojiet vienkāršos norādījumus otrreizējas pārstrādes rokasgrāmatā (tā atrodas iekārtas jaunās izejvielas iepakojumā) vai atveriet www.hp.com/recycle. Izvēlieties savu valsti/reģionu, lai uzzinātu, kā nodot HP LaserJet drukāšanas izejvielas.

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:

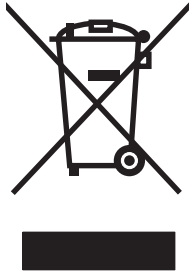
HP LaserJet Enterprise 600 M601, M602 un M603 sērijas printeris	
Tips	Litija/oglekļa monofluorīds
Svars	1,5 g
Atrašanās vieta	Formatētāja dēlī
Lietotāja noņemams	No (Nē)



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 māsaimniecībās



Šis simbols uz izstrādājuma un tā iepakojuma norāda, ka no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties vienlaikus ar pārējiem māsaimniecības 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, māsaimniecības atkritumu apsaimniekošanas firmu vai izstrādājuma iegādes veikalu.

Ķīmiskas vielas

HP ir apņēmusies sniegt klientiem informāciju par ķīmiskām vielām savos izstrādājumos, lai pielāgotos tādu noteikumu, kā REACH (Eiropas Parlamenta un Padomes Regula EK Nr. 1907/2006), juridiskajām prasībām. Šī izstrādājuma ķīmiskās informācijas pārskatu var atrast vietnē: www.hp.com/go/reach.

Materiālu drošības datu lapa (MSDS)

Materiālu drošības informācijas lapas (MSDS) par izejvielām, kuru sastāvā ir ķīmiskas vielas (piemēram, toneris), var atrast HP tīmekļa vietnē www.hp.com/go/msds vai www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

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.

Paziņojums par atbilstību

Paziņojums par atbilstību

saskaņā ar ISO/IEC 17050-1 un EN 17050-1

Ražotāja nosaukums:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-1101-00-rel.1.0
Ražotāja adrese:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, ASV	
paziņo, ka šī iekārta		
iekārtas nosaukums:	HP LaserJet Enterprise 600 M601, M602 un M603 leskaitot: CE998A – 500 lokšņu papīra tekne CF062A — abpusējās drukas ierīce	
Normatīvais modeļa numurs²⁾	BOISB-1101-00	
iekārtas opcijas:	VISS	
Drukas kasetnes:	CE390A, CE390X	
atbilst šādām iekārtas specifikācijām:		
DROŠĪBA:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1. kategorijas lāzera/gaismas diožu ierīce) IEC 62311:2007 / EN62311:2008 GB4943-2001	
ELEKTROMAGNĒTISKĀ SADERĪBA:	CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 — B klase ¹⁾ EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Title 47 CFR, 15. daļa, B klase / ICES-003, 4. izdevums GB9254-2008, GB17625.1-2003	
ENERĢIJAS PATĒRIŅŠ:	Regula (EK) Nr. 1275/2008 ENERGY STAR® kritērijiem atbilstoša attēlveidošanas aprīkojuma tipiskā elektroenerģijas patēriņa (TEC) pārbaudes procedūra	

Papildinformācija:

Šī iekārta atbilst EMC direktīvas 2004/108/EK un Zemsprieguma direktīvas 2006/95/EK, EuP direktīvas 2005/32/EK prasībām, un attiecīgi tai piešķirta CE atzīme .

Šī iekārta atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Uz iekārtas darbību attiecas šādi divi nosacījumi: 1) šī iekārta nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus un 2) šai iekārtai jāuztver jebkuri saņemtie traucējumi, pat ja tie var izraisīt nevēlamu darbību.

1. Šī iekārta ir pārbaudīta tipiskā konfigurācijā ar Hewlett-Packard personālo datoru sistēmām.
2. Lai izpildītu normatīvās prasības, šai iekārtai ir piešķirts normatīvais modeļa numurs. Šo numuru nedrīkst sajaukt ar iekārtas nosaukumu vai iekārtas numuru(-iem).

Boise, Idaho ASV

2011. gada septembris

Tikai jautājumos par normatīviem:

Kontaktinformācija Eiropā:

Vietējais Hewlett-Packard tirdzniecības un servisa birojs vai Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034, Böblingen (Fakss: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates

Kontaktinformācija ASV:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 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" lāzēriete. Tā kā izstarotā radiācija ir pilnīgi iekļauta aizsargkorpusos un ārējos pārsegos, parastas lietošanas laikā lāzera stars nevar izkļūt 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 électromagnétiques. « CEM ». »

VCCI paziņojums (Japāna)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Norādījumi strāvas vada lietošanai

Pārliecinieties, vai strāvas avots atbilst iekārtas sprieguma līmenim. Sprieguma līmenis ir atrodams uz iekārtas uzlīmes. Iekārta izmanto vai nu 100-127 Vac, vai 220-240 Vac un 50/60 Hz.

Pievienojiet strāvas vadu iekārtai un zemētai maiņstrāvas kontaktligzdai.

⚠ UZMANĪBU! Lai novērstu iekārtas bojājumus, izmantojiet tikai iekārtas komplektācijā iekļauto strāvas vadu.

Paziņojums par strāvas vadu (Japāna)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

EMC paziņojums (Koreja)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------

Produkta stabilitāte

Vienlaikus izvelciet tikai vienu papīra tekni.

Lāzera paziņojums Somijai

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet 600 M601n, M601dn, M602n, M602dn, M602x, M603n, M603dn, M603xh, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

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 600 M601n, M601dn, M602n, M602dn, M602x, M603n, M603dn, M603xh - 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 erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS paziņojums (Vācija)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Vielu tabula (Ķīna)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	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	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0609

0：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质均低于 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质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：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。

Paziņojums par bīstamu vielu ierobežojumiem (Turcija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

- 1. padeve
 - iestrēdzis papīrs 180
- 1. paplāte
 - ievietošana 76
- 2. padeve
 - iestrēdzis papīrs 180
- 2. paplāte
 - ievietošana 77
- 3. padeve
 - fizisko lielumu specifikācija 214
 - iestrēdzis papīrs 180
- 3. paplāte
 - ievietošana 77
- 500 lapu padeve
 - iestrēdzis papīrs 180, 181

A

- abpusēja, drukāšana
 - ieslēgšana (Mac) 49
- abpusējā drukāšana (dupleksēšana)
 - ieslēgšana (Mac) 49
- abpusējā drukāšana (uz abām lapas pusēm)
 - iestatījumi (Windows) 114
- ainavorientācija
 - iestatīšana, Windows 118
- AirPrint 50
- aizmugures izdrukas uztvērējs
 - iestrēdzis papīrs 170
- aizmugures izdrukas uztvērējs
 - drukāšana uz 85
- akustikas specifikācijas 214
- apakštīkla maska 64
- apdrukājamais materiāls
 - pielāgots izmērs, Macintosh iestatījumi 51
- apkārtējās vides raksturlielumi 5

- apkopes komplekta
 - izmantošana 98
- apkopes komplekti
 - detaļas numuri 201
- aploksnes
 - ievietošana 82
 - izdruku uztvērējs, atlasīšana 85
- aplokšņu padevējs
 - detaļas numurs 201
 - iestrēdzis papīrs 183
- atbalstītais papīrs 71
- atbalstītās operētājsistēmas
 - atbalstītie draiveri (Windows) 34
- atbalsts
 - izstrādājuma atkārtota iepakojšana 211
 - tiešsaiste 210
- atcelšana
 - drukas darbs 51
- atjauninājumi, notiek produkta lejupielāde 161
- Atkārtājošie defekti 101
- atmiņa
 - detaļu numuri 202
 - DIMM instalēšana 156
 - iekļauta 49
 - jaunināšana 156
 - pastāvīgie resursi 158
 - uzstādīšanas pārbaude 158
- atmiņa, darbs
 - Macintosh iestatījumi 49, 53
- atmiņa, darbu
 - opciju iestatīšana (Windows) 140
 - pieejamie režīmi 137
- atmiņas
 - izejmateriālu kļūdas 102
- atmiņas DIMM
 - drošība 153

- atmiņas jaunināšana 156
- atmiņas mikroshēma, drukas kasetne
 - apraksts 206
 - atrasšanās vieta 91
- atvilktnē, izvade
 - atlasīšana 85
- augšējais izdrukas uztvērējs
 - iestrēdzis papīrs 170
- augšējais izdrukas uztvērējs
 - drukāšana uz 85
- augšējais vāks
 - iestrēdzis papīrs, izvilkšana 184

Ā

- ātrie kopēšanas darbi
 - saglabāšana (Windows) 140

B

- biezs papīrs
 - izdruku uztvērējs, atlasīšana 85
- brīdinājumi iii
- brīdinājumi, e-pasts 49
- bukleti
 - izveidošana (Windows) 133

C

- caurspīdīgās plēves
 - drukāšana (Windows) 123, 126
 - izdruku uztvērējs 85
- cietais disks
 - šifrēts 152
- citu saišu saraksts
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 150
- copies
 - changing number of (Windows) 108

- D**
- darba vide
 - specifikācijas 214
 - darbi
 - Macintosh iestatījumi 49
 - darbi, drukas
 - īslaicīga saglabāšana (Windows) 140
 - īslaicīgu kopiju saglabāšana (Windows) 140
 - pastāvīgu kopiju saglabāšana (Windows) 140
 - pastāvīgu privāto kopiju saglabāšana (Windows) 141
 - darbi, saglabātie
 - drukāšana 139
 - dzēšana 139
 - izveide (Windows) 138
 - lietotājevārdu iestatīšana (Windows) 141
 - nosaukumu norādīšana (Windows) 141
 - paziņojumu saņemšana par drukāšanu (Windows) 141
 - darbu atmiņa
 - Macintosh iestatījumi 53
 - opciju iestatīšana (Windows) 140
 - pieejamie režīmi 137
 - darbu saglabāšana
 - īslaicīgas kopijas (Windows) 140
 - īslaicīgi privātie darbi (Windows) 140
 - koriģēšana un aizturēšana (Windows) 140
 - opciju iestatīšana (Windows) 140
 - pastāvīgas kopijas (Windows) 140
 - pastāvīgas privātās kopijas (Windows) 141
 - sistēmā Windows 138
 - Daudzu lappušu drukāšana 53
 - defekti, atkārtotošie 101
 - detaļu numuri
 - apkopes komplekti 201
 - atmiņa 202
 - drukas kasetnes 201
 - izejmateriāli 201
 - padeves 201
 - DIMM
 - detaļu numuri 202
 - instalēšana 156
 - uzstādīšanas pārbaude 158
 - divpusējais līdzinājums
 - iestatīšana 142
 - divpusējā drukāšana
 - ieslēgšana (Mac) 49
 - divpusējās drukāšanas piederums
 - detaļas numurs 201
 - divpusīgās drukas iestatījumi, mainīšana 66
 - dokumentu konvencijas iii
 - draiveri
 - iestatījumi (Mac) 51
 - iestatījumi (Windows) 107
 - iestatījumu maiņa (Mac) 48
 - iestatījumu maiņa (Windows) 37
 - papīra tipa un izmēru maiņa 70
 - papīra veidi 73
 - sākotnējie iestatījumi (Mac) 51
 - universālie 35
 - drošības
 - šifrētais cietais disks 152
 - drošības funkcijas 60
 - drošības iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 150
 - drošības pasākumi iii
 - drošības paziņojumi 223, 224
 - druka
 - iestatījumi (Mac) 51
 - iestatījumi (Windows) 107
 - drukas darbi
 - atcelšana (Mac) 51
 - īslaicīga saglabāšana (Windows) 140
 - īslaicīgu kopiju saglabāšana (Windows) 140
 - pastāvīgu kopiju saglabāšana (Windows) 140
 - pastāvīgu privāto kopiju saglabāšana (Windows) 141
 - drukas iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 149
 - drukas kasetne
 - iestrēdzis papīrs 184
 - drukas kasetnes
 - atmiņas mikroshēmas 206
 - bojājumu pārbaude 100
 - detaļu numuri 201
 - neoriģināli 93
 - otrrreizējā pārstrāde 93
 - statusa ziņojumi 12
 - uzglabāšana 93
 - drukas kasetņu nomaiņa 95
 - drukas kvalitāte
 - uzlabošana 187
 - uzlabošana (Windows) 113
 - drukas pieprasījuma apturēšana (Windows) 106
 - drukas pieprasījuma atcelšana (Windows) 106
 - drukas uzdevumi 105
 - drukāšana
 - no USB atmiņas ierīcēm 143
 - saglabātie darbi 139
 - Drukāšana no tīmekļa
 - HP ePrint 40, 50
 - drukāšana uz abām lapas pusēm
 - iestatījumi (Mac) 53
 - iestatījumi (Windows) 114
 - drukāšana uz abām pusēm
 - iestatījumi (Windows) 114
 - drukāšanai no dažādiem avotiem, izmantojot USB 143
 - dupleksā drukāšana (abpusēja)
 - ieslēgšana (Mac) 49
 - dupleksās drukas piederums
 - iestrēdzis papīrs 178
 - dzēšana
 - saglabāti darbi 139
 - dziņi
 - iestatījumi 37, 40
- E**
- e-pasta brīdinājumi 49
 - EIO kartes
 - instalēšana 156
 - eiropas Savienība, atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma 220
 - Ekonomiskā režīma iestatījums 93, 154
 - ekonomiskie iestatījumi 154
 - elektrības specifikācijas 214
 - enerģija
 - patēriņš 214
 - Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 147
- F**
- failu augšupielāde, Mac 49

Failu direktorija lapa
 apraksts 146
fizisko lielumu specifikācija 214
fonti
 augšupielāde, Mac 49
 pastāvīgie resursi 158
formatētājs
 drošība 153
funkcijas 2

G

garantija
 klientu veikts remonts 209
 licence 207
 printera kasetnes 205
 produkta 204
grubuļains papīrs
 izdruku uztvērējs, atlasīšana 85

H

HP ePrint
 apraksts 40, 50
HP ePrint, izmantošana 120
HP iebūvētais tīmekļa serveris
 citu saišu saraksts 150
 drošības iestatījumi 150
 drukas iestatījumi 149
 informācijas lapas 148
 problēmu novēršanas rīki 149
 vispārīga konfigurācija 148
HP iebūvēts tīmekļa serveris
 tīkla iestatījumi 150
HP iegultais tīmekļa serveris 40
 funkcijas 147
 HP tīmekļa pakalpojumi 150
HP Klientu serviss 210
HP krāpšanas novēršanas vietne 94
HP Printer Utility (Printer
 utilitprogramma) 49
HP tīmekļa pakalpojumi
 iespējošana 150
HP tīmekļa pakalpojumi,
 iespējošana 120
HP universālais drukāšanas draiveris
 (Universal Print Driver) 35
HP Utility 49
HP Utility, Mac 49
HP-UX programmatūra 42
HP Web Jetadmin 151

I

iegultais tīmekļa serveris
 funkcijas 147
iegultais Web serveris (EWS)
 parolu piešķiršana 152
iekārtas iepakojšana 211
iekārtas transportēšana 211
iekārtas vide
 specifikācijas 214
iekārtas vides aizsardzības
 programma 217
iekārtu salīdzinājums 2
iekļautie akumulatori 219
iepriekš apdrukāts papīrs
 drukāšana (Windows) 121
iespiedveidlapas
 drukāšana (Windows) 121
iestatījumi
 draivera sākotnējie iestatījumi
 (Mac) 51
 draiveri 37
 draiveri (Mac) 48
 prioritāte 37, 40, 48
iestatījums
 atjaunot rūpnīcas 167
iestrēdzis papīrs
 1. padeve 180
 1500 lapu padeve 181
 500 lapu padeve 180
 aploksņu padevējs 183
 atkopšana 186
 augšējais vāks 184
 dupleksers 178
 izdrukas uztvērējs 170
 kausētāja daļa 175
 vietas 170
iestrēdzis skavatājs 172
iestrēgšana
 cēloņi 169
 skava 172
iestrēgšanas atbrīvošana
 skava 172
iestrēguša papīra izvilkšana
 1. padeve 180
 aploksņu padevējs 183
 augšējais vāks 184
 dupleksers 178
 izdruku daļa 170
 kausētāja daļa 175
 vietas 170

iestrēgušu papīru izvilkšana
 500 lapu padeve 180
ievietošana
 1. paplāte 76
 padeve 1500 lapām 79
 padeve 500 lapām 77
 skavas 97
ievilcējuļļi, nomaiņa 98
indikatori, vadības panelis 12
informācijas lapas
 drukāšana 146
 HP iebūvētais tīmekļa serveris
 148
instalēšana
 atmiņa (DIMM) 156
 programmatūra, USB
 savienojumi 58
 programmatūra, vadu tīkli 62
 USB ierīces 160
Internet Explorer, atbalstītās versijas
 HP iebūvētais tīmekļa serveris
 147
IP adrese
 konfigurācija 60
IP drošība (IPsec) 152
IPv4 adrese 64
IPv6 adrese 65
izdrukas uztvērēji
 iestrēdzis papīrs 170
izejmateriāli
 atmiņas kļūdas 102
 detāļu numuri 201, 202
 drukas kasetņu nomaiņa 95
 neoriģināli 93
 otrrreizējā pārstrāde 93, 217
 pasūtīšana 200
 statuss, skatīšana ar HP Utility 49
 viltrojumi 94
izejmateriāli, statuss
 vadības paneļa ziņojumi 12
izejmateriālu otrreizējā pārstrāde 93
izejmateriālu statusa lapa
 apraksts 146
izejmateriālu stāvokļa lapa
 drukāšana 101
izmēri, iekārta 214
Izstrādājuma atkārtota iepakojšana
 211
izstrādājumi, kas nesatur
 dzīvsudrabu 219

- izvades paplātes
 - atlasīšana (Windows) 134
 - Izvēlne Administrēšana, vadības panelis 18
 - Izvēlne Apkope, vadības panelis 32
 - Izvēlne Atskaites, vadības panelis 18
 - Izvēlne Displeja iestatījumi, vadības panelis 23
 - Izvēlne Drukas iestatījumi, vadības panelis 21
 - Izvēlne Dublēšana/Atjaunošana, vadības panelis 31
 - Izvēlne Izejmateriālu pārvaldība, vadības panelis 24
 - Izvēlne Kalibrēšana/Tīrīšana, vadības panelis 31
 - Izvēlne Multi-Bin pastkastītes iestatījumi, vadības panelis 26
 - Izvēlne Problēmu novēršana, vadības panelis 30
 - Izvēlne Retrieve Job (Darba izgūšana) 14, 15
 - Izvēlne Skavotāja/Šķīrotāja iestatījumi, vadības panelis 26
 - Izvēlne Tekņu pārvaldība, vadības panelis 25
 - Izvēlne Tīkla iestatījumi, vadības panelis 27
 - Izvēlne USB aparatūras jaunināšana, vadības panelis 32
 - Izvēlne Vispārīgie iestatījumi, vadības panelis 18
 - Izvēlnes, vadības panelis
 - Administrēšana 18
 - Apkope 32
 - Atskaites 18
 - darba izgūšana 14, 15
 - Displeja iestatījumi 23
 - Drukas iestatījumi 21
 - Dublēšana/Atjaunošana 31
 - Kalibrēšana/Tīrīšana 31
 - materiālu pārvaldība 24
 - Multi-Bin pastkastītes iestatījumi 26
 - pieklūšana 12
 - Problēmu novēršana 30
 - Skavotāja/Šķīrotāja iestatījumi 26
 - Tekņu pārvaldība 25
 - Tīkla iestatījumi 27
 - USB aparatūras atjaunināšana 32
 - Vispārīgie iestatījumi 18
- I**
- īpaši drukas materiālu veidi
 - vadlīnijas 68
 - īpaši papīra veidi
 - drukāšana (Windows) 123, 126
 - vadlīnijas 68
- J**
- Japānas VCCI paziņojums 223
 - Jetadmin, HP Web 151
- K**
- Kanādas DOC noteikumi 223
 - kartītes
 - izdruku uztvērējs, atlasīšana 85
 - kasetnes
 - garantija 205
 - neoriģinālas 93
 - nomaiņa 95
 - otrrreizējā pārstrāde 93, 217
 - statusa ziņojumi 12
 - uzglabāšana 93
 - kasetnes, skavu
 - ievietošana 97
 - kausētāja
 - nomaiņa 98
 - kausētājs
 - iestrēdzis papīrs 175
 - klientu atbalsts
 - izstrādājuma atkārtota iepakošana 211
 - tiešsaiste 210
 - kļūdas
 - programmatūra 194
 - kļūdas ziņojumi
 - e-pasta brīdinājumi 49
 - indikatori, vadības panelis 12
 - numurēts saraksts 102
 - vadības panelis 168
 - kļūdu ziņojumi
 - veidi 168
 - komplekts, printera apkope
 - izmantošana 98
 - konfigurācija
 - IP adrese 60
 - Konfigurācijas lapas
 - apraksts 146
- konvencijas, dokumentu iii
- Korejas EMC paziņojums 223
- koriģēšana un aizturēšana
 - atlase (Windows) 140
- L**
- lappuses izmēri
 - dokumentu mērogošana (Windows) 131
 - lappuses lapā
 - atlasīšana (Windows) 117
 - Lappuses uz vienas loksnes 53
 - lāzera drošības paziņojumi 223, 224
 - licence, programmatūra 207
 - Lietošanas lapa
 - apraksts 146
 - lietotārvārds
 - saglabāto darbu iestatījums (Windows) 141
 - Linux programmatūra 42
- M**
- Mac
 - atbalstītās operētājsistēmas 44
 - draiveru iestatījumi 48, 51
 - papīra tipa un izmēru maiņa 51
 - problēmas, traucējummeklēšana 196
 - programmatūra 49
 - programmatūras noņemšana 46
 - Mac programmatūras atinstalēšana 46
 - Mac programmatūras noņemšana 46
 - Macintosh
 - atbalsts 210
 - HP Printer Utility 49
 - mainīt dokumentu izmērus 51
 - Macintosh draivera iestatījumi
 - Darbu atmiņa 53
 - pielāgots papīra izmērs 51
 - ūdenszīmes 52
 - mainīt dokumentu izmēru
 - Windows 131
 - mainīt dokumentu izmērus
 - Macintosh 51
 - mainīt dokumentu mērogu
 - Macintosh 51
 - materiāls 67
 - atbalstītie izmēri 71

- materiālu drošības datu lapa (MSDS) 220
 - materiālu ierobežojumi 219
 - mazs papīrs, drukāšana uz 85
 - mērogot dokumentus
 - Windows 131
 - miega aizkave
 - atspējošana 154
 - iespējošana 154
 - miega grafiks
 - atspējošana 155
 - iespējošana 155
 - Miega grafiks
 - iestatījums 155
 - miega režīms
 - atspējošana 154
 - iespējošana 154
 - mitrums
 - specifikācijas 214
 - modeļi, funkciju salīdzinājums 2
- N**
- N lappušu drukāšana
 - atlasīšana (Windows) 117
 - neoriģināli izejmateriāli 93
 - Netscape Navigator, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 147
 - noklusējuma vārteja, iestatīšana 64
 - normatīvie paziņojumi
 - iekārtas vides aizsardzības programma 217
 - nosaukumi, darbu
 - norādīšana (Windows) 141
- O**
- orientācija
 - iestatīšana, Windows 118
 - otrrreizējā izejvielu pārstrāde 5, 217
- P**
- padeve 1500 lapām
 - ievietošana 79
 - padeve 500 lapām
 - ievietošana 77
 - padeves
 - detāļu numuri 201
 - iestrēdzis papīrs 170, 180, 181
 - ievietošana 76
 - ievietošana padevē 1500 lapām 79
 - ievietošana padevē 500 lapām 77
 - konfigurēšana 83
 - Macintosh iestatījumi 49
 - papīra orientācija 81
 - padomi iii
 - pakalpojums
 - izstrādājuma atkārtota iepakošana 211
 - palīdzība
 - drukšanas opcijas (Windows) 108
 - palīdzības poga, vadības panelis 12
 - papīra ievietošana 76
 - papīra ievilkšanas problēmas
 - risināšana 169
 - papīra izmēri
 - atbalstītie 71
 - atlasīšana 113
 - maiņa 70
 - pielāgota atlasīšana 113
 - papīra tipi
 - maiņa 70
 - papīra veidi
 - atlasīšana 113
 - papīrs
 - atbalstītie izmēri 71
 - atbalstītie veidi 73
 - drukāšana uz iepriekš apdrukātas iespiedveidlapas vai veidlapām (Windows) 121
 - iestrēgšana 169
 - ievietošana 1. paplātē 76
 - ievietošana padevē 500 lapām 77
 - izvēle 187
 - pielāgots izmērs, Macintosh iestatījumi 51
 - pirmā un pēdējā lapa, atšķirīga papīra izmantošana 128
 - vāciņi, atšķirīga papīra izmantošana 128
 - Papīrs
 - Lappuses uz vienas loksnes 53
 - Pirmā lappuse 52
 - papīrs, īpaši veidi
 - drukāšana (Windows) 123, 126
 - papīrs, pasūtīšana 200
 - aplatē
 - ievietošana 1. paplātē 76
 - pastāvīgie resursi 158
 - pastkartes
 - izdruku uztvērējs, atlasīšana 85
 - pasūtīšana
 - detāļu numurus 201
 - izejmateriāli un piederumi 200
 - Pašreizējo iestatījumu lapa
 - apraksts 146
 - paziņojums nepieciešama printera
 - apkope 98
 - pārlūkprogrammas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 147
 - pārneses rullīši, nomaiņa 98
 - pārstrāde
 - HP drukas izejmateriālu atgriešanas un vides programma 218
 - PCL draiberis
 - universālie 35
 - PCL draiveri 34
 - PCL fontu saraksts
 - apraksts 146
 - pēdējā lapa
 - drukāšana uz atšķirīga papīra (Windows) 128
 - piederumi
 - detāļu numuri 201
 - pasūtīšana 200
 - pielāgota papīra izmēra iestatījumi
 - Macintosh 51
 - pielāgoti drukas iestatījumi (Windows) 109
 - piezīmes iii
 - pirmā lapa
 - drukāšana uz atšķirīga papīra (Windows) 128
 - Pirmā lappuse
 - Izmantojiet dažādu papīru 52
 - pogas, vadības panelis 12
 - portretorientācija
 - iestatīšana, Windows 118
 - PostScript Printer Description (PPD) faili
 - iekļauti 49
 - PPDs
 - iekļauti 49
 - pret viltošanu aizsargāti izejmateriāli 94
 - printera apkopes komplekts
 - izmantošana 98

- printera draiveri
 - izvēle 189
 - printera draiveri (Mac)
 - iestatījumi 51
 - iestatījumu maiņa 48
 - printera draiveri (Windows)
 - atbalstīti 34
 - iestatījumi 107
 - iestatījumu maiņa 37
 - printera kasetnes
 - garantija 205
 - nomaiņa 95
 - otrreizējā pārstrāde 217
 - printera statīvs
 - detaļas numurs 201
 - printeru draiveru atvēršana (Windows) 107
 - prioritāte, iestatījumi 37, 40, 48
 - privātie darbi
 - īslaicīga saglabāšana (Windows) 140
 - pastāvīga saglabāšana (Windows) 141
 - problēmu novēršana
 - atkārtojošie defekti 101
 - kļūdas ziņojumi, numurēts saraksts 102
 - papīra padeves problēmas 169
 - Windows problēmas 194
 - problēmu novēršanas rīki
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 149
 - problēmu risināšanas kontrolsaraksts 165
 - tīrīšanas lapa 161
 - vadības paneļa ziņojumi 102, 168
 - problēmu risināšana
 - e-pasta brīdinājumi 49
 - lēna reakcija 190
 - nav reakcijas 190
 - ziņojumi, veidi 168
 - programmāparatūra
 - atjaunināšana, Mac 49
 - programmāparatūra, jauna lejupielāde 161
 - programmatūra
 - atbalstītās operētājsistēmas 34, 44
 - atinstalēšana operētājsistēmā Windows 39
 - atinstalēšana sistēmā Mac 46
 - HP Printer Utility 49
 - iebūvētais tīmekļa serveris 40
 - iestatījumi 37, 40, 48
 - instalēšana, USB savienojumi 58
 - instalēšana, vadu tīkli 62
 - Mac 49
 - problēmas 194
 - programmatūras licences līgums 207
 - protokoli, tīkls 59
 - PS emulācijas draiveri 34
 - PS fontu saraksts
 - apraksts 146
- R**
- resursu taupīšana 158
 - resursu taupīšana, atmiņa 158
 - risināšana
 - drukāšanas no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmas 191
 - tiešā savienojuma problēmas 192
 - tīkla problēmas 192
 - rullīši
 - nomaiņa 98
 - pasūtīšana 202
 - rūpnīcas iestatījumu atjaunošana 167
- S**
- saglabāšana, darbi
 - opciju iestatīšana (Windows) 140
 - saglabāšana, darbu pieejamie režīmi 137
 - saglabāti darbi
 - dzēšana 139
 - saglabātie darbi
 - drukāšana 139
 - izveide (Windows) 138
 - lietotājevārdu iestatīšana (Windows) 141
 - nosaukumu norādīšana (Windows) 141
 - paziņojumu saņemšana par drukāšanu (Windows) 141
 - saites ātruma iestatījumi 66
 - saīsnes (Windows)
 - lietošana 109
 - veidošana 110
 - SAP programmatūra 42
 - savienojums
 - problēmu risināšana 192
 - USB ar Mac 44
 - USB ar Windows 58
 - sākotnējie iestatījumi (Mac) 51
 - SIMM, nesaderīgums 156
 - sistēmas prasības
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 147
 - skavošanas opcijas
 - atlasīšana (Windows) 136
 - skavotājs/šķīrotājs
 - detaļas numurs 201
 - drukāšana uz 86
 - iestrēgšana, skavotājs 172
 - skavu ievietošana 97
 - skavu kasetnes
 - detaļu numuri 202
 - ievietošana 97
 - Solaris programmatūra 42
 - Somijas lāzera drošības paziņojums 224
 - specifikācijas
 - darba vide 214
 - fiziskie lielumi 214
 - statuss
 - HP Utility, Mac 49
 - ziņojumi, veidi 168
 - statuss, izejmateriāli
 - vadības paneļa ziņojumi 12
 - svars, iekārta 214
- Š**
- šķīrotājs
 - detaļas numurs 201
 - drukāšana uz 86
- T**
- taisnais papīra ceļš 85
 - TCP/IP
 - IPv4 parametru manuāla konfigurēšana 64
 - IPv6 parametru manuāla konfigurēšana 65

- tehniskais atbalsts
 - izstrādājuma atkārtota iepakojšana 211
 - tiešsaiste 210
- tehniskās prasības
 - elektrībai un skaņai 214
- tekņu
 - atlasīšana (Windows) 113
- temperatūras specifikācijas 214
- tiešsaistes atbalsts 210
- titullapas
 - drukāšana (Mac) 52
- tīkla
 - parole, iestatīšana 63
 - parole, mainīšana 63
- tīkla iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 150
- tīkla pārvaldīšana 63
- tīkli
 - apakštīkla maska 64
 - atbalstītie protokoli 59
 - drošība 60
 - HP Web Jetadmin 151
 - IPv4 adrese 64
 - IPv6 adrese 65
 - konfigurēšana 59
 - noklusējuma vārteja 64
- tīkli, vadu
 - iekārtas uzstādīšana, Mac 45
 - iekārtas uzstādīšana, Windows 60
- tīkls
 - iestatījumi, apskatīšana 63
 - iestatījumi, mainīšana 63
- tīmekļa pārlūkprogrammas prasības
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 147
- tīmekļa vietnes
 - HP Web Jetadmin, lejupielādēšana 151
 - ziņojumi par viltojumiem 94
- Tīmekļa vietnes
 - klientu atbalsts 210
 - Macintosh klientu atbalsts 210
 - universālais drukāšanas draiveris 35
- tīrīšana
 - produkts 161
- tonera kasetnes. Sk. printera kasetnes
- traucējummeklēšana
 - 1500 lapu padevē iestrēdzis papīrs 181
 - 500 lapu padevē iestrēdzis papīrs 180
 - aploksņu padevējā iestrēdzis papīrs 183
 - drukāšana no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmas 191
 - duplekserā iestrēdzis papīrs 178
 - iestrēdzis papīrs 170
 - iestrēdzis papīrs 1. padevē 180
 - iestrēdzis papīrs pie augšējā vāka 184
 - iestrēdzis skavotājs 172
 - iestrēgšana 169
 - izdruku uztvērējā iestrēdzis papīrs 170
 - kausētāja daļā iestrēdzis papīrs 175
 - Mac problēmas 196
 - tiešā savienojuma problēmas 192
 - tīkla problēmas 192
- trīšana
 - papīra ceļš 161, 187
- U**
 - universālais drukāšanas draiveris 35
 - UNIX programmatūra 42
 - USB atmiņas ierīces
 - drukāšana no 143
 - USB ierīces
 - instalēšana 160
 - USB kabelis, detaļas numurs 202
 - USB konfigurācija, Mac 44
 - USB konfigurācija, Windows 58
 - utilizēšana kalpošanas laika beigās 219
 - utilizēšana, kalpošanas laika beigās 219
 - uzglabāšana
 - drukas kasetnes 93
 - uzglabātie darbi
 - drošība 153
 - uzlīmes
 - drukāšana (Windows) 123, 126
 - izdruku uztvērējs, atlasīšana 85
- uzstādīšana
 - iekārta vadu tīklos, Mac 45
 - iekārta vadu tīklos, Windows 60
- uztveres rullīši
 - nomaiņa 98
 - pasūtīšana 202
- uztvērēji, izeja
 - iestrēdzis papīrs, izvilkšana 170
- Ū**
 - ūdenszīmes 52
 - pievienošana (Windows) 132
- V**
 - vadības panelis
 - displejs 12
 - drošība 153
 - iestatījumi 37, 40, 48
 - indikatori 12
 - izvēlne Administrēšana 18
 - izvēlne Apkope 32
 - izvēlne Atskaites 18
 - izvēlne Displeja iestatījumi 23
 - izvēlne Drukas iestatījumi 21
 - izvēlne Dublēšana/Atjaunošana 31
 - izvēlne Izejmateriālu pārvaldība 24
 - izvēlne Kalibrēšana/Tīrīšana 31
 - izvēlne Multi-Bin pastkastītes iestatījumi 26
 - izvēlne Problēmu novēršana 30
 - izvēlne Skavotāja/Šķīrotāja iestatījumi 26
 - izvēlne Tekņu pārvaldība 25
 - izvēlne Tīkla iestatījumi 27
 - izvēlne Vispārīgie iestatījumi 18
 - pagas 12
 - tīrīšanas lapa, drukāšana 161
 - ziņojumi ciparu saraksts 102
 - ziņojumi, veidi 168
 - vadības paneļa izvēlnes
 - darba izgūšana 14, 15
 - vairākas lappuses lapā
 - drukāšana (Windows) 117
 - vairākas lappuses uz vienas loksnes 53
 - vāka lapas
 - drukāšana uz atšķirīga papīra (Windows) 128

- vārteja, noklusējuma iestatīšana 64
- veidlapas
 - drukāšana (Windows) 121
- Vide
 - Lappuses uz vienas loksnes 53
 - Pirmā lappuse 52
- viltojumu novēršanas vietne 94
- viltoti izejmateriāli 94
- vispārīga konfigurācija
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 148

W

- Web vietas
 - materiālu drošības datu lapa (MSDS) 220
- Windows
 - atbalstītās operētājsistēmas 34
 - atbalstītie draiveri 34
 - dziņa iestatījumi 37
 - universālais drukāšanas draiveris 35
- Windows programmatūras instalācijas noņemšana 39
- Windows programmatūras noņemšana 39

Z

- ziņojumi
 - e-pasta brīdinājumi 49
 - indikatoru, vadības panelis 12
 - numurēts saraksts 102
 - veidi 168