



LASERJET ENTERPRISE 500 COLOR

Lietošanas rokasgrāmata



M551n



M551dn



M551xh



HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsu

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© 2011 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Šeit atrodama 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.

Daļas numurs: CF079-90922

Edition 3, 8/2019

Informācija par preču zīmēm

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

Corel® ir Corel Corporation vai Corel Corporation Limited preču zīme vai reģistrēta preču zīme.

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


Java™ ir Amerikas Savienotajās Valstīs reģistrēta Sun Microsystems, Inc. tirdzniecības zīme.

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.

Vadlinijās 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
Vides aizsardzības līdzekļi	4
Pieejamības funkcijas	5
Iekārtas attēli	6
Skats uz iekārtu no priekšas	6
Izstrādājums no aizmugures	7
Saskarnes porti	7
Sērijas numura un modeļa numura atrašanās vieta	8
2 Vadības paneļa izvēlnes	9
Vadības paneļa izkārtojums	10
Vadības paneļa palīdzība	11
Vadības paneļa izvēlnes	12
Izvēlne Pierakstīties	13
Izvēlne Izgūt darbu no USB	14
Izvēlne Izgūt darbu no ierīces atmiņas	15
Izvēlne Izejmateriāli	16
Izvēlne Teknes	18
Izvēlne Administrēšana	19
Izvēlne Atskaites	19
Izvēlne Vispārīgie iestatījumi	19
Izvēlne Izgūšanas no USB iestatījumi	24
Vispārīgā Drukas iestatījumi izvēlne	24
Izvēlne Noklusējuma drukas opcijas	25
Izvēlne Displeja iestatījumi	26
Izvēlne Izejmateriālu pārvaldīšana	27
Izvēlne Tekņu pārvaldība	28
Izvēlne Tīkla iestatījumi	29
Izvēlne Problēmu novēršana	34
Izvēlne Ierīces tehniskā apkope	36

Izvēlne Dublēt/Atjaunot	36
Izvēlne Kalibrēšana/tīrīšana	36
Izvēlne USB programmaparatūras atjauninājums	37
Izvēlne Pakalpojums	37

3 Programmatūra operētājsistēmai Windows 39

Atbalstītās operētājsistēmas un printera draiveri sistēmai Windows	40
Izvēlieties Windows atbilstošo printera draiveri	41
HP universālais drukāšanas draiveris (Universal Print Driver (UPD))	41
UPD instalācijas režīmi	42
Drukšanas darba iestatījumu maiņa sistēmai Windows	43
Windows prioritārie drukšanas iestatījumi	43
Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērta	43
Visu drukdarbu noklusējuma iestatījumu maiņa	44
Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa	44
Printera draivera noņemšana no sistēmas Windows	46
Atbalstītās utilītas sistēmā Windows	47
HP Web Jetadmin	47
HP iegultais tīmekļa serveris	47
HP ePrint	47
Programmatūra citām operētājsistēmām	48

4 Produkta izmantošana ar Mac 49

Mac programmatūra	50
Atbalstītās operētājsistēmas un printera draiveri operētājsistēmai Mac	50
Instalējamā programmatūra Mac operētājsistēmām	50
Programmatūras instalēšana Mac datoros, kas tieši savienoti ar iekārtu	50
Instalējamā programmatūra Mac datoriem vadu tīklā	51
Konfigurējiet IP adresi	51
Instalējiet programmatūru	52
Printera draivera noņemšana no Mac operētājsistēmām	53
Mainiet drukšanas darba iestatījumus Mac datoram	53
Mac prioritārie drukšanas iestatījumi	53
Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērta	53
Noklusējuma iestatījumu maiņa visiem drukšanas darbiem	53
Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa	54
Programmatūra Mac datoriem	54
Mac izmantojamā HP printera utilīta	54
HP Printer Utility atvēršana	54
HP Printer Utility funkcijas	54
Atbalstītās utilītas sistēmā Mac	55

HP iegultais fīmekļa serveris	55
HP ePrint	55
AirPrint	56
Pamata drukas uzdevumi, izmantojot sistēmu Mac	57
Drukas darba atcelšana sistēmā Mac	57
Papīra izmēru un veida maiņa sistēmā Mac	57
Dokumentu izmēru maiņa vai drukāšana uz īpašu izmēru papīra ar Mac	58
Drukas sākotnējo iestatījumu izveide un lietošana sistēmā Mac	58
Titullapas drukāšana ar Mac	58
Ūdenszīmju lietošana kopā ar Mac	59
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas papīra loksnes ar Mac	59
Drukāšana uz abām lapas pusēm (divpusēji)	60
Darbu saglabāšana sistēmā Mac	60
Krāsu opciju iestatīšana, izmantojot Mac	61
Izvēlnes Service (Pakalpojumi) lietošana sistēmā Mac	61
Problēmu novēršana sistēmā Mac	63
5 Iekārtas pievienošana sistēmai Windows	65
Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu	66
Pievienošana ar USB	67
CD instalēšana	67
Savienojuma izveide ar tīklu sistēmā Windows	68
Atbalstītie tīkla protokoli	68
Iekārtas uzstādīšana vadu tīklā, izmantojot sistēmu Windows	70
Konfigurējiet IP adresi	70
Instalējiet programmatūru	71
Tīkla iestatījumu konfigurēšana sistēmā Windows	72
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	72
Tīkla paroles iestatīšana vai mainīšana	72
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	72
IPv6 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	73
Saites ātrums un divpusējās drukas iestatījumi	74
6 Papīrs un apdrukājami materiāli	75
Papīra lietošanas noteikumu izprašana	76
Vadlīnijas par īpašiem papīra veidiem	76
Drukas draivera maiņa atbilstoši papīra tipam un izmēriem operētājsistēmā Windows	78
Atbalstītie papīra izmēri	79
Atbalstītie papīra veidi	82
Teknes un uztvērēja ietilpība	84
Piepildiet papīra teknes	86

Apdrukājamā materiāla ievietošana 1. padevē	86
Aplokšņu drukāšana	87
ievietošana 2. padevē	88
ievietojiet 500 papīra loksnes un biezo apdrukājamo materiālu padevē (3. padevē)	89
ievietojiet standarta izmēra papīru padevē 3	90
ievietojiet pielāgotā izmēra papīru 3. padevē	91
Papīra orientācija ievietošanai padevēs	93
1. padevē	94
2. padevē vai papildu 3. padevē	96
Tekņu konfigurēšana	98
Teknes konfigurēšana, ievietojot papīru	98
Teknes konfigurēšana, lai tā atbilstu drukas darba iestatījumiem	98
Konfigurējiet tekni vadības panelī	98
Automātiska diapozitīva atpazīšana (automātiskās atpazīšanas režīms)	99
Automātiskās atpazīšanas iestatījumi	99
Papīra atlase pēc avota, veida vai izmēra	99
Avots	99
Veids un izmērs	100

7 Drukas kasetnes, toneru savākšanas vienība un citi izejmateriāli 101

Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu	102
Izejmateriālu informācija	103
Izejmateriālu skatījumi	104
Drukas kasetņu skatījumi	104
Printera kasetņu pārvaldība	105
Nomainiet drukas kasetņu iestatījumus	105
Drukāšana, kad beidzies vai drīz beigsies drukas kasetnes darbmūžs	105
Iespējo vai atspējo opcijas ļoti zema līmeņa iestatījumi vadības panelī	105
Izejmateriālu glabāšana un utilizācija	106
Izejmateriālu otrreizējā pārstrāde	106
Drukas kasetņu uzglabāšana	106
HP politika saistībā ar kasetnēm, kas nav oriģinālās HP drukas kasetnes	106
HP viltojumu novēršanas vietne	106
Nomainas norādījumi	107
Nomainiet drukas kasetni	107
Nomainīt tonera savākšanas vienību	109
Izejmateriālu problēmu risināšana	112
Drukas kasetņu pārbaude	112
Drukas kasetnes bojājumu pārbaude	112
Defektu atkārtotāšanās	113
Izejmateriālu stāvokļa lapas drukāšana	114

Vadības paneļa izejmateriālu ziņojumu skaidrojums	114
10.XX.YY Izejmateriālu atmiņas kļūda	114
Ciāna krāsas tintes kasetnē ir ļoti zems krāsas līmenis	115
Ciāna krāsas tintes kasetnē ir zems krāsas līmenis	115
Dzeltenās krāsas kasetnē ir zems krāsas līmenis	115
Dzeltenās krāsas tintes kasetnē ir ļoti zems krāsas līmenis	116
Fuksīna krāsas kasetnē ir zems krāsas līmenis	116
Fuksīna krāsas tintes kasetnē ir ļoti zems krāsas līmenis	116
Izejmateriāli atrodas nepareizā pozīcijā	117
Ļoti zems izejmateriālu līmenis	117
Ļoti zems termofiksatora līmenis	117
Melnās tintes kasetnē ir ļoti zems krāsas līmenis	117
Melnās tintes kasetnē ir zems krāsas līmenis	118
Nepareiza kasetne <krāsa> slotā	118
Nesaderīga <krāsa> kasetne	118
Nesaderīgs termofiksators	119
Nomainiet <krāsa> kasetni	119
Nomainiet materiālus	119
Nomainiet termofiksatora komplektu	120
Nomainiet tonera savākšanas vienību	120
Nomainiet tonera savākšanas vienību	120
Tiek izmantots lietots izejmateriāls	121
Tonera savākšanas vienība ir gandrīz pilna	121
Uzstādīts neatbalstīts izejmateriāls	121
Zems izejmateriālu līmenis	121
Zems termofiksatora līmenis	121

8 Drukas uzdevumi 123

Drukas darba atcelšana operētājsistēmā Windows	124
Vispārējie drukas uzdevumi, izmantojot sistēmu Windows	125
Printera draivera atvēršana sistēmā Windows	125
Palīdzības saņemšana par jebkuru Windows drukas opciju	126
Drukājamo kopiju skaita maiņa, izmantojot Windows	126
Pielāgoto drukas iestatījumu saglabāšana atkārtotai lietošanai, izmantojot Windows	126
Operētājsistēmā Windows izmantojiet drukas saīsni	126
Izveidojiet drukāšanas saīsnes	128
Drukas kvalitātes uzlabošana, izmantojot Windows	130
Atlasiet lappuses izmēru, izmantojot Windows	130
Pielāgota papīra izmēra atlase, izmantojot Windows	130
Papīra veida atlase, izmantojot Windows	131
Papīra teknes atlase, izmantojot Windows	131

Atlasiet drukas izšķirtspēju	131
Drukāšana uz abām lapas pusēm (abpusējā druka) ar Windows	131
Manuāla druka uz abām pusēm sistēmā Windows	131
Automātiska druka uz abām pusēm, izmantojot Windows	133
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas lapas, izmantojot Windows	135
Lappuses orientācijas atlasīšana, izmantojot Windows	137
Krāsu opciju iestatīšana, izmantojot Windows	138
HP ePrint izmantošana	140
Papildu drukas uzdevumi, izmantojot Windows	141
Krāsaina teksta drukāšana melnā krāsā (pelēktoņu skalā), izmantojot Windows	141
Drukāšana uz iepriekš apdrukātas iespievedlapas vai veidlapām, izmantojot Windows	141
Drukāšana uz īpašiem papīra veidiem, uzlīmēm un caurspīdīgajām plēvēm ar Windows	143
Pirmās vai pēdējās lapas drukāšana uz cita veida papīra, izmantojot Windows	146
Mērogot dokumentu atbilstoši lappuses izmēriem Windows programmatūrā	148
Ūdenszīmes pievienošana dokumentam, izmantojot Windows	149
Bukleta izveidošana, izmantojot Windows	150
Darbu saglabāšanas funkciju izmantošana sistēmā Windows	151
Saglabāta darba izveide sistēmā Windows	152
Saglabāta darba drukāšana	153
Saglabāta darba izdzēšana	154
Darbu atmiņas opciju iestatīšana sistēmā Windows	154
Drukāt tikai vienu kopiju, lai veiktu pārbaudi pirms visu kopiju izdrukas	154
Īslaicīga privāta darba saglabāšana ierīcē un tā drukāšana vēlāk	155
Darba īslaicīga saglabāšana ierīcē	155
Darba pastāvīga saglabāšana ierīcē	155
Pastāvīgi saglabātu darbu varat padarīt par privātu, tādējādi katram, kas mēģinās to drukāt, tiks pieprasīts PIN	155
Paziņojuma saņemšana, ja kāds drukā saglabātu darbu	156
Norādīt saglabāta darba lietotāja vārdu	156
Nosaukuma norāde saglabātam darbam	156
Īpašu darbu drukāšana sistēmā Windows	157
Drukāt uzņēmējdarbības grafiku vai mārketinga materiālus	157
Atbalstīts glancētais papīrs	157
Iestatīt divpusējo līdzinājumu	158
Pret atmosfēras iedarbību izturīgu karšu un brīvā dabā esošu zīmju drukāšana	158
Atbalstīts cietais papīrs	159
Drukāšanai no dažādiem avotiem, izmantojot USB	160

9 Krāsains	161
Pielāgojiet krāsu/krāsu iestatījumus	162
Mainiet krāsu tēmu drukas darbam	162
Mainiet krāsu opcijas	163
Manuālas krāsu opcijas	163
Izmantojiet HP EasyColor	165
Saskaņojiet krāsas datora ekrānā	166
Paraugu grāmatas krāsu saskaņošana	166
Izdrukājiet krāsas paraugus	166
PANTONE® krāsu saskaņošana	167
10 Pārvaldīšana un apkope	169
Informācijas lapu drukāšana	170
HP iegultā tīmekļa servera lietošana	172
HP iegultā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot fikla savienojumu	172
HP iebūvētā tīmekļa servera līdzekļi	173
Informācija cilne	173
Vispārīgi cilne	174
Cilne Drukāt	174
Cilne Problēmu novēršana	175
Cilne Drošība	175
Cilne HP tīmekļa pakalpojumi	176
Cilne Tīklošana	176
Saraksts Citas saites	176
Izmantojiet HP Web Jetadmin	177
Iekārtas drošības funkcijas	178
Paziņojumi par drošību	178
IP drošība	178
Aizsargājiet HP iegultā tīmekļa serveri	178
Šifrēšanas atbalsts: HP augstas veiktspējas droši cietie diski (modeļiem ar šifrētiem cietajiem diskiem)	178
Dzēst darba datus	179
Dzēst darba datus	179
Ietekmētie dati	179
Uzglabāto darbu drošība	180
Vadības paneļa izvēlņu bloķēšana	180
Formatētāja korpusa bloķēšana	180
Ekonomiskie iestatījumi	181
Optimizēt ātruma vai enerģijas patēriņu	181
Enerģijas taupīšanas režīmi	181
Miega režīma atspējošana vai iespējošana	181

Miega taimera iestatīšana	182
Miega grafika iestatīšana	182
Iekārtas tīrīšana	183
Papīra ceļa tīrīšana	183
Produkta atjauninājumi	184

11 Problēmu risinājumi 185

Pašpalīdzība	186
Vispārēju problēmu risināšanas kontrolsaraksts	187
Faktori, kas ietekmē iekārtas veiktspēju	188
Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana	189
Vadības paneļa ziņojumu interpretēšana	190
Vadības paneļa ziņojumu veidi	190
Vadības paneļa ziņojumi	190
Papīrs netiek padots pareizi vai iestrēgst	191
Iekārta neievēl papīru	191
Ja iekārta ievēl vairākas lapas vienlaikus	191
Papīra iestrēgšanas novēršana	191
Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.	193
Iestrēguma vietas	193
Iztīriet iestrēgušo papīru no izdrukas uztvērēja	194
Iestrēgušu materiālu izņemšana no 1. padeves	194
Iestrēgušu materiālu izņemšana no 2. padeves	196
Iztīriet iestrēgušo papīru no labējām durtiņām.	196
Izņemiet iestrēgušo papīru no papildu 500-lapu papīra padeves un smagā apdrukājamā materiāla padeves (3. padeve)	200
Iztīriet iestrēgušo papīru no zemākajām durtiņām labajā pusē (3. padeve)	200
Iekārtas atkopšana pēc papīra iestrēgšanas	202
Papīrs netiek pievadīts automātiski.	203
Drukas kvalitātes uzlabošana	204
Printera draiverī izmantojiet pareizo papīra veida iestatījumu.	204
Mainiet papīra tipa iestatījumu Windows operētājsistēmai	204
Mainiet papīra veida iestatījumu Mac operētājsistēmai	204
Pielāgojiet printera draivera krāsu iestatījumus	205
Mainiet krāsu tēmu drukas darbam	205
Mainiet krāsu opcijas	206
Papīra, kas atbilst HP specifikācijām, lietošana	206
Tīrīšanas lapas drukāšana	207
Kalibrējiet iekārtu, lai pielāgotu krāsas	207
Drukas kasetņu pārbaude	208
Izmantojiet printera draiveri, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām	208

Iekārta nedrukā vai drukā lēni	210
Iekārta nedrukā	210
Iekārta drukā lēni	210
Drukāšanas no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmu risināšana	211
Izvēlne Izgūšanas no USB iestatījumi netiek atvērta, kad ievietojat USB papildierīci	211
Fails netiek drukāts no USB atmiņas papildierīces	212
Fails, kuru vēlaties drukāt, nav norādīts izvēlnē Atvērt no USB	212
Atrisiniet problēmas ar savienojumiem	213
Tiešā savienojuma problēmu risināšana	213
Tīkla problēmu risināšana	213
Slikts fiziskais kanāls	213
Datort izmanto nepareizu iekārtas IP adresi	213
Datort nespēj sazināties ar iekārtu	214
Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus	214
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	214
Datort vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	214
Iekārta ir atspējota vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	214
Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Windows	215
Printera dzinis šim produktam ir redzams mapē Printeris.	215
Programmatūras instalēšanas laikā tika parādīts kļūdas ziņojums	215
Izstrādājums ir režīmā Gatavs, bet nekas nedrukājas.	215
Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Mac	217
Iekārtas nosaukums neparādās saraksta Print & Fax (Druka un fakss) iekārtu sarakstā	217
Sarakstā Print & Fax (Druka un fakss) printera draiveris neveic automātisku iekārtas uzstādīšanu.	217
Drukšanas darbs netika aizsūtīts uz izvēlēto iekārtu	217
Ja iekārta ir savienota ar USB kabeli, pēc draivera atlasīšanas tā nav redzama sarakstā Print & Fax (Druka un fakss)	218
USB savienojuma laikā tiek izmantots vispārējs printera draiveris	218

Pielikums A Izejmateriāli un piederumi 219

Rezerves daļu, piederumu un izejmateriālu pasūtīšana	220
Detāļu numuri	221
Aprīkojums	221
Printera kasetnes un tonera savākšanas vienība	221
Kabeļi un saskarnes	221
Apkopes komplekti	222

Pielikums B Apkope un atbalsts 223

Hewlett-Packard paziņojums par ierobežoto garantiju	224
---	-----

HP augstākas klases aizsardzības garantija: LaserJet printera kasetnes paziņojums par ierobežoto garantiju	226
Krāsu LaserJet kausētāja komplekta, tonera savākšanas vienības un pārsūtīšanas komplekta ierobežotas garantijas paziņojums	227
Printera kasetnē uzglabātie dati	228
Galalietotāja licences līgums	229
OpenSSL	232
Klientu veikta remonta garantija	233
Klientu atbalsts	234

Pielikums C Iekārtas specifikācijas 235

Fizisko lielumu specifikācija	236
Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	237
Vides specifikācijas	238

Pielikums D Normatīvā informācija 239

FCC noteikumi	240
Iekārtas vides aizsardzības programma	241
Vides aizsardzība	241
Ozona izdalīšanās	241
Enerģijas patēriņš	241
Papīra izmantošana	241
Plastmasa	241
HP LaserJet printera izejmateriāli	241
Atgriešanas un otrreizējās pārstrādes norādījumi	242
ASV un Puertoriko	242
Vairāki nododami objekti (vairāk par vienu kasetni)	242
Vienas kasetnes atgriešana	242
Transportēšana	242
Nodošana ārpus ASV	243
Papīrs	243
Materiālu ierobežojumi	243
Atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma Eiropas Savienības mājāsaimniecībās	244
Ķīmiskas vielas	244
Materiālu drošības datu lapa (MSDS)	244
Papildu informācija	244
Paziņojums par atbilstību	246
Drošības paziņojumi	248
Lāzera drošība	248
Kanādas DOC noteikumi	248
VCCI paziņojums (Japāna)	248

Norādījumi strāvas vada lietošanai	248
Paziņojums par strāvas vadu (Japāna)	248
EMC paziņojums (Koreja)	249
Lāzera paziņojums Somijai	249
GS paziņojums (Vācija)	249
Vielu tabula (Ķīna)	250
Paziņojums par bīstamu vielu ierobežojumiem (Turcija)	250
Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Ukraina)	250

Alfabētiskais rādītājs	251
-------------------------------------	------------

1 Pamatinformācija par produktu

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

Iekārtu salīdzinājums

Modelis

HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsun



Daļas numurs: CF081A

Funkcijas

Veiktspēja

- Uz vēstules formāta papīra drukā līdz 33 lappusēm minūtē un uz A4 formāta papīra - līdz 32 lappusēm minūtē

Papīra apstrāde

- 100 lokšņu universālās padeves tekne (1. tekne)
- 500 lokšņu padeves tekne (2. tekne)
- 250 lokšņu atkritne izvadei ar virspusi uz leju

Atbalstītās operētājsistēmas

- Windows® XP (32 bitu un 64 bitu)
- Windows Vista® (32 bitu un 64 bitu)
- Windows 7 (32 bitu un 64 bitu)
- Windows Server 2003 (32 bitu un 64 bitu)
- Windows Server 2008 (32 bitu un 64 bitu) R2 64 bitu
- Mac OS X v10.5 un v10.6

Savienojamība

- Liela ātruma USB 2.0 ports
- HP Jetdirect iegults drukas serveris savienojumam ar tīklu 10/100 Base-TX
- Pieejams bezvadu piederums

Atmiņa

- 1 gigabaitu (GB) liela brīvpiekluves atmiņa (RAM)

Vadības paneļa displejs

- 4 līniju krāsa
-

Modelis

HP LaserJet Enterprise 500 M551,
krāsudn



Daļas numurs: CF082A

Funkcijas

Šim modelim ir tādas pašas funkcijas kā HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsun, kā arī vēl šādas:

Papīra apstrāde

- Automātiska abpusēja drukāšana

Savienojamība

- Aparatūras integrēšanas ligzda papildu piederumu instalēšanai
- USB ports, drukāšanai no dažādiem avotiem

HP LaserJet Enterprise 500 M551,
krāsuxh



Daļas numurs: CF083A

Šim modelim ir tādas pašas funkcijas kā HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsudn, kā arī vēl šādas:

Papīra apstrāde

- 500 lappušu papīra un biežā apdrukājamā materiāla tekne (3. tekne)

Atmiņa

- HP šifrētais augstas veiktspējas cietais disks

Vides aizsardzības līdzekļi

Divpusīga	Ietaupiet papīru, izmantojot abpusējo druku kā printera noklusējuma vērtību (tikai zināmiem modeļiem).
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	Tehnoloģija Instant on Fusing un HP automātiskās ieslēgšanās/automātiskās izslēgšanās tehnoloģija ļauj iekārtai ātri pārslēgties samazināta enerģijas patēriņa režīmā laikā, kamēr nenotiek drukāšana, tā ietaupot enerģiju.
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 drukājiet 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.

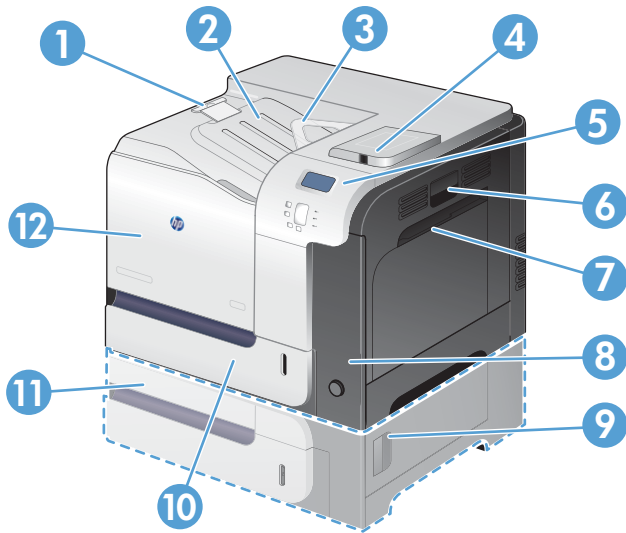
Pieejamības funkcijas

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

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

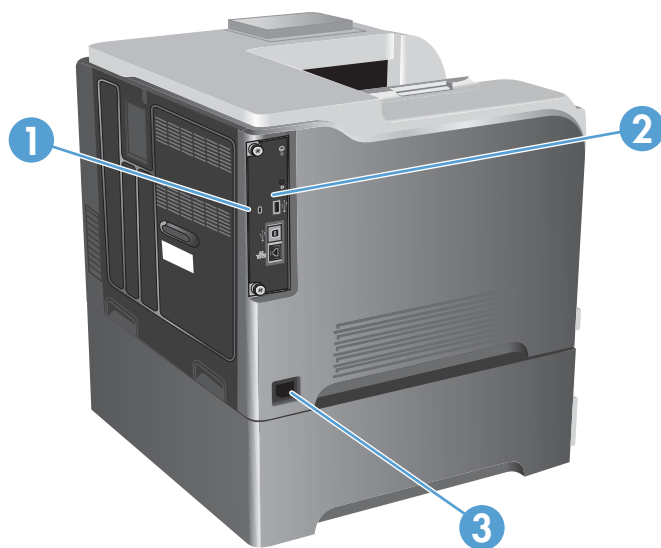
Iekārtas attēli

Skats uz iekārtu no priekšas



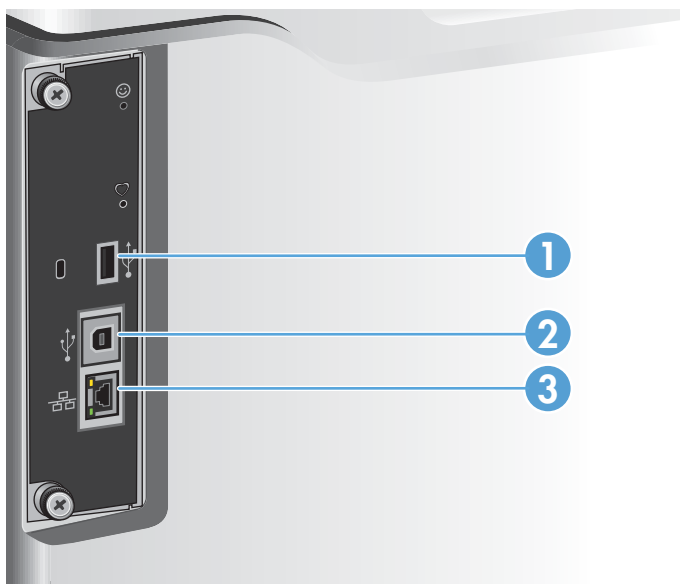
1	Izvades pagarinājums
2	Standartizvade
3.	Abpusējās drukas lapu apgriešanas vadotne (tikai zināmiem modeļiem)
4	USB ports uz vadības paneļa drukāšanai no dažādiem avotiem un aparātūras integrācijas līgзда papildu piederumu instalēšanai (tikai zināmiem modeļiem)
5	Vadības panelis
6	Labās puses vāks (pieeja, lai izfīrītu iestrēgumus)
7	1. padeve (lai atvērtu padevi, pavilkt rokturi)
8	Power (Barošana) poga (iedegas, kad ieslēgta)
9.	Apakšējais labās puses vāks (piekļuve iestrēgušā papīra izņemšanai) (modelim HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsuxh)
10	2. padeve
11.	Papildu 3. tekne (modelim HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsuxh)
12.	Priekšējais vāks (pieeja printera kasetnēm un tonera kolekcijas blokam)

Izstrādājums no aizmugures



1	Kabeļa tipa drošības fiksatora slots
2	Saskarnes porti
3.	Strāvas padeve

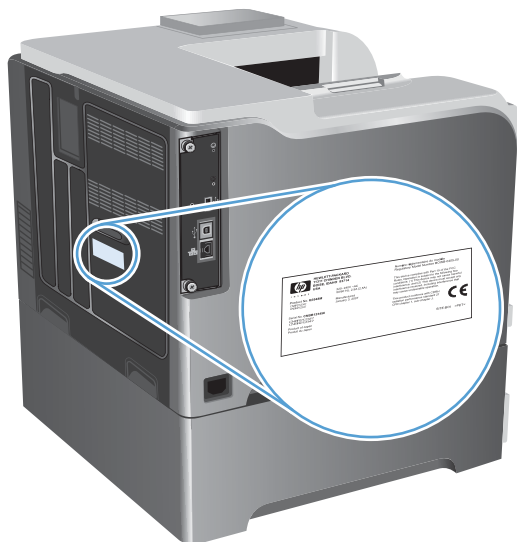
Saskarnes porti



1	USB ports trešās puses ierīcei
2	Liela ātruma USB 2.0 drukas ports
3	RJ-45 tīkla ports

Sērijas numura un modeļa numura atrašanās vieta

Modeļa numurs un sērijas numurs atrodas uz iekārtas aizmugurē esošās identifikācijas uzlīmes. Sērijas numurs ietver informāciju par ražošanas valsti/reģionu, iekārtas versiju, iekārtas kodu un iekārtas ražošanas numuru.

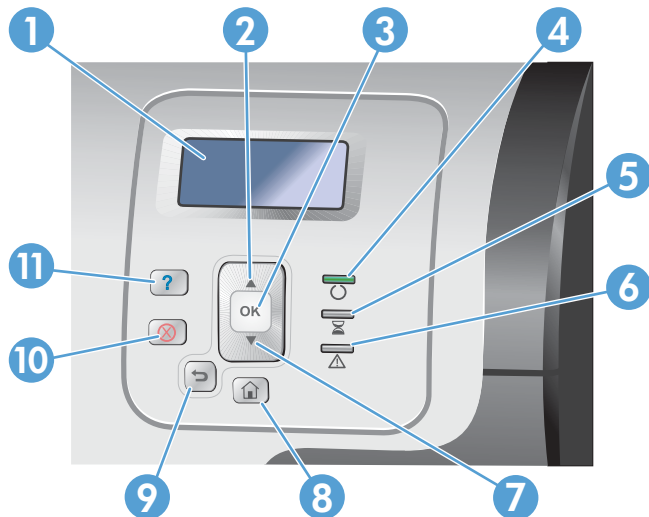


2 Vadības paneļa izvēlnes

- [Vadības paneļa izkārtojums](#)
- [Vadības paneļa izvēlnes](#)
- [Izvēlne Pierakstīties](#)
- [Izvēlne Izgūt darbu no USB](#)
- [Izvēlne Izgūt darbu no ierīces atmiņas](#)
- [Izvēlne Izejmateriāli](#)
- [Izvēlne Teknes](#)
- [Izvēlne Administrēšana](#)
- [Izvēlne Problēmu novēršana](#)
- [Izvēlne Ierīces tehniskā apkope](#)


Vadības paneļa izkārtojums

Uz vadības paneļa atrodas krāsu, grafikas un teksta displejs, darbu kontroles pogas un trīs gaismas diodes (LED) - statusa indikatori.



1	Vadības paneļa displejs	Parāda statusa informāciju, izvēlnes, palīdzības informāciju un kļūdas ziņojumus.
2	Augšupvērsta bultiņa ▲	Vada izvēlnes un tekstu un palielina displejā redzamo skaitlisko vienumu vērtību.
3.	Poga Labi	Izdara atlases, atsāk drukāšanu pēc viegli novēršamām kļūdām un neievēro printera kasetni, kas nav HP produkcija.
4	Gatavs ○ indikators	Norāda, ka iekārta ir gatava sākt darbu.
5	⌚ Datu indikators	Norāda, ka iekārta saņem datus.
6.	⚠ Brīdinājuma indikators	Norāda, ka jāpievērš uzmanība iekārtas stāvoklim. Piemēram, papīra padeve ir tukša vai uz displeja parādās kļūdas ziņojums.
7.	Lejupvērsta bultiņas ▼ poga	Vada izvēlnes un tekstu un samazina displejā redzamo skaitlisko vienumu vērtības.
8	Poga Sākums 🏠	Atgriežas augstākā līmeņa izvēlnē.
9.	Atpakaļ vērsta bultiņas poga ↶	Pārvieto atpakaļ uz ligzdizvēlnēm.
10.	Poga Apturēt ⊗	Aptur pašreizējo darbu, piedāvā izvēli turpināt vai atcelt pašreizējo darbu, no iekārtas iztīra papīru un novērš kļūdas, kas ir saistītas ar apturēto drukas darbu. Ja iekārta nedrukā, nospiežot pogu Apturēt ⊗, iekārta tiek apstādināta.
11.	Poga Palīdzība ⓘ	Nodrošina detalizētu informāciju par iekārtas ziņojumiem un izvēlnēm.

Vadības paneļa palīdzība

Iekārtai ir iebūvēta palīdzības sistēma, kas paskaidro, kā lietot katru ekrānu. Lai atvērtu palīdzības sistēmu, nospiediet pogu Palīdzība  vadības panelī.

Dažu ekrānu gadījumā palīdzība tiek atvērta globālā izvēlnē, kur varat meklēt konkrētus tematus. Varat pārlūkot izvēlnes struktūru, nospiežot bultiņu pogas vadības panelī.


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

Vadības paneļa izvēlnes

Lai izmantotu visas šīs iekārtas iespējas, var būt nepieciešama programmaparatūras atjaunināšana. HP iesaka periodiski apmeklēt www.hp.com/go/lj500colorM551_software, lai redzētu, vai ir pieejama programmaparatūras jauna versija.

 **PIEZĪME.** Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noteiktu, pašreiz iekārtā instalētās programmaparatūras versiju.

Veiciet navigāciju vadības paneļa izvēlnēs

- Nospiediet pogu Sākums , lai piekļūtu izvēlnēm.
- Nospiediet augšup vērstās bultiņas ▲ vai lejup vērstās bultiņas ▼, lai izgaismotu vēlamo izvēlnes vienumu.
- Nospiediet pogu **Labi**, lai atlasītu izvēlnes vienumu.


Izvēlne Pierakstīties

Tabula 2-1 Izvēlne Pierakstīties

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Lietotāja piekļuves kods	Piekļuves kods	
Administratora piekļuves kods	Piekļuves kods	
Pakalpojuma piekļuves kods	Piekļuves kods	

Izvēlne Izgūt darbu no USB

Izmantojiet izvēlni **Izgūt darbu no USB**, lai skatītu ārējā USB atmiņas ierīcē glabāto darbu sarakstus.

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

Lai iespējotu šo funkciju, izmantojot izvēlnes vadības paneli, atveriet **Administrēšana** izvēlni, **Vispārīgie iestatījumi** apakšizvēlni, **Izgūšanas no USB iestatījumi** apakšizvēlni un pēc tam atlasiet **Iespējot**. Lai iespējotu šo funkciju, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri, pieklūstiet cilnei **Drukāt**.

Tabula 2-2 Izvēlne Izgūt darbu no USB

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Izgūt darbu no USB		Labi Atcelt
	Atlasīt failu vai mapi	Atlasiet no piedāvātā saraksta.

Izvēlne Izgūt darbu no ierīces atmiņas

Izmantojiet izvēlni **Izgūt darbu no ierīces atmiņas**, lai skatītu iekārtas iekšējā atmiņā glabāto darbu sarakstus.

Tabula 2-3 Izvēlne Izgūt darbu no ierīces atmiņas

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Piektais līmenis	Vērtības
Izgūt darbu no ierīces atmiņas	PIEZĪME. Atlasiet no mapju saraksta.	Visi darbi (ar PIN) PIEZĪME. Parādās arī atsevišķu darbu nosaukumi.	Drukāt	Ievadīt PIN drukāšanai	
				Eksemplāri	Diapazons: no 1 līdz 9999 Noklusējums = 1
			Drukāt un dzēst	Ievadīt PIN drukāšanai	
				Eksemplāri	Diapazons: no 1 līdz 9999 Noklusējums = 1
			Dzēst	Ievadīt PIN drukāšanai	
			Visi darbi (bez PIN) PIEZĪME. Parādās arī atsevišķu darbu nosaukumi.	Drukāt	Eksemplāri
		Drukāt un dzēst	Eksemplāri	Diapazons: no 1 līdz 9999 Noklusējums = 1	
		Dzēst	Dzēst visus darbus	Jā Nē	

Izvēlne Izejmateriāli

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

Tabula 2-4 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 Uzvedne, lai turpinātu* Turpināt
			Zemi sliekšņa iestatījumi	no 1 līdz 100%
		Krāsu kasetnes	Ļoti zema līmeņa iestatījumi	Apturēt Uzvedne, lai turpinātu* Turpināt
			Zemi sliekšņa iestatījumi	Gaišzilās krāsas kasetne Fuksīna krāsas kasetne Dzeltenās krāsas kasetne
		Tonera savākšanas vienība	Ļoti zema līmeņa iestatījumi	Apturēt* Uzvedne, lai turpinātu Turpināt
		Kausētāja komplekts	Ļoti zema līmeņa iestatījumi	Apturēt Uzvedne, lai turpinātu* Turpināt
			Zemi sliekšņa iestatījumi	no 1 līdz 100%
		Krāsa/melns maisījums		Automātisks* Pārsvarā krāsainas lapas Pārsvarā melnas lapas

Tabula 2-4 Izvēlne Izejmateriāli (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
	Ar izejmateriāliem saistīti ziņojumi	Zems ziņojums		Izslēgts* Izslēgts
		Līmeņa mērītājs		Izslēgts* Izslēgts
	Atiestatīt izejmateriālus	Jauns termofiksatora komplekts		Nē* Jā
Melnās tintes kasetne				Tiek parādīts statuss.
Gaišzilās krāsas kasetne				Tiek parādīts statuss.
Fuksīna krāsas kasetne				Tiek parādīts statuss.
Dzeltenās krāsas kasetne				Tiek parādīts statuss.
Tonera savākšanas vienība				Tiek parādīts statuss.
Kausētāja komplekts				Tiek parādīts statuss.

Izvēlne Teknes

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

Tabula 2-5 Izvēlne Teknes

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
	Attēla pagriešana	Standarta* Aizstājējs
	Ignorēt A4/vēstules formātu	Jā* Nē
1. teknes uzrādīšana		Atlasiet no piedāvātā saraksta.
1. teknes uzrādīšana		Atlasiet no piedāvātā saraksta.
2. teknes uzrādīšana		Atlasiet no piedāvātā saraksta.
2. teknes uzrādīšana		Atlasiet no piedāvātā saraksta.
3. teknes uzrādīšana		Atlasiet no piedāvātā saraksta.
3. teknes uzrādīšana		Atlasiet no piedāvātā saraksta.

Izvēlne Administrēšana

Izvēlne Atskaites

Tabula 2-6 Izvēlne Atskaites

Pirmais līmenis	Otrais līmenis
Konfigurācija/statusa lapas	Drukāt
	Administrēšanas izvēlnes karte
	Konfigurācijas lapa
	Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa
	Lietošanas lapa
	Failu direktorijs lapa
	Pašreizējo iestatījumu lapa
Citas lapas	Krāsu lietošanas darbu reģistrs
	Drukāt
	Demonstrācijas lapa
	RGB paraugi
	CMYK paraugi
	PCL fontu saraksts
	PS fontu saraksts

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi

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

Tabula 2-7 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	Iestatiet vērtības no sarakstiem.
			Diena	
			Gads	

Tabula 2-7 Izvēlne Vispārīgie iestatījumi (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
		Laiks	Stunda Minūte AM/PM	Iestatiet vērtības no sarakstiem.
		Laika josla	Mēnesis Diena Gads	Iestatiet vērtības no sarakstiem.
		Pielāgot dienasgaismas taupīšanu		Ieslēgts Izslēgts*
Enerģijas iestatījumi	Miega taimera iestatījumi	Miega/automātiskās izslēgšanas taimeris		Iespējot* Atspējot
		Miegs/automātiska izslēgšana pēc		Noklusējuma vērtība ir 45 minūtes. Ievadiet vērtību no 1 līdz 120 minūtēm.
		Aktivizēšana/automātiska ieslēgšana pie notikumiem		Visi notikumi* Tikla ports Tikai strāvas poga
	Optimālais ātrums/enerģijas patēriņš			Ātrāk pirmo lappusi* Taupīt enerģiju Taupīt enerģiju vairāk Taupīt enerģiju visvairāk
Drukas kvalitāte	Krāsas pielāgošana	Izgaismojumi	Gaišzilās krāsas blīvums Fuksīna krāsas blīvums Dzeltenās krāsas blīvums Melnās krāsas blīvums	no -5 līdz 5 Noklusējums = 0

Tabula 2-7 Izvēlne Vispārīgie iestatījumi (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
		Starptoņi	Gaišzilās krāsas blīvums Fuksīna krāsas blīvums Dzeltenās krāsas blīvums Melnās krāsas blīvums	no -5 līdz 5 Noklusējums = 0
		Ēnas	Gaišzilās krāsas blīvums Fuksīna krāsas blīvums Dzeltenās krāsas blīvums Melnās krāsas blīvums	no -5 līdz 5 Noklusējums = 0
		Atjaunot krāsu vērtības		
	Attēla reģistrēšana	Pielāgot <X> tekni	Drukāt pārbaudes lapu	
			X1 pārība Y1 pārība X2 pārība Y2 pārība	no -5,00 mm līdz 5,00 mm Noklusējums = 0
	Auto Sense uzvedība	1. teknes uzrādīšana		Kausētāja komplekts Paplašināta uzrādīšana Tikai caurspīdīgās plēves
	Pielāgot papīra veidus	Atlasiet no iekārtas atbalstīto papīra veidu saraksta. Pieejamās opcijas visiem papīra veidiem ir vienādas.	Drukšanas režīms	Atlasiet no drukšanas režīmu saraksta. Noklusējums = Auto Sense uzvedība
			Pretestības režīms	Parasts* Augšup Lejup

Tabula 2-7 Izvēlne Vispārīgie iestatījumi (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
			Mitruma režīms	Parasts* Liels
			Pirmsrotēšanas režīms	Izslēgts* Ieslēgts
			Kausētāja pagaidu režīms	Parasts* Augšup Lejup
			Papīra sarullēšanās režīms	Parasts* Samazināts
	Optimizēt	Parasts papīrs		Standarta* Vienmērīgs
		Smags papīrs		Standarta* Vienmērīgs
		Aplokšņu kontrole		Parasts* 1. aizstājējs 2. aizstājējs
		Vide		Parasts* Zema temperatūra
		Līnijas spriegums		Parasts* Zems spriegums
		1. tekne		Parasts* Aizstājējs
		Fons		Parasts* 1. aizstājējs 2. aizstājējs 3. aizstājējs
		Vienmērīguma kontrole		Parasts* 1. aizstājējs 2. aizstājējs 3. aizstājējs

Tabula 2-7 Izvēlne Vispārīgie iestatījumi (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
		Izsekošanas kontrole		Izslēgts*
				Izslēgts
		Reģistrācija		Parasts*
				Aizstājējs
		Pārsūtīšanas kontrole		Parasts*
				1. aizstājējs
				2. aizstājējs
				3. aizstājējs
		Termofiksatora temp.		Parasts*
				Aizstājējs
		Atjaunot Optimizēt		
	Kontūru kontrole			Izslēgts
				Gaiša
				Parasts*
				Maksimāls
Iestrēgušu dokumentu atkopšana				Automātisks*
				Izslēgts
				Izslēgts
Automātiska atjaunošana				Iespējot
				Atspējot*
Pārvaldīt saglabātos darbus	Ātras kopēšanas darba uzglabāšanas ierobežojums			no 1 līdz 300
				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

Tabula 2-7 Izvēlne Vispārīgie iestatījumi (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
Atjaunot rūpnīcas iestatījumus	Atiestatīt			Viss
				Vispārīgi
				Drukāt
				Vispārīga drošība
Ierobežot krāsu				Kalibrēšana
				Iespējot krāsu
				Atspējot krāsu
				Krāsot, ja atļauts*

Izvēlne Izgūšanas no USB iestatījumi

Tabula 2-8 Izvēlne Izgūšanas no USB iestatījumi

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Iespējot izgūšanu no USB		Iespējot
		Atspējot*

Vispārīgā Drukšanas iestatījumi izvēlne

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

Tabula 2-9 Vispārīgā Drukšanas iestatījumi izvēlne

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*

Tabula 2-9 Vispārīgā Drukšanas iestatījumi izvēlne (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Personība		Automātisks* PCL PS PDF
PCL	Formas garums	Diapazons: no 5 līdz 128 Noklusējums = 60
	Orientācija	Portretorientācija* Ainavorientācija
	Fonta avots	Iekšējs* Kluss USB <X>
	Fonta numurs	Diapazons: no 0 līdz 999 Noklusējums = 0
	Fonta solis	Diapazons: no 0,44 līdz 99,99 Noklusējums = 10
	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 drukšanas opcijas

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

Tabula 2-10 Izvēlne Noklusējuma drukas opcijas

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Eksemplāru skaits		Diapazons: no 1 līdz X Noklusējums = 1
Noklusējuma papīra izmērs		Atlasiet no iekārtas atbalstīto izmēru saraksta.
Noklusējuma pielāgots papīra izmērs	Mērvienība	Collas
		X dimensija
		Diapazons: no 2,99 līdz 12,28 Noklusējums = 12,28
		Y dimensija
		Diapazons: no 5,00 līdz 18,50 Noklusējums = 18,5
		MM
		X dimensija
		Diapazons: no 76 līdz 312 Noklusējums = 312
		Y dimensija
		Diapazons: no 127 līdz 470 Noklusējums = 470
Puses		Vienpusējs*
		Divpusējs
Divpusējs formāts		Grāmatas stils*
		Savērsts
No malas līdz malai		Iespējots
		Atspējots*

Izvēlne Displeja iestatījumi

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

Tabula 2-11 Izvēlne Displeja iestatījumi

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Displeja spilgtums		Diapazons: no -10 līdz 10 Noklusējums = 0
Valoda		Atlasiet no iekārtas atbalstīto valodu saraksta.
Rādīt IP adresi		Displejs*
		Slēpt

Tabula 2-11 Izvēlne Displeja iestatījumi (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Bezdarbības noildze		Diapazons: no 10 līdz 300 Noklusējums = 60
Nodzēšamie brīdinājumi		Ieslēgts Darbs*
Konfigurējamie notikumi		Automātiska turpināšana (10 sekundes)* Lai turpinātu, nospiediet Labi.

Izvēlne Izejmateriālu pārvaldīšana

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

Tabula 2-12 Izvēlne Izejmateriālu pārvaldīšana

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
Drukas izejmateriālu stāvoklis				
Izejmateriālu iestatījumi	Melnās tintes kasetne	Ļoti zema līmeņa iestatījumi		Apturēt Uzvedne, lai turpinātu* Turpināt
		Zemi sliekšņa iestatījumi		no 1 līdz 100%
	Krāsu kasetnes	Ļoti zema līmeņa iestatījumi		Apturēt Uzvedne, lai turpinātu* Turpināt
		Zemi sliekšņa iestatījumi	Gaišzilās krāsas kasetne Fuksīna krāsas kasetne Dzeltenās krāsas kasetne	no 1 līdz 100%
	Tonera savākšanas vienība	Ļoti zema līmeņa iestatījumi		Apturēt* Uzvedne, lai turpinātu Turpināt

Tabula 2-12 Izvēlne Izejmateriālu pārvaldīšana (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
	Kausētāja komplekts	Ļoti zema līmeņa iestatījumi		Apturēt Uzvedne, lai turpinātu* Turpināt
		Zemi sliekšņa iestatījumi		no 1 līdz 100%
	Krāsa/melns maisījums			Automātisks* Pārsvarā krāsainas lapas Pārsvarā melnas lapas
Ar izejmateriāliem saistīti ziņojumi	Zems ziņojums			Ieslēgts* Izslēgts
	Līmeņa mērītājs			Ieslēgts* Izslēgts
Atiestatīt izejmateriālus	Jauns termofiksatora komplekts			Nē* Jā

Izvēlne Tekņu pārvaldība

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

Tabula 2-13 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

Tabula 2-13 Izvēlne Tekņu pārvaldība (turpinājums)

Pirmais līmenis	Vērtības
Tukšas lapas	Automātisks* Jā
Ignorēt A4/vēstules formātu	Jā* Nē

Izvēlne Tikla iestatījumi

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

Tabula 2-14 Izvēlne Tikla iestatījumi

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

Tabula 2-15 Jetdirect izvēlne

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Piektais līmenis	Vērtības
Informācija	Drukāt drošības atskaiti				Jā Nē*
TCP/IP	Iespējot				Ieslēgts* Izslēgts
	Resursdatora nosaukums				Izmantojiet bultiņu pogas, lai rediģētu saimniekdatora nosaukumu. NPIXXXXX*
	IPv4 iestatījumi	Konfigurācijas metode			Bootp* DHCP Auto IP Manuāls

Tabula 2-15 Jetdirect izvēlne (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Piektais līmenis	Vērtības
		Manuālie iestatījumi	IP adrese		levadiet adresi
		PIEZĪME. Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja esat atlasījis opciju Manuāls izvēlnē Konfigurācijas metode .			
			Apakštīkla maska		levadiet adresi
			Noklusējuma vārteja		levadiet adresi
		Noklusējuma IP		Auto IP*	
				Mantots	
		DHCP izlaišana		Jā	
				Nē*	
		DHCP atjaunošana		Jā	
				Nē*	
		Primārā DNS			Diapazons: no 0 līdz 255 Noklusējums = xxx.xxx.xx.xx
		Sekundārais DNS			Diapazons: no 0 līdz 255 Noklusējums = 0.0.0.0
	IPv6 iestatījumi	Iespējot			Ieslēgts*
					Izslēgts
		Adrese	Manuālie iestatījumi	Iespējot	Ieslēgts
					Izslēgts*
				Adrese	Atlasiet no piedāvātā saraksta.
		DHCPV6 politika			Precizēts maršrutētājs
					Maršrutētājs nav pieejams*
					Vienmēr

Tabula 2-15 Jetdirect izvēlne (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Piektais līmenis	Vērtības
		Primārā DNS			Atlasiet no piedāvātā saraksta.
		Sekundārais DNS			Atlasiet no piedāvātā saraksta.
	Starpniekserveris				Atlasiet no piedāvātā saraksta.
	Starpniekports				Noklusējums = 0080
	Dīkstāves noildze				Noklusējums = 0270
Vispārīga drošība	Drošs tīmeklis				HTTPS pieprasīts* HTTPS pēc izvēles
	IPSEKUNDĀRAIS				Turēt Atspējot*
	802.1X				Atiestatīt Turēt*
	Atiestatīt drošību				Jā Nē*
Diagnostika	Iegultās pārbaudes	LAN HW pārbaude			Jā Nē*
		HTTP pārbaude			Jā Nē*
		SNMP pārbaude			Jā Nē*
		Datu ceļa tests			Jā Nē*
		Atlasīt visas pārbaudes			Jā Nē*
		Izpildes laiks			Diapazons: no 1 līdz 60 stundām Noklusējums = 1
		Izpildīt			Jā Nē*

Tabula 2-15 Jetdirect izvēlne (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Piektais līmenis	Vērtības
	Ping pārbaude	Galamērķa veids			IPv4 IPv6
		Galamērķis IPv4			Diapazons: no 0 līdz 255 Noklusējums = 127.0.0.1.
		Galamērķis IPv6			Atlasiet no piedāvātā saraksta. Noklusējums = : : 1
		Paketes izmērs			Noklusējums = 64
		Noildze			Noklusējums = 001
		Skaitis			Noklusējums = 004
		Drukas rezultāti			Jā Nē*
		Izpildīt			Jā Nē*
	Ping rezultāti	Paketes nosūtītas			Noklusējums = 00000
		Paketes saņemtas			Noklusējums = 00000
		Procentu zaudējums			Noklusējums = 000
		Minimālais RTT (aprites laiks)			Noklusējums = 0000
		Maksimālais RTT (aprites laiks)			Noklusējums = 0000
		Vidējais RTT (aprites laiks)			Noklusējums = 0000
		Ping darbībā			Jā Nē*

Tabula 2-15 Jetdirect izvēlne (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Piektais līmenis	Vērtības
		Atsvaidzināt			Jā Nē*
Saiknes ātrums					Automātisks* 10T puse 10T pilns 100TX puse 100TX pilns 100TX automātisks 1000T pilns

Izvēlne Problēmu novēršana

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

Tabula 2-16 Izvēlne Problēmu novēršana

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
Iziet no traucējummeklēšanas				
PIEZĪME. Šis vienums tiek parādīts tikai tad, ja izejat no izvēlnes Problēmu novēršana .				
PIEZĪME. Atlasot šo izvēlnes vienumu, iekārta tiek izslēgta un restartēta.				
Drukāt notikumu žurnālu				
Skatīt notikumu žurnālu				
Izdrukājiet papīra ceļa lapu				
Drukšanas kvalitātes lapas	Drukšanas kvalitātes problēmu novēršanas lapas			
	Drukāt pārbaudes lapu			
	Krāsu joslas tests	Drukāt pārbaudes lapu		
		Eksemplāri		Diapazons: no 1 līdz 30 Noklusējums = 1
Diagnostikas pārbaude	Atspējot kasetnes pārbaudīšanu			
	Papīra ceļa devēji			Sākt pārbaudi
	Papīra ceļa pārbaude	Drukāt pārbaudes lapu		Drukāt
		Avota tekne		Izvēlieties no pieejamo tekņu saraksta.
		Pārbaudīt duplekso ceļu		Izslēgts* Ieslēgts
		Eksemplāru skaits		Diapazons: no 1 līdz 500 Noklusējums = 1

Tabula 2-16 Izvēlne Problēmu novēršana (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Ceturtais līmenis	Vērtības
	Manuālā devēja pārbaude			Izvēlieties no iekārtas sensoru saraksta.
	Teknes/uztvērēja manuālā devēja pārbaude			Izvēlieties no iekārtas sensoru saraksta.
	Komponentu tests			Izvēlieties no pieejamo sastāvdaļu saraksta.
		Atkārtot		Izslēgts* Ieslēgts
	Drukāšanas/apturēšanas pārbaude			
Izgūt diagnostikas datus	Eksportēt uz USB			
	Diagnostikas faili			Ierīces datu fails Lāgošanas informācijas fails*
	Ietver atteices izrakstus			Izslēgts Ieslēgts*
	Tīrīšanas lāgošanas informācija			Izslēgts Ieslēgts*
Izveidot lāgošanas datus				

Izvēlne Ierīces tehniskā apkope

Izvēlne Dublēt/Atjaunot

⚠ UZMANĪBU! Par datu dublēšanu un atjaunošanu atbild iekārtas lietotājs/administrators. Apkopes personālam nekādā gadījumā nav jāveic klienta datu dublēšana vai atjaunošana.

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

Tabula 2-17 Izvēlne Dublēt/Atjaunot

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Trešais līmenis	Vērtības
Dublētie dati	Plānoti dublējumi	Iespējot plānošanu	Atspējots*
			Iespējots
		Dublēšanas laiks	Noklusējums = pašreizējais laiks
		Dienas starp dublējumiem	Noklusējums = 1
	Dublēt tagad		
	Eksportēt pēdējo dublējumu		
Atjaunot datus			Ievietojiet USB disku, kas satur dublējuma failu.

Izvēlne Kalibrēšana/tīrīšana

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

Tabula 2-18 Izvēlne Kalibrēšana/tīrīšana

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Vērtības
Tīrīšanas iestatījumi	Automātiska tīrīšana	Izslēgts*
		Ieslēgts
	Tīrīšanas intervāls	Izvēlieties no tīrīšanas intervālu saraksta.
	Automātiskas tīrīšanas izmērs	Vēstule*
		A4
Tīrīšanas lapas drukāšana		
Tīrīt lāzera stiklu		
Ātra kalibrēšana		
Krāsu kalibrēšana		
Aizkavējiet kalibrēšanu pie atmošanās/ieslēgšanas		Jā*
		Nē

Izvēlne USB programmaparatūras atjauninājums

Lai parādītu: Iekārtas vadības panelī izvēlieties izvēlni **Ierīces tehniskā apkope** un tad izvēlieties izvēlni **USB programmaparatūras atjauninājums**.

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

Izvēlne Pakalpojums

Izvēlne **Pakalpojums** bloķēta un piekļuvei jāievada personīgais identifikācijas numurs (PIN). 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:

Operētājsistēmas	Iekārta atbalstīta	Komplektā ietvertais instalācijas CD atbalstīts
Windows® XP ² servisa pakotne vai jaunāka (32 bitu)	✓	✓
Windows® XP (64 bitu) ¹	✓	
Windows Vista® (32 bitu un 64 bitu)	✓	✓
Windows 7 (32 bitu un 64 bitu)	✓	✓
Windows Server 2003 (32 bitu)	✓	✓
Windows Server 2003 (64 bitu)	✓	
Windows Server 2008 (32 bitu un 64 bitu) R2 64 bitu	✓	✓

¹ Windows XP 64 bitu versijām varat lejupielādēt printera draiveri no interneta un instalēt to, izmantojot Windows vedni Add Printer (Pievienot printeri).

Šī iekārta atbalsta šādus Windows printera draiverus:

- HP PCL 6 (tas ir noklusējuma printera draiveris, kas instalēts no komplektā iekļautā programmatūras CD)
- HP PCL 6 universālais drukas draiveris operētājsistēmai Windows (HP UPD PCL 6)
- HP PostScript emulācijas universālais drukas draiveris (HP UPD PS)
- HP PCL 5 universālais drukas draiveris (HP UPD PCL 5)

Printeru 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/lj500colorM551_software ir pieejami šādi printera draiveri.

HP PCL 6 draiveris	<ul style="list-style-type: none">• Nodrošināts kā noklusējuma draiveris komplektā iekļautajā programmatūras CD. Šis draiveris tiek automātiski instalēts, ja vien no interneta neesat lejupielādējis citu draiveri.• Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs• Nodrošina vislabāko vispārējo ātrumu, drukas kvalitāti un produkta līdzekļu atbalstu vairākiem lietotājiem• 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 PCL 6 draiveris	<ul style="list-style-type: none">• Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs• Nodrošina vislabāko vispārējo ātrumu, drukas kvalitāti un produkta līdzekļu atbalstu vairākiem lietotājiem• Izstrādāts, pielāgojoties Windows grafisko ierīču interfeisam, 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 draiveris	<ul style="list-style-type: none">• Ieteicams biroja drukāšanas darbiem Windows vidē• Savietojams ar iepriekšējām PCL versijām un vecākām HP LaserJet ierīcēm• Labāka izvēle drukāšanai ar citu ražotāju vai pielāgotu programmatūru• Labāka izvēle, strādājot dažādās vidēs, kurās nepieciešama iekārtas 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 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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.

Drukāšanas darba iestatījumu maiņa sistēmā Windows

Windows prioritārie drukāšanas iestatījumi

Izmaiņām drukāšanas 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 drukāšanas 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 **Start** (Sākt), pēc tam – **Settings** (iestatījumi) un tad – **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).

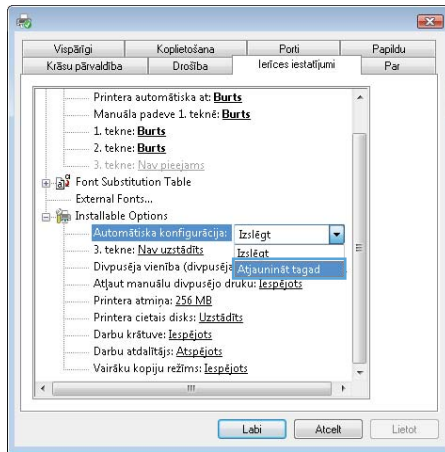
Windows XP, Windows Server 2003 un Windows Server 2008 (lietojot parasto Start (Sākt) izvēlnes skatu): noklikšķiniet **Start** (Sākt), pēc tam – **Settings** (iestatījumi) un tad – **Printers** (Printeri).

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).

4. Lai automātiski konfigurētu iekārtas iestatījumus, paplašiniet sarakstu **Installable Options** (Instalējamās opcijas), noklikšķiniet uz iestatījuma **Automatic Configuration** (Automātiska konfigurēšana) un atlasiet opciju **Update Now** (Atjaunināt tūlīt).



Printera draivera noņemšana no sistēmas Windows

 **PIEZĪME.** Varat arī izņemt printera draiveri, palaižot printera draivera instalāciju no CD un izvēloties atinstalēšanas opciju.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības var atšķirties atkarībā no jūsu personīgajiem iestatījumiem.

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 atrodiat un atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Change/Remove** (Mainīt/noņemt) pogas, lai noņemtu programmatūru.

Windows Vista

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

Atbalstītās utilītas sistēmā Windows

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin ir vienkāršas drukāšanas un attēlu apstrādes perifērijas pārvaldības programmatūras rīks, kas palīdz optimizēt iekārtas lietošanu, kontrolē krāsu izmaksas, nodrošina ierīces, racionalizē izejmateriālu pārvaldību, iespējot attālo konfigurāciju, proaktīvo pārraudzību, ar drošību saistīto problēmu novēršanu un drukāšanas un attēlu apstrādes ierīču uzraudzību.

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

Kad tas uzinstalēts uz saimniekservera, operētājsistēmas Windows klients var piekļūt HP Web Jetadmin, izmantojot atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu (piemēram, Microsoft® Internet Explorer), navigējot uz HP Web Jetadmin resursdatoru.

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 170. lpp.](#))

Pilnīgu HP iegultā tīmekļa servera līdzekļu un funkciju aprakstu skatiet sadaļā [HP iegultā tīmekļa servera lietošana 172. 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.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.

Programmatūra citām operētājsistēmām

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

4 Produkta izmantošana ar Mac


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

Mac programmatūra

Atbalstītās operētājsistēmas un printera draiveri operētājsistēmai Mac

Šī iekārta atbalsta šādas Mac operētājsistēmas:

- Mac OS X v10.5 un v10.6

 **PIEZĪME.** Mac OS X 10.5 versijai tiek atbalstīts PPC un Intel® Core™ Processor Macs. Mac OS X 10.6 versijai tiek atbalstīts Intel Core Processor Macs.

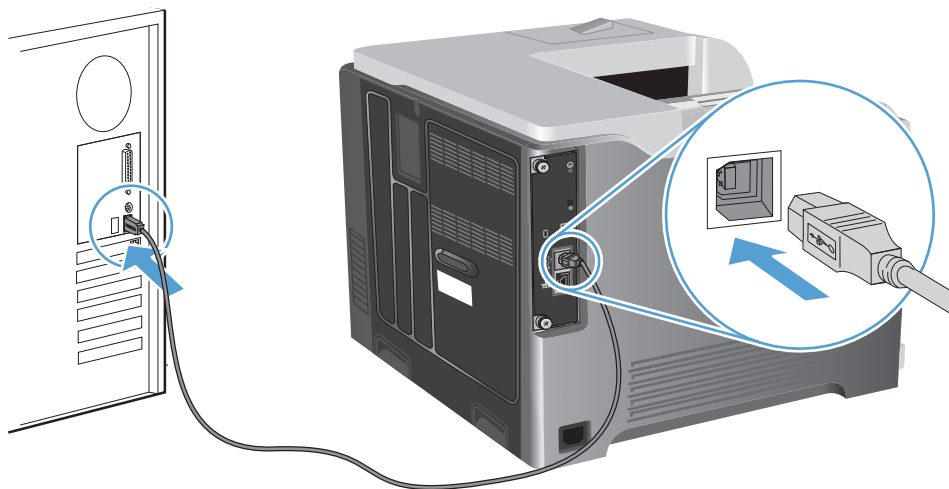
HP LaserJet programmatūras instalēšanas programma nodrošina PostScript® printera apraksta (PostScript Printer Description – PPD) failus, printera dialoga paplašinājumus (Printer Dialog Extensions – PDE) un utilītu HP Utility, ko lietot datoros, kuros instalēta operētājsistēma Mac OS X. HP printera PPD 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 kabeļus. HP iesaka izmantot kabeļus, kura garums nepārsniedz 2 m.

1. Pievienojiet USB kabeļus pie iekārtas un datora.




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

Ja kompaktdiska instalēšanas laikā nepievienojāt printeri, veiciet nākamo darbību.


3. Datorā atveriet Apple izvēlni , noklikšķiniet uz izvēlnes **Sistēmas preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz ikonai **Druka un fakss**.

4. Noklikšķiniet uz pluszīmes (+) kolonnas **Printeru nosaukumi** apakšējā kreisajā stūrī, atlasiet iekārtu logā **Pievienot printeri** un pēc tam pārliecinieties, vai iekārtas draiveris norādīts apgabalā **Drukāt, izmantojot**.

5. Noklikšķiniet uz **Pievienot**, lai izveidotu printera rindu.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Mac OS X v10.5 un v10.6 instalēšanas procedūrai ir automātiski jākonfigurē instalētās opcijas.

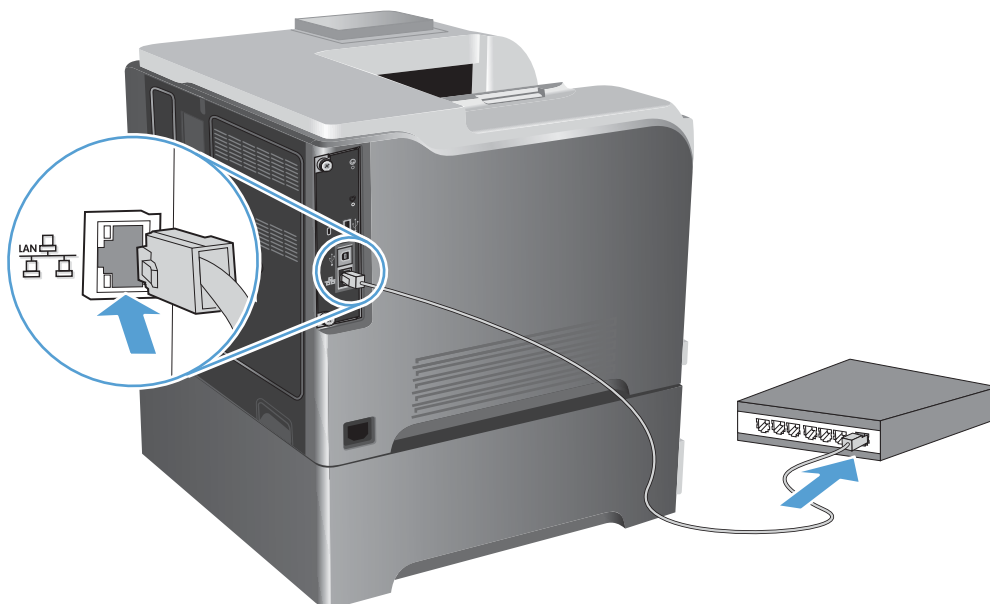
6. Izdrukājiet lapu no jebkuras programmas, lai pārliecinātos, ka programmatūra ir uzstādīta pareizi.


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

Instalējamā programmatūra Mac datoriem vadu tīklā

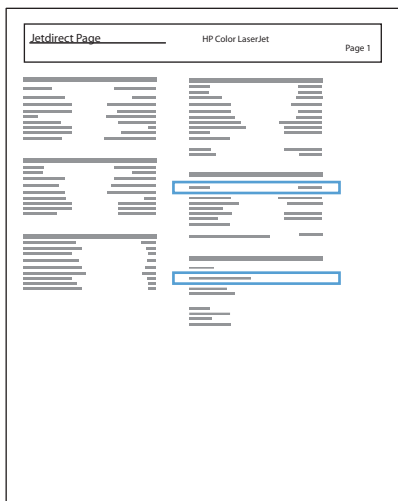
Konfigurējiet IP adresi

1. Pievienojiet tīkla kabeli izstrādājumam un tīklam.



2. Uzgaidiet 60 sekundes un tad turpiniet. 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 kompaktdiska instalēšanas laikā nepievienojāt printeri, veiciet 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 uznrstošajā izvēlnē. Šī metode ir vislabākā lielākajā daļā gadījumu. Ja operētājsistēma Mac OS X nevar atrast HP printera draiveri, parādās 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. Nolaižamajā sarakstā **Protokols** atlasiet opciju **HP Jetdirect ligzda**. Ievadiet ierīces IP adresi vai resursdatora nosaukumu. Nolaižamajā 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.

Mainiet drukas darba iestatījumus Mac datoram

Mac prioritārie drukas iestatījumi

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 *neignorē* **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.

Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērta


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

Noklusējuma iestatījumu maiņa visiem drukas darbiem

1. Izvēlnē **File** 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

Mac izmantojamā HP printera utilīta

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

HP Printer Utility ir iespējams lietot, 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 **Applications** (Programmas) atveriet mapi Hewlett Packard un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Utility**.

HP Printer 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.

Izvēlne	Vienums	Apraksts
	Komandas	Nosūta īpašas rakstzīmes vai drukas komandas uz iekārtu pēc drukas darba.
Printera iestatījumi	Padevju konfigurācija	Maina padevju klusējuma iestatījumus
	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.
	Tikla 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 rīkjoslas kreisajā pusē.
2. Noklikšķiniet uz Bonjour logotipa.
3. Printeru sarakstā veiciet dubultklikšķi uz šīs iekārtas. Atveras HP iegultais tīmekļa serveris.

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.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/lj500colorM551_firmware.

Pamata drukas uzdevumi, izmantojot sistēmu Mac

Drukā darbu atcelšana sistēmā Mac

Ja drukas darbu pašlaik drukā, atceliet to, iekārtas vadības panelī nospiežot pogu **Atcelt**.

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

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

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

- **Iekārtas vadības panelis:** lai atceltu drukas darbu, nospiediet un atlaidiet iekārtas vadības paneļa pogu **Atcelt**.
- **Programmatūras programma:** parasti datora ekrānā uz brīdi parādās dialoglodziņš, kas ļauj atcelt drukas uzdevumu.
- **Mac drukas uzdevumu rinda:** atveriet drukas uzdevumu rindu, veicot dubultklikšķi uz dokā esošās iekārtas ikonas. Izgaismojiet drukas darbu, pēc tam noklikšķiniet uz **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

Izmantojiet vienu no šīm metodēm.

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.

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atveriet izvēlni **Papīra apstrāde**.
3. Apgabalā **Mērķa papīra izmēri** noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Mērogot, lai pielāgotu papīra izmēriem** un pēc tam atlasiet izmērus nolaižamajā sarakstā.

Drukšanas 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 drukšanas 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 drukšanas 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.

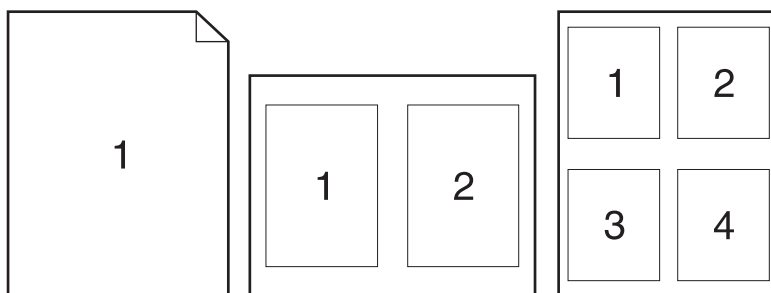
3. Atveriet izvēlni **Titullapa** un pēc tam atlasiet, kur vēlaties drukāt titullapu. Noklikšķiniet uz pogas **Pirms dokumenta** vai **Pēc dokumenta**.
4. Izvēlnē **Titullapas tips** atlasiet ziņojumu, ko vēlaties drukāt titullapā.

 **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 **Režīms** atlasiet izmantojamo ūdenszīmes veidu. Lai drukātu puscaurspīdīgu ziņojumu, atlasiet opciju **Ūdenszīme**. Lai drukātu necaurspīdīgu ziņojumu, atlasiet opciju **Pārklājums**.
4. Izvēlnē **Lappuses** atlasiet, vai ūdenszīmi drukāsiet 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 lappušu 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 lappušu secību un novietojumu lapā.
6. Izvēlnē **Apmales** atlasiet, kādu apmali drukāt ap katru lapā drukāto lappusi.

Drukāšana uz abām lapas pusēm (divpusēji)

Automātiskā divpusējā drukāšana

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. From the **Divpusējā** menu, select a binding option.

Manuāla abpusējā drukāšana

1. Vienā no padevēm ievietojiet pietiekami daudz papīra, lai varētu veikt drukas darbu.
2. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
3. Open the **Pabeigšana** menu, and click the **Manuāla abpusēja druka** tab or open the **Manuāla abpusēja druka** menu.
4. Click the **Manuāla abpusēja druka** box, and select a binding option.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**. Ievērojiet norādījumus, kas parādās datora ekrānā redzamajā uzniestošajā logā, pirms nomaināt izvades lapas 1. padevē, lai izdrukātu otro pusi.
6. Atveriet iekārtu un izņemiet visu tukšo papīru no 1. padeves.
7. Ievietojiet izdrukāto kaudzīti ar virspusi uz augšu un apakšējo malu pa priekšu printera 1. padevē. Otrā puse jums ir jādrukā no 1. padeves.
8. Ja parādās uzvedne, nospiediet atbilstošo vadības paneļa pogu, lai turpinātu.

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. Uzniestošajā sarakstā **Darbu saglabāšanas režīms** atlasiet saglabātā darba veidu.
 - **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, 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 četrus ciparus skaitli. Ja citi cilvēki mēģinās drukāt šo darbu, ierīce prasīs ievadīt PIN skaitli.

Krāsu opciju iestatīšana, izmantojot Mac

Izmantojiet izvēlni **Krāsu opcijas** vai **Krāsa/kvalitātes opcijas**, lai kontrolētu, kā lietojumprogrammatūras interpretē un drukā krāsas.

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties draiveri.
3. Atveriet izvēlni **Krāsu opcijas** vai **Krāsa/kvalitātes opcijas**.
4. Atveriet izvēlni **Detalizēti** vai izvēlieties atbilstošo cilni.
5. Tekstam, grafikām un fotogrāfijām piemērojiet individuālus iestatījumus.

Izvēlnes Service (Pakalpojumi) lietošana sistēmā Mac

Ja ierīce ir savienota ar tīklu, lietojiet izvēlni **Service** (Pakalpojumi), lai iegūtu informāciju par ierīču un izejmateriālu stāvokli.

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atveriet izvēlni **Pakalpojumi**.

3. Lai atvērtu iegulto Web serveri un veiktu uzturēšanas uzdevumu, rīkojieties šādi:
 - a. Atlasiet cilni **Ierīces tehniskā apkope**.
 - b. Atlasiet uzdevumu nolaižamajā sarakstā.
 - c. Noklikšķiniet uz pogas **Palaist**.
4. Lai apmeklētu dažādas interneta adreses, kuros tiek sniegts ierīces atbalsts, rīkojieties šādi:
 - a. Atlasiet cilni **Pakalpojumi tīmeklī**.
 - b. Izvēlnē atlasiet opciju.
 - c. Noklikšķiniet uz pogas **Go! (Aiziet!)**.

Problēmu novēršana sistēmā Mac

Skatiet [Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Mac 217. lpp.](#)

5 Iekārtas pievienošana sistēmai Windows

- [Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu](#)
- [Pievienošana ar USB](#)
- [Savienojuma izveide ar fīklu 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 tīmeklī www.microsoft.com.

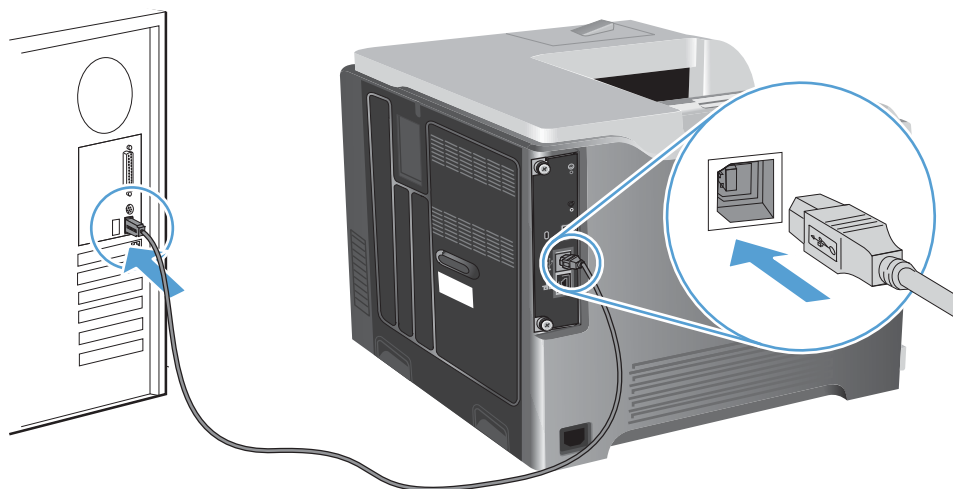
Pievienošana ar USB

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

⚠ UZMANĪBU! Nepievienojiet USB kabeļi, 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 **Pievienots tieši datoram** un noklikšķiniet uz pogas **Uzstādīšana**.
4. Kad programmatūrā tiek parādīta uzvedne, pievienojiet USB kabeļi 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 rokasgrāmatā*. Rokasgrāmata ir piegādes komplektā iekārtām, kurās instalēts HP Jetdirect iegultais drukas serveris.

Atbalstītie tīkla protokoli

Tabula 5-1 Atbalstītie tīkla protokoli

Tīkla veids	Atbalstītie protokoli
TCP/IP IPv4 un IPv6 tīkli	<ul style="list-style-type: none">• Bonjour (mDNS)• Vienkāršais tīkla pārvaldības protokols (SNMP) v1, v2, un v3• Hiperteksta transporta protokols (HTTP)• Hiperteksta drošas pārsūtīšanas protokols (HTTPS)• Datņu pārsūtīšanas protokols (FTP)• Ports 9100• Rindprintera 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

Tabula 5-1 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• Multiraides klausītāja noteikšanas protokols (MLD) v1 (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 izkļiedētās drukas pakalpojumi (NDPS)• iPrint

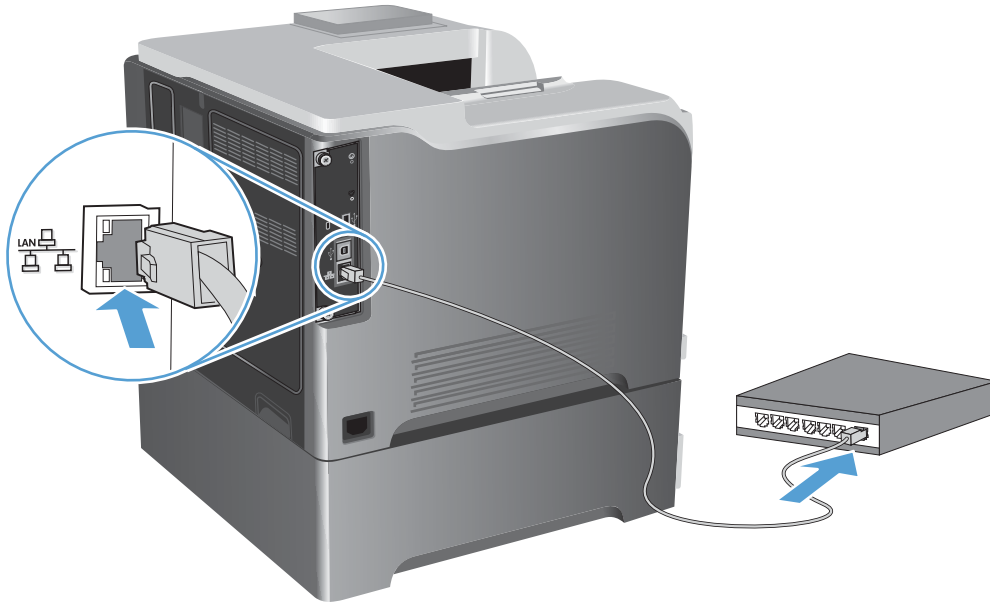
Tabula 5-2 Papildu drošības funkcijas tīkla pārvaldībai


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

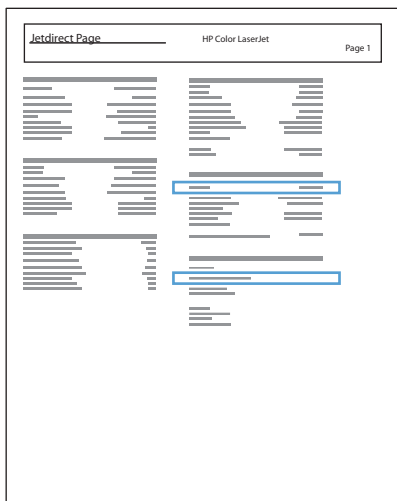
Konfigurējiet IP adresi

1. Pievienojiet tīkla kabeli izstrādājumam un tīklam.



2. Uzgaidiet 60 sekundes un tad turpiniet. 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.

Tikla iestatījumu konfigurēšana sistēmā Windows

Tikla 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.

Tikla 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:
 - **Administrēšana**
 - **Tikla iestatījumi**
 - **Jetdirect izvēlne**
 - **TCP/IP**
 - **IPv4 iestatījumi**
 - **Konfigurācijas metode**

- **Manuāls**
 - **Manuālie iestatījumi**
 - **IP adrese, Apakštīkla maska** vai **Noklusējuma vārteja**
3. Izmantojiet ciparu tastatūru vai nospiediet augšup vērsto bultiņu ▲ vai lejup 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:
 - **Administrēšana**
 - **Tīkla iestatījumi**
 - **Jetdirect izvēlne**
 - **TCP/IP**
 - **IPv6 iestatījumi**
 - **Adrese**
 - **Manuālie iestatījumi**
 - **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 ievadišanas 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:
 - **Administrēšana**
 - **Tīkla iestatījumi**
 - **Jetdirect izvēlne**
 - **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 apdrukājāmie materiāli

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

Papīra lietošanas noteikumu izprašana

Šī ierīce atbalsta dažādus papīrus un citus printera apdrukājamus materiālus saskaņā ar šīs lietošanas rokasgrāmatas vadlīnijām. Papīrs vai printera apdrukājamo 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 papīru ar HP zīmolu un apdrukājamus materiālus, kas paredzēti lāzerprinteriem vai daudzfunkcionālai lietošanai. Neizmantojiet strūklprinteriem paredzēto papīru un apdrukājamo materiālu. Hewlett-Packard Company neiesaka izmantot citu zīmolu apdrukājamus materiālus, jo HP nevar kontrolēt to kvalitāti.

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

⚠ UZMANĪBU! Hewlett-Packard prasībām neatbilstoša papīra vai apdrukājamo materiālu lietošana var radīt printera darbības traucējumus, kuru novēršanai nepieciešams remonts. Šāda remonta izdevumus nesedz Hewlett-Packard garantija vai apkalpošanas vienošanās noteikumi.

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, pārlicinieties, vai iestatījat 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	Do	Do not
Aploksnes	<ul style="list-style-type: none">Aploksnes glabājiet gulus stāvoklī.Lietojiet aploksnes, kuru šuve stiepjas gar visu malu līdz aploksnes stūrim.Lietojiet noplēšamas līmējamās 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">Uzlīmes Lietojiet tikai tādas uzlīmju loksnes, kur pamatne nav redzama starp uzlīmēm.Izmantojiet cieši pieguļošas uzlīmes.Izmantojiet tikai veselās uzlīmju lapas.	<ul style="list-style-type: none">Neizmantojiet uzlīmes, kas ir rievainas, ar gaisa burbuliem vai citādi bojātas.Neapdrukājiet loksnes, kurām ir tikai daļa uzlīmju.


Materiālu veids	Do	Do not
Caurspīdīgās filmas	<ul style="list-style-type: none"> • Lietojiet tikai tādas caurspīdīgās plēves, kas ir apstiprinātas lietošanai krāsu lāzerprinteros. • Pēc izņemšanas no produkta novietojiet caurspīdīgās filmas uz plakanas virsmas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nelietojiet caurspīdīgus drukas materiālus, kas nav apstiprināti izmantošanai lāzerprinteros.
Vēstulpapīrs vai veidlapas	<ul style="list-style-type: none"> • Lietojiet tikai tādas caurspīdīgās plēves, kas ir apstiprinātas lietošanai lāzerprinteros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nelietojiet veidlapas ar reljefu izcēlumu vai metālisku apdruku.
Biezs papīrs	<ul style="list-style-type: none"> • Biezs papīrs 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.
Glossy or coated paper	<ul style="list-style-type: none"> • Glancēts papīrs un krītpapīrs Lietojiet tikai tādu glancētu papīru vai krītpapīru, kas ir apstiprināts izmantošanai lāzerprinteros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nelietojiet glancētu papīru vai krītpapīru, kas ir paredzēts izmantošanai strūklprinteru produktos.

Drukšanas 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 **Izvēles**.
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.

Tabula 6-1 Atbalstītā papīra un apdrukājamā materiāla izmēri

Lielums un izmēri	1. padeve	2. padeve	3. padeve (papildu)
Vēstule 215,9 x 279 mm	✓	✓	✓
Legālais 215,9 x 355,6 mm	✓		✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
RA4 215 x 305 mm	✓		✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓	✓	
Lietvedības 184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓
Paziņojums 140 x 216 mm	✓	✓	
4x6 101.6 x 152.4 mm	✓	✓	
10 x 15 cm 101.6 x 152.4 mm	✓	✓	
3 x 5 76,2 x 127,0 mm	✓		
5x7 127 x 177,8 mm	✓	✓	

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

Lielums un izmēri	1. padeve	2. padeve	3. padeve (papildu)
5x8 127 x 203,2 mm	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	
Pastkarte (JIS) 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 collas)	✓		
Dubultā pastkarte (JIS) 148 x 200 mm	✓	✓	
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓
8,5 x 13 215,9 x 330,2 mm	✓		✓
Aploksne Commercial #10 104,9 x 241,3 mm	✓		
Envelope 9 98,43 mm x 225,43 mm	✓		
Aploksne B5 176 x 250 mm	✓		
Aploksne C5 ISO 162 x 229 mm	✓		
Aploksne C6 114 x 162 mm	✓		
Aploksne DL ISO 110 x 220 mm	✓		
Aploksne Monarch 98,4 x 190,5 mm	✓		

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

Lielums un izmēri	1. padeve	2. padeve	3. padeve (papildu)
Pielāgots no 76,2 x 127 līdz 215,9 x 355,6 mm	✓		
Pielāgots no 101,6 x 148 līdz 215,9 x 297 mm		✓	
Pielāgots no 148 x 215,9 līdz 210 x 355,6 mm			✓

Atbalstītie papīra veidi

Pilns šis iekārtas atbalstītā īpašā HP markas papīra saraksts atrodams adresē www.hp.com/support/lj500colorM551.

Papīra veids	1. padeve	2. tekne ¹	3. padeve (papildu)
Parastais papīrs	✓	✓	✓
Viegls (60–74 g/m ²)	✓	✓	✓
Vidēji viegls (96–110 g/m ²)	✓	✓	✓
Smags (111–130 g/m ²)	✓	✓	✓
Īpaši smags (131–175 g/m ²)	✓	✓	✓
Krāsu caurspīdīgums	✓	✓	✓
Uzlīmes	✓	✓	✓
Veidlapa	✓	✓	✓
Iepriekš apdrukāts papīrs	✓	✓	✓
Perforēts papīrs	✓	✓	✓
Krāsains	✓	✓	✓
Nelīdzens papīrs	✓	✓	✓
Augstas kvalitātes papīrs	✓	✓	✓
Otrreiz izmantots papīrs	✓	✓	✓
Aploksne	✓		
Kartes krājums	✓	✓	✓
Vidēji viegls (96–110 g/m ²)	✓	✓	✓
Biezs, spīdīgs (111–130 g/m ²)	✓	✓	✓
Īpaši biezs, spīdīgs (131–175 g/m ²)	✓	✓	✓
Kartes spīdīgs (176–220 g/m ²)	✓	✓	✓
Gaismas necaurīdīgā plēve	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite papīrs	✓	✓	✓
HP Izturīgais papīrs	✓	✓	✓
HP Matētais papīrs (105 g/m ²)	✓	✓	✓

Papīra veids	1. padeve	2. tekne¹	3. padeve (papildu)
HP Matētais papīrs (120 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Matētais papīrs (160 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Matētais papīrs (200 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Viegli spīdīgs papīrs (120 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Spīdīgs papīrs (130 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Spīdīgs papīrs (160 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Spīdīgs papīrs (220 g/m ²)	✓	✓	✓

¹ Lapu kaudzītes augstums 2. teknei ir 30 mm (1,18 collas) glancētam papīram un 40 mm (1,57 collas) īsam papīram (A5, A6, 4 x 6 un ainava).

Teknes un uztvērēja ietilpība

Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, nepārpildiet teknes. Pārliecinieties, lai papīra kaudzītes augšējā daļa atrodas zem pilnas teknes atzīmes. Īsa/šaura un smaga/glancēta papīra gadījumā iepildiet papīru zemāk par pusi zem pilnas teknes atzīmēm.

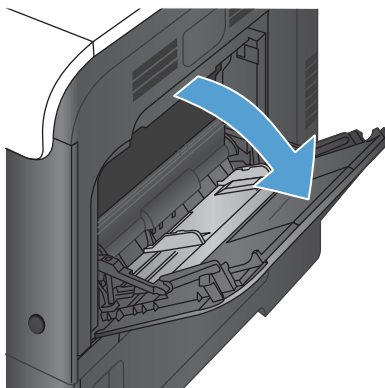
Tekne vai uztvērējs	Papīra veids	Specifikācijas	Daudzums
1. tekne	Papīrs	Diapazons: 60 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 220 g/m ² vērtzīmju papīra	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 10 mm Vienlīdzīgs 100 lapām 75 g/m ² vērtzīmju papīra
	Aplokšnes	Mazāk nekā 60 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 90 g/m ² vērtzīmju papīra	Līdz 10 aploksnēm
	Uzlīmes	Ne vairāk kā: 0,102 mm biezs	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 10 mm
	Caurspīdīgās plēves	Ne mazāk kā: 0,102 mm biezs	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 10 mm Līdz 50 loksņēm
	Glancētais papīrs	Diapazons: 105 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 220 g/m ² vērtzīmju papīra	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 10 mm Līdz 50 loksņēm
2. tekne	Papīrs	Diapazons: 60 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 220 g/m ² vērtzīmju papīra	Atbilst 500 lapām 75 g/m ² augstas kvalitātes papīra Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 56 mm Izmantojot papīra izmērus A5, A6 un 4 x 6, kā arī drukājot papīru ainavas orientācijā, maksimālais lapu kaudzītes augstums ir 40 mm,
	Uzlīmes	Ne vairāk kā: 0,102 mm biezs	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 56 mm
	Caurspīdīgās plēves	Ne mazāk kā: 0,102 mm biezs	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 56 mm
	Glancētais papīrs	Diapazons: 105 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 220 g/m ² vērtzīmju papīra	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 30 mm

Tekne vai uztvērējs	Papīra veids	Specifikācijas	Daudzums
3. tekne	Papīrs	Diapazons: 60 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 220 g/m ² vērtzīmju papīra	Vienlīdzīgs 500 lapām 75 g/m ² vērtzīmju papīra Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 56 mm
	Uzlīmes	Ne vairāk kā: 0,102 mm biezs	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 56 mm
	Caurspīdīgās plēves	Ne mazāk kā: 0,102 mm biezs	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 56 mm
	Glancētais papīrs	Diapazons: 105 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 220 g/m ² vērtzīmju papīra	Maksimālais lapu kaudzītes augstums: 56 mm
Izdruku uztvērējs	Papīrs		Līdz 300 loksņēm 75 g/m ² vērtzīmju papīra

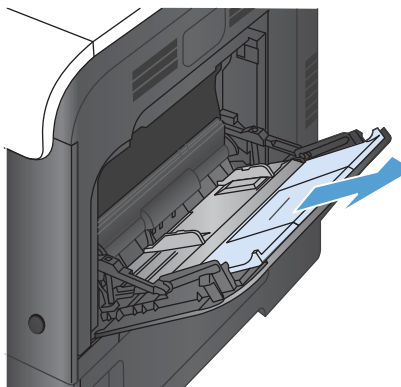
Piepildiet papīra teknes

Apdrukājamā materiāla ievietošana 1. padevē

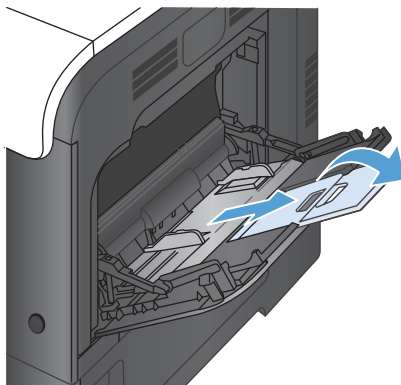
1. Atveriet 1. padevi.



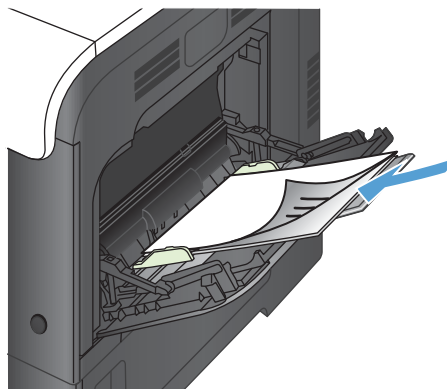
2. Izvelciet teknes pagarinājumu.



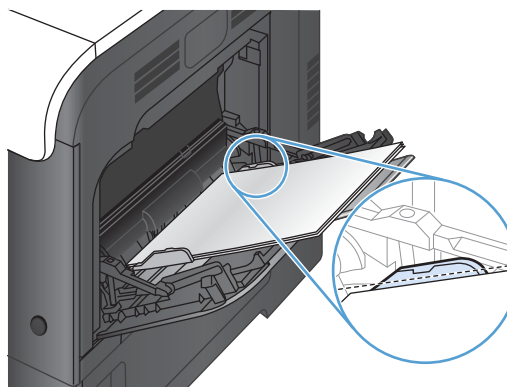
3. Atlociet padeves pagarinājumu, lai atbalstītu papīru, un nostādiet sānu vadotnes pareizajā platumā.



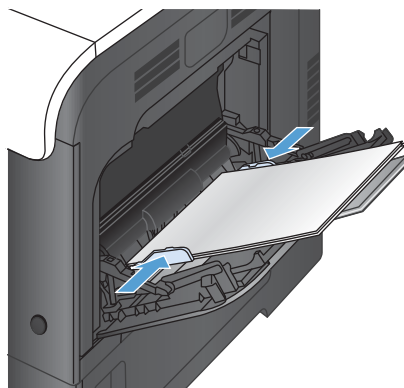
4. Ievietojiet papīru padevē ar drukājamo pusi uz leju un ar īso, augšējo malu pa priekšu.



5. Pārliecinieties, ka kaudzīte ir atbilstoši iegūlusies zem vadotņu izciļņiem un neatrodas augstāk par pilnas teknes atzīmēm.



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



Aplokšņu drukāšana

Ja jūsu programmatūra automātiski neformatē aploksni, precizējiet **Landscape** (Ainavas) lapas orientāciju jūsu programmatūras programmā vai printera draiverī. Lietojiet sekojošas vadlīnijas, lai uzstādītu piemailes atpakaļadresei un saņēmēja adresei uz Commercial 10 vai DL izmēra aploksnēm:

Adreses tips	Kreisā piemale	Augšējā piemale
Return (Atpakaļadrese)	15 mm	15 mm
Destination (Galamērķis)	102 mm	51 mm

Cita izmēra aploksnēm atbilstoši noregulējiet piemaļu iestatījumus.

ievietošana 2. padēvē

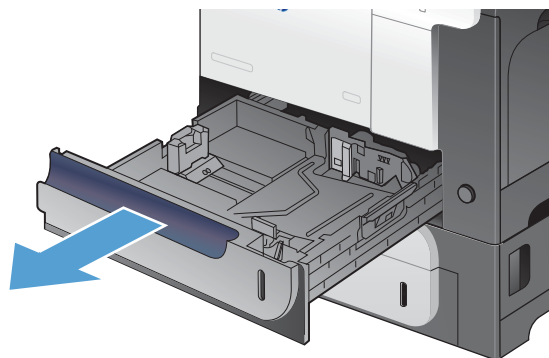
Šajā tekne var ievietot līdz 500 lapām 75 g/m² papīra. Ja papīrs ir smagāks, tekne nevar ievietot tik daudz lapu. Nepārpildiet tekni.

Lapu kaudzītes augstums 2. teknei ir 30 mm (1,18 collas) glancētam papīram un 40 mm (1,57 collas) īsam papīram (A5, A6, 4 x 6 un ainava).

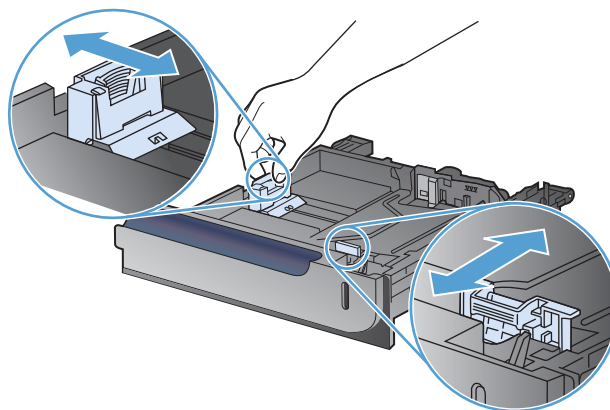
⚠ UZMANĪBU! Nedrukājiet aploksnēs, uzlīmes, atklātnes vai citus neatbalstītus papīra izmērus no 2. padeves. Tāda veida papīra tipus drukāt tikai no 1. padeves.

1. Bīdot atveriet padevi.

PIEZĪME. Bīdot atveriet padevi.



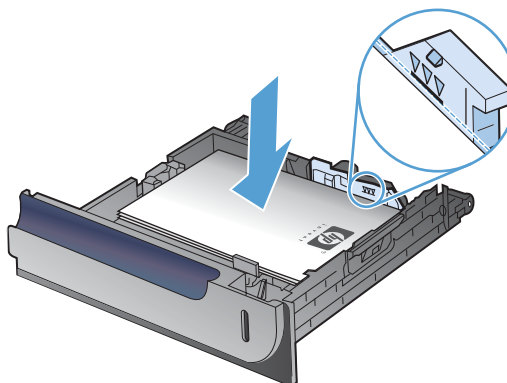
2. Noregulējiet papīra garuma un platuma vadotnes, saspiežot regulēšanas aiztures un bīdot vadotnes atbilstoši izmantotā papīra izmēram.



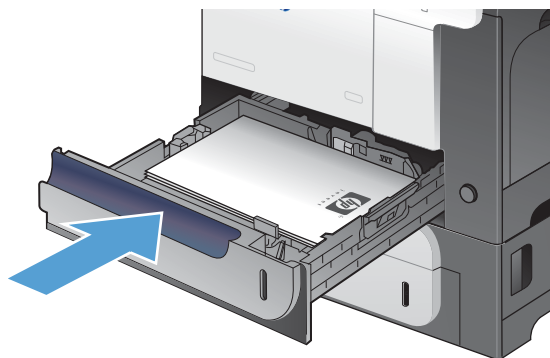
3. Ievietojiet papīra padevē ar drukājamo pusi uz augšu. Pārbaudiet papīru, lai vadotnes viegli pieskartos papīram, bet to nesalocītu.

PIEZĪME. Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, nepārpildiet padevi. Pārliecinieties, lai papīra kaudzītes augšējā daļa atrodas zem padeves pilnuma indikatora.

PIEZĪME. Ja padeve nav pareizi noregulēta, drukāšanas laikā var parādīties kļūdas ziņojums vai papīrs var iestrēgt.



4. Iebīdīet padevi iekārtā.



5. Vadības panelis parāda padeves papīra veidu un tipu. Ja konfigurācija nav pareiza, sekojiet instrukcijām uz vadības panela, lai izmainītu izmēru un tipu.



Ievietojiet 500 papīra loksnes un biezo apdrukājamo materiālu padevē (3. padeve)

Padeve 3 satur līdz 500 standarta papīra lapas.

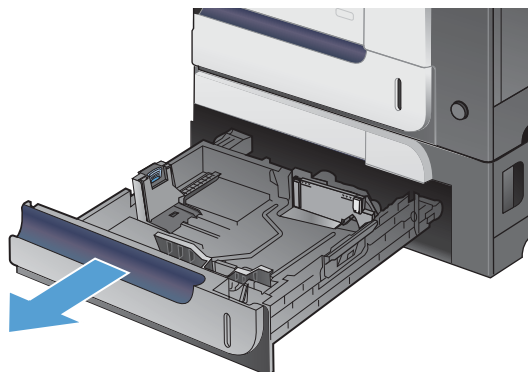
Iekārta automātiski konstatē sekojošus papīra standarta izmērus padevē 3: Vēstules, legālais, lietvedības, A4, A5, un B5 (JIS).

⚠ UZMANĪBU! Nedrukāt aploksnes vai citus neatbalstītus papīra izmērus no padeves 3. Tāda veida papīra tipus drukāt tikai no 1. padeves.

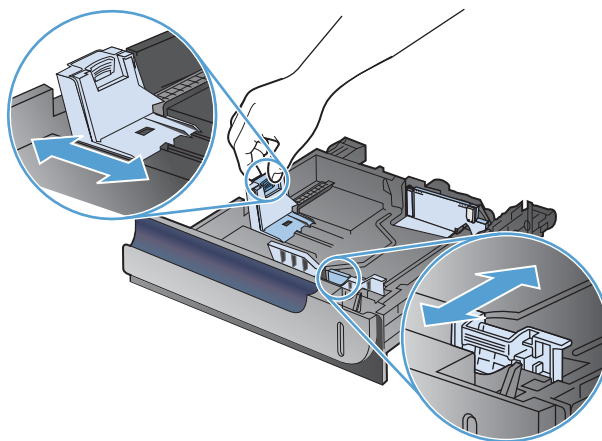
Levietojiet standarta izmēra papīru padevē 3

1. Bīdot atveriet padevi.

PIEZĪME. Bīdot atveriet padevi.



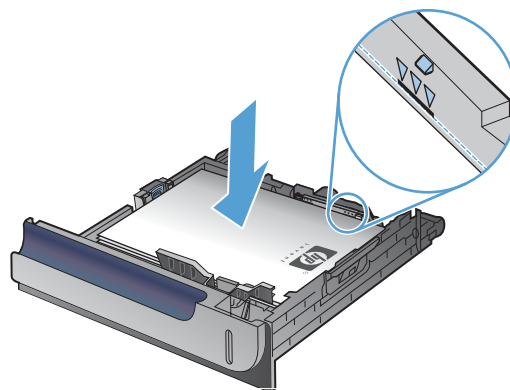
2. Noregulējiet papīra garuma un platuma vadotnes, saspiežot regulēšanas aiztures un bīdot vadotnes atbilstoši izmantotā papīra izmēram.



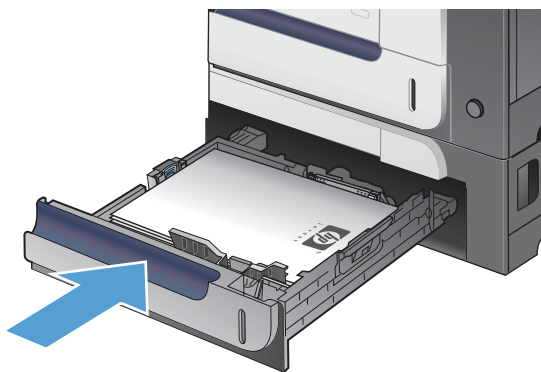
3. Ievietojiet papīra padevē ar drukājamo pusi uz augšu. Pārbaudiet papīru, lai vadotnes viegli pieskartos papīram, bet to nesalocītu.

PIEZĪME. Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, nepārpildiet padevi. Pārlicinieties, lai papīra kaudzītes augšējā daļa atrodas zem padeves pilnuma indikatora.

PIEZĪME. Ja padeve nav pareizi noregulēta, drukāšanas laikā var parādīties kļūdas ziņojums vai papīrs var iestrēgt.



4. Iebīdiet padevi iekārtā.

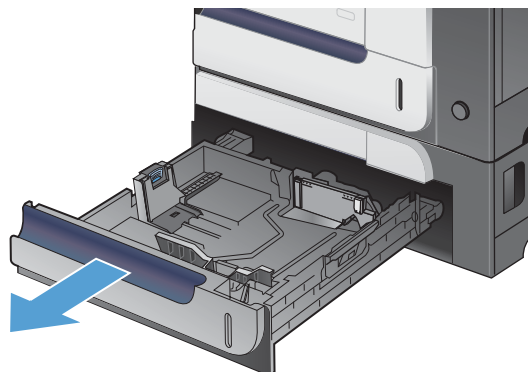


5. Vadības panelis parāda padeves papīra veidu un tipu. Ja konfigurācija nav pareiza, sekojiet instrukcijām uz vadības paneļa, lai izmainītu izmēru un tipu.

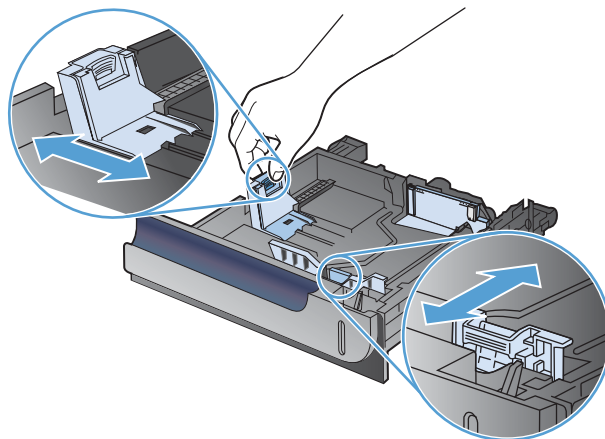


ievietojiet pielāgotā izmēra papīru 3. padevē

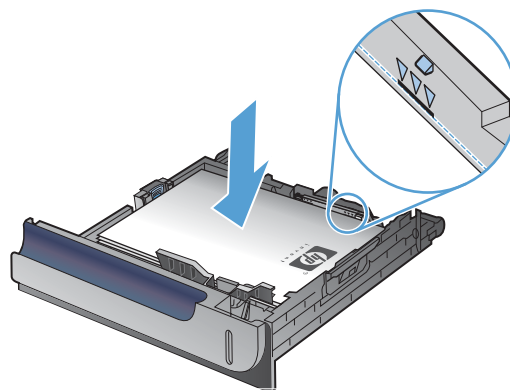
1. Bīdot atveriet padevi.



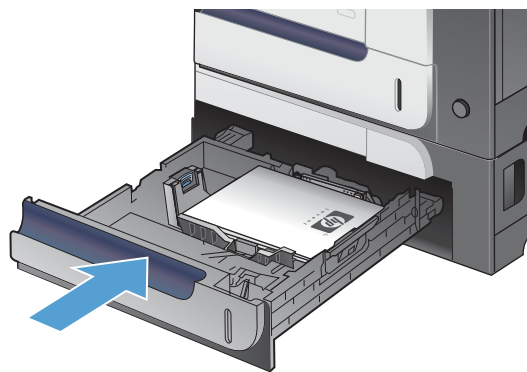
2. Noregulējiet papīra garuma un platuma vadotnes, saspiežot regulēšanas aizmures un bīdot vadotnes atbilstoši izmantotā papīra izmēram.



3. Ievietojiet papīra padevē ar drukājamo pusi uz augšu. Pārbaudiet papīru, lai vadotnes viegli pieskartos papīram, bet to nesalocītu.




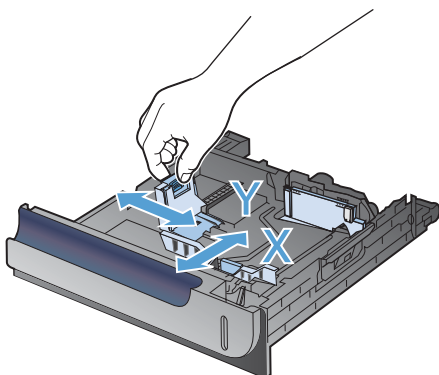
4. Iebīdīet padevi iekārtā. Vadības panelis rāda papīra tipu un izmēru.



5. Vadības panelis atgādina uzstādīt papīra izmēru un tipu. Atlasiet **Pielāgots** iestatījumu un tad konfigurējiet pielāgotā papīra izmēra X un Y dimensijas.




 **PIEZĪME.** Skatīt uzlīmi papīra padevē vai sekojošo zīmējumu, lai noteiktu X un Y dimensijas.



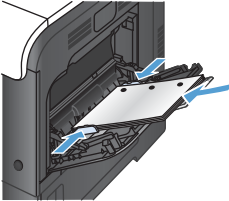
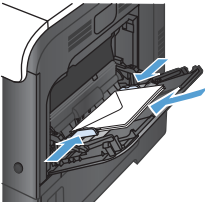
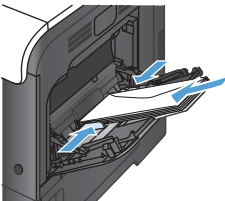
Papīra orientācija ievietošanai padevēs

Ja izmantojat papīru, kuram nepieciešama īpaša orientācija, ievietojiet to atbilstoši informācijai zemāk redzamajā tabulā.

 **PIEZĪME.** **Alternatīvs veidlapu režīms** iestatījums ietelmē veidlapu vai iepriekš apdrukāta papīra ievietošanas veidu. Šis iestatījums pēc noklusējuma ir atspējots.

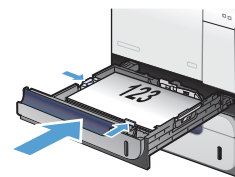
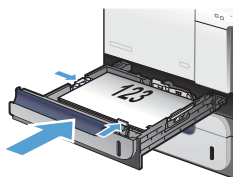
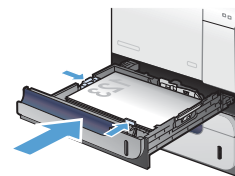
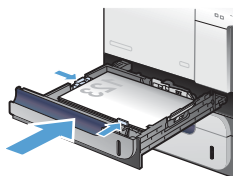
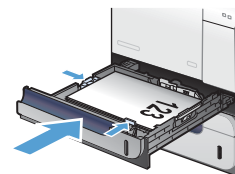
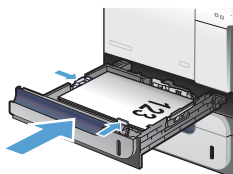
1. padeve

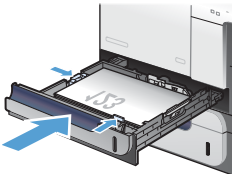
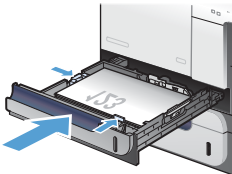
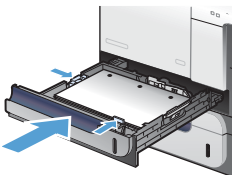
Papīra veids	Attēla orientācija	Divpusīgās drukāšanas režīms	Kā ievietot papīru Alternatīvs veidlapu režīms = Atspējots	Kā ievietot papīru Alternatīvs veidlapu režīms = Iespējots
Iepriekš apdrukātu papīru vai veidlapu	Portrets	Vienpusīgā drukāšana	Ar drukājamo pusi uz leju Ievieto iekārtā ar augšējo malu pa priekšu	Ar drukājamo pusi uz augšu Ievieto iekārtā ar apakšējo malu pa priekšu
		Divpusīgā drukāšana	Ar drukājamo pusi uz augšu Ievieto iekārtā ar apakšējo malu pa priekšu	Ar drukājamo pusi uz augšu Ievieto iekārtā ar apakšējo malu pa priekšu
	Ainava	Vienpusīgā drukāšana	Ar drukājamo pusi uz augšu Augšējā mala virzienā uz iekārtas priekšpusi	Ar drukājamo pusi uz augšu Augšējā mala virzienā uz iekārtas priekšpusi
		Divpusīgā drukāšana	Ar drukājamo pusi uz augšu Augšējā mala virzienā uz iekārtas priekšpusi	Ar drukājamo pusi uz augšu Augšējā mala virzienā uz iekārtas priekšpusi

Papīra veids	Attēla orientācija	Divpusīgās drukāšanas režīms	Kā ievietot papīru Alternatīvs veidlapu režīms = Atspējots	Kā ievietot papīru Alternatīvs veidlapu režīms = Iespējots
Perforēts papīrs	Portrets vai ainava	Vienpusīgā vai apbusējā drukāšana	Caurumiņi pret iekārtas aizmuguri	Nav piemērojams
				
Aploksnes	Aploksnes garā mala pievadīta iekārtai	Vienpusīgā drukāšana	Ar drukājamo pusi uz leju Ievieto iekārtā ar augšējo malu pa priekšu	Nav piemērojams
				
	Aploksnes īsā mala pievadīta iekārtai	Vienpusīgā drukāšana	Ar drukājamo pusi uz leju Augšējā mala pret iekārtas aizmuguri	Nav piemērojams
				

2. padeve vai papildu 3. padeve

Papīra veids	Attēla orientācija	Divpusīgās drukāšanas režīms	Kā ievietot papīru Alternatīvs veidlapu režīms = Atspējots	Kā ievietot papīru Alternatīvs veidlapu režīms = Iespējots
Iepriekš apdrukātu papīru vai veidlapu	Portrets	Vienpusīgā drukāšana	Ar drukājamo pusi uz augšu Augšējā mala padeves labajā pusē	Ar drukājamo pusi uz augšu Augšējā mala padeves labajā pusē
		Divpusīgā drukāšana	Ar drukājamo pusi uz leju Augšējā mala padeves kreisajā pusē	Ar drukājamo pusi uz leju Augšējā mala padeves kreisajā pusē
	Ainava	Vienpusīgā drukāšana	Ar drukājamo pusi uz augšu Augšējā mala pret iekārtas aizmuguri	Ar drukājamo pusi uz augšu Augšējā mala pret iekārtas aizmuguri




Papīra veids	Attēla orientācija	Divpusīgās drukāšanas režīms	Kā ievietot papīru	Kā ievietot papīru
			Alternatīvs veidlapu režīms = Atspējots	Alternatīvs veidlapu režīms = Iespējots
		Divpusīgā drukāšana	Ar drukājamo pusi uz leju	Ar drukājamo pusi uz leju
			Augšējā mala virzienā uz iekārtas priekšpusi	Augšējā mala virzienā uz iekārtas priekšpusi
				
Perforēts papīrs	Portrets vai ainava	Vienpusīgā vai apbūsējā drukāšana	Caurumiņi pret iekārtas aizmuguri	Nav piemērojams
				

Tekņu konfigurēšana

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

- ievietojot papīru teknē;
- norādot konkrētu tekni vai papīra veidu drukas darbam, izmantojot printera draiveri vai lietojumprogrammatūru, bet atbilstoši drukas darba iestatījumiem nekonfigurējot tekni.

 **PIEZĪME.** Uzvedne neparādās, ja drukājiņiet no 1. teknes un tā ir konfigurēta **Jebkurš izmērs** un **Jebkurš veids** iestatījumiem. Šajā situācijā, ja drukas darbā nav norādīta tekne, iekārta drukā no 1. teknes, pat ja drukas darba papīra izmēra un veida iestatījumi neatbilst papīram, kas ievietots 1. teknē.

Teknes konfigurēšana, ievietojot papīru

1. Ievietojiet papīru teknē. Ja lietojiet 2. vai 3. tekni, aizveriet tās.
2. Parādās teknes konfigurācijas ziņojums.
3. Veiciet vienu no šādām darbībām:
 - Nospiediet pogu **Labi**, lai pieņemtu izmēru un veidu.
 - Lai mainītu teknes izmēra konfigurāciju, nospiediet lejupvērsto bultiņu ▼, lai iezīmētu opciju **Mainīt**, pēc tam nospiediet pogu **Labi**.
 - a. Nospiediet lejupvērsto bultiņu ▼, lai iezīmētu pareizo izmēru, un nospiediet pogu **Labi**.
 - b. Nospiediet lejupvērsto bultiņu ▼, lai iezīmētu pareizo veidu, un nospiediet pogu **Labi**.


Teknes konfigurēšana, lai tā atbilstu drukas darba iestatījumiem


1. Lietojumprogrammā norādiet izejas tekni, papīra izmēru un papīra veidu.
2. Nosūtiet darbu uz iekārtu.

Ja tekne ir jākonfigurē, parādīsies teknes konfigurācijas ziņojums.
3. Ievietojiet teknē norādītā veida un izmēra papīru un aizveriet tekni.
4. Kad parādās izmēra un veida apstiprinājuma ziņojumi, nospiediet pogu **Labi**, lai apstiprinātu papīra izmēru un veidu.

Konfigurējiet tekni vadības panelī

Varat konfigurēt teknes arī atbilstoši papīra veidam un izmēram bez iekārtas uzvednes parādīšanās.

1. Nospiediet pogu **Sākums** .
2. Atveriet izvēlni **Teknes**.
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 atlasi.
6. Nospiediet pogu Sākums , lai izietu no izvēlnēm.

Automātiska diapozitīva atpazīšana (automātiskās atpazīšanas režīms)

Automātiska apdrukājamā materiāla veida atpazīšana darbojas tikai tad, kad padeve ir konfigurēta uz **Jebkurš veids** iestatījumu. Padeves konfigurēšana uz jebkuru citu veidu, tādu kā Augstas kvalitātes vai Glancēts, deaktivizē šīs padeves apdrukājamā materiāla sensorus.

Iekārta var automātiski klasificēt papīru veidus vienā no divām kategorijām:

- Non-transparency (necaurspīdīgas plēves)
- Transparency (caurspīdīgās plēves)

Lai veiktu sīkāku kontroli, darba vai padeves konfigurācijā ir jāatlasa konkrēti veidi.

Automātiskās atpazīšanas iestatījumi

Pilnīga atpazīšana (tikai 1. padevē)

- Iekārta atšķir caurspīdīgās plēves (režīms **Caurspīdīgās plēves**) no papīra (Normālais režīms).
- Katru reizi, kad iekārta drukā lapu, tā atpazīst vai tā ir caurspīdīgā plēve vai papīrs.
- Šis ir vislētākais režīms.

Tikai caurspīdīgās plēves

- Iekārta atšķir caurspīdīgās plēves (režīms **Caurspīdīgās plēves**) no papīra (Normālais režīms).
- Iekārta pieņem, ka otrā un katra nākamā lapa būs tāds pats apdrukājamais materiāls kā pirmā lapa.
- Šis ir visātrākais režīms un noder lielapjoma drukāšanai režīmā **Normāls**.

Papīra atlase pēc avota, veida vai izmēra

Operētājsistēmā Microsoft Windows ir trīs iestatījumi, kas ietekmē to, kā printera draiveris pēc drukas darba nosūtīšanas mēģina izvilkēt papīru. Avota, veida un izmēra iestatījumi vairumā lietojumprogrammu parādās dialoglodziņos **Lappuses iestatīšana**, **Druka**, **Izvēles** vai **Printera rekvizīti**. Ja šie iestatījumi nav mainīti, iekārta automātiski atlasa tekni, kurā izmantoti noklusējuma iestatījumi.

Avots

Lai drukātu pēc avota, atlasiet noteiktu tekni printera draiverī, no kuras iekārtai jāsaņem papīrs. Atlasot tekni, kura konfigurēta veidam vai izmēram, kas neatbilst drukas darbam, iekārta pirms drukāšanas aicina ievietot tekne darbam atbilstoša veida vai izmēra papīru. Kad papīrs ievietots tekne, iekārta sāk drukāt.

Veids un izmērs

- Drukāšana pēc veida vai izmēra liek iekārtai saņemt papīru no tās teknes, kurā ievietots pareizā veida un izmēra papīrs.
- Papīra atlasīšana pēc veida, nevis avota, palīdz izvairīties no īpaša papīra nejaušas izmantošanas.
- Izmantojot nepareizu iestatījumu, drukas kvalitāte var būt neapmierinoša. Īpašiem apdrukājamiem materiāliem, tādiem kā uzlīmes vai caurspīdīgās plēves, vienmēr izvēlieties drukāšanu pēc veida.
- Ja iespējams, aploksnēm izvēlieties drukāšanu pēc veida vai izmēra.
- Lai drukātu pēc veida vai izmēra, atkarībā no lietojumprogrammas, atlasiet veidu vai izmēru dialoglodziņā **Lappuses iestatīšana**, **Druka**, **Izvēles** vai **Printera rekvizīti**.
- Ja bieži drukājat uz konkrēta veida vai izmēra papīra, konfigurējiet tekni attiecīgajam veidam vai izmēram. Tādā gadījumā, atlasot šo veidu vai izmēru drukājamam darbam, iekārta automātiski saņems papīru no teknes, kura konfigurēta attiecīgajam veidam vai izmēram.

7 Drukas kasetnes, toneru savākšanas vienība un citi izejmateriāli

- [Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu](#)
- [Izejmateriālu informācija](#)
- [Izejmateriālu skatījumi](#)
- [Printera kasetņu pārvaldība](#)
- [Nomainas norādījumi](#)
- [Izejmateriālu problēmu risināšana](#)

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 tīmeklī www.microsoft.com.

Izejmateriālu informācija

Krāsains	Kasetnes numurs	Detalās numurs
Nomaiņas melnās drukas kasetne ar standarta ietilpību	507A	CE400A
Nomaiņas melnās drukas kasetne ar augstu ietilpību	507X	CE400X
Nomaiņas gaišzilās drukas kasetne	507A	CE401A
Nomaiņas dzeltenās drukas kasetne	507A	CE402A
Nomaiņas fuksīna drukas kasetne	507A	CE403A

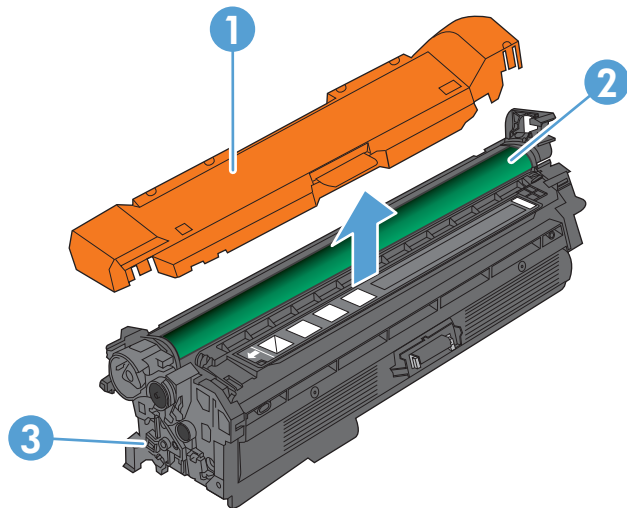
Vides aizsardzības līdzekļi: Nododiet drukas kasetnes otrreizējai pārstrādei, izmantojot HP Planet Partners nodošanas un otrreizējās pārstrādes programmu.

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

Dokumentā iekļautā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Lai iegūtu informāciju par jaunākajiem materiāliem, apmeklējiet vietni www.hp.com/support/lj500colorM551_manuals.

Izejmateriālu skatījumi

Drukas kasetņu skatījumi



1	Plastmasas aizsargs
2	Attēlveidošanas veltnis
3	Drukas kasetnes atmiņas etiķete

Printera kasetņu pārvaldība

Drukas kasetnes pareiza izmantošana, uzglabāšana un pārraudzīšana var palīdzēt nodrošināt augstas kvalitātes izdrukas.

Nomainiet drukas kasetņu iestatījumus

Drukāšana, kad beidzies vai drīz beigsies drukas kasetnes darbmūžs


- Ziņojums **<Krāsa> <Izejmateriāls> Zems**, kur <Krāsa> ir izejmateriāla krāsa un <Izejmateriāls> ir izejmateriāla veids, parādās, kad tuvojas paredzētā izejmateriāla darbmūža beigas.
- Ziņojums **<Krāsa> <Izejmateriāls> Ļoti zems** parādās, kad izejmateriāla darbmūžs ir beidzies.

Izmantojot izejmateriālu, kura darbmūžs ir beidzies, var rasties drukas kvalitātes problēmas.

Iespējo vai atspējo opcijas **Ļoti zema līmeņa iestatījumi vadības panelī**


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

⚠ UZMANĪBU! Tiklīdz HP izejmateriāls ir sasniedzis līmeni „ļoti zems”, šim izejmateriālam vairs nav spēkā HP augstākās klases aizsardzības garantija.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu Sākums .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Izejmateriālu pārvaldīšana**
 - **Izejmateriālu iestatījumi**
 - **Melnās tintes kasetne** vai **Krāsu kasetnes**
 - **Ļoti zema līmeņa iestatījumi**
3. Izmantojiet bultiņu pogas, lai iezīmētu savu atlasīto, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai to atlasītu. Atlasiet vienu no šīm iespējām:

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

- Atlasiet opciju **Apturēt**, lai iestatītu, ka iekārta aptur drukāšanu, līdz nomaināt kasetni.
- Atlasiet opciju **Uzvedne, lai turpinātu**, lai iestatītu, ka iekārta aptur drukāšanu un rāda uzvedni, ka jānomaina kasetne. Jūs varat apstiprināt uzvedni un turpināt drukāšanu.
- Atlasiet opciju **Turpināt**, lai iestatītu produkta brīdinājumu, kad līmenis kasetnē ir ļoti zems, bet turpinātu drukāšanu.

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


Izejmateriālu glabāšana un utilizācija

Izejmateriālu otrreizējā pārstrāde

Lai pārstrādātu oriģinālu HP drukas kasetni, izlietoto kasetni ievietojiet kārbā, kurā saņēmat jauno kasetni. Lai izmantoto izejmateriālu nosūtītu uz HP otrreizējai pārstrādei, izmantojiet pievienoto atgriešanas uzlīmi. Papildinformāciju skatiet otrreizējās pārstrādāšanas rokasgrāmatā, kas ir iekļauta katrā jaunā HP izejmateriāla komplektācijā.


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 saistībā ar kasetnēm, kas nav oriģinālās HP drukas kasetnes

Hewlett-Packard Company iesaka neizmantot kasetnes, ko nav ražojis HP, - ne jaunas, ne atjaunotas kasetnes.

 **PIEZĪME.** Uz jebkādiem bojājumiem, kas radušies, izmantojot drukas kasetnes, ko nav izgatavojis 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 un 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, atšķiras noņemamā cilpiņa vai iepakojums).

Nomainas norādījumi

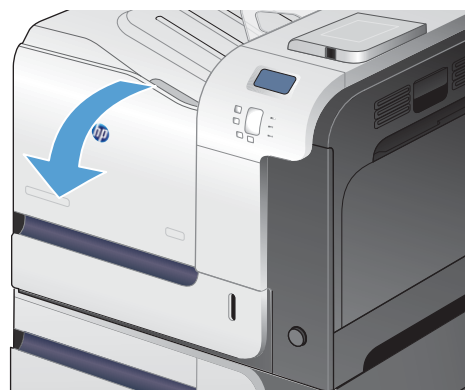
Nomainiet drukas kasetni

Iekārta izmanto četras krāsas, un tai ir atsevišķa printera kasetne katrai tās krāsai: melns (K), fukšsins (M), ciāns (C) un dzeltens (Y).

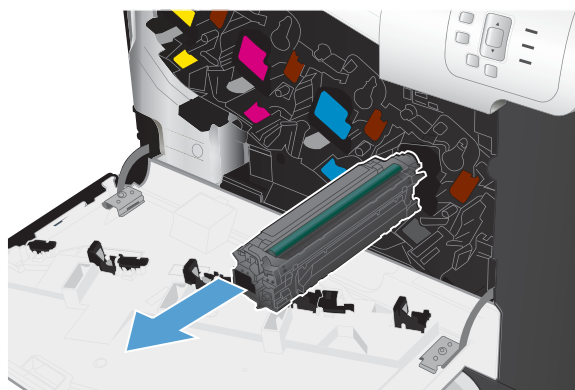
⚠ UZMANĪBU! Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu lupatu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsts ūdens veicina tonera iesūkšanos audumā.

📝 PIEZĪME. Informācija par lietoto printera kasetņu otrreizējo pārstrādi atrodas uz printera kasetnes kastes.

1. Atvērt priekšējās durtiņas. Pārliecinieties, ka durtiņas ir pilnīgi atvērtas.

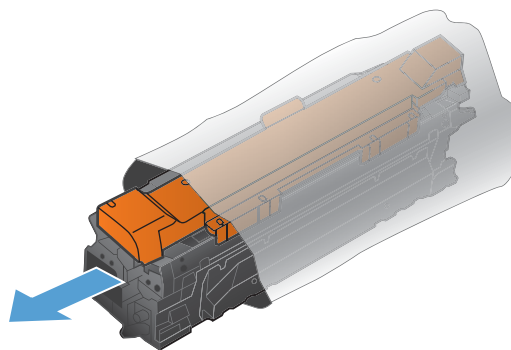


2. Satveriet izlietotās printera kasetnes rokturi un izvelciet to ārā.

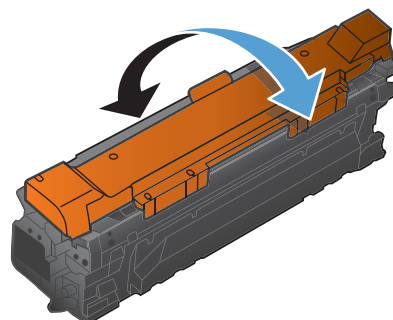


3. Ievietojiet izlietoto printera kasetni iesaiņojumā. Informācija par lietoto printera kasetņu otrreizējo pārstrādi atrodas uz printera kasetnes kastes.

4. Izņemiet jauno printera kasetni no iesaiņojuma.



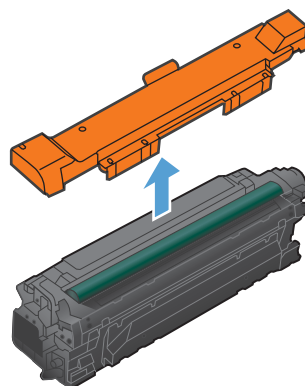
5. Satveriet abus printera kasetnes galus un izlīdziniet toneri, viegli sakratot printera kasetni.



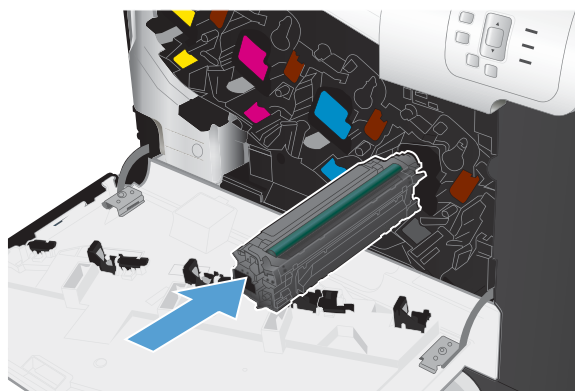
6. Noņemiet no printera kasetnes oranžo aizsarguzlīmi.

UZMANĪBU! Izvairīties no ilglaicīgas pakļaušanas gaismas ietekmei.

UZMANĪBU! Neaiztieciēt zaļo veltnīti. Tam pieskaroties, varat sabojāt kasetni.



7. Novietojiet printera kasetni tai paredzētajā slotā un iebīdiet tik tālu, lai kasetne ar klikšķi fiksējas vietā.





8. Aizvēriet priekšējās durtiņas.



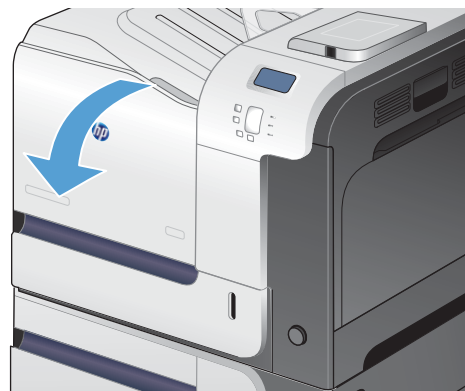
Nomainīt tonera savākšanas vienību

Nomainīt tonera savākšanas vienību pēc vadības paneļa atgādinājuma .

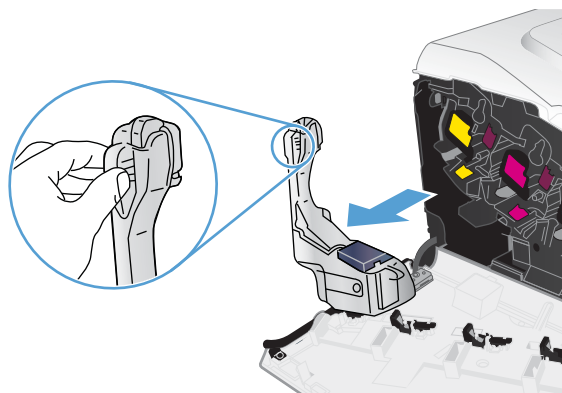
 **PIEZĪME.** Tonera savākšanas vienība ir radīta vienreizējai lietošanai. Nemēģiniet iztukšot tonera savākšanas vienību, lai izmantotu atkārtoti. Šāda rīcība var izraisīt tonera izšķakstīšanos iekārtā, un rezultātā var samazināties drukas kvalitāte. Pēc izlietošanas atdodiet tonera savākšanas vienību otrreizējai pārstrādei HP Planet Partners programmai.

 **PIEZĪME.** Drukājot dokumentus, kuriem nepieciešams liels tonera daudzums, tonera savākšanas vienība var ātri piepildīties. Drukājot šāda veida dokumentus, HP iesaka turēt pieejamu vēl vienu tonera savākšanas vienību.

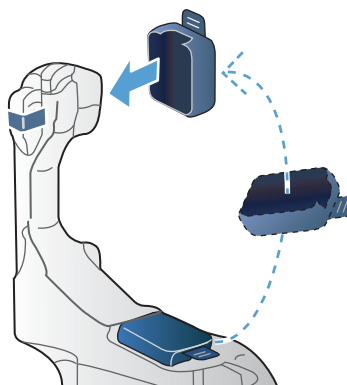
1. Atvērt priekšējās durtiņas. Pārlicinieties, ka durtiņas ir pilnīgi atvērtas.



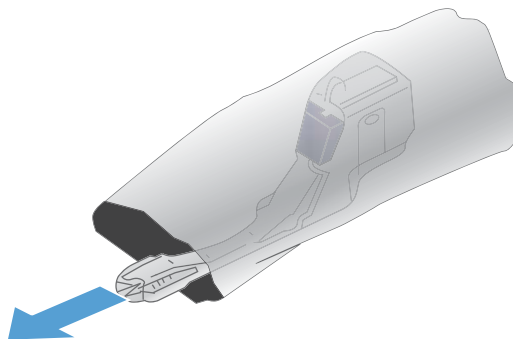
2. Satvert zilo uzlīmi tonera savākšanas vienības augšējajā daļā un izņemt to no iekārtas.



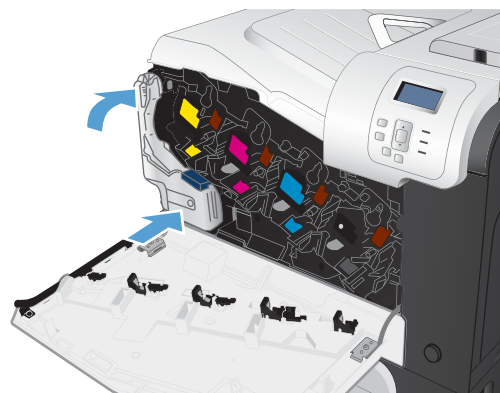
3. Uzlikt piestiprināto zilo kapi pāri zilajai atverei vienības augšējajā daļā .



4. Izņemt jauno tonera savācēju no iepakojuma.

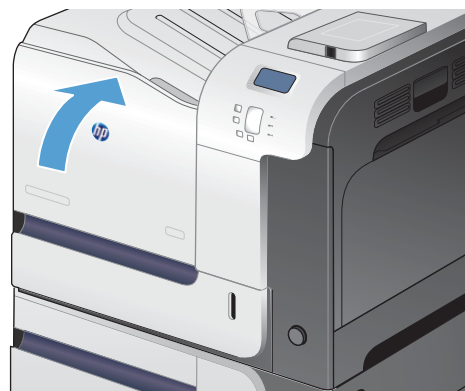


5. Vispirms iekārtā ievietot jaunās vienības apakšējo daļu un tad uzspiest uz tās augšējās daļas līdz atskan klikšķis, tai nostiprinoties sev paredzētajā vietā.



6. Aizvērt priekšējās durtiņas.

PIEZĪME. Ja tonera savākšanas vienība nav pareizi instalēta, priekšējās durtiņas nevaras ciēt līdz galam.



Lai otrreizēji pārstrādātu lietoto tonera savākšanas vienību, sekojiet instrukcijām, kas ir iekļautas pie jaunās tonera savākšanas vienības.

Izejmateriālu problēmu risināšana

Drukas kasetņu pārbaude

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

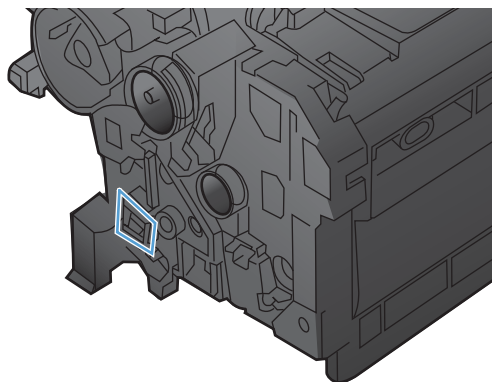
- druka ir pārāk blāva vai vietām šķiet izbalējusi;
- izdrukātajās lapās ir nelieli neapdrukāti laukumiņi;
- uz izdrukātajām lapām ir svītras vai joslas.

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	Hewlett-Packard Company neiesaka izmantot izejmateriālus, ko nav ražojusi HP, neatkarīgi no tā, vai tie ir jauni vai pārstrādāti. Tā kā šādas kasetnes nav HP produkti, kompānija nevar noteikt to konstrukciju un kontrolēt 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. 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.

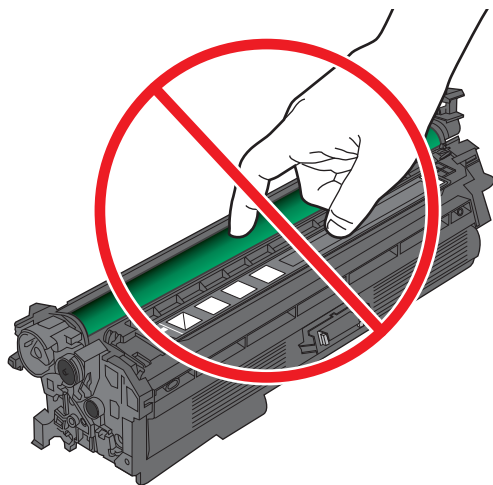
Drukas kasetnes bojājumu pārbaude

1. Pārbaudiet, vai atmiņas mikroshēma nav bojāta vai pazudusi.



2. Pārbaudiet zaļā attēlveidošanas veltņa virsmu. Tas atrodas drukas kasetnes augšdaļā.

⚠ UZMANĪBU! Nepieskarieties zaļajam veltņim (attēlveidošanas veltņim), kas atrodas drukas kasetnes augšpusē. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltņa var radīt drukas kvalitātes problēmas.



3. Ja uz attēlveidošanas veltņa ir redzami skrāpējumi, pirkstu nospiedumi vai citi bojājumi, nomainiet drukas kasetni.
4. Ja attēlveidošanas veltņis nešķiet bojāts, vēlreiz ievietojiet drukas kasetni. Izdrukājiet dažas lapas, lai redzētu, vai problēma ir atrisināta.


Defektu atkārtošanās

Ja defekti uz lapas regulāri atkārtojas, izmantojiet lineālu un tālāk doto tabulu, lai noteiktu defekta iemeslu. Novietojiet veltņiša augšējo daļu pie pirmā defekta. Iezīme, kas atrodas blakus nākamajam defektam, norāda, kurš no komponentiem ir jāaizstāj.

Attālums starp defektiem	Iekārtas komponenti, kas izraisa defektu
27 mm	Drukas kasetne (galvenais uzlādes rullītis)
32 mm	Drukas kasetne (attīstītāja rullītis)
44 mm	Drukas mehānisms (galvenais pārnese rullītis)
49 mm	Drukas kasetne (papildināšanas/padeves rullītis)
50 mm	Drukas mehānisms (sekundārais pārnese rullītis)
76 mm	Drukas kasetne (OPC)
77 mm	Termofiksators (termoplēve)
78 mm	Termofiksators (piespiedējveltnītis)

Izejmateriālu stāvokļa lapas drukāšana

Lapā **Drukas izejmateriālu stāvoklis** ir norādīts aptuvenais atlikušais drukas kasetnes kalpošanas laiks. Tajā ir norādīts arī pareizās oriģinālās HP drukas kasetnes daļas numurs, kas jāizmanto, pasūtot rezerves kasetni, kā arī cita noderīga informācija.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu **Sākums** .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Atskaites**
 - **Konfigurācija/statusa lapas**
3. Nospiediet lejupvērsto bultiņu ▼, lai iezīmētu **Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa** vienumu un pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai atlasītu to.
4. Nospiediet augšupvērsto bultiņu ▲, lai iezīmētu **Drukāt** vienumu, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

Vadības paneļa izejmateriālu ziņojumu skaidrojums

Šajā tabulā ir sniegta svarīga informācija par izejmateriālu stāvokļa ziņojumiem.

10.XX.YY Izejmateriālu atmiņas kļūda

Apraksts

Iekārta nevar nolasīt vai ierakstīt vismaz vienā printera kasetnes atmiņas mikroshēmā vai arī printera kasetnē nav atmiņas mikroshēmas.

Atmiņas kasetnes atmiņas kļūdas

- YY = 00
- XX = 00 - melna krāsa
- XX = 01 - ciāna krāsa
- XX = 02 - fuksīna krāsa
- XX = 03 - dzeltena krāsa

Trūkstošas atmiņas mikroshēmas kļūdas

- YY = 10
- XX = 00 - melna krāsa
- XX = 01 - ciāna krāsa

- XX = 02 - fukšīna krāsa
- XX = 03 - dzeltena krāsa

Ieteicamā darbība

Pārinstalējiet printera kasetni vēlreiz vai instalējiet jaunu printera kasetni.

Ciāna krāsas tintes kasetnē ir ļoti zems krāsas līmenis

Apraksts

Pienākušas drukas kasetnes paredzētā kalpošanas laika beigas.

Izdrukas kvalitāte var samazināties. Nomainiet drukas kasetni, kad izdrukas kvalitāte kļūst nepieņemama.

Ieteicamā darbība

Lai nodrošinātu optimālu drukas kvalitāti, HP iesaka šajā brīdī nomainīt printera kasetni. Šobrīd drukas kasetne nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Faktiskais drukas kasetnes darbmūžs var atšķirties.

Kad HP drukas kasetne ir sasniegusi ļoti zema līmeņa sliekšni, uz to vairs neattiecas HP augstākās klases aizsardzības garantija. Nolemjot turpināt drukāšanu pēc ļoti zema izejmateriālu sliekšņa sasniegšanas, drukas defekti vai drukas kasetnes kļūmes netiks uzskatīti par materiālu vai ražošanas defektiem atbilstoši HP drukas kasetņu garantijas nosacījumiem.

Ciāna krāsas tintes kasetnē ir zems krāsas līmenis

Apraksts

Drukas kasetnes paredzētais kalpošanas laiks tuvojas beigām.

Ieteicamā darbība

Iekārta norāda, kad krāsas līmenis drukas kasetnē ir zems. Faktiskais drukas kasetnes darbmūžs var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties jaunu kasetni, lai uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Printera kasetne tagad nav jānomaina.

Dzeltenās krāsas kasetnē ir zems krāsas līmenis

Apraksts

Drukas kasetnes paredzētais kalpošanas laiks tuvojas beigām.

Ieteicamā darbība

Iekārta norāda, kad krāsas līmenis drukas kasetnē ir zems. Faktiskais drukas kasetnes darbmūžs var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties jaunu kasetni, lai uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Printera kasetne tagad nav jānomaina.

Dzeltenās krāsas tintes kasetnē ir ļoti zems krāsas līmenis

Apraksts

Pienākušas drukas kasetnes paredzētā kalpošanas laika beigās.

Izdrukas kvalitāte var samazināties. Nomainiet drukas kasetni, kad izdrukas kvalitāte kļūst nepieņemama.

Ieteicamā darbība

Lai nodrošinātu optimālu drukas kvalitāti, HP iesaka šajā brīdī nomainīt printera kasetni. Šobrīd drukas kasetne nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Faktiskais drukas kasetnes darbmūžs var atšķirties.

Kad HP drukas kasetne ir sasniegusi ļoti zema līmeņa sliekšni, uz to vairs neattiecas HP augstākās klases aizsardzības garantija. Nolemjot turpināt drukāšanu pēc ļoti zema izejmateriālu sliekšņa sasniegšanas, drukas defekti vai drukas kasetnes kļūmes netiks uzskatīti par materiālu vai ražošanas defektiem atbilstoši HP drukas kasetņu garantijas nosacījumiem.

Fuksīna krāsas kasetnē ir zems krāsas līmenis

Apraksts

Drukas kasetnes paredzētais kalpošanas laiks tuvojas beigām.

Ieteicamā darbība

Iekārta norāda, kad krāsas līmenis drukas kasetnē ir zems. Faktiskais drukas kasetnes darbmūžs var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties jaunu kasetni, lai uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Printera kasetne tagad nav jānomaina.

Fuksīna krāsas tintes kasetnē ir ļoti zems krāsas līmenis

Apraksts

Pienākušas drukas kasetnes paredzētā kalpošanas laika beigās.

Izdrukas kvalitāte var samazināties. Nomainiet drukas kasetni, kad izdrukas kvalitāte kļūst nepieņemama.

Ieteicamā darbība

Lai nodrošinātu optimālu drukas kvalitāti, HP iesaka šajā brīdī nomainīt printera kasetni. Šobrīd drukas kasetne nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Faktiskais drukas kasetnes darbmūžs var atšķirties.

Kad HP drukas kasetne ir sasniegusi ļoti zema līmeņa sliekšni, uz to vairs neattiecas HP augstākās klases aizsardzības garantija. Nolemjot turpināt drukāšanu pēc ļoti zema izejmateriālu sliekšņa sasniegšanas, drukas defekti vai drukas kasetnes kļūmes netiks uzskatīti par materiālu vai ražošanas defektiem atbilstoši HP drukas kasetņu garantijas nosacījumiem.

Izejmateriāli atrodas nepareizā pozīcijā

Apraksts

Divi vai vairāk printera kasetņu sloti satur neatbilstošu printera kasetni.

No labās puses uz kreiso, printera kasetnes uzstādāmas šādā secībā:

- Dzeltena
- Madženta
- Ciāna
- Melna

Ieteicamā darbība

Katrā slotā ievietojiet atbilstošas krāsas kasetni.

Ļoti zems izejmateriālu līmenis

Apraksts

Šis ziņojums parādās, kad vismaz divos izejmateriālos ir ļoti zems līmenis. Noskaidrojiet, kuru izejmateriālu līmenis ir zems. Faktiskais izejmateriāla atlikušais darbmūžs var atšķirties. Šoreiz nav jāveic izejmateriālu nomaiņa, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Ja HP izejmateriāli ir sasnieguši ļoti zema līmeņa sliekšni, uz tiem vairs neattiecas HP augstākas klases aizsardzības garantija.

Ieteicamā darbība

Lai turpinātu krāsu druku, nomainiet izejmateriālus vai atkārtoti konfigurējiet printeri, izmantojot izvēlni **Izejmateriālu pārvaldīšana** vadības panelī.

Ļoti zems termofiksatora līmenis

Apraksts

Termofiksatora līmenis ir ļoti zems. Faktiskais izejmateriāla atlikušais darbmūžs var atšķirties. Šobrīd termofiksatora komplekts nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte nav nepieņemama. Ja HP izejmateriāli ir sasnieguši ļoti zema līmeņa sliekšni, uz tiem vairs neattiecas HP augstākas klases aizsardzības garantija.

Ieteicamā darbība

Ja drukas kvalitāte vairs nav pieņemama, nomainiet termofiksatora komplektu. Norādījumi ir iekļauti termofiksatora komplektā.

Melnās tintes kasetnē ir ļoti zems krāsas līmenis

Apraksts

Pienākušas drukas kasetnes paredzētā kalpošanas laika beigas.

Izdrukas kvalitāte var samazināties. Nomainiet drukas kasetni, kad izdrukas kvalitāte kļūst nepieņemama.

Ieteicamā darbība

Lai nodrošinātu optimālu drukas kvalitāti, HP iesaka tagad nomainīt printera kasetni. Šobrīd drukas kasetne nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Faktiskais drukas kasetnes darbūms var atšķirties.

Kad HP drukas kasetne ir sasniegusi ļoti zema līmeņa sliekšni, uz to vairs neattiecas HP augstākās klases aizsardzības garantija. Nolemjot turpināt drukāšanu pēc ļoti zema izejmateriālu sliekšņa sasniegšanas, drukas defekti vai drukas kasetnes kļūmes netiks uzskatīti par materiālu vai ražošanas defektiem atbilstoši HP drukas kasetņu garantijas nosacījumiem.

Melnās tintes kasetnē ir zems krāsas līmenis

Apraksts

Drukas kasetnes paredzētais kalpošanas laiks tuvojas beigām.

Ieteicamā darbība

Iekārta norāda, kad krāsas līmenis drukas kasetnē ir zems. Faktiskais drukas kasetnes darbūms var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties jaunu kasetni, lai uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Printera kasetne tagad nav jānomaina.

Nepareiza kasetne <krāsa> slotā

Apraksts

Printera kasetnei norādītajā slotā ievietota neatbilstošas krāsas kasetne. No labās puses uz kreiso, printera kasetnes uzstādāmas šādā secībā:

- Dzeltēna
- Madžēnta
- Ciāna
- Melna

Ieteicamā darbība

Izņemiet printera kasetni no šī slotā un ievietojiet to atbilstošajā slotā.

Nesaderīga <krāsa> kasetne

Apraksts

Norādītās krāsas printera kasetne nav savietojama ar šo produktu.

Ieteicamā darbība

Nomainiet šo printera kasetni ar šim produktam paredzētu.

Nesaderīgs termofiksators

Apraksts

Termofiksators nav savietojams ar šo iekārtu.

Ieteicamā darbība

⚠ BRĪDINĀJUMS! Iekārtas izmantošanas laikā kausētājs var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.

1. Atveriet labās puses vāku.
2. Izņemiet neatbilstošo kausētāju.
3. Instalējiet atbilstošu kausētāju.
4. Aizveriet labās puses vāku.

Nomainiet <krāsa> kasetni

Apraksts

Šis brīdinājums parādās tikai tad, ja iekārta ir konfigurēta apstādies, kad drukas kasetne sasniedz ļoti zemu sliekšni. Iekārta norāda, kad materiālu līmenis sasniedzis noteiktā kalpošanas laika beigas. Patiesais kalpošanas laiks var atšķirties no aprēķinātā. Sagatavojiet izejmateriālus nomaīnai, kad drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Izejmateriālus pagaidām nevajag nomainīt, ja vien drukas kvalitāte ir pieņemama. Pēc HP izejmateriālu aptuvenā kalpošanas laika beigām uz tiem vairs neattiecas HP augstākas klases aizsardzības garantija.

Ieteicamā darbība

Nomainiet norādīto krāsu printera kasetni.

Vai konfigurējiet iekārtu, lai būtu iespējams turpināt drukāšanu, izmantojot **Izejmateriālu pārvaldīšana** izvēlni.

Nomainiet materiālus

Apraksts

Šis brīdinājums parādās tikai tad, ja iekārta ir konfigurēta apstādies, kad drukas kasetnes sasniedz „ļoti zemu” sliekšni. 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 HP izejmateriālu aptuvenā kalpošanas laika beigām uz tiem vairs neattiecas HP augstākas klases aizsardzības garantija.

Ieteicamā darbība

Nomainiet nepieciešamos izejmateriālus.

Vai konfigurējiet iekārtu, lai būtu iespējams turpināt drukāšanu, izmantojot **Izejmateriālu pārvaldīšana** izvēlni.

Nomainiet termofiksatora komplektu

Apraksts

Iekārta norāda, kad termofiksatora komplekts sasniedzis noteiktā kalpošanas laika beigas. Patiesais kalpošanas laiks var atšķirties no aprēķinātā. Iegādājieties termofiksatora komplektu nomainībai, kad drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Termofiksatora komplektu pagaidām nevajag nomainīt, ja vien drukas kvalitāte nav nepieņemama. Kad pienākušas termofiksatora komplekta kalpošanas laika aptuvenās beigas, uz to vairs neattiecas HP augstākas klases aizsardzības garantija.

Ieteicamā darbība

⚠ BRĪDINĀJUMS! Iekārtas izmantošanas laikā kausētājs var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.

Nomainiet termofiksatora komplektu. Norādījumi ir iekļauti termofiksatora komplektā.

Nomainiet tonera savākšanas vienību

Apraksts

Iekārta norāda, kad tonera savākšanas vienība ir sasniegusi noteiktā kalpošanas laika beigas. Patiesais kalpošanas laiks var atšķirties no aprēķinātā. Ieteicams nomainīt tonera savākšanas vienību divu nedēļu laikā pēc šī ziņojuma parādīšanās, lai izvairītos no pārpildīšanas un iespējamās tonera izšķelšanās. Kad tonera savākšanas vienība ir sasniegusi aptuvenās tās kalpošanas laika beigas, uz to vairs neattiecas HP augstākas klases aizsardzības garantija.

Ieteicamā darbība

Nomainiet tonera savākšanas vienību.

Ja vēlaties, lai tonera savākšanas vienība darbojas arī pēc tam paredzētās ietilpības sasniegšanas, lai turpinātu drukāšanu, atkārtoti konfigurējiet iekārtu izvēlnē **Izejmateriālu pārvaldīšana**. Šī opcija nav ieteicama, jo var izraisīt tonera savākšanas vienības pārpildīšanos, kas var novest pie iekārtas remonta.

Nomainiet tonera savākšanas vienību

Apraksts

Iekārta norāda, kad tonera savākšanas vienība ir sasniegusi noteiktā kalpošanas laika beigas. Patiesais kalpošanas laiks var atšķirties no aprēķinātā. Ieteicams nomainīt tonera savākšanas vienību divu nedēļu laikā pēc šī ziņojuma parādīšanās, lai izvairītos no pārpildīšanas un iespējamās tonera izšķelšanās. Kad tonera savākšanas vienība ir sasniegusi aptuvenās tās kalpošanas laika beigas, uz to vairs neattiecas HP augstākas klases aizsardzības garantija.

Ieteicamā darbība

Nomainiet tonera savākšanas vienību.

Ja vēlaties, lai tonera savākšanas vienība darbojas arī pēc tam paredzētās ietilpības sasniegšanas, lai turpinātu drukāšanu, atkārtoti konfigurējiet iekārtu izvēlnē **Izejmateriālu pārvaldīšana**. Šī opcija nav ieteicama, jo var izraisīt tonera savākšanas vienības pārpildīšanos, kas var novest pie iekārtas remonta.

Tiek izmantots lietots izejmateriāls

Apraksts

Viena printera kasetne ir jau iepriekš lietota.

Ieteicamā darbība

Ja esat pārliecināts, ka esat iegādājies oriģinālu HP izejmateriālu, apmeklējiet www.hp.com/go/anticounterfeit.

Tonera savākšanas vienība ir gandrīz pilna

Apraksts

Tonera savākšanas vienība ir gandrīz pilna. Šis stāvoklis ir ekvivalents zemam izejmateriālu līmenim. Faktiskais izejmateriāla kalpošanas laiks var atšķirties. Šobrīd jums nav jānomaina tonera savākšanas vienība.

Ieteicamā darbība

Nekas nav jā dara, lai turpinātu. Apsveriet iespēju pasūtīt citu tonera savākšanas vienību.

Uzstādīts neatbalstīts izejmateriāls

Apraksts

Viena no printera kasetnēm ir paredzēta citai HP iekārtai.

Ieteicamā darbība

Izņemiet šo printera kasetni no slota un ievietojiet atbilstošo kasetni.

Zems izejmateriālu līmenis

Apraksts

Šis ziņojums parādās, kad vismaz divos izejmateriālos ir zems līmenis. Faktiskais izejmateriāla atlikušais darbmūžs var atšķirties. Noskaidrojiet, kuru izejmateriālu līmenis ir zems. Šoreiz nav jāveic izejmateriālu nomaiņa, ja vien drukas kvalitāte vairs nav pieņemama. Ja HP izejmateriāli ir sasnieguši ļoti zema līmeņa sliekšni, uz tiem vairs neattiecas HP augstākas klases aizsardzības garantija.

Ieteicamā darbība

Lai turpinātu krāsu druku, nomainiet izejmateriālus vai atkārtoti konfigurējiet printeri, izmantojot izvēlni **Izejmateriālu pārvaldīšana** vadības panelī.

Zems termofiksatora līmenis

Apraksts

Termofiksatora līmenis ir zems. Faktiskais izejmateriāla atlikušais darbmūžs var atšķirties. Apsveriet iespēju iegādāties termofiksatora rezerves komplektu, lai to uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Šobrīd termofiksatora komplekts nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte nav nepieņemama.


Ieteicamā darbība

Ja drukas kvalitāte vairs nav pieņemama, nomainiet termofiksatora komplektu. Norādījumi ir iekļauti termofiksatora komplektā.

8 Drukšanas uzdevumi

- [Drukšanas darba atcelšana operētājsistēmā Windows](#)
- [Vispārējie drukšanas uzdevumi, izmantojot sistēmu Windows](#)
- [HP ePrint izmantošana](#)
- [Papildu drukšanas uzdevumi, izmantojot Windows](#)
- [Drukšanai no dažādiem avotiem, izmantojot USB](#)

Drukāšanas darba atcelšana operētājsistēmā Windows

1. Vadības panelī nospiediet apturēšanas pogu .



2. Nospiediet lejupvērsto bultiņu ▼, lai izgaismotu opciju **Atcelt pēdējo darbu**, un pēc tam nospiediet pogu [Labi](#).

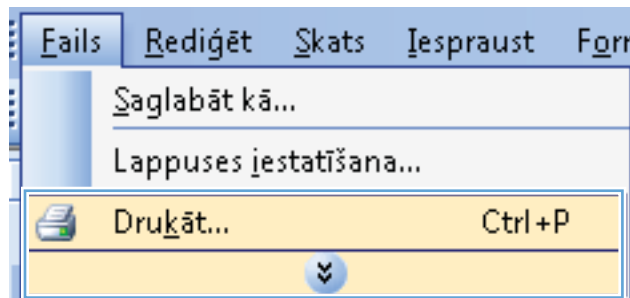
PIEZĪME. Pēc drukāšanas darba atcelšanas var paiet zināms laiks, līdz viss drukāšanas darbs tiek notīrīts.

Vispārējie drukas uzdevumi, izmantojot sistēmu Windows

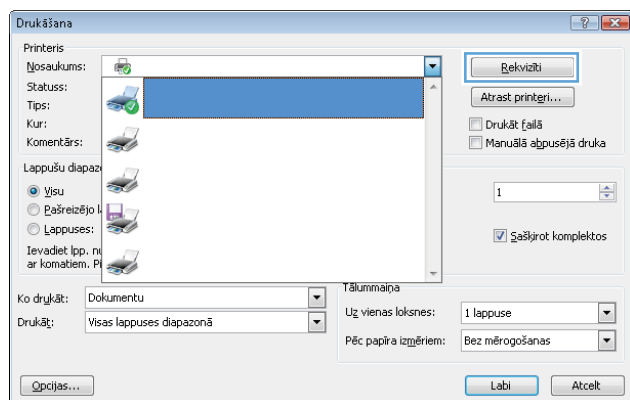
Drukāšanas dialoglodziņu no programmatūras var atvērt ar dažādām metodēm. Tālāk aprakstītā procedūra ietver tipisku metodi. Atsevišķām programmām nav izvēlnes **File** (Fails). Lai uzzinātu, kā atvērt drukāšanas dialoglodziņu, skatiet programmas dokumentāciju.

Printera draivera atvēršana sistēmā Windows

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

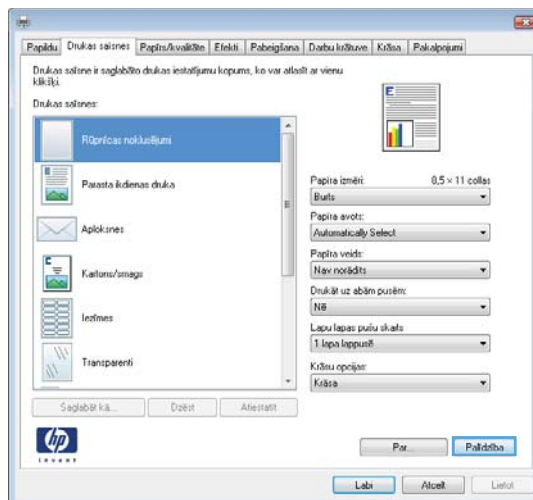


2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.



Palīdzības saņemšana par jebkuru Windows drukas opciju

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



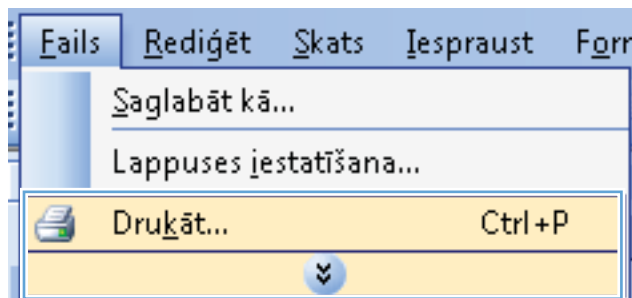
Drukājamo kopiju skaita maiņa, izmantojot Windows

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

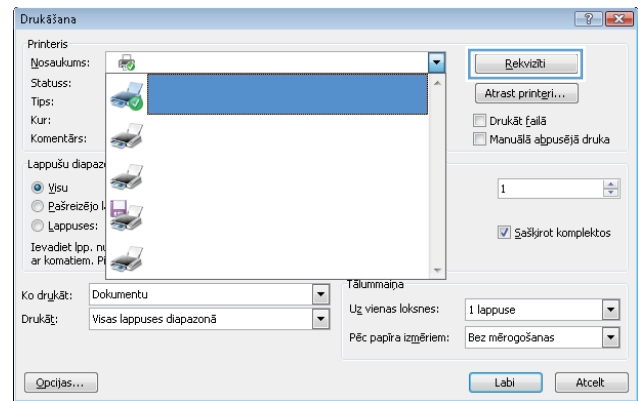
Pielāgoto drukas iestatījumu saglabāšana atkārtotai lietošanai, izmantojot Windows

Operētājsistēmā Windows izmantojiet drukas saīsni

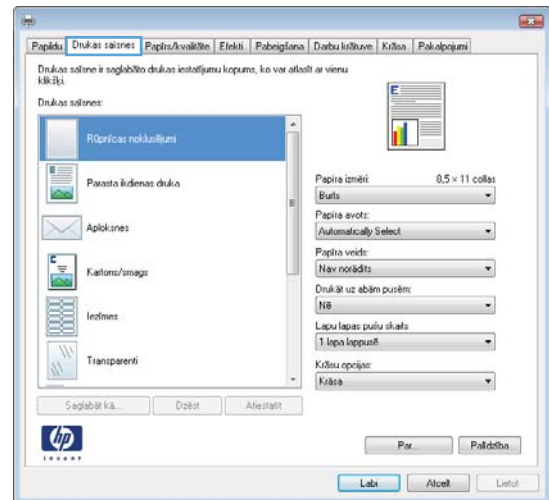
1. Izvēlnē **Faili** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



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

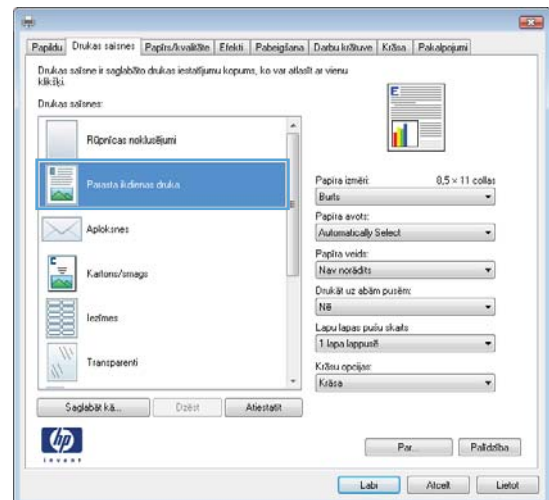


- Noklikšķiniet uz cilnes **Drukšanas saīsnas**.



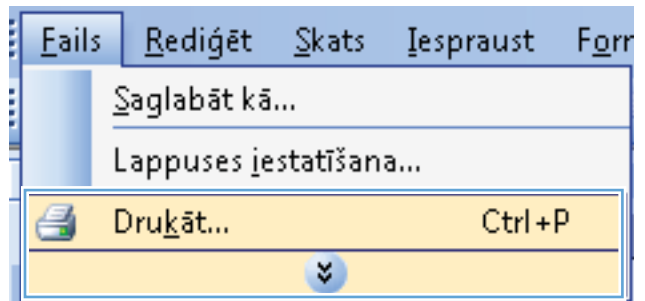
- Atlasiet vienu no saīsnēm un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

PIEZĪME. Atlasot saīsni, atbilstošie iestatījumi mainās pārējās printera dziņā cilnēs.

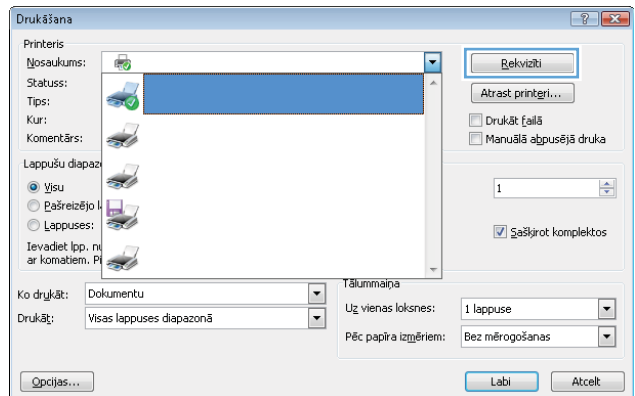


Izveidojiet drukāšanas saišnes

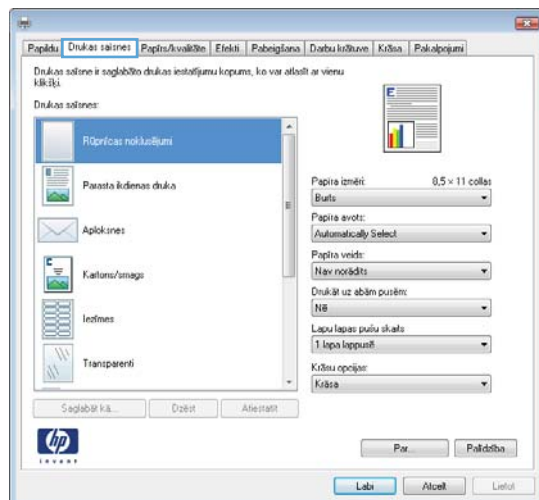
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekviziti** vai **Izvēles**.

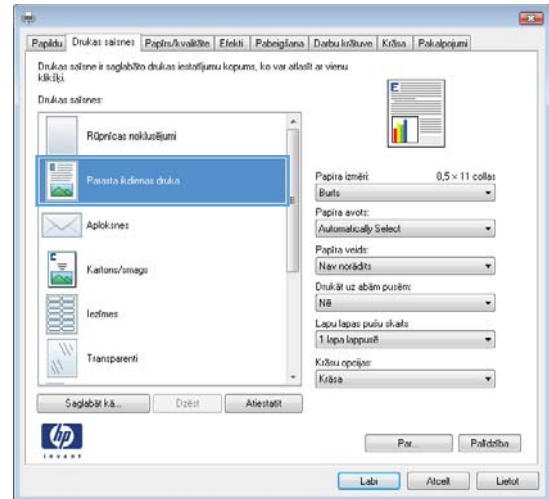


3. Noklikšķiniet uz cilnes **Drukšanas saišnes**.

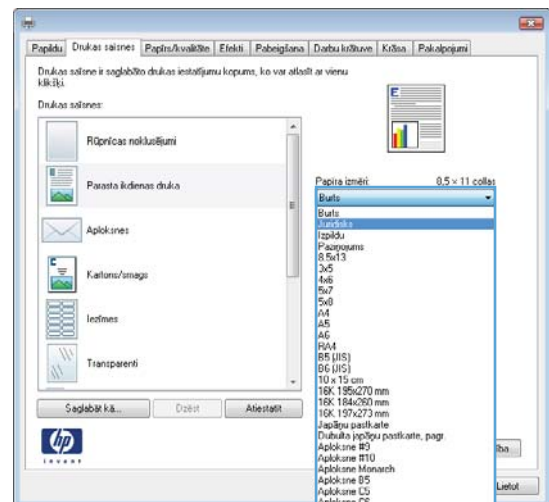


4. Atlasiet esošu saīsni kā jaunās saīsnes pamatu.

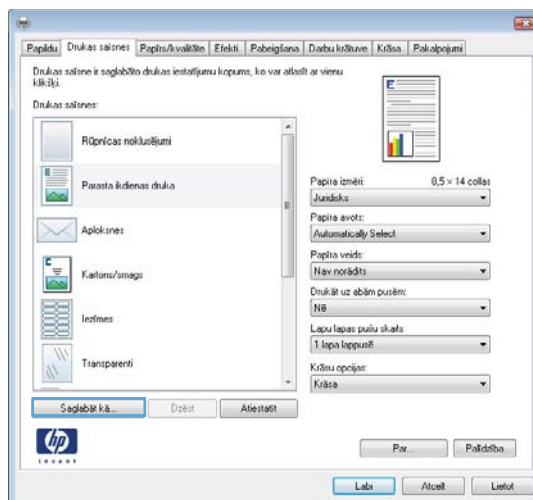
PIEZĪME. Vienmēr atlasiet saīsni ekrāna labajā pusē pirms jebkādu iestatījumu pielāgošanas. Ja vispirms pielāgosiet iestatījumus un tikai tad atlasīsiet saīsni, visi pielāgojumi pazudīs.



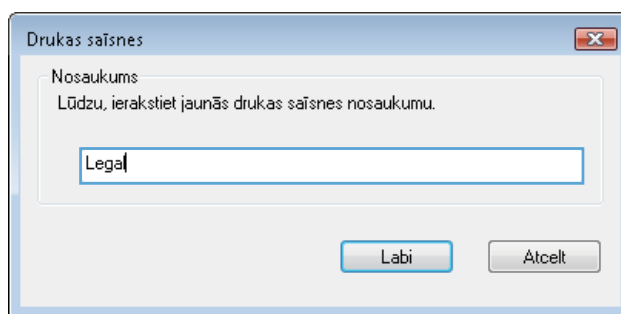
5. Atlasiet jaunās saīsnes drukāšanas opcijas.



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



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



Drukāšanas 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 **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā 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 **Izvēles**.
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 **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra veids** atlasiet opciju **Vairāk...**
5. Paplašiniet **Veids**: 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 **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet tekni.

Atlasiet drukas izšķirtspēju

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Apgabalā **Drukas kvalitāte** atlasiet izšķirtspēju pirmajā nolaižamajā sarakstā.

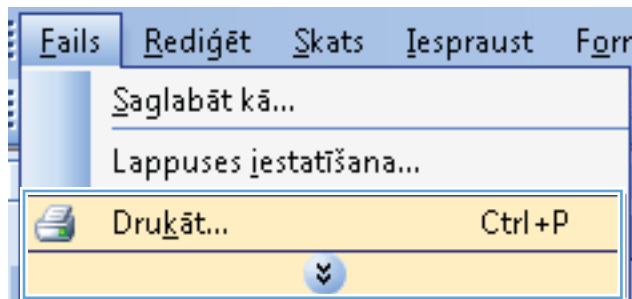
Drukāšana uz abām lapas pusēm (abpusējā druka) ar Windows

 **PIEZĪME.** Skatiet [Papīra orientācija ievietošanai padevēs 93. lpp.](#) , lai uzzinātu, kā pareizi ievietot papīru.

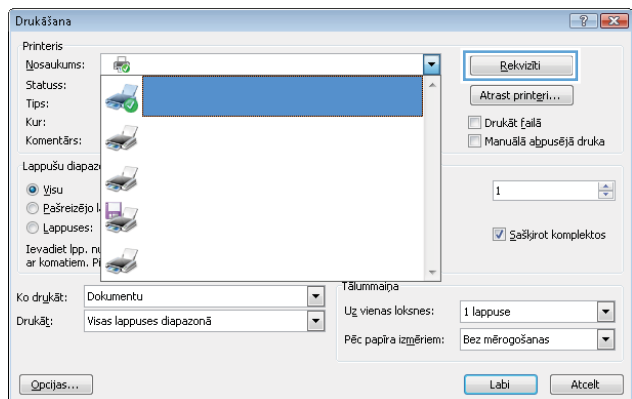
Manuāla druka uz abām pusēm sistēmā Windows

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

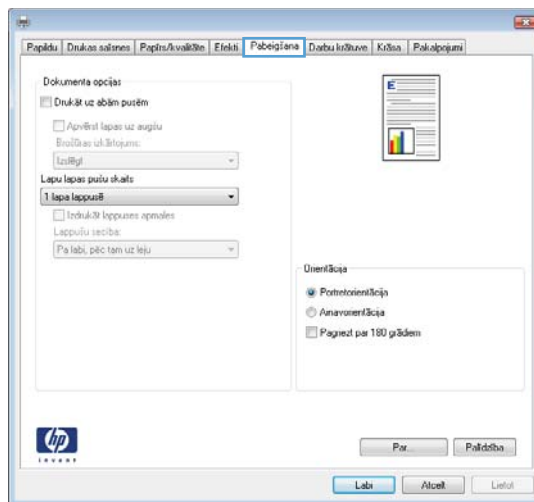
1. Izvēlnē **Faili** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



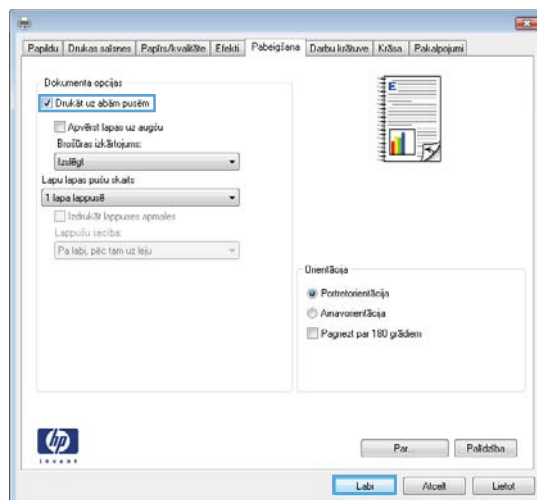
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekviziti** vai **Izvēles**.



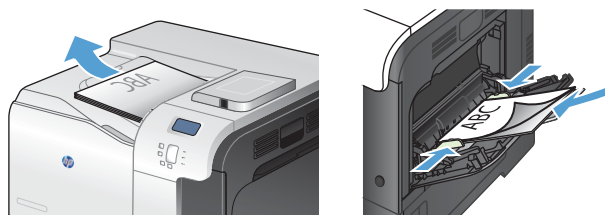
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.



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.



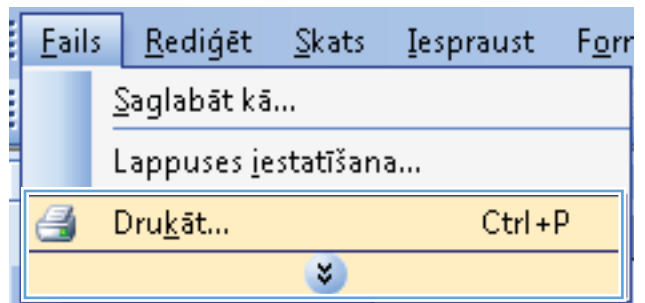
6. Vadības panelī nospiediet pogu **Labi**, lai drukātu darba otro pusi.



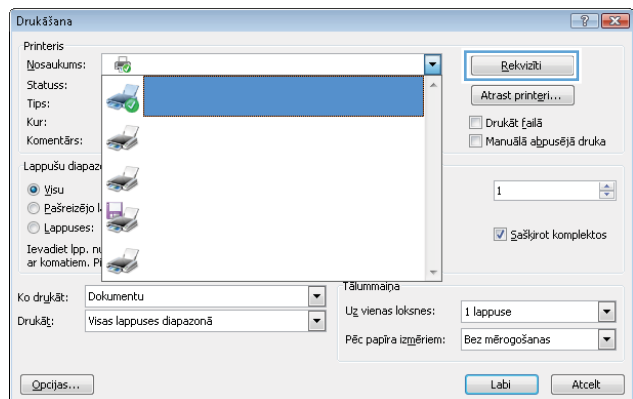
Automātiska druka uz abām pusēm, izmantojot Windows

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

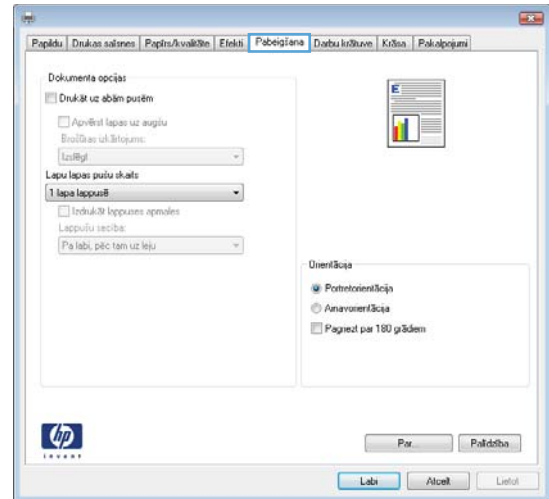
1. Izvēlnē **Faili** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



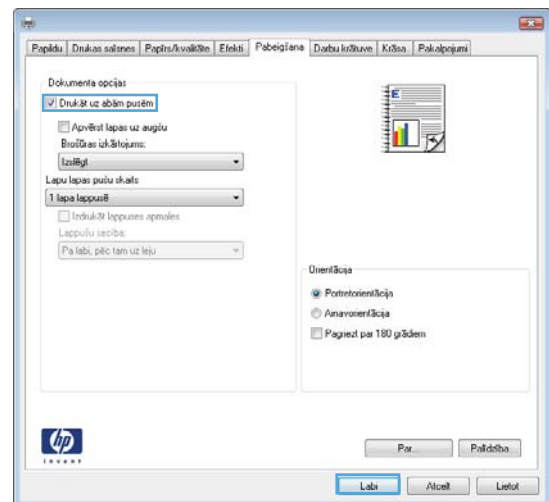
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.



3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.

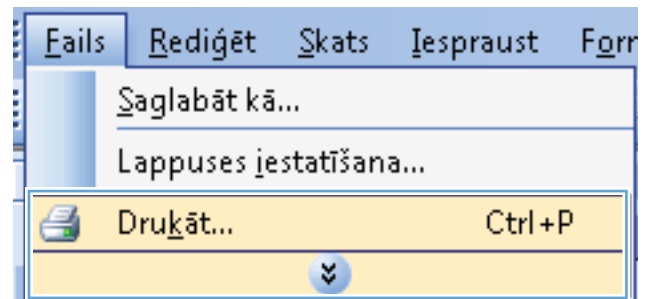


4. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt uz abām pusēm**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai veiktu drukas darbu.

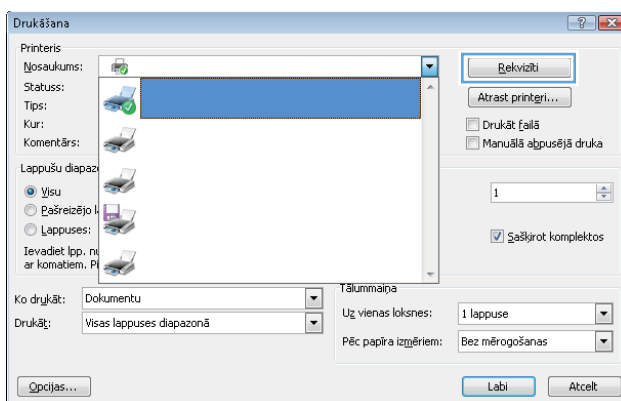


Vairāku lappušu drukāšana uz vienas lapas, izmantojot Windows

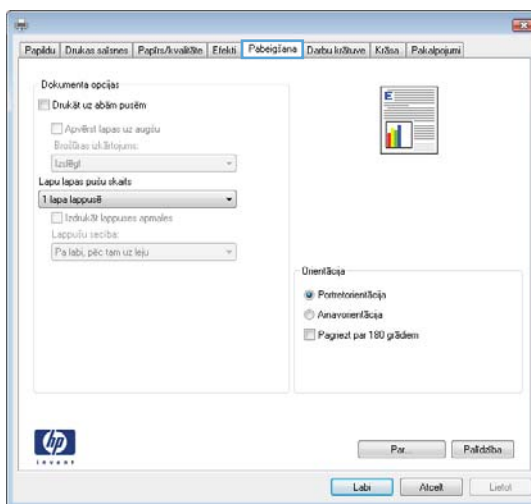
1. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.



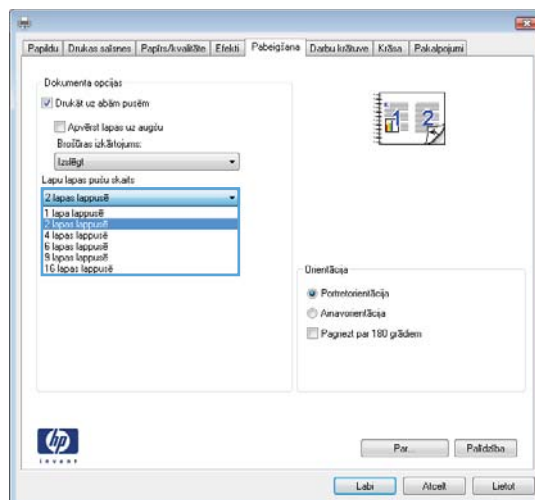
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.



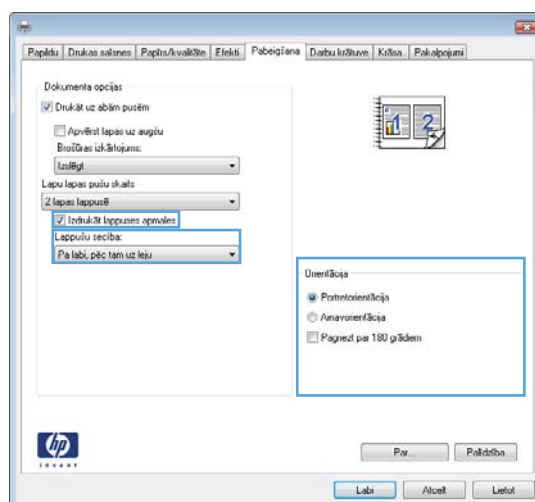
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.



4. Nolaizmajā sarakstā **Lappuses vienā loksnē** atlasiet lappušu skaitu lapā.

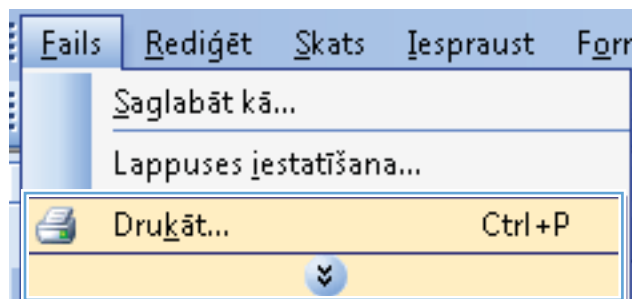


5. Atlasiet pareizās opcijas **Drukāt lappušu apmales, Lappušu secība** un **Orientācija**.

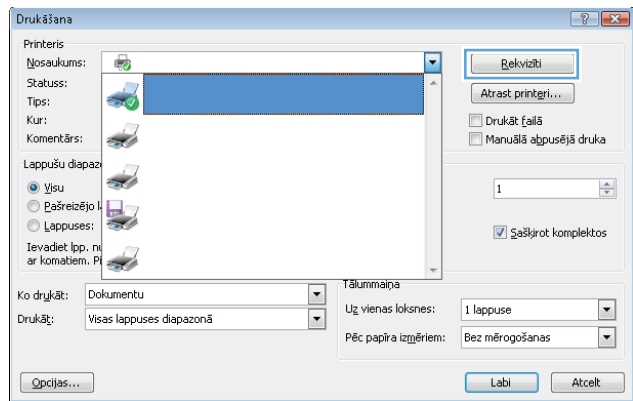


Lappuses orientācijas atlasīšana, izmantojot Windows

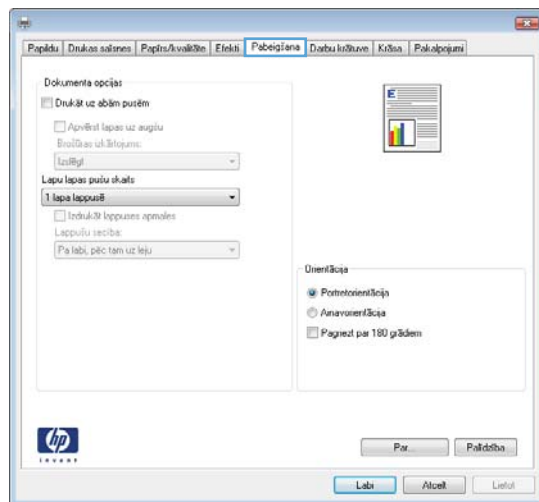
1. Izvēlnē **File** (Datne) lietojumprogrammā, klikšķiniet uz **Print** (Drukāt).



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

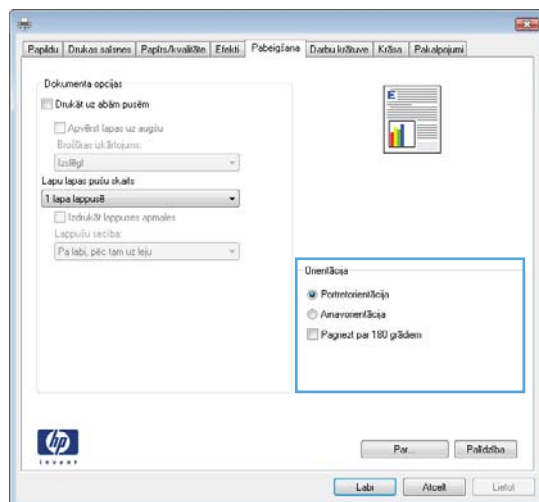


- Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.



- Apgabalā **Orientācija** atlasiet opciju **Portretorientācija** vai **Ainavorientācija**.

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



Krāsu opciju iestatīšana, izmantojot Windows


- Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
- Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Krāsains**.
4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **HP EasyColor**, lai nodzēstu to.
5. Apgabalā **Krāsu opcijas** atlasiet opciju **Manuāls** un noklikšķiniet uz pogas **Iestatījumi**.
6. Pielāgojiet vispārīgos kontūru kontroles iestatījumus, kā arī teksta, grafikas un fotogrāfiju iestatījumus.

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 tikla 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 **Tikla 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 iespējodat 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.

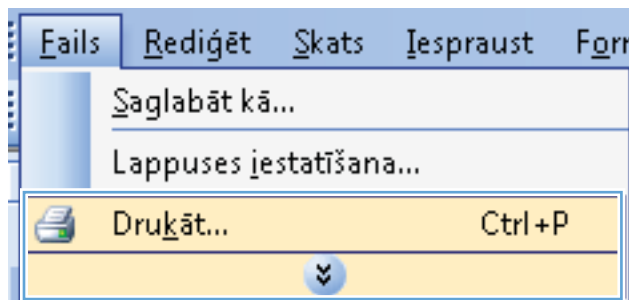
Papildu drukas uzdevumi, izmantojot Windows

Krāsaina teksta drukāšana melnā krāsā (pelēktoņu skalā), izmantojot Windows

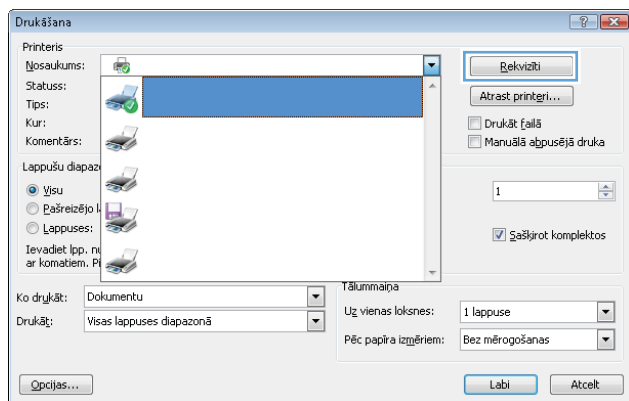
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Detalizēti**.
4. Paplašiniet **Dokumenta opcijas** sadaļu.
5. Paplašiniet **Printera funkcijas** sadaļu.
6. No **Drukāt visu tekstu kā melnu** nolaižamā saraksta atlasiet opciju **Iespējots**.

Drukāšana uz iepriekš apdrukātas iespiedveidlapas vai veidlapām, izmantojot Windows

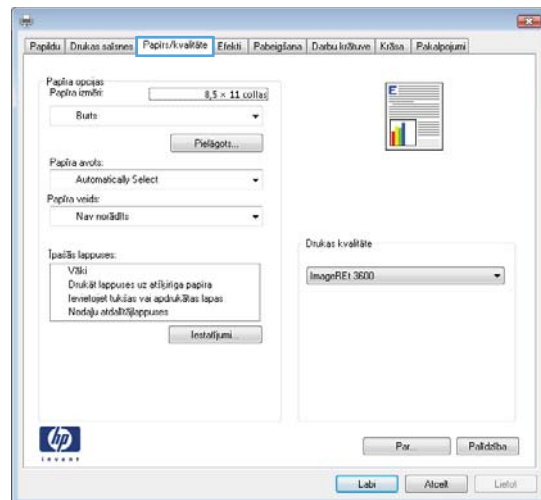
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



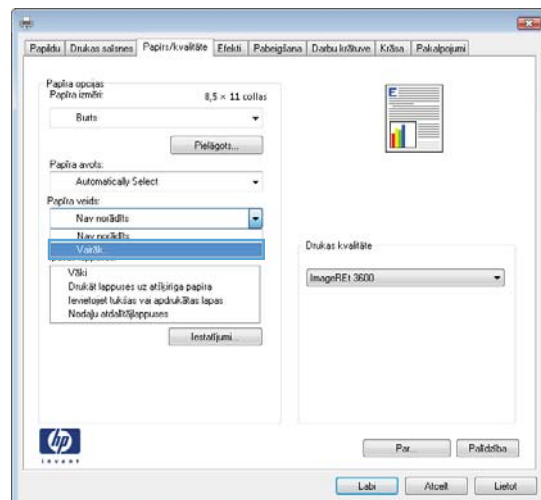
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.



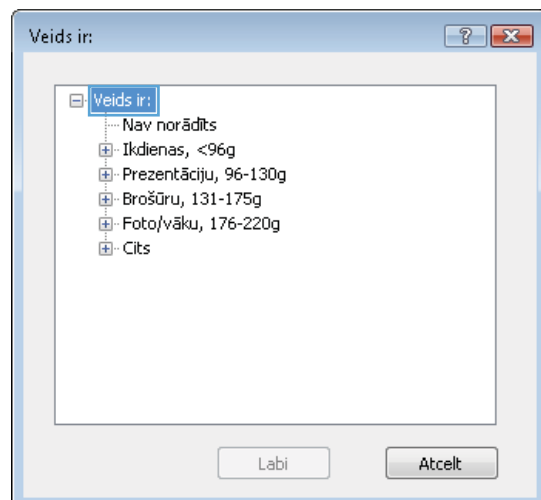
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.



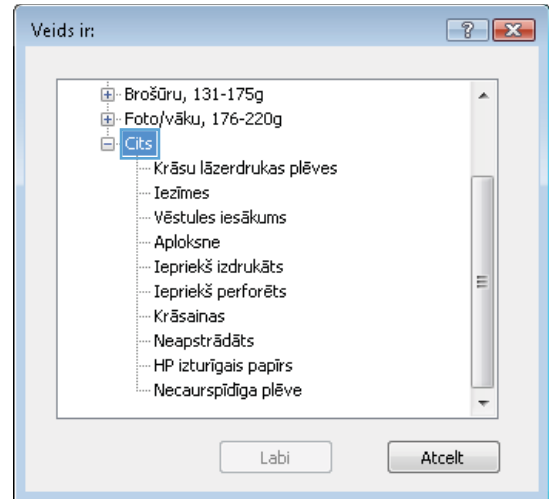
4. No **Papīra veids** uznirstošā saraksta atlasiet opciju **Vairāk...**



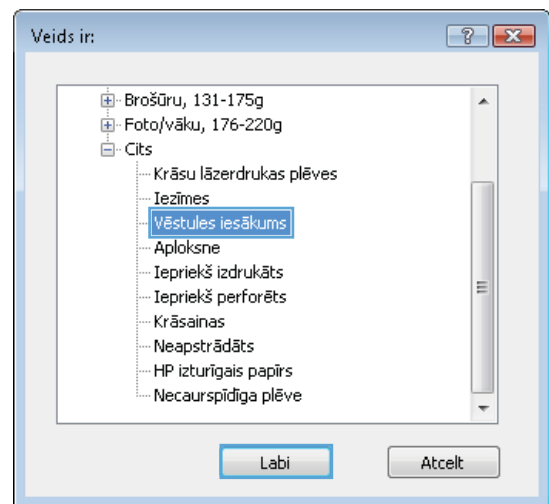
5. Paplašiniet **Veids:** opciju sarakstu.



6. Paplašiniet **Cits** opciju sarakstu.

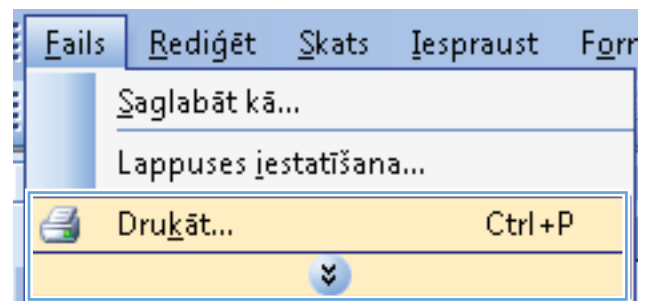


7. Atlasiet izmantotā papīra veidu un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

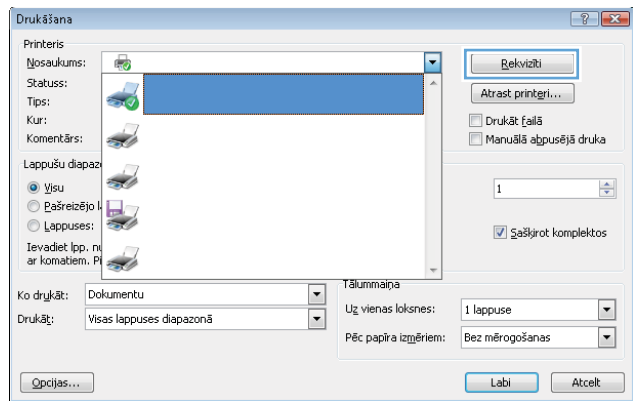


Drukāšana uz īpašiem papīra veidiem, uzlīmēm un caurspīdīgajām plēvē ar Windows

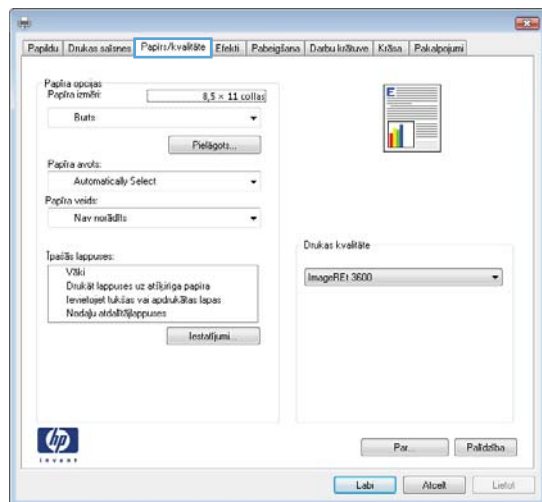
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



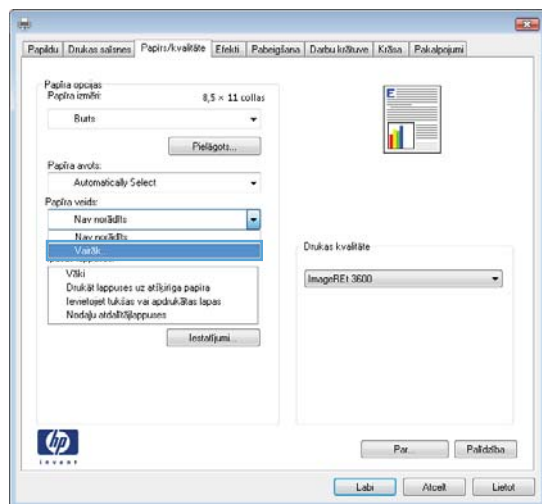
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.



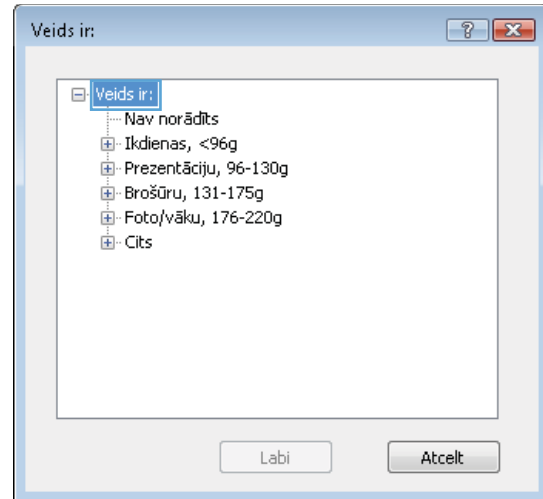
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.



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

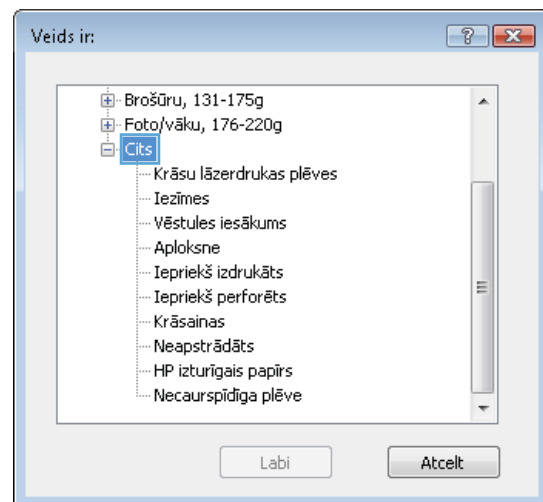


5. Paplašināt **Veids:** opciju sarakstu.

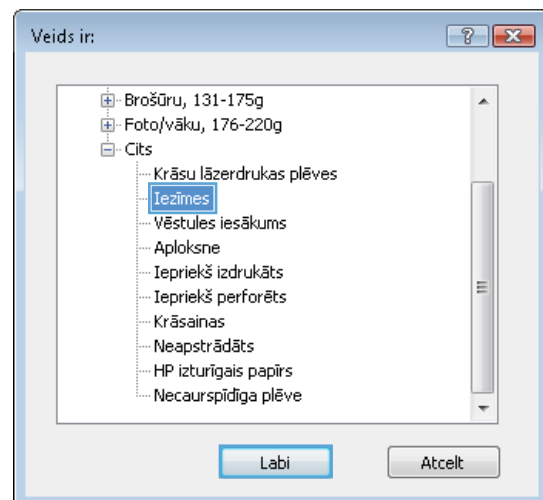


6. Paplašināt papīra veidu kategoriju, kas vislabāk raksturo jūsu papīru.

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

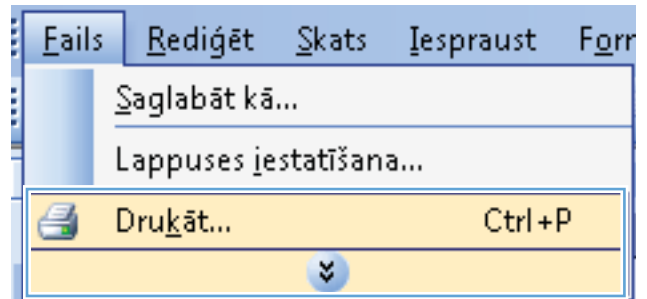


7. Atlasiet izmantotā papīra veidu un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

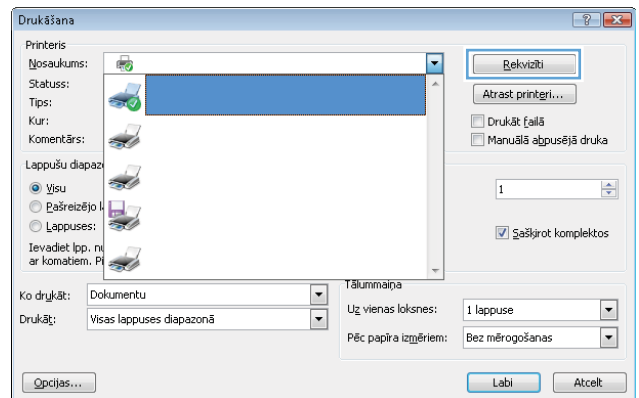


Pirmās vai pēdējās lapas drukāšana uz cita veida papīra, izmantojot Windows

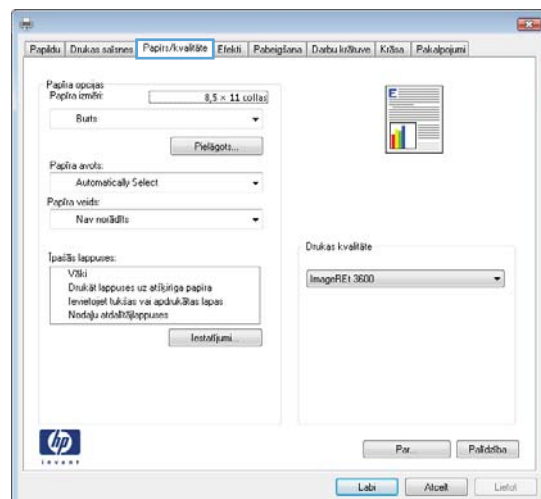
1. Izvēlnē **Faili** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



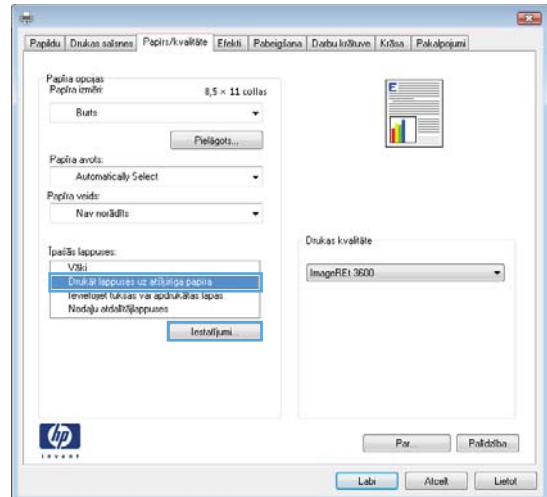
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.



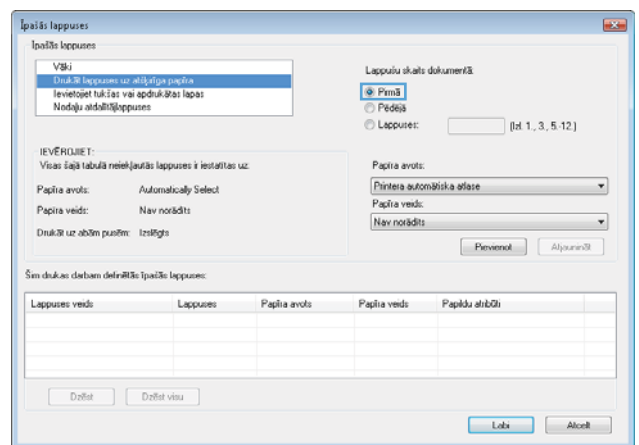
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.



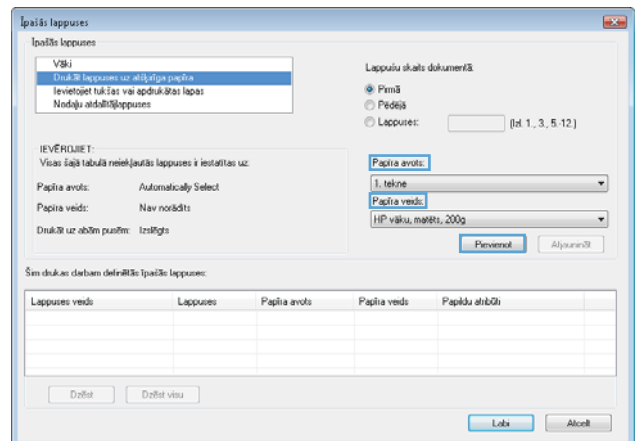
4. Apgabalā **Īpašās lappuses** atlasiet opciju **Drukāt lappuses uz atšķirīga papīra** un noklikšķiniet uz pogas **Iestatījumi**.



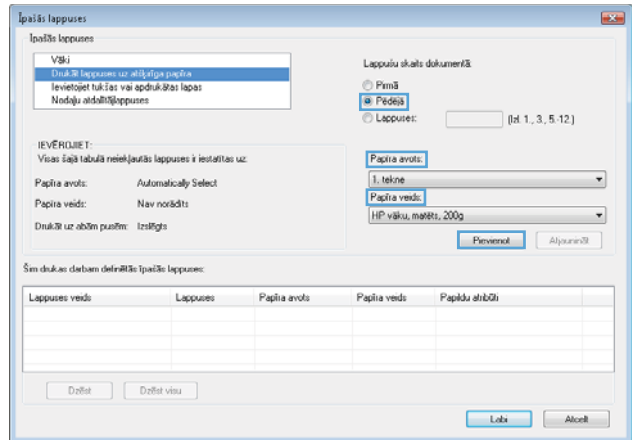
5. Apgabalā **Lappušu skaits dokumentā** atlasiet opciju **Pirmā** vai **Pēdējais**.



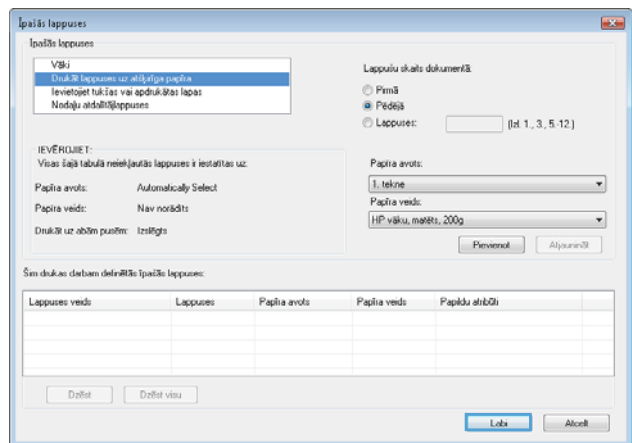
6. Atlasiet pareizās opcijas nolaižamajos sarakstos **Papīra avots** un **Papīra veids**. Noklikšķiniet uz pogas **Pievienot**.



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

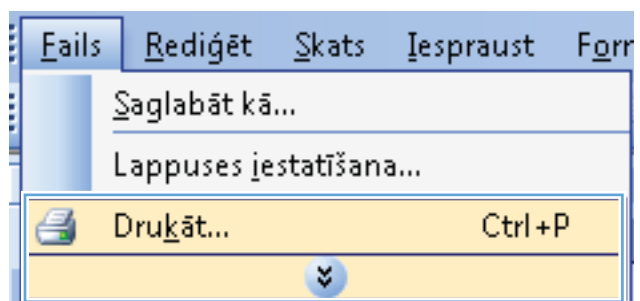


- Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

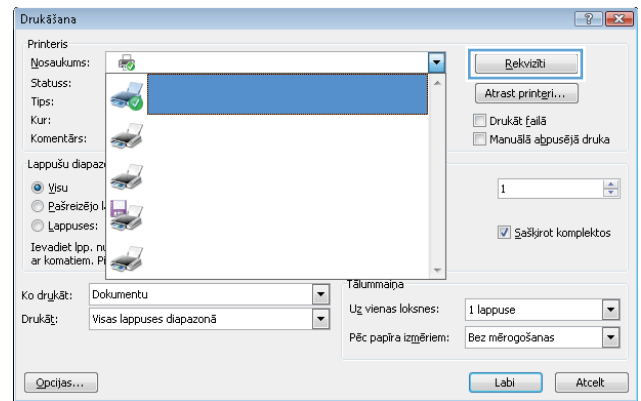


Mērogot dokumentu atbilstoši lappuses izmēriem Windows programmatūrā

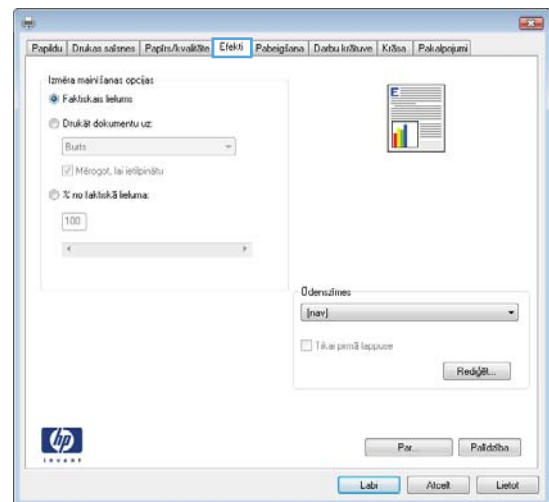
- Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.



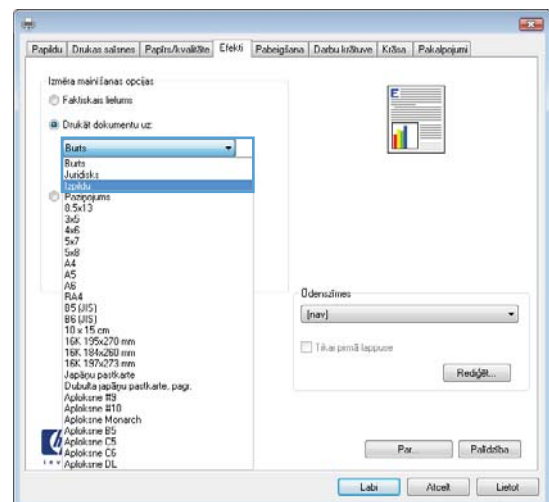
- Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.



- Noklikšķiniet uz cilnes **Efeki**.



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



Ūdenszīmes pievienošana dokumentam, izmantojot Windows

- Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
- Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.

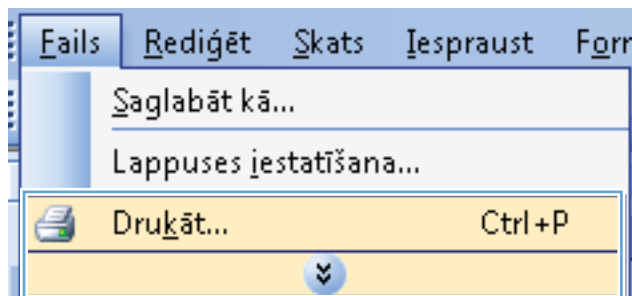
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Efeki**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Ūdenszīmes** atlasiet ūdenszīmi.

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

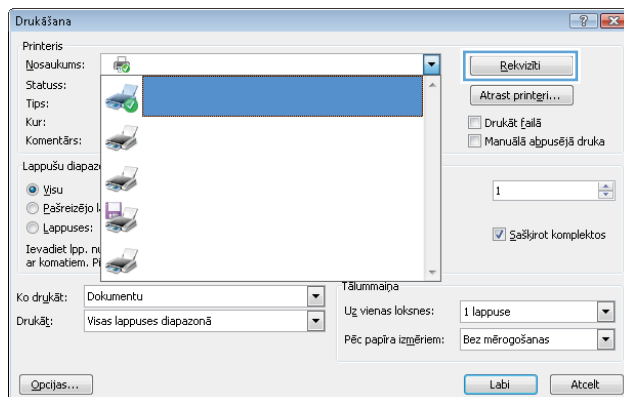
5. Lai ūdenszīmi drukātu tikai pirmajā lappusē, atzīmējiet izvēles rūtiņu **Tikai pirmo lappusi**. Pretējā gadījumā ūdenszīme tiek drukāta katrā lappusē.

Bukleta izveidošana, izmantojot Windows

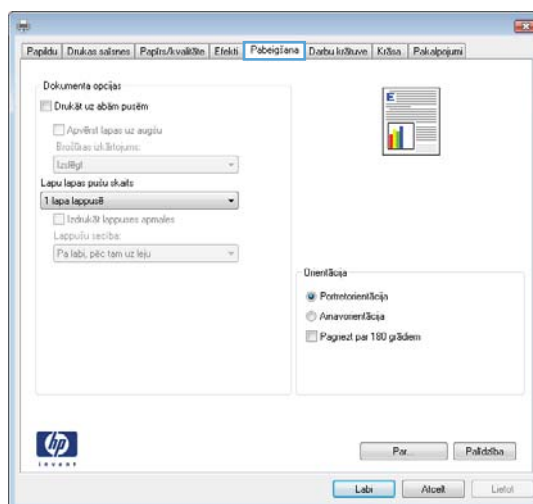
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



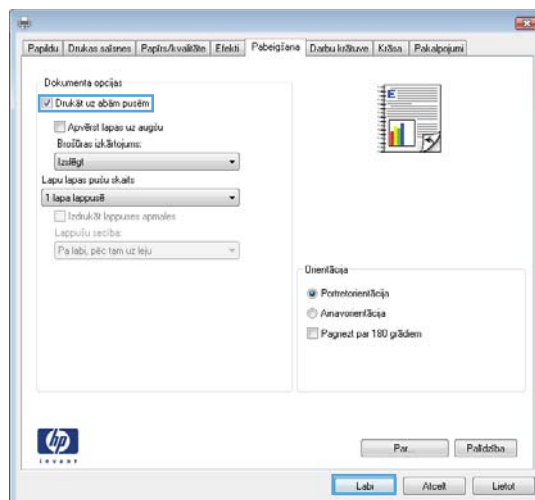
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.



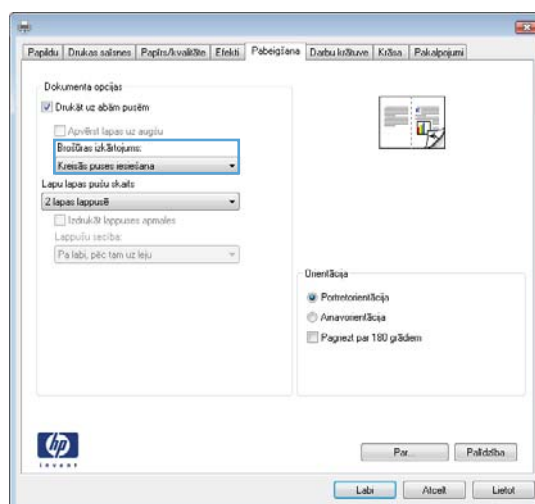
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.



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



5. Nolaizamajā izvēlnē **Brošūras izkārtojums** noklikšķiniet uz opcijas **lesiešana kreisajā pusē** vai **lesiešana labajā pusē**. Opcija **Lappuses vienā loksne** automātiski mainās uz **2 lappuses loksne**.



Darbu saglabāšanas funkciju izmantošana sistēmā Windows

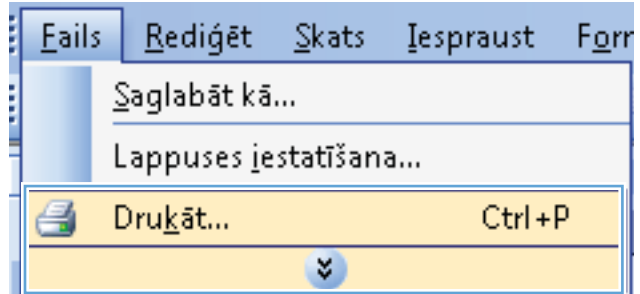
Drukšanas darbiem pieejami šādi darbu saglabāšanas režīmi:

- **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.
- **Saglabātais 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.

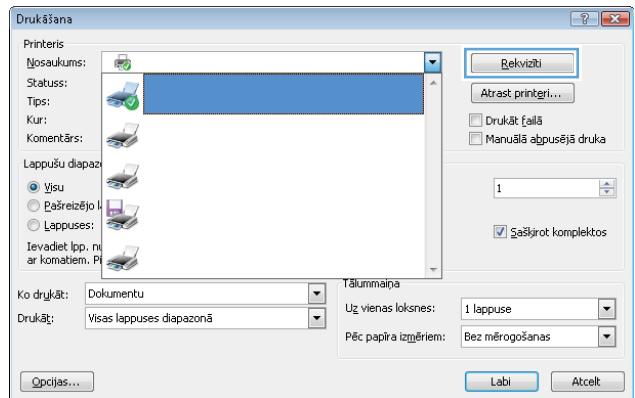
⚠ UZMANĪBU! Ja izslēdzat iekārtu, visi **Ātrā kopija, Korektūra un aizturēšana** un **Privātais darbs** veidu saglabātie darbi tiek dzēsti. Lai pastāvīgi saglabātu darbu un novērstu, ka iekārta to dzēs, lai atbrīvotu vietu citiem darbiem, draiverī atlasiet opciju **Saglabāts darbs**.

Saglabāta darba izveide sistēmā Windows

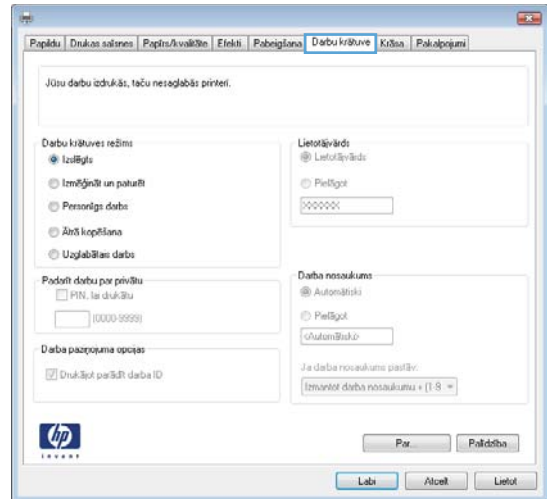
1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.



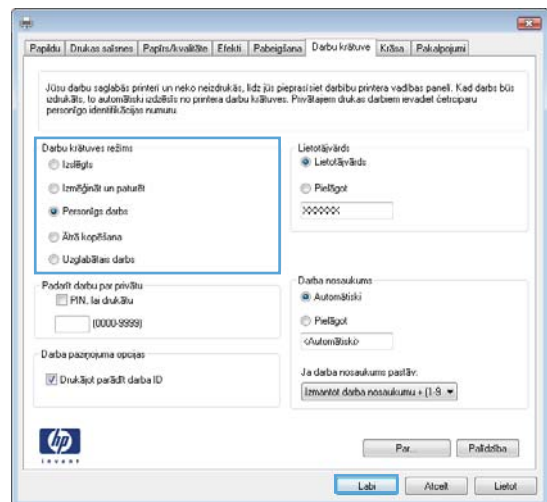
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.




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



4. Atlasiet opciju **Darbu saglabāšanas režīms** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.



Saglabāta darba drukāšana

1. Nospiediet pogu **Sākums** .



2. Nospiediet lejupvērsto bultiņu ▼, lai iezīmētu **Izgūt darbu no ierīces atmiņas** izvēlni, un pēc tam nospiediet pogu [Labi](#).
3. Nospiediet lejup vērsto bultiņu ▼, lai izgaismotu savu lietotāja vārdu, un pēc tam nospiediet [Labi](#) pogu.
4. Nospiediet lejup vērsto bultiņu ▼, lai izgaismotu darba nosaukumu, un pēc tam nospiediet [Labi](#) pogu.

Tiek izgaismota **Drukāt** vai **Dzēst** opcija.


PIEZĪME. Ja iekārtā saglabāts vairāk nekā viens darbs, varat tos izdrukāt vai izdzēst vienlaicīgi.

5. Nospiediet [Labi](#) pogu, lai atlasītu **Drukāt** vai **Dzēst** opciju.

Saglabāta darba izdzēšana

Nosūtot saglabātu darbu, 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 **Izgūt darbu no ierīces atmiņas** iekārtas vadības panelī.

Darbu var izdzēst vadības panelī, HP iegultajā tīmekļa serverī vai programmatūrā HP Web Jetadmin. Lai izdzēstu darbu vadības panelī, veiciet zemāk norādītās darbības:


1. Nospiediet pogu Sākums .
2. Nospiediet lejupvērsto bultiņu ▼, lai iezīmētu **Izgūt darbu no ierīces atmiņas** izvēlni, un pēc tam nospiediet pogu [Labi](#).
3. Nospiediet lejup vērsto bultiņu ▼, lai izgaismotu darba nosaukumu, un pēc tam nospiediet [Labi](#) pogu.
4. Nospiediet lejupvērsto bultiņu ▼, lai izgaismotu **Dzēst** opciju, un pēc tam nospiediet pogu [Labi](#).

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 iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.
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 iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Darbu saglabāšana**.
4. Apgabalā **Darbu saglabāšanas režīms** noklikšķiniet uz opcijas **Privātais darbs**.
5. Papildiespēja: apgalā **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 iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.
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 **Izvēles**.
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 **Izvēles**.

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 **Izvēles**.
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 **Izvēles**.
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 **Izvēles**.
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

Drukāt uzņēmējdarbības grafiku vai mārketinga materiālus

Šo iekārtu iespējams izmantot, lai drukātu mārketinga un pārdošanas materiālus vai citus krāsainus dokumentus uz glancēta papīra. Lai maksimizētu šo izdruku kvalitāti, veiciet šīs darbības:

1. Izvēlieties piemērotu papīru. Skatiet sekojošo tabulu.
2. Iekārtas vadības panelī konfigurējiet papīra tekni pareizajam papīra veidam.
3. Atlasiet atbilstošos printera draivera iestatījumus.

Atbalstīts glancētais papīrs


HP glancētā papīra produkts	Produkta kods	Produkta izmērs	Vadības paneļa un drukāšanas draivera iestatījumi
HP Laser Presentation Paper, maigi glancēts	Q6541A	Vēstule	HP Presentation, viegli glancēts 120 g
HP Laser Presentation papīrs, glancēts	Q2546A	Vēstule	HP Presentation, glancēts 130 g
HP Laser Presentation Paper, glancēts	Q2552A	A4	HP Presentation, glancēts 130 g
HP Laser Professional Paper, maigi glancēts	Q6542A	A4	HP Presentation, viegli glancēts 120 g
HP Laser Brochure Paper, glancēts	Q6611A, Q6610A	Vēstule	HP Color Laser Brochure, glancēts 160 g
HP Laser Superior Paper, glancēts	Q6616A	A4	HP Superior, glancēts 160 g
HP Laser Photo Paper, glancēts	Q6607A, Q6608A	Vēstule	HP Color Laser Photo, glancēts 220 g
HP Laser Photo Paper, glancēts	Q6614A	A4	HP Color Laser Photo, glancēts 220 g

HP glancētā papīra produkts	Produkta kods	Produkta izmērs	Vadības paneļa un drukāšanas draivera iestatījumi
HP Laser Photo Paper, glancēts 4x6	Q8842A	101,6 x 152,4 mm	HP Color Laser Photo, glancēts 220 g
HP Laser Photo Paper, glancēts 10 cm x 15 cm	Q8843A	101,6 x 152,4 mm	HP Color Laser Photo, glancēts 220 g

 **PIEZĪME.** ASV skatiet www.hp.com/go/paper, lai iegūtu pilnīgu HP zīmola papīru sarakstu.

Iestatīt divpusējo līdzinājumu

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

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

Pret atmosfēras iedarbību izturīgu karšu un brīvā dabā esošu zīmju drukāšana

Izmantojot šo iekārtu un HP cieto papīru, iespējams izdrukāt izturīgas, ūdensizturīgas kartes, zīmes vai izvēlnes. HP cietais papīrs ir ūdensizturīgs, izturīgs pret plūsmiem, ar satīna apdari, kas saglabā bagātīgas, spilgtas krāsas un dzidrumu pat tad, ja tiek intensīvi izmantots vai pakļauts laika apstākļu iedarbībai. Tādējādi iespējams izvairīties no dārgās un laikietilpīgās laminēšanas. Lai izdruku kvalitāti palielinātu vēl vairāk, veiciet šīs darbības:


- Izvēlieties piemērotu papīru. Skatiet sekojošo tabulu.
- Iekārtas vadības panelī konfigurējiet papīra tekni pareizajam papīra veidam.
- Atlasiet atbilstošos printera draivera iestatījumus.

Atbalstīts cietais papīrs

HP papīra nosaukums	Produkta kods	Produkta izmērs	Vadības paneļa un drukāšanas draivera iestatījumi
HP LaserJet cietais papīrs	Q1298A	Vēstule	HP cietais papīrs
HP LaserJet cietais papīrs	Q1298B	A4	HP cietais papīrs

Drukāšanai no dažādiem avotiem, izmantojot USB

Šī iekārtā piedāvā drukāšanai 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:

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

Lai iespējotu šo funkciju, izmantojot izvēlnes vadības paneli, atveriet **Administrēšana** izvēlni, **Vispārīgie iestatījumi** apakšizvēlni, **Izgūšanas no USB iestatījumi** apakšizvēlni un pēc tam atlasiet **Iespējot**. Lai iespējotu šo funkciju, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri, piekļūstiet cilnei **Drukāt**.


- .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 Krāsains

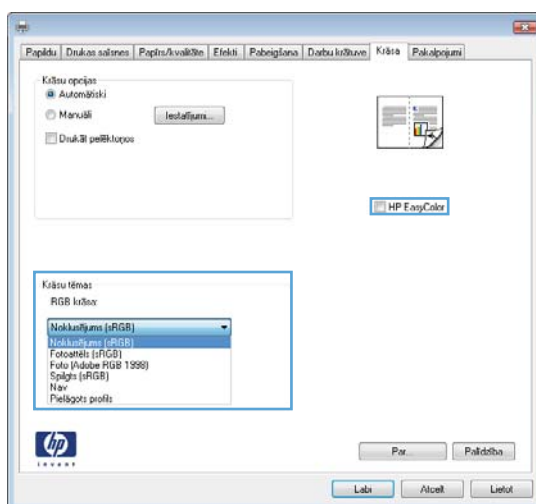
- [Pielāgojiet krāsu/krāsu iestatījumus](#)
- [Izmantojiet HP EasyColor](#)
- [Saskaņojiet krāsas datora ekrānā](#)

Pielāgojiet krāsu/krāsu iestatījumus

Pārvaldiet krāsu, mainot iestatījumus printera dziņa cilnē **Krāsa**.

Mainiet krāsu tēmu drukas darbam

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Noklikšķiniet uz **Īpašības** vai **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Krāsains**.
4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **HP EasyColor**, lai nodzēstu to.
5. Nolaižamajā sarakstā **Color Themes (Krāsu tēmas)** atlasiet krāsu tēmu.




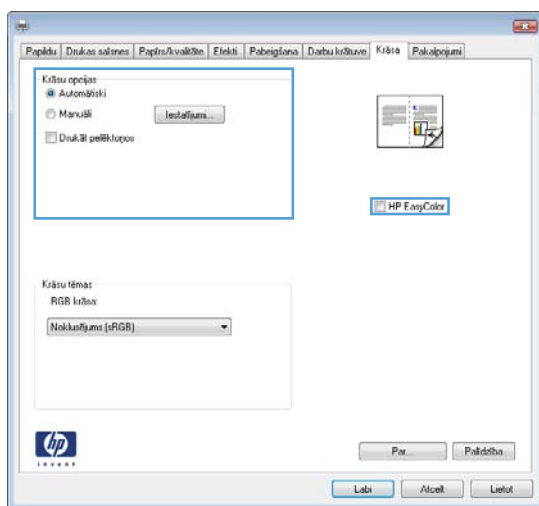
- **Noklusējums (sRGB)**: Šī tēma iestata iekārtu drukāt RGB datus iekārtas jēldatu režīmā. Izmantojot šo tēmu, pārvaldiet krāsu lietojumprogrammā vai operētājsistēmā, lai to pareizi atveidotu.
- **Koša (sRGB)**: Iekārta palielina krāsas piesātinājumu pustoņos. Izmantojiet šo tēmu, drukājot lietišķo grafiku.
- **Foto (sRGB)**: Iekārta interpretē RGB krāsu kā digitālā minilaboratorijā drukājamai fotogrāfijai. Iekārta atveido dziļākas, piesātinātākas krāsas, nekā Noklusējuma (sRGB) tēma. Izmantojiet šo tēmu fotogrāfiju drukai.
- **Fotoattēli (Adobe RGB 1998)**: Izmantojiet šo tēmu, drukājot digitālus fotoattēlus, kas izmanto AdobeRGB, nevis sRGB krāsu paleti. Izslēdziet krāsu pārvaldību lietojumprogrammā, izmantojot šo tēmu.
- **Nav**: Krāsu tēma netiek izmantota.

Mainiet krāsu opcijas

Mainiet krāsu opciju iestatījumus pašreizējam drukas darbam printera dziņa krāsu cilnē.

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Noklikšķiniet uz **Īpašības** vai **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Krāsains**.
4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **HP EasyColor**, lai nodzēstu to.
5. Noklikšķiniet uz **Automātiski** vai **Manuāls** iestatījuma.
 - **Automātiski** iestatījums: Izvēlieties šo iestatījumu vairumam krāsu drukas darbu
 - **Manuāls** iestatījums: Izvēlieties šo iestatījumu, lai pielāgotu krāsu iestatījumus neatkarīgi no citiem iestatījumiem.

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



6. Noklikšķiniet uz **Drukāt pelēktoņos** opcijas, lai drukātu krāsu dokumentu melnā krāsā un pelēkās krāsas toņos. Izmantojiet šo opciju, lai drukātu krāsu dokumentus fotokopēšanai vai faksa nosūtīšanai. Šo opciju varat izmantot arī, lai drukātu melnrakstus vai lai taupītu krāsu toneri.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Manuālas krāsu opcijas

Izmantojiet manuālās krāsu opcijas, lai tekstam, grafikai un fotoattēliem pielāgotu opcijas **Neitrāli pelēktoņi**, **Pustoņi** un **Kontūru kontrole**.

Tabula 9-1 Manuālas krāsu opcijas

lestatījumu apraksts	lestatījumu opcijas
<p>Kontūru kontrole</p> <p>Iestatījums Kontūru kontrole nosaka kontūru atveidošanu. Malu kontrolei ir divas komponentes: adaptīvā pustonēšana un slazdošana. Adaptīvā pustonēšana palielina malu asumu. Slazdošana, daļēji nosedzot blakus esošo objektu malas, samazina krāsu plaknes nesakrītības efektu.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Izslēgts izslēdz gan slazdošanu, gan adaptīvo pustonēšanu.• Gaisma iestata slazdošanu minimālā līmenī. Adaptīvā pustonēšana ir ieslēgta.• Parasts iestata vidēju slazdošanas līmeni. Adaptīvā pustonēšana ir ieslēgta.• Maksimāls ir visagresīvākais slazdošanas iestatījums. Adaptīvā pustonēšana ir ieslēgta.
<p>Pustoni</p> <p>Pustoni ietekmē krāsu rezultāta dzidrumu un izšķirtspēju.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Opcija Vienmērīgs, nodrošina labākus rezultātus lielos, vienkāršos klātos laukumos un uzlabo fotogrāfiju kvalitāti, izlīdzinot krāsu pārejas. Izvēlieties šo opciju, ja ir svarīga viendabīga un gluda laukuma aizpildīšana.• Opcija Detalizēts ir noderīga tekstam un zīmējumiem, kam vajadzīgas krāsas līniju un krāsu pārejas, vai attēliem, kam fonā ir kontrastainas detaļas. Izvēlieties šo opciju, ja ir svarīgi iegūt asus kontūrus un sīkas detaļas.
<p>Neitrāli pelēktoņi</p> <p>Iestatījums Neitrāli pelēktoņi nosaka metodi, kā radīt pelēktoņus izmantošanai tekstā, zīmējumos un fotogrāfijās.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Iestatījums Tikai melnā krāsā ļauj iegūt neitrālas krāsas (pelēkus un melnus toņus), izmantojot tikai melno toneri. Tas nodrošina neitrālas krāsas bez papildu nokrāsām. Šis iestatījums ir vispiemērotākais dokumentiem un pelēktoņu projektoru plēvēm.• Iestatījums 4 krāsas (4 krāsas) garantē neitrālas krāsas (pelēkas un melnas), kombinējot visas četras tonera krāsas. Ar šo metodi var iegūt vienmērīgākus gradientus un pāreju starp krāsām, kā arī nodrošināt tumšāku melno krāsu.

Izmantojiet HP EasyColor

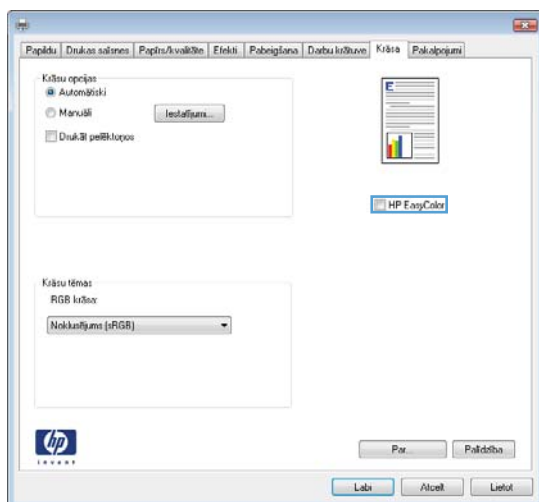
Ja izmantojat HP PCL 6 printera draiveri Windows operētājsistēmai, tad **HP EasyColor** tehnoloģija automātiski uzlabos jaukta satura dokumentus, kas izdrukāti no Microsoft Office programmām. Šī tehnoloģija skenē dokumentus un automātiski pielāgo fotogrāfiskos attēlus .JPEG vai .PNG formātā. **HP EasyColor** tehnoloģija uzlabo visu attēlu vienlaicīgi, nesadalot to vairākās daļās, tādējādi nodrošinot lielāku krāsu konsistenci, asākas detaļas un ātrāku izdrukāšanu.

Ja izmantojat HP Postscript printera draiveri Mac operētājsistēmai, **HP EasyColor** tehnoloģija skenē visus dokumentus un visiem fotogrāfiskajiem attēliem automātiski pielāgo tādus pašus uzlabotos iestatījumus.

Tālāk redzamajā piemērā attēli kreisajā pusē ir izveidoti, neizmantojot **HP EasyColor** opciju. Attēlos labajā pusē ir redzami uzlabojumi **HP EasyColor** opcijas izmantošanas rezultātā.



HP EasyColor opcija ir iespējota pēc noklusējuma gan HP PCL 6 printera draiverim, gan HP Mac Postscript printera draiverim, tādēļ nav nepieciešams veikt manuālu krāsas pielāgošanu. Lai atspējotu šo opciju un manuāli pielāgotu krāsu iestatījumus, atveriet cilni **Krāsains** Windows draiverī vai cilni **Krāsa/kvalitātes opcijas** Mac draiverī un pēc tam noklikšķiniet uz **HP EasyColor** izvēles rūtiņas, lai noīrītu to.



Saskaņojiet krāsas datora ekrānā

Iekārtas izdrukas krāsas pielāgošana krāsai, kas redzama datora ekrānā, ir sarežģīts process, jo printeri un datoru monitori izmanto dažādas krāsu parādīšanas metodes. Monitori *attēlo* krāsas ar gaismas pikseļu palīdzību, izmantojot RGB (sarkana, zaļa, zila) krāsu attēlošanas sistēmu, bet printeri *drukā* krāsas izmantojot CMYK (ciāna, madženta, dzeltena un melna krāsa) procesu.

Drukājamo krāsu atbilstību monitora krāsai ietekmē vairāki faktori. Šie faktori iekļauj:

- Papīrs
- Printera krāsviela (piemēram, tintes vai toneri)
- Drukšanas process (piemēram, tintes printeris, spiedes vai lāzera tehnoloģija)
- Virsgaisma
- Individuālās krāsas uztveres atšķirības
- Programmatūras
- Printera draiveri
- Datora operētājsistēma
- Monitors un monitora iestatījumi
- Video kartes un draiveriem
- Darba vides (piemēram, mitruma)

Ja krāsas uz ekrāna ideāli neatbilst drukātajām krāsām, paturiet augstāk minētos nosacījumus prātā.

Labākā monitora krāsu pielāgošanas metode vairākumam lietotāju ir sRGB krāsu drukāšana.

Paraugu grāmatas krāsu saskaņošana

Saskaņoto izstrādājumu radīšanas process atbilstoši preprinta paraugu grāmatai un standarta krāsu atsaucēm ir komplekss. Vispār samērā atbilstošu krāsu paraugu grāmatai var iegūt, ja pielietotā tinte ir cianīda, fukšīna, dzeltena un melna. Tās parasti tiek attiecinātas kā procesa krāsu paraugu grāmatas.

Dažas paraugu grāmatas tiek veidotas no īpatkrāsas. Īpatkrāsas ir īpaši izveidoti koloranti. Daudzas no šīm īpatkrāsām atrodas ārpus iekārtas diapazona. Lielākā daļa īpatkrāsu paraugu grāmatām ir pavadošās procesa paraugu grāmatas, kas nodrošina CMYK tuvinājumus īpatkrāsai.

Lielākā daļa paraugu grāmatas apgalvos, kādi procesa standarti pielietoti, drukājot paraugu grāmatu. Lielākā daļu gadījumu tie būs SWOP, EURO vai DIC. Lai iegūtu optimālo krāsu saskaņotību atbilstoši procesa paraugu grāmatai, izvēlēties korespondējošo tintes emulāciju no iekārtas izvēlnes. Ja nevar identificēt procesa standartu, lietot SWOP tintes emulāciju.

Izdrukājiet krāsas paraugus

Lai izmantotu krāsas paraugus, atlasiet krāsas paraugu, kas vistuvāk atbilst vēlamajai krāsai. Izmantojiet parauga krāsu vērtību savā programmatūrā, lai aprakstītu objektu, kuram vēlaties atrast atbilstību. Krāsas


var atšķirties, atkarībā no papīra veida un izmantotās programmas. Lai iegūtu detalizētu informāciju par krāsas paraugu izmantošanu, apmeklējiet www.hp.com/support/lj500colorM551.

Lai izdrukātu krāsu paraugus, izmantojot vadības paneli, veiciet sekojošus soļus:

1. Nospiediet pogu Sākums .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Atskaites**
 - **Citas lapas**
3. Nospiediet uz leņķa vērētās bultiņas ▼, lai izgaismotu vai nu **RGB paraugi** vai **Izdrukāt CMYK vērtības** opciju un nospiediet **Labi** pogu.

PANTONE® krāsu saskaņošana

PANTONE ir dažādas krāsu saskaņošanas sistēmas. PANTONE MATCHING SYSTEM® ir ļoti populāra un pielieto cieto tinti, lai radītu plaša spektra krāsu nianses un toņus. Skatīt www.hp.com/go/lj500colorM551_software plašākai informācijai kā lietot PANTONE Krāsas šai iekārtai.


 **PIEZĪME.** PANTONE radītās krāsas var neatbilst PANTONE atzītajiem standartiem. Konsultējies ar pašreizējajiem PANTONE pārstāvjiem, lai iegūtu pareizo krāsu.

10 Pārvaldīšana un apkope

- [Informācijas lapu drukāšana](#)
- [HP iegultā tīmekļa servera lietošana](#)
- [Izmantojiet HP Web Jetadmin](#)
- [Iekārtas drošības funkcijas](#)
- [Ekonomiskie iestatījumi](#)
- [Iekārtas tīrīšana](#)
- [Produkta atjauninājumi](#)

Informācijas lapu drukāšana

Informācijas lapās iekļauta informācija par produktu un tā pašreizējo konfigurāciju. Lai izdrukātu bieži izmantotas informācijas lapas, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet vadības paneļa pogu **Sākums** .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Atskaites**
 - **Konfigurācija/statusa lapas** vai **Citas lapas**
3. Nospiediet lejupvērstās bultiņas pogu ▼, lai iezīmētu atskaiti, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai atlasītu to.
4. Nospiediet augšupvērsto bultiņu ▲, lai iezīmētu **Drukāt** vienumu, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

Tabula 10-1 Izvēlne Atskaites

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Apraksts
Konfigurācija/statusa lapas	Administrēšanas izvēlnes karte	Izdrukā vadības paneļa izvēlņu izkārtojuma karti. Tajā ir norādīti katras izvēlnes aktīvie iestatījumi.
	Konfigurācijas lapa	Rāda produkta iestatījumus un uzstādītos piederumus.
Citas lapas	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 vienpusēji, divpusēji, vienkrāsaini vai krāsaini; ziņo par lappušu daudzumu.
	Failu direktorijs lapa	Rāda faila un mapes nosaukumu failiem, kas tiek glabāti iekārtas atmiņā.
Citas lapas	Pašreizējo iestatījumu lapa	Rāda iekārtas pašreizējos iestatījumus.
	Krāsu lietošanas darbu reģistrs	Izdrukā iekārtas izmantoto krāsu statistiku.
Citas lapas	Demonstrācijas lapa	Izdrukā demonstrācijas lapu, kas norāda iekārtas drukāšanas iespējas.

Tabula 10-1 Izvēlne Atskaites (turpinājums)

Pirmais līmenis	Otrais līmenis	Apraksts
	RGB paraugi	Izdrukā krāsu paraugus dažādām RGB vērtībām. Izmantojiet paraugus, lai pieskaņotu drukājamās krāsas.
	CMYK paraugi	Izdrukā krāsu paraugus dažādām CMYK vērtībām. Izmantojiet paraugus, lai pieskaņotu drukājamās krāsas.
	PCL fontu saraksts	Izdrukā visu instalēto PCL fontu sarakstu.
	PS fontu saraksts	Izdrukā visu instalēto PostScript (PS) fontu sarakstu.

HP iegultā tīmekļa servera lietošana

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai skatītu iekārtas stāvokli, konfigurētu iekārtas tīkla iestatījumus un pārvaldītu drukas funkcijas no datora, nevis iekārtas vadības paneļa. Zemāk minēti piemēri darbībām, ko var veikt, izmantojot HP iegulto 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 iegulto tīmekļa serveri, pārlūkam ir jāatbilst šādām prasībām:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 vai jaunāks vai Netscape 6.2 vai jaunāks
- Mac OS X: Safari vai Firefox, izmantojot Bonjour vai IP adresi
- Linux: tikai Netscape Navigator
- HP-UX 10 un HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7


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

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



PIEZĪME. Lai iegūtu pilnīgu informāciju par iegultā tīmekļa servera izmantošanu, skatiet *HP iegultā tīmekļa servera lietošanas rokasgrāmatu*, kas atrodama HP tīmekļa vietnē www.hp.com/support/lj500colorM551.

HP iegultā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīkla savienojumu


1. Nospiediet vadības paneļa pogu Sākums .

Atveriet šādas izvēlnes:

- **Administrēšana**
 - **Atskaites**
 - **Konfigurācija/statusa lapas**
2. Nospiediet lejuvērsto bultiņu ▼, lai iezīmētu **Konfigurācijas lapa** vienumu, un pēc tam nospiediet pogu [Labi](#).

3. Nospiediet augšupvērsto bultiņu ▲, lai iezīmētu **Drukāt** vienumu, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

4. Atrodiet IP adresi vai saimniekdatora nosaukumu HP Jetdirect lapā.

 **PIEZĪME.** Mac OS X lietotāji, lai piekļūtu iegultajam tīmekļa serverim, var izmantot arī konfigurācijas lapā atrodamo Bonjour (mDNS) nosaukumu.

5. Atbalstītā datora tīmekļa pārlūka adreses/URL laukā ievadiet iekārtas IP adresi vai saimniekdatora nosaukumu.

HP iebūvētā tīmekļa servera līdzekļi

Informācija cilne

Tabula 10-2 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.
Drukāt atskaites un lapas	Parāda iekšējās atskaites un produkta lapas. Atlasiet vienu vai vairākus elementus, kurus drukāt vai skatīt.

Vispārīgi cilne

Tabula 10-3 HP iebūvētā tīmekļa servera cilne Vispārīgi

Izvēlne	Apraksts
Vadības paneļa administrēšanas 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 .
Pieteikšanās 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 apgabālā 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.
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 atjauninājums	Lejupielādējiet un instalējiet produkta programmaparatūras jauninājuma failus.
Statistikas pakalpojumi	Nodrošina savienojuma informāciju par trešās puses darbu statistikas pakalpojumiem.

Cilne Drukāt

Izmantojiet cilni **Drukāt**, lai iespējotu vai atspējotu drukāšanu no dažādiem avotiem, izmantojot USB. Drukājot darbus no USB, tiks izmantoti noklusējuma drukas iestatījumi. Drukāšanai no dažādiem avotiem, izmantojot USB, tiek atbalstīti šādi failu veidi:

- .pdf
- .prn

- .pcl
- .ps
- .cht

Tabula 10-4 HP iegultā tīmekļa servera cilne Drukāt

Izvēlne	Apraksts
Izgūt no USB Setup	Iespējot vai atspējot izvēlni Izgūt darbu no USB vadības panelī.
Pārvaldīt saglabātos darbus	Izmantojiet šo funkciju, lai pārvaldītu iekārtas atmiņā glabātos darbus.
Ierobežot krāsu	Izmantojiet šo vienumu, lai ierobežotu krāsaino lappušu skaitu, ko iespējams izdrukāt no šīs iekārtas.
Vispārīgi drukas iestatījumi	Izmantojiet šo vienumu, lai pārvaldītu drukas iestatījumus šai iekārtai.
Tekņu pārvaldība	Skatiet vai mainiet papīra veida un izmēra iestatījumus katrai teknei un pielāgojiet vispārīgos iestatījumus visām tehnēm.

Cilne Problēmu novēršana

Tabula 10-5 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 atjauninājums	Lejupielādējiet un instalējiet produkta programmaparatūras jauninājuma failus.
Atjaunot rūpnīcas iestatījumus	Atjaunojiet iekārtas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Cilne Drošība

Tabula 10-6 HP iegultā tīmekļa servera cilne Drošība

Izvēlne	Apraksts
Vispārīga drošība	Konfigurējiet administratora paroli, lai varētu ierobežot piekļuvi noteiktām produkta funkcijām. Iespējot vai atspējot vadības panelī saimniekdatora USB portu vai USB savienojamības portu formatētājā, lai drukātu tieši no datora.
Piekļuves kontrole	Konfigurējiet piekļuvi produkta funkcijām noteiktām personām vai grupām. Atlasiet arī metodi, ar kuru personas piesakās iekārtā.

Tabula 10-6 HP iegultā tīmekļa servera cilne Drošība (turpinājums)

Izvēlne	Apraksts
Aizsargāt saglabātos datus	Konfigurējiet un pārvaldiet iekārtas iekšējo cietao disku. Maksimālai drošībai šai iekārtai ir šifrēts cietais disks. Konfigurējiet iestatījumus darbiem, kas ir saglabāti produkta cietajā diskā.
Sertifikātu pārvaldīšana	Instalējiet un pārvaldiet drošības sertifikātus, lai piekļūtu iekārtai 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 iekārtas tīkla iestatījumus, kad tā ir pieslēgta uz IP bāzētam tīklam. Šī cilne neparādās, ja iekārta ir tieši pieslēgta cita veida 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.

Tabula 10-7 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.

Izmantojiet HP Web Jetadmin

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 izsmeļošu 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 pievienotas tīklam un kurām ir HP Jetdirect drukas serveris, varat konfigurēt IPsec, izmantojot cilni **Tiklošana** HP iegultajā tīmekļa serverī.

Aizsargājiet HP iegultā tīmekļa serveri

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

1. Atveriet HP iegulto Web serveri, ievadot iekārtas IP adresi Web pārlūka adreses joslā.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Drošība**.
3. Atveriet izvēlni **Vispārīga drošība**.
4. Laukā **Lietotājvārds** ievadiet vārdu, kuru saistīt ar paroli.
5. Ievadiet paroli lodziņā **Jauna parole** un atkārtoti to ievadiet 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 augstas veiktspējas droši cietie diski (modeļiem ar šifrētiem cietajiem diskiem)

HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsuxh ietilpst HP augstas veiktspējas drošais cietais disks. Šis cietais disks nodrošina aparatūrā bāzētu šifrēšanu, lai būtu iespējams droši saglabāt jutīgus 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 papildu informāciju 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 **Enter**.
3. Noklikšķiniet uz saites **HP Secure High Performance Hard Disk Drive** (HP drošais augstas veiktspējas cietais disks).
4. Noklikšķiniet uz saites **Manuals** (Rokasgrāmatas).

Dzēst darba datus

Iekārtas cietajos diskos saglabātos datus var aizsargāt vairākos veidos. Viens risinājums ir iegādāties HP augstas veiktspējas drošo cieto disku. Izmantojot HP augstas veiktspējas drošo cieto disku, diskā ierakstītie dati nav pieejami, ja tas tiek dzēsts no iekārtas. Lai droši izdzēstu drukas darbus no cietā diska, izmantojiet HP iegultā tīmekļa servera funkciju **Erase Job Data** (Dzēst darba datus). **Erase Job Data** (Dzēst darba datus) ir jāveic pirms iekārtas ziedošanas, otrreizējās pārstrādes vai iekārtas īpašuma tiesību nodošanas.


 **PIEZĪME.** Šī funkcija ir pieejama tikai iekārtām ar uzstādītu HP augstas veiktspējas drošo cieto disku.

Dzēst darba datus

1. Atveriet HP iegulto Web serveri, ievadot iekārtas IP adresi Web pārlūka adreses joslā.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Security** (Drošība).
3. Atveriet izvēlni **Protect Stored Data** (Aizsargāt saglabātos datus).

Erase Job Data (Dzēst darba datus) nodrošina šādus diska drošības līmeņus:

- Nedroša ātrā izdzēšana (bez pārrakstīšanas)
- Droša ātrā izdzēšana (pārraksta vienreiz)
- Droša sanitizēta izdzēšana (pārraksta trīs reizes)

 **PIEZĪME.** Droša ātrā izdzēšana pārraksta datus vienu reizi un nedaudz ietekmē veiktspēju. Droša sanitizēta izdzēšana pārraksta datus trīs reizes un var ietekmēt veiktspēju.

Ietekmētie dati

Funkcija **Erase Job Data** (Dzēst darba datus) iekļauj pagaidu failus, kas izveidoti drukas procesa laikā, saglabātos darbus, koriģētos un atliktos darbus, diskā saglabātos fontus, diskā saglabātās makrodefinīcijas (veidlapas), adrešu grāmatiņas un HP un trešo pušu lietojumprogrammas.

Saglabātie darbi tiks droši pārrakstīti tikai tad, ja tie būs izdzēsti no iekārtas izvēlnes **Retrieve Job from Device Memory** (Izgūt darbu no iekārtas atmiņas) pēc atbilstošā dzēšanas režīma iestāšanās.

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.

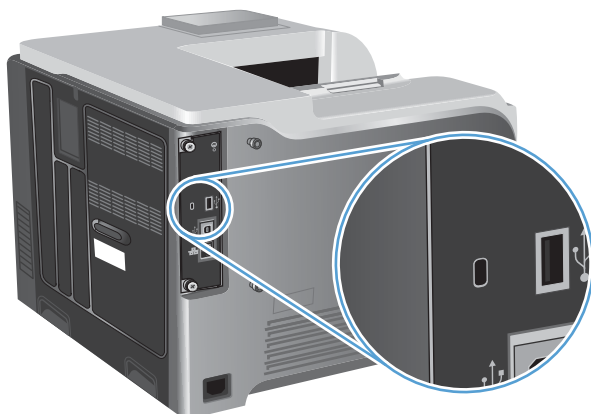
Vadības paneļa izvēlņu bloķēšana

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

1. Atveriet HP iegulto Web serveri, ievadot iekārtas IP adresi Web pārlūka adreses joslā.
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 korpusa bloķēšana

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




Ekonomiskie iestatījumi

Optimizēt ātruma vai enerģijas patēriņu

Optimālā ātruma vai enerģijas izmantošanas funkcija kontrolē termofiksatora atdzišanas procesu. Pieejami šādi iestatījumi:


Ātrāk pirmo lappusi	Termofiksatora jauda saglabājas un jebkura jaunā uz printeri nosūtītā darba pirmās lapas apstrāde notiek ātrāk.
Taupīt enerģiju	Termofiksators samazina jaudu, kad darbojas tukšgaitā.
Taupīt enerģiju vairāk	Termofiksators samazina jaudu, kad darbojas tukšgaitā. Termofiksators samazina jaudu vēl vairāk nekā iestatījums Taupīt enerģiju .
Taupīt enerģiju visvairāk	Termofiksators ir izslēgts un pakāpeniski atdziest līdz istabas temperatūrai. Iestatījumam Taupīt enerģiju visvairāk visilgākais laiks ir vajadzīgs pirmās lapas izdrukāšanai.

Veiciet šī darbības, lai optimizētu iekārtas ātruma un enerģijas patēriņu:

1. Nospiediet pogu Sākums .
2. Atveriet katru no šīm izvēlnēm:
 - **Administrēšana**
 - **Vispārīgie iestatījumi**
 - **Enerģijas iestatījumi**
 - **Optimālais ātrums/enerģijas patēriņš**
3. Atlasiet atbilstošo opciju un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

Enerģijas taupīšanas režīmi


Miega režīma atspējošana vai iespējošana


1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums .
2. Atveriet katru no šīm izvēlnēm:
 - **Administrēšana**
 - **Vispārīgie iestatījumi**
 - **Enerģijas iestatījumi**

- **Miega taimera iestatījumi**
 - **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:
 - **Administrēšana**
 - **Vispārīgie iestatījumi**
 - **Energijas iestatījumi**
 - **Miega taimera iestatījumi**
 - **Miegs/automātiska izslēgšana pēc**
3. Atlasiet atbilstošu laika periodu un nospiediet pogu **Labi**.

 **PIEZĪME.** Noklusējuma vērtība ir 45 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 rindīņā.
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**.


Iekārtas tīrīšana

Laika gaitā produkta iekšpusē sakrājas tonera un papīra daļiņas. Tas var izraisīt drukas kvalitātes samazināšanos. Produkta tīrīšana šīs problēmas novērš vai samazina.

Iztīriet papīra ceļu un printera kasetnes vietas vienmēr, kad mainiet printera kasetni vai ja rodas problēmas ar drukas kvalitāti. Nodrošīniet, lai iekārtā iekļūtu pēc iespējas mazāks putekļu un gružu daudzums.

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

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

Šī produkta programmatūras un programmaparatūras atjauninājumi un norādījumi par instalēšanu ir pieejami vietnē www.hp.com/support/lj500colorM551. Noklikšķiniet **Atbalsts un draiveri** un pēc tam noklikšķiniet uz operētājsistēmas un izvēlieties produkta lejupielādi.

11 Problēmu risinājumi

- [Pašpalīdzība](#)
- [Vispārēju problēmu risināšanas kontrolsaraksts](#)
- [Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana](#)
- [Vadības panela ziņojumu interpretēšana](#)
- [Papīrs netiek padots pareizi vai iestrēgst](#)
- [Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.](#)
- [Papīrs netiek pievadīts automātiski.](#)
- [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.

Izdrukājams plakāts par iekārtas vadības paneļa izmantošanu	Šis plakāts ir pieejams iekārtas CD. Tas ir izdrukājums uz četrām pilnkrāsu lapām, ko varat novietot blakus iekārtai. Tajā ir informācija par pogām un iekārtas vadības paneļa funkcijām.
Ātro uzzīņu tēmas	Vairākas ātro uzzīņu tēmas par šo iekārtu ir pieejamas šajā tīmekļa vietnē: www.hp.com/support/lj500colorM551 . 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.

Vispārēju problēmu risināšanas kontrolsaraksts

Veiciet šīs darbības, ja mēģināt atrisināt kādu iekārtas problēmu.

1. Pārliedzieties, vai deg iekārtas indikators Gatavs. Ja nedeg neviens indikators, rīkojieties šādi:
 - a. Pārbaudiet strāvas kabeļa savienojumu.
 - b. Pārliedzieties, vai strāva ir ieslēgta.
 - c. Pārliedzieties, 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 kontakligzdai. Ja tā jau ir iesprausta sienas kontakligzdā, mēģiniet to iespraust citā kontakligzdā.
 - 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. Pārliedzieties, vai savienojums ir drošs.
 - b. Pārliedzieties, 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. Pārliedzieties, vai izmantotais papīrs atbilst specifikācijām.
5. Izdrukājiet konfigurācijas lapu. Ja iekārta ir pieslēgta tīklam, tā izdrukā arī HP Jetdirect lapu.
 - a. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu Sākums .
 - b. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Administrēšana**
 - **Atskaites**
 - **Konfigurācija/statusa lapas**
 - **Konfigurācijas lapa**
 - c. Nospiediet pogu **Labi**, lai atlasītu **Konfigurācijas lapa**, un tad nospiediet augšupvērsto bultiņu , lai izdrukātu.

Ja lapa nav izdrukāta, pārbaudiet, vai papīrs ir ievietots vismaz vienā teknē.

Ja lapa iestrēgst iekārtā, izpildiet vadības panelī redzamās instrukcijas, lai izņemtu iestrēgušo materiālu.

6. Ja konfigurācijas lapa ir izdrukāta, pārbaudiet šādus vienumus:
 - a. Ja lapa nav pareizi izdrukāta, vainojama ir iekārtas aparatūra. Sazinieties ar HP klientu apkalpošanas centru.
 - b. Ja lapa ir pareizi izdrukāta, iekārtas aparatūra darbojas pareizi. Tādā gadījumā vaina jāmeklē izmantotajā datorā, printera draiverī vai programmā.
7. Atlasiet vienu no šīm iespējām:

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

vai


Mac OS X: atveriet **Printera iestatīšanas utilīta** vai sarakstu **Druka un fakss** un veiciet dubultklikšķi uz iekārtas līnijas.
8. Pārliedzinieties, vai esat instalējis iekārtai paredzētu draiveri. Pārbaudiet programmu, lai pārliedzinātos, ka izmantojat iekārtai paredzētu draiveri. Printera draiveris ir kompaktdiskā, kas iekļauts produkta komplektā. Jūs varat arī lejupielādēt printera draiveri no vietnes: www.hp.com/support/lj500colorM551.
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:
 - a. Mēģiniet izdrukāt darbu no cita datora, kurā ir instalēta iekārtas programmatūra.
 - b. 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 nestandarta izmēra papīrs)
- 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. Atlasiet vienu no pieejamajām opcijām un pēc tam 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 parastu 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 izvēlne Nodzēšamie brīdinājumi izvēlnē Displeja iestatījumi ir iestatīta uz opciju Darbs , nākamais drukas darbs 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 izvēlnes Konfigurējamie notikumi izvēlnē Displeja iestatījumi iestatīta opcija Automātiska turpināšana (10 sekundes) , iekārta turpinās parastu 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 funkcija tiek ignorēta 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 iekārtu un pēc tam to ieslēdzot. Šos ziņojumus neietekmē iestatījums Automātiska turpināšana (10 sekundes) . 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 iekārtu. Sazinieties ar HP atbalstu, ja turpināt saskarties ar iekārtas problēmām.

Lai iegūtu papildu informāciju par dažādām tēmām, nospiediet pogu **Palīdzība** (?) vadības panelī.

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 piemērota izmēra papīru.
3. Pārliecinieties, vai papīra vadotnes tekne ir piemērotas papīra izmēram. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
4. Pārbaudiet iekārtas vadības paneli, lai noskaidrotu, vai iekārta gaida, līdz apstiprināsit 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 teknē.
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. Pārliecinieties, 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.

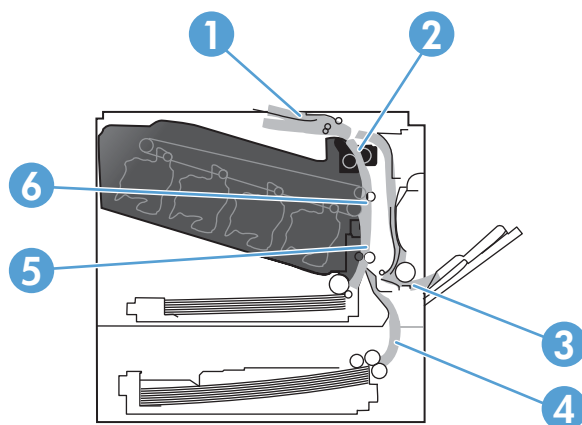
5. Pārliecinieties, vai paplātes papīra vadotnes ir piemērotas papīra izmēram. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītes malām, taču nesaliektu papīru.
6. Pārliecinieties, vai tekne ir pilnībā ievietota iekārtā.
7. Ja drukājat uz smaga, gofrēta vai perforēta papīra, izmantojiet manuālās padeves funkciju un ievietojiet lapas pa vienai.

Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.

Iestrēguma vietas

Izmantojiet šo ilustrāciju, lai noteiktu papīra iesprūšanas atrašanās vietas. Papildus, vadības panelī redzamā instrukcija norādīs vietu, kurā atrodas iestrēgušais papīrs, un kā to attīrīt.

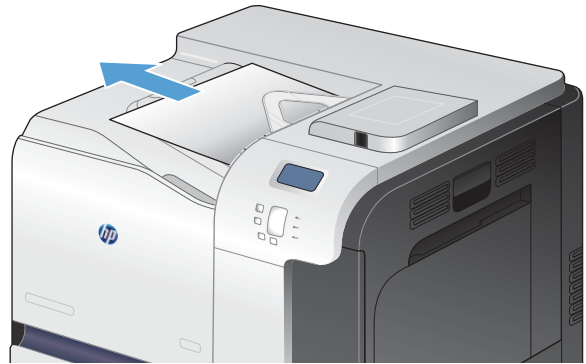
 **PIEZĪME.** Iekšējām iekārtas detaļām, kuras iespējams būs nepieciešams atvērt, lai iztīrītu iestrēgušo papīru, būs zaļi rokturiši vai zaļas uzlīmes.



1	Izdrukas uztvērēja zona
2	Divpusējā režīma zona
3.	1. padeves zona
4	Papildu 500 lappušu papīra un smago apdrukājamo materiālu padeve(3. padeve)
5	2. padeves devēja zona
6.	Kausētāja daļa

Izfīriet iestrēgušo papīru no izdrukas uztvērēja

1. Ja papīrs no izdrukas uztvērēja ir redzams, saņemiet to aiz augšējās malas un izņemiet.

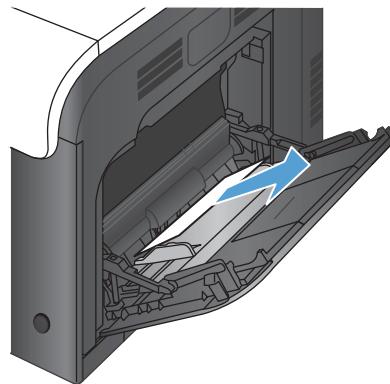


2. Ja papīrs ir redzams dubleksa izdrukas zonā, uzmanīgi pavelciet to, lai izņemtu.



Iestrēgušu materiālu izņemšana no 1. padeves

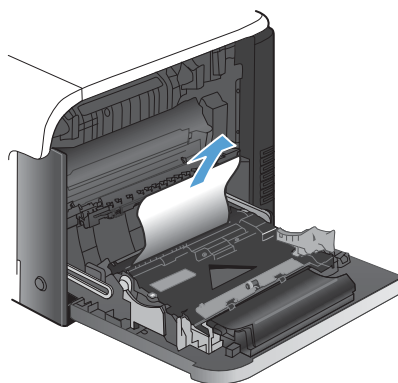
1. Ja iestrēgušais papīrs ir redzams 1. padevē, izņemiet to, uzmanīgi velkot papīru taisni uz āru. Pieskarieties pogai **Labi**, lai izdzēstu ziņojumu.



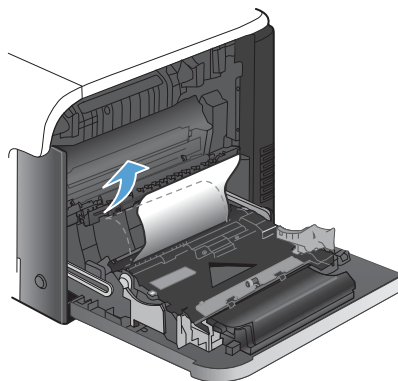
2. Ja nevariet izņemt papīru, vai tas 1. padevē nav redzams, aizveriet 1. padevi un atveriet labo vāku.



3. Ja papīrs ir redzams zem labā vāka, uzmanīgi velciet to aiz aizmugurējās malas, lai izņemtu.



4. Uzmanīgi izvelciet papīru no papīra padeves daļas.



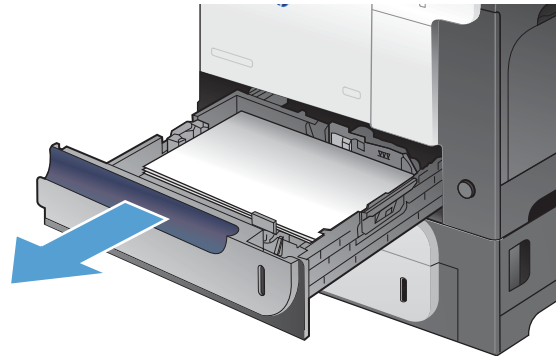
5. Aizveriet labās puses vāku.



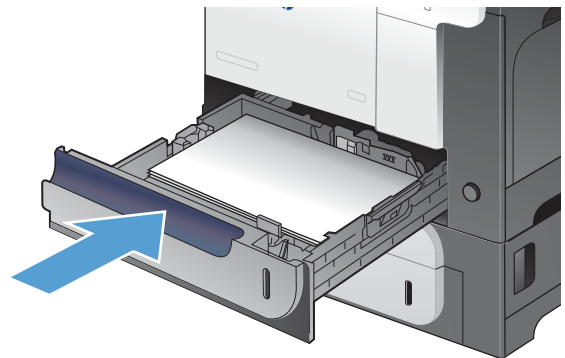
Iestrēgušu materiālu izņemšana no 2. padeves

⚠ UZMANĪBU! Padeves atvēršana, kad papīrs ir iestrēdzis, var izraisīt papīra saplīšanu un papīra gabaliņu palikšanu padevē, kas var izraisīt cita papīra iestrēgšanu. Pārliedzieties, ka, pirms padeves atvēršanas, iestrēgušais papīrs ir izņemts.

1. Atveriet 2. padevi un pārliedzieties, ka papīrs ir pareizi sakārtots kaudzē. Izņemiet visas iestrēgušās un bojātās papīra lapas.



2. Aizveriet padevi.



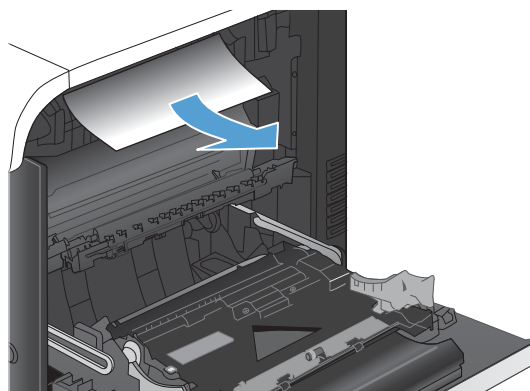
Iztīriet iestrēgušo papīru no labējām durtiņām.

⚠ UZMANĪBU! Iekārtas izmantošanas laikā kausētājs var būt karsts. Pirms iestrēgušo apdrukājamo materiālu izņemšanas pagaidiet, līdz kausētājs atdziest.

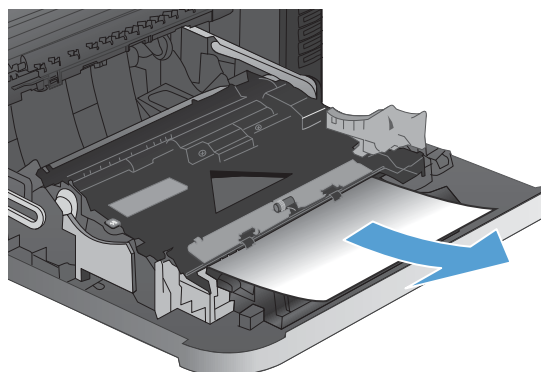
1. Atveriet labās puses vāku.



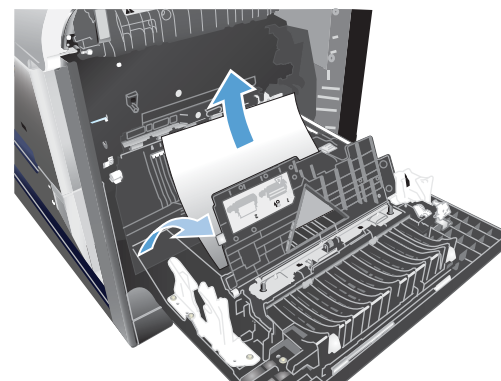
2. Ja papīrs ir iestrēdzis, tam ieejot izdrukas uztvērējā, uzmanīgi pavelciet to uz leju, lai izņemtu.



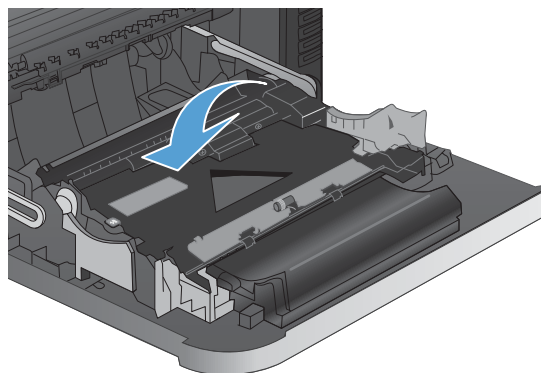
3. Ja papīrs ir iestrēdzis labās puses durtiņās, uzmanīgi pavelciet to, lai izņemtu.



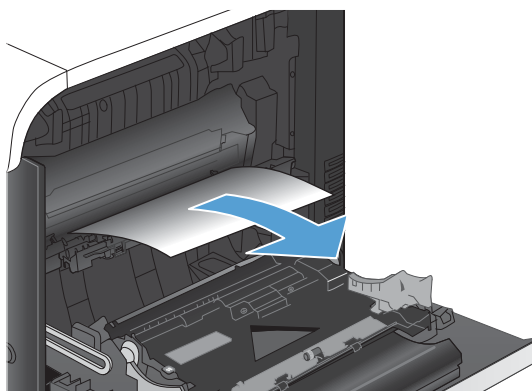
4. Paceliet papīra pievades vāku labējo durtiņu iekšpusē. Ja iestrēgušais papīrs ir redzams, uzmanīgi velciet to taisni laukā, lai izņemtu.



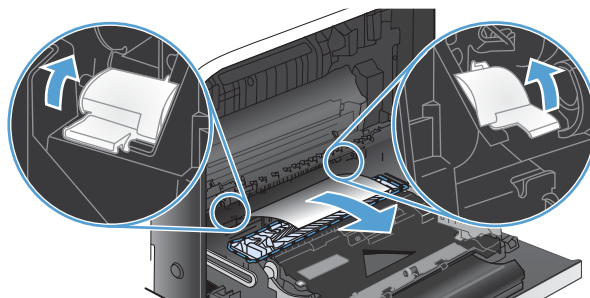
5. Aizveriet papīra pievades vāku.



6. Uzmanīgi izvelciet papīru no papīra padeves daļas.

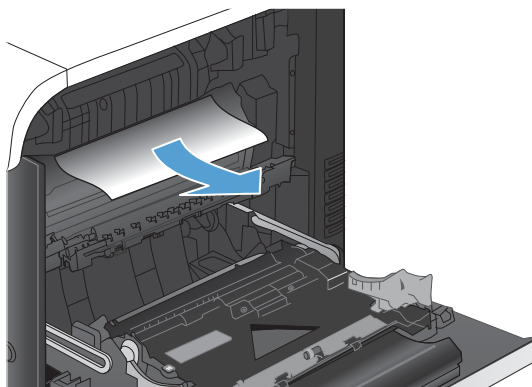


7. Meklējiet papīru 2. teknes veltnīšu tuvumā. Pabīdiet uz augšu abas zaļās sviras, lai atvērtu iestrēgušā papīra piekļuves vāku. Izņemiet iestrēgušo papīru un aizveriet vāku.



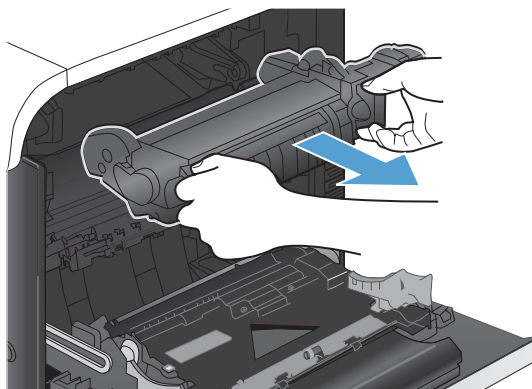
8. Ja papīrs ir redzams, tam ieejot termofiksatora apakšējā daļā, uzmanīgi pavelciet to uz leju, lai izņemtu.

UZMANĪBU! Neaiztieciet veltnīšus uz pārsūtīšanas veltnīša. Neīrumi var ietekmēt drukas kvalitāti.



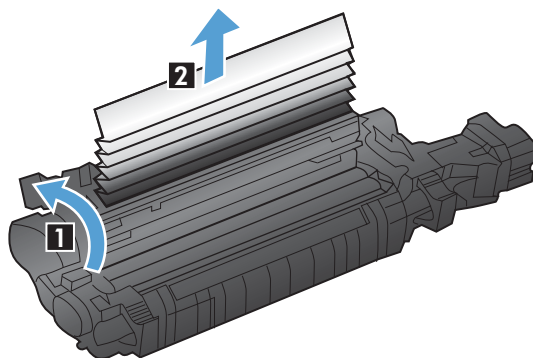
9. Papīrs var būt iestrēdzis termofiksatora iekšpusē, kur tas nav redzams. Satveriet termofiksatora rokturus, paceliet to nedaudz uz augšu un velciet taisni uz āru, lai izņemtu.

UZMANĪBU! Iekārtas izmantošanas laikā kausētājs var būt karsts. Pirms iestrēgušo apdrukājamo materiālu izņemšanas pagaidiet, līdz kausētājs atdziest.

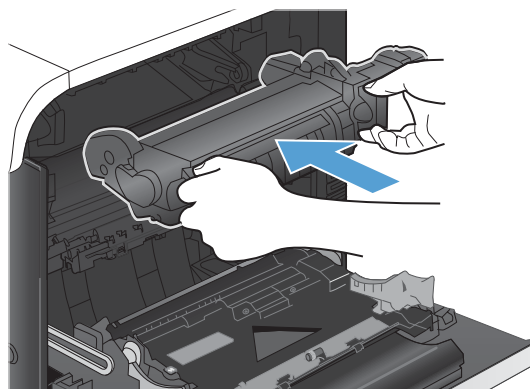


- 10.** Atveriet iestrēguša papīra piekļuves vāku (1. norāde) Ja papīrs ir iestrēdzis termofiksatora iekšpusē, uzmanīgi pavelciet to taisni uz augšu, lai izņemtu (2. norāde). Ja papīrs saplīst, izņemiet visus papīra gabalus.

UZMANĪBU! Pat ja termofiksators ir atdzisis, veltnīši, kas atrodas tā iekšpusē, var vēl būt karsti. Neaiztieciat termofiksatora veltnīšus līdz tie nav atdzisuši.



- 11.** Aizveriet iestrēguša papīra piekļuves vāku un iespiediet termofiksatoru iekārtā līdz galam.

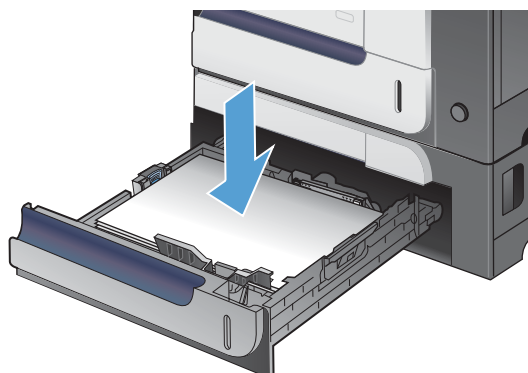


- 12.** Aizveriet labās puses vāku.

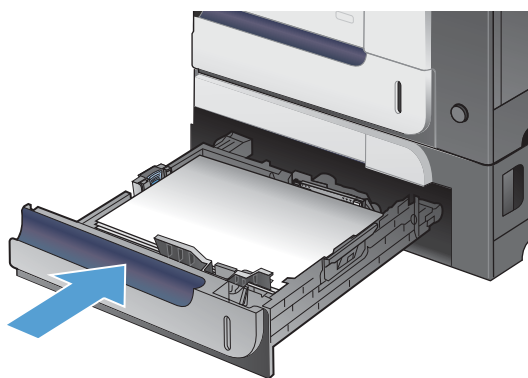


Izņemiet iestrēgušo papīru no papildu 500-lapu papīra padeves un smagā apdrukājamā materiāla padeves (3. padeve)

1. Atveriet 3. padevi un pārlicinieties, ka papīrs ir pareizi sakārtots kaudzē. Izņemiet visas iestrēgušās un bojātās papīra lapas.



2. Aizveriet 3. padevi.

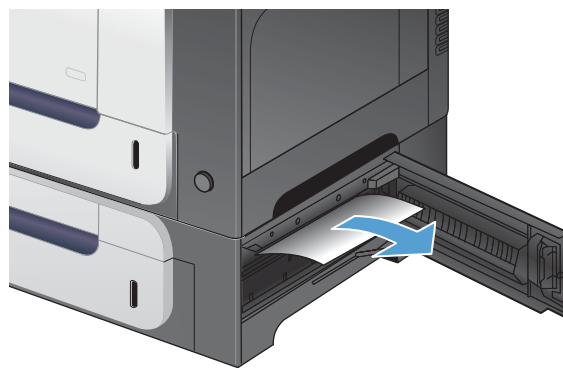


Iztīriet iestrēgušo papīru no zemākajām durtiņām labajā pusē (3. padeve)

1. Atveriet zemākās labējās durtiņas.



2. Ja papīrs ir redzams, iestrēgušo papīru uzmanīgi pavelciet uz augšu vai uz leju, lai izņemtu.




3. Aizveriet zemākās labējās durtiņas.




Iekārtas atkopšana pēc papīra iestrēgšanas

Šajā iekārtā ir pieejama 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.
- **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](#).

Papīrs netiek pievadīts automātiski.

Papīrs netiek pievadīts automātiski.

Iemesls	Risinājums
Manuālā pievade tiek atlasīta no programmatūras programmas.	Ievietojiet papīru 1. padevē, vai, ja papīrs ir jau ievietots, nospiediet pogu Labi .
Nav ievietots pareizā izmēra papīrs.	Ievietojiet pareizā izmēra papīru.
Padeve ir tukša.	Ievietojiet papīru padevē.
Papīrs no iepriekšējās iestrēgšanas nav ticis pilnībā izņemts.	Atveriet iekārtu un izņemiet visu papīru no papīra ceļa.
Papīra padevei konfigurētais papīra izmērs nav atbilstošs.	Izdrukājiet konfigurācijas lapu, vai arī izmantojiet vadības paneli, lai noteiktu papīra izmēru, kuram konfigurēta padeve.
Padeves vadotnes nav atbilstošas papīram.	Pārliecinieties, ka papīra vadotnes tam pieskaras.
Manuālās padeves uzvedne ir iestatīta kā Vienmēr . Iekārta vienmēr atgādina par manuālo pievadi un pat tad, ja padevē ir ievietots papīrs.	Ievietojiet papīru 1. padevē, vai, ja papīrs ir jau ievietots, nospiediet pogu Labi . Vai mainiet manuālās padeves uzvednes iestatījumu uz Ja vien nav ievietots , lai iekārta rādītu atgādni par manuālo padevi tikai tad, ja tekne ir tukša.
Iestatījums Izmantojiet pieprasīto tekni izvēlnē Tekņu pārvaldība ir iestatīts kā Tikai un vienīgi , un pieprasītā tekne ir tukša. Iekārta neizmanto citu padevi.	Ievietojiet papīru pieprasītajā padevē. Vai mainiet iestatījumu no Tikai un vienīgi uz Pirmā izvēlnē Tekņu pārvaldība . Iekārta var izmantot citas padeves, ja pieprasītajā padevē nav ievietots apdrukājamais materiāls.

Drukšanas kvalitātes uzlabošana

Vairumu drukšanas kvalitātes problēmu var novērst, ievērojot šīs vadlīnijas.

- [Printera draiverī izmantojiet pareizo papīra veida iestatījumu.](#)
- [Pielāgojiet printera draivera krāsu iestatījumus](#)
- [Papīra, kas atbilst HP specifikācijām, lietošana](#)
- [Tīrīšanas lapas drukāšana](#)
- [Kalibrējiet iekārtu, lai pielāgotu krāsas](#)
- [Drukšanas kasetņu pārbaude](#)
- [Izmantojiet printera draiveri, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām](#)

Printera draiverī izmantojiet pareizo papīra veida iestatījumu.

Pārbaudiet papīra veida iestatījumu, ja rodas kāda no tālāk minētajām problēmām.

- Toneris izsmērējas uz izdrukātajām lapām.
- Uz izdrukātajām lapām vairākkārt ir redzami vienādi nospiedumi.
- Izdrukātās lapas ir sakrokotas.
- Toneris no izdrukātajām lapām lobās.
- Izdrukātajās lapās ir nelieli neapdrukāti laukumiņi.

Mainiet papīra tipa iestatījumu Windows operētājsistēmai

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra veids** atlasiet opciju **Vairāk...**
5. Paplašiniet **Veids**: opciju sarakstu.
6. Paplašiniet katru papīra veida kategoriju, lai atrastu izmantoto papīra veidu.
7. Atlasiet izmantotā papīra veidu un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Mainiet papīra veida iestatījumu Mac operētājsistēmai

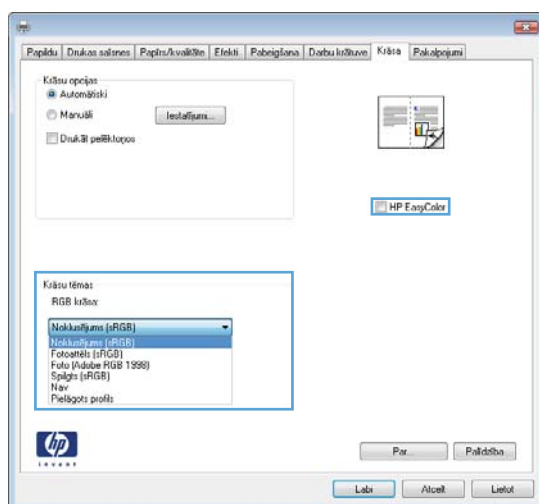
1. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlnē **Kopijas un lappuses** noklikšķiniet uz pogas **Lappuses iestatīšana**.
3. Atlasiet izmērus nolaižamajā sarakstā **Papīra izmēri** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

4. Atveriet izvēlni **Pabeigšana**.
5. Nolaižamajā sarakstā **Apdrukājamā materiāla veids** atlasiet veidu.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Pielāgojiet printera draivera krāsu iestatījumus

Mainiet krāsu tēmu drukas darbam

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Noklikšķiniet uz **Īpašības** vai **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet cilni **Krāsa**.
4. Atlasiet krāsu tēmu nolaižamajā sarakstā **Krāsu tēmas**.




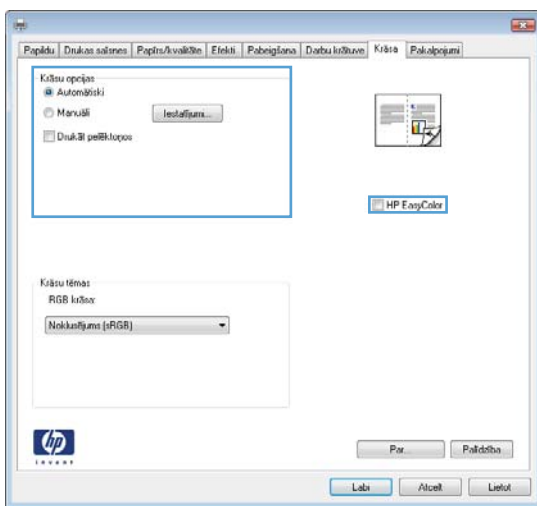
- **Noklusējums (sRGB)**: Šī tēma iestata iekārtu drukāt RGB datus iekārtas jēldatu režīmā. Izmantojot šo tēmu, pārvaldiet krāsu lietojumprogrammā vai operētājsistēmā, lai to pareizi atveidotu.
- **Košs**: Iekārta palielina krāsas piesātinājumu pustoņos. Izmantojiet šo tēmu, drukājot lietišķo grafiku.
- **Fotoattēli**: Iekārta interpretē RGB krāsu kā digitālā minilaboratorijā drukājamai fotogrāfijai. Iekārta atveido dziļākas, piesātinātākas krāsas, nekā Noklusējuma (sRGB) tēma. Izmantojiet šo tēmu fotogrāfiju drukai.
- **Fotoattēli (Adobe RGB 1998)**: Izmantojiet šo tēmu, drukājot digitālus fotoattēlus, kas izmanto AdobeRGB, nevis sRGB krāsu paleti. Izslēdziet krāsu pārvaldību lietojumprogrammā, izmantojot šo tēmu.
- **Nav**

Mainiet krāsu opcijas

Mainiet krāsu opciju iestatījumus pašreizējam drukas darbam printera dziņa krāsu cilnē.

1. Izvēlnē **Fails** lietojumprogrammā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Noklikšķiniet uz **Īpašības** vai **Izvēles**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Krāsains**.
4. Noklikšķiniet uz **Automātiski** vai **Manuāls** iestatījuma.
 - **Automātiski** iestatījums: Izvēlieties šo iestatījumu vairumam krāsu drukas darbu
 - **Manuāls** iestatījums: Izvēlieties šo iestatījumu, lai pielāgotu krāsu iestatījumus neatkarīgi no citiem iestatījumiem.

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



5. Noklikšķiniet uz **Drukāt pelēktoņos** opcijas, lai izdrukātu krāsainu dokumentu kā melnbaltu. Izmantojiet šo opciju, lai drukātu krāsu dokumentus fotokopēšanai vai faksa nosūtīšanai.
6. 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.


- Pārliecinieties, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumu, robu, iepļīsumu, traipu, vajīgu 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.

Tīršanas lapas drukāšana

Izdrukājiet tīršanas 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 tīršanas lapu, veiciet šādas darbības.

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

Kalibrējiet iekārtu, lai pielāgotu krāsas

Kalibrēšana ir iekārtas funkcija, kas optimizē drukas kvalitāti. Ja radušās jebkādas attēla kvalitātes problēmas, kalibrējiet iekārtu.

1. Nospiediet pogu **Sākums** .
2. Atveriet katru no šīm izvēlnēm:
 - **Ierīces tehniskā apkope**
 - **Kalibrēšana/tīršana**
 - **Krāsu kalibrēšana**

Drukas kasetņu pārbaude

Pārbaudiet katru drukas kasetni un pēc nepieciešamības nomainiet, 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.

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	Hewlett-Packard Company neiesaka izmantot izejmateriālus, ko nav ražojusi HP, neatkarīgi no tā, vai tie ir jauni vai pārstrādāti. Tā kā šādas kasetnes nav HP produkti, kompānija nevar noteikt to konstrukciju un kontrolēt 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. Vizuali 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 atkarīto, 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 vairākiem lietotājiem• 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 fonu atbalstu

HP UPD PCL 5

- 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

- 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/lj500colorM551_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 kabeli ir pareizi savienoti. Ja iekārta ir savienota ar tīklu, pārbaudiet šādus faktorus.
 - 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 ugunsdmūra sistēmu, tā, iespējams, bloķē saziņu ar iekārtu. Pamēģiniet uz neilgu laiku atspējot ugunsdmūri, 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/lj500colorM551.
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 Izgūšanas no USB iestatījumi netiek atvērta, kad ievietoja USB papildierīci](#)
- [Fails netiek drukāts no USB atmiņas papildierīces](#)
- [Fails, kuru vēlaties drukāt, nav norādīts izvēlnē Atvērt no USB](#)

Izvēlne Izgūšanas no USB iestatījumi netiek atvērta, kad ievietoja USB papildierīci

1. Lai varētu izmantot šo funkciju, iespējotiet to, izmantojot izvēlnes vadības paneli vai HP iegulto tīmekļa serveri.

Lai iespējotu šo funkciju, izmantojot vadības paneļa izvēlnes, piekļūstiet izvēlnes **Administrēšana** apakšizvēlnes **Vispārīgie iestatījumi** apakšizvēlnei **Izgūšanas no USB iestatījumi** un tad izvēlieties **Iespējot**. Lai iespējotu šo funkciju, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri, piekļūstiet cilnei **Drukāt**.
2. 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.
3. Ja cita izvēlne ir jau atvērta, aizveriet šo izvēlni un pēc tam atkārtoti ievietojiet USB atmiņas papildierīci.
4. 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.
5. 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.
6. 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. Pārliecinieties, vai tehnē ir ievietots papīrs.
2. Pārbaudiet, vai vadības panelī nav ziņojumu. Ja iekārtā ir iestrēdzis papīrs, izņemiet to.

Fails, kuru vēlaties drukāt, nav norādīts izvēlnē Atvērt 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 2 m. Izmēģiniet īsāku kabeli.
- Pārliedzieties, vai kabelis darbojas pareizi, pievienojot to citai iekārtai. Ja nepieciešams, nomainiet kabeli.

Tīkla problēmu risināšana

Pārbaudiet šos vienumus, lai pārliedzētos, vai iekārta var sazināties ar tīklu. Pirms darba sākšanas, izmantojot iekārtas vadības paneli, izdrukājiet konfigurācijas lapu un atrodiet 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 instalējat 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.
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls funkcionē.
2. Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārliedzieties, vai tīkla centrmezgli ir ieslēgti, un pēc tam pārliedzieties, vai tīkla iestatījumi, iekārta un dators ir konfigurēti vienādam tīklam.

Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus

Hewlett-Packard 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 teknē, 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 teknē, 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, ieslēdziet 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 kabeli ir pareizi pievienoti un atbilst tehniskajām prasībām. Tas attiecas uz USB un strāvas kabeliem. 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 **Start** (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 **Porti** un pēc tam noklikšķiniet uz **Konfigurēt portu**.

- f. Pārbaudiet IP adresi un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi** vai uz **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

- [Iekārtas nosaukums neparādās saraksta Print & Fax \(Druka un fakss\) iekārtu sarakstā](#)
- [Sarakstā Print & Fax \(Druka un fakss\) printera draiveris neveic automātisku iekārtas uzstādīšanu.](#)
- [Drukšanas 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](#)

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. Pārbaudiet, vai iekārta un dators atrodas vienā tīklā un vai tie ir savienoti ar USB vadu.
4. 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. Izdzēsiet failu un pārinstalējiet programmatūru.
4. Nomainiet USB vai tīkla kabeli ar augstākas kvalitātes kabeli.

Drukšanas darbs netika aizsūtīts uz izvēlēto iekārtu

1. Atveriet drukšanas darbu rindu un restartējiet drukšanas darbu.
2. Drukšanas 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 10.6 versija.

Aparatūras traucējummeklēšana

1. Pārliedzieties, vai iekārta ir ieslēgta.
2. Pārliedzieties, vai USB kabelis ir pareizi pievienots.
3. Pārbaudiet, vai izmantojat atbilstošu liela ātruma USB kabeli.
4. Pārliedzieties, 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, pārliedzieties, vai nolaižamajā izvēlnē **Format For** (Formatēt...), kas atrodas dialoglodziņā **Print** (Drukāt), ir atlasīts pareizais printeris.

A Izejmateriāli un piederumi

- [Rezerves daļu, piederumu un izejmateriālu pasūtīšana](#)
- [Daļu 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 iegultā tīmekļa servera lietošana 172. lpp.

Detalju numuri

Pieejamība un pasūtīšanas informācija iekārtas kalpošanas laikā var mainīties.

Aprikojums

Vienums	Apraksts	Detaljas numurs
HP Color LaserJet 1 x 500 papīra padeve	500 lappušu papīra un smago apdrukājamo materiālu padeve.	CF084A

Printera kasetnes un tonera savākšanas vienība

Vienums	Apraksts ¹	Kasetnes numurs	Detaljas numurs
HP Color LaserJet melna printera kasetne	Standarta melna kasetne	507A	CE400A
HP Color LaserJet melna printera kasetne	Augstas ietilpības melnā kasetne	507X	CE400X
HP Color LaserJet ciāna printera kasetne	Ciāna kasetne	507A	CE401A
HP Color LaserJet dzeltena printera kasetne	Dzeltena kasetne	507A	CE402A
HP Color LaserJet madženta printera kasetne	Madženta kasetne	507A	CE403A
Tonera savākšanas vienība	Tvertne papīram nepiekausētā tonera savākšanai.		CE254A

¹ Papildinformāciju skatiet www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Kabeļi un saskarnes

Vienums	Apraksts	Detaljas numurs
HP Jetdirect drukas serveri	HP Jetdirect ew2500 bezvadu drukas serveris	J8021A
	HP Jetdirect ew2700 USB bezvadu drukas serveris	J8026A
USB kabelis	2 metru standarta ar USB-savietojams ierīces savienojums	C6518A

Apkopes komplekti

Vienums	Apraksts	Detālais numurs
Kausētāja komplekts	110 voltu kausētājs aizvietošanai	CE484A
	220 voltu kausētājs aizvietošanai	CE506A

B Apkope un atbalsts

- [Hewlett-Packard paziņojums par ierobežoto garantiju](#)
- [HP augstākas klases aizsardzības garantija: LaserJet printera kasetnes paziņojums par ierobežoto garantiju](#)
- [Krāsu LaserJet kausētāja komplekta, tonera savākšanas vienības un pārsūtīšanas komplekta ierobežotas garantijas paziņojums](#)
- [Printera kasetnē uzglabātie dati](#)
- [Galalietotāja licences līgums](#)
- [OpenSSL](#)
- [Klientu veikta remonta garantija](#)
- [Klientu atbalsts](#)

Hewlett-Packard paziņojums par ierobežoto garantiju

HP IZSTRĀDĀJUMS

IEROBEŽOTĀS GARANTIJAS DARBĪBAS LAIKS

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh

Gada garantija vietnē

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 veikspēju kā jaunas.

HP garantē, ka HP programmatūra nepārtrauks izpildīt programmēšanas norādījumus iepriekš norādītajā laika periodā, sākot ar iegādes brīdi apdrukājamo materiālu vai ražošanas defektu dēļ, ja tā tiek pareizi instalēta un lietota. Ja garantijas perioda laikā HP saņēmt paziņojumu par šādiem defektiem, HP apņemas nomainīt programmatūru, kas šādu defektu dēļ neizpilda programmēšanas norādījumus.

HP negarantē, ka HP iekārta darbosies bez pārtraukumiem un kļūdām. Ja HP pieņemamā laikā nevarēs salabot vai nomainīt iekārtu tā, lai iekārta darbotos saskaņā ar garantiju, jums laicīgi atdodot šo iekārtu, būs tiesības saņemt atpakaļ iztērēto naudu.

HP iekārtās var būt pārstrādātas detaļas, kuru veikspēja 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 piegādājis 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.

CIKĀL 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 TĀS NAV PRETRUNĀ AR VIETĒJO LIKUMDOŠANU, ATLĪDZINĀJUMI ŠAJĀ GARANTIJAS PAZIŅOJUMĀ IR TIKAI UN VIENĪGI JŪSU ATLĪDZINĀJUMI. IZŅEMOT IEPRIEKŠ MINĒTO, HP VAI TĀS IZSTRĀDĀJUMU PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR DATU ZAUDĒJUMU VAI PAR TIEŠU, TĪŠU, NEJAUŠU, IZRIETOŠU (IESKAITOT ZAUDĒTOS IENĀKUMUS VAI DATUS) VAI CITA VEIDA ZAUDĒJUMU NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀMIE ZAUDĒJUMI VAI KAS CITS. Dažas valstis/reģioni, štati vai provinces nepieļauj izņēmumus vai

ierobežojumus nejaušiem vai izrietošiem bojājumiem, tāpēc iepriekš minētie ierobežojumi vai izņēmumi var uz jums neattiekties.

GARANTIJAS NOTEIKUMI, KAS IETVERTI ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ, IZŅEMOT LIKUMĪGI ATĻAUTĀ APJOMA PĀRSNIEGŠANU, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, BET IR PAPILDINĀJUMS LIKUMĪGI SAISTOŠAJĀM TIESĪBĀM, KAS ATTIECAS UZ ŠĪS IEKĀRTAS PĀRDOŠANU JUMS.

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 ATĻAUJ VIETĒJIE LIKUMI, AUGSTĀK MINĒTĀS GARANTIJAS IR IZSMEIĻOŠAS 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 MĒRĶIM.

CIKTĀL TO ATĻAUJ VIETĒJIE LIKUMI, HP VAI TĀS PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ VEIDĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, SPECIĀLIEM, NEJAUŠIEM BOJĀJUMIEM, KĀDAS DARBĪBAS SEKĀM (IESKAITOT PEIŅNAS VAI DATU ZUDUMU) VAI CITIEM BOJĀJUMIEM, JA ARĪ TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀJUMI VAI KAS CITS.

GARANTIJAS NOTEIKUMI, KAS IETVERTI ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ, IZNĒMOT LIKUMĪGI ATĻAUTĀ APJOMA PĀRSNIEGŠANU, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, BET IR PAPILDINĀJUMS LIKUMĪGI SAISTOŠAJĀM TIESĪBĀM, KAS ATTIECAS UZ ŠĪ IZSTRĀDĀJUMA PĀRDOŠANU JUMS.

Krāsu LaserJet kausētāja komplekta, tonera savākšanas vienības un pārsūtīšanas komplekta ierobežotas garantijas paziņojums

Par šo HP iekārtu tiek garantēts, ka tā ir bez materiālu un apdares defektiem līdz printera vadības paneli parādās maza atlikušā lietošanas laika indikators.

Šī garantija neattiecas uz iekārtām, kas (a) ir tikušas rekonstruētas, apstrādātas vai citādi ietekmētas, (b) kurām ir radušās problēmas nepareizas lietošanas, neatbilstošas uzglabāšanas vai darbības ārpus noteiktās vides specifikācijas dēļ vai (c) kuras ir nodilušas parastās lietošanas rezultātā.

Lai izmantotu garantijas pakalpojumus, lūdzu, atgrieziet iekārtu tās iegādes vietā (ar rakstisku problēmas aprakstu) vai sazinieties ar HP klientu atbalstu. HP, pēc saviem ieskatiem, apmainīs par defektīvām atzītās iekārtas vai atgriezīs par pirkumu samaksāto summu.

ATBILSTOŠI VIETĒJIEM LIKUMIEM, AUGSTĀK MINĒTĀ GARANTĪJA IR EKSKLUZĪVA UN NAV CITU RAKSTISKI VAI MUTISKI SNIEGTU TIEŠU VAI NETIEŠU GARANTĪJU VAI NOSACĪJUMU, UN HP NEATZĪST NEVIENU CITU NORĀDĪTU GARANTĪJU VAI NOSACĪJUMU PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN DERĪGUMU ĪPAŠIEM MĒRĶIEM.

ATBILSTOŠI VIETĒJIEM LIKUMIEM, HP VAI TĀ PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, TĪŠIEM, NEJAUŠIEM, IZRIETOŠIEM (IESKAITOT DATU UN IENĀKUMU ZAUDĒŠANU) VAI CITIEM BOJĀJUMIEM, KAS MINĒTI LĪGUMĀ, LIKUMĀ PAR NOTEIKTO ATLĪDZINĀMO ZAUDĒJUMU VAI CITUR.

GARANTĪJAS NOTEIKUMI, KAS IETVERTI ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ, IZŅEMOT AR LIKUMUI ATĻAUTAJĀ APJOMĀ, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, BET IR PAPILDINĀJUMS LIKUMĪGI SAISTOŠAJĀM TIESĪBĀM, KAS ATTIECAS UZ ŠĪS IEKĀRTAS 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, kas apkopota ar nolūku izprast iekārtas lietošanu. Šī informācija var būt šāda: printera kasetnes pirmās ievietošanas reizes datums, printera kasetnes pēdējās izmantošanas reizes datums, izdrukāto lapu skaits, izmantotie drukas režīmi 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 nelietoājama, to nevar lietot HP iekārtā.

Galalietotāja licences līgums

LŪDZU, UZMANĪGI IZLASIET PIRMS ŠĪ PROGRAMMATŪRAS PRODUKTA LIETOŠANAS. Šis Galalietotāja licences līgums („EULA”) tiek slēgts starp (a) jums (fiziskā persona vai pārstāvētā juridiskā persona) un (b) Hewlett-Packard Company („HP”), kas nosaka 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 ČETRPADSMIT 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 jāsažinās ar 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.** Nodošana Trešajai pusei. Sākotnējais HP Programmatūras galalietotājs drīkst veikt vienreizēju HP Programmatūras nodošanu citam galalietotājam. Jebkurai nodošanai jāietver visi komponenti, datu nesēji, Lietotāja dokumentācija, šis EULA un, ja tāds ir, Autentiskuma sertifikāts. Nodošana nedrīkst būt netieša nodošana, piemēram, sūtījums. Pirms nodošanas galalietotājam, kas saņem nodoto Programmatūru, jāpiekrīt šim EULA. Nododot 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 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Red. 04/09

OpenSSL

Šī iekārta ietver programmatūru, ko izstrādājis OpenSSL Project izmantošanai ar OpenSSL rīkkopu (<http://www.openssl.org/>)

ŠO PROGRAMMATŪRU OpenSSL PROJECT PIEDĀVĀ, „KĀDA TĀ IR”, UN JEBKĀDAS IZTEIKTAS VAI NETIEŠAS GARANTIJAS, TAI SKAITĀ, BET NE TIKAI NETIEŠAS GARANTIJAS ATTIECĪBĀ UZ KOMERCIĀLO VĒRTĪBU UN PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM NOLŪKAM, NETIEK ATZĪTAS. OpenSSL PROJECT VAI TĀ LĪDZSTRĀDNIKI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR JEBKĀDIEM TIEŠIEM, NETIEŠIEM, NEJAUŠIEM, SPECIĀLIEM, SODA SANKCIJU VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM (TAI SKAITĀ, BET NE TIKAI PAR PREČU VAI PAKALPOJUMU AIZSTĀJĒJU IEGĀDI,

LIETOŠANAS, DATU VAI PEĻNAS ZAUDĒJUMU VAI UZŅĒMĒJDARBĪBAS PĀRTRAUKŠANU) NEATKARĪGI NO TO CĒLOŅA, UN JEBKĀDU TEORĒTISKU ATBILDĪBU, LĪGUMĀ NOTEIKTU ATBILDĪBU, ATBILDĪBU NEATKARĪGI NO VAINAS VAI LIKUMĀ NOTEIKTU ATLĪDZINĀMU KAITĒJUMU (TAI SKAITĀ NEVĒRĪBAS DĒĻ VAI CITĀDI), KAS KAUT KĀDĀ VEIDĀ IZRIET NO ŠĪS PROGRAMMATŪRAS IZMANTOŠANAS, PAT JA IR ZINĀMS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU.

Šajā iekārtā ir kriptogrāfiska programmatūra, kuras autors ir Ēriks Jangs (Eric Young) (eay@cryptsoft.com). Šajā iekārtā ir programmatūra, kuras autors ir Tims Hadsons (Tim Hudson) (tjh@cryptsoft.com).

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 četrstundu 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 valstī/reģionā ir redzami informācijas lapā, kas atrodama ierīces iepakojuma kastē vai adresē www.hp.com/support/ .
Sagatavojiet informāciju par ierīces nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas būtību.	
Diennakts atbalsts internetā	www.hp.com/support/lj500colorM551
Atbalsts ierīcēm, kas lietojamas Macintosh datorā	www.hp.com/go/macosex
Lejupielādējiet programmatūras utilitprogrammas, draiverus un elektronisko informāciju	www.hp.com/go/lj500colorM551_software
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/macosex
Iekārtas reģistrēšana	www.register.hp.com

C Iekārtas specifikācijas

- [Fizisko lielumu specifikācija](#)
- [Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanā](#)
- [Vides specifikācijas](#)

Fizisko lielumu specifikācija

Tabula C-1 Izstrādājuma izmēri

Izstrādājums	Augstums	Dziļums	Platums	Svars
HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsun	389 mm	489 mm	514 mm	36,5 kg
HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsudn	408 mm	489 mm	514 mm	37 kg
HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsuxh	575 mm	489 mm	514 mm	44,6 kg

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

Izstrādājums	Augstums	Dziļums	Platums
HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsun	389 mm	804 mm	824 mm
HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsudn	408 mm	804 mm	824 mm
HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsuxh	575 mm	804 mm	824 mm

Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/go/lj500colorM551_regulatory.

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

Vides specifikācijas

Vides stāvoklis	Ieteicamā	Pieļaujamā
Temperatūra (iekārtas un printera kasetnes)	no 17° līdz 25°C (no 63° līdz 77°F)	no 15° līdz 27°C (no 59° līdz 81°F)
Relatīvais mitrums	no 30% līdz 70% relatīvais mitrums (RH)	no 10% līdz 70% relatīvais mitrums

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

Enerģijas patēriņš ievērojami samazinās, kad printeris ir gatavības režīmā vai režīmā Miegs vai automātiska izslēgšanās, kas taupa dabas resursus un naudu, neietekmējot šī produkta augsto veiktspēju. Hewlett-Packard drukas un attēlveidošanas aparatūra, kas ir apzīmēta ar ENERGY STAR® logotipu, atbilst ASV Vides aizsardzības aģentūras ENERGY STAR attēlveidošanas aparatūras specifikācijai. Uz attēlveidošanas produktiem, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, ir šāda zīme:



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

www.hp.com/go/energystar

Papīra izmantošana

Šī produkta manuālās/automātiskās divpusējās drukas funkcija un N lappušu drukas iespēja (uz vienas lapas tiek izdrukātas vairākas lappuses) var samazināt papīra patēriņu un tādējādi taupīt dabas resursus.


Plastmasa

Plastmasas detaļas, kuru svars pārsniedz 25 gramus, tiek marķētas saskaņā ar starptautiskajiem standartiem, kas uzlabo iespēju identificēt plastmasu pārstrādes nolūkos, kad izstrādājuma ekspluatācijas laiks ir beidzies.

HP LaserJet 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 šo uzlīmi, atgriežot tikai oriģinālās HP LaserJet drukas kasetnes. Lūdzu, nelietojiet šo uzlīmi, ja nosūtāt kasetnes, kas nav HP tintes kasetnes vai HP kasetnes vai kas ir atkārtoti uzpildītas vai pārstrādātas, vai kas tiek atgrieztas garantijas nosacījumu iestāšanās rezultātā. Lai iegūtu informāciju par HP tintes kasetņu pārstrādi, dodieties uz Web vietu <http://www.hp.com/recycle>.

Atgriešanas un otrreizējās pārstrādes norādījumi

ASV un Puertoriko

HP LaserJet tonera kasetnes komplektācijā iekļautā uzlīme ir domāta vienas vai vairāku HP LaserJet drukas kasetņu atgriešanai un otrreizējai pārstrādei pēc to izlietošanas. Lūdzu, izpildiet zemāk redzamos norādījumus.

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 drukšanas 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:

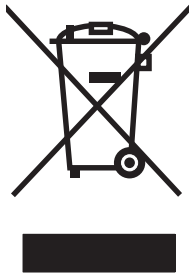
HP LaserJet Enterprise 500 M551, krāsu	
Tips	Litijs/oglekļa monofluorīds
Svars	1,5 g
Atrašanās vieta	Formatētāja dēlī
Lietotāja noņemams	Nē



廢電池請回收

Lai iegūtu informāciju par otrreizējo pārstrādi, skatiet www.hp.com/recycle, sazinieties ar vietējām iestādēm vai Elektronikas nozares uzņēmumu apvienību (Electronics Industries Alliance): www.eiae.org.

Atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma Eiropas Savienības mājāsaimniecībās



Šis simbols uz izstrādājuma un tā iepakojuma norāda, ka no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties vienlaikus ar pārējiem mājāsaimniecības atkritumiem. Tā vietā jums no nevajadzīgā aprīkojuma ir jāatbrīvojas, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai veiktu nevajadzīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma otrreizējo pārstrādi. Nevajadzīgā aprīkojuma dalīta savākšana un otrreizējā pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un ļauj veikt otrreizējo pārstrādi tā, lai aizsargātu cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai saņemtu papildinformāciju par vietām, kur nevajadzīgo aprīkojumu var nodot otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekošanas firmu vai izstrādājuma iegādes veikalu.

Ķīmiskas vielas

HP ir apņēmis nodrošināt klientus ar informāciju par izstrādājumos esošajām ķīmiskajām vielām, kā vajadzīgs, lai atbilstu, piemēram, REACH regulas (Eiropas Parlamenta un Padomes regula EK Nr. 1907/2006) likumīgajām prasībām. Pārskatu ar informāciju par ķīmiskajām vielām šajā izstrādājumā 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-0802-03-izd.1.0

Ražotāja adrese: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, ASV

paziņo, ka šī iekārta

Iekārtas nosaukums: HP LaserJet Enterprise 500 M551n, krāsu
HP LaserJet Enterprise 500 M551dn, krāsu
HP LaserJet Enterprise 500 M551xh, krāsu

Normatīvais modeļa numurs²⁾ BOISB-0802-03
Ieskaitot:
CF084A — 500 lokšņu ievades padeve

Iekārtas opcijas: VISS

Drukas kasetnes: CE400A, CE400X, CE401A, CE402A, CE403A

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 +B1 / EN55022:2006 +A1 — kategorija B^{1), 3)}

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3:2008

EN 55024:1998 +A1 +A2


FCC Title 47 CFR, 15. daļa, B kategorijas^{1), 3)} / ICES-003, 4. izdevums

GB9254-2008, GB17625.1-2003

Energijas patēriņš: Regula (EK) Nr. 1275/2008 (attiecas tikai uz B kategorijas izstrādājumiem)

ENERGY STAR® kritērijiem atbilstoša attēlveidošanas aprīkojuma tipiskā elektroenerģijas patēriņa (TEC) pārbaudes procedūra

Papildinformācija:

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

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 jautājumu par reglamentāciju gadījumā sazinieties ar:

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 électromagnétique. « CEM ». »

VCCI paziņojums (Japāna)

この装置は、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。

VCCI-B

Norādījumi strāvas vada lietošanai

Pārlicinieties, 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.
-----------------------	--

Lāzera paziņojums Somijai

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

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

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh - 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.

VARNING !

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 (Kīna)

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

Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Ukraina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

- 1. padeve
 - divpusējā druka 60
 - iestrēdzis papīrs 194
- 1. teknes
 - ietilpība 84
- 2. padeve
 - iestrēdzis papīrs 196
- 3. padevē
 - iestrēdzis papīrs 200
- 500 papīra lokšņu un biežā apdrukājamā materiāla tekne iekļaujot modeļus 2

A

- abpusēja, drukāšana
 - ieslēgšana (Mac) 55
- abpusējā drukāšana (dupleksēšana)
 - ieslēgšana (Mac) 55
- abpusējā drukāšana (uz abām lapas pusēm)
 - iestatījumi (Windows) 131
- ainavorientācija
 - iestatīšana, Windows 137
- AirPrint 56
- aizsargāt saglabātos datus
 - drošība 179
- akustikas specifikācijas 237
- apakštīkla maska 72
- apdrukājamais materiāls
 - pielāgots izmērs, Macintosh iestatījumi 58
- apkārtējās vides raksturlielumi 4
- aploksnes
 - ievietošana 1. padevē 86
 - ievietošanas orientācija 93
- atbalstītais materiāls 79
- atbalstītās operētājsistēmas 40, 50

- atbalstītie
 - draiveri (Windows) 40
- atbalsts
 - tiešsaiste 234
- atcelšana
 - drukas darbs 57
- atiestates poga 10
- Atkārtotošie defekti 113
- atmiņa
 - iekļauta 2, 54
- atmiņa, darbs
 - Macintosh iestatījumi 55, 60
- atmiņa, darbu opciju iestatīšana (Windows) 154
- pieejamie režīmi 151
- atmiņas
 - izejmateriālu kļūdas 114
- atmiņas DIMM
 - drošība 180
- atmiņas mikroshēma, drukas kasetne
 - apraksts 228
- automātiska diapozitīva atpazīšana 99

Ā

- ātrie kopēšanas darbi
 - saglabāšana (Windows) 155

B

- barošanas slēdzis, atrašanās vieta 6
- Bonjour
 - identificēšana 172
- Brīdinājuma indikators
 - atrašanās vieta 10
- brīdinājumi iii
- brīdinājumi, e-pasts 55

- bukleti
 - izveidošana (Windows) 150

C

- caurspīdīgās plēves
 - drukāšana (Windows) 143
- cietais disks
 - šifrēts 178
- ciets papīrs 158, 159
- cilne Service (Pakalpojumi) Macintosh 61
- citu saišu saraksts
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 176
- Color (Krāsu) cilņa iestatījumi 61
- copies
 - changing number of (Windows) 126

D

- darba vides specifikācijas 238
- darbi
 - Macintosh iestatījumi 55
- darbi, drukas
 - īslaicīga saglabāšana (Windows) 155
 - īslaicīgu kopiju saglabāšana (Windows) 155
 - pastāvīgu kopiju saglabāšana (Windows) 155
 - pastāvīgu privāto kopiju saglabāšana (Windows) 155
- darbi, saglabātie
 - drukāšana 153
 - dzēšana 154
 - izveide (Windows) 152
 - lietotāJVārdu iestatīšana (Windows) 156

- nosaukumu norādīšana (Windows) 156
- paziņojumu saņemšana par drukāšanu (Windows) 156
- darbu atmiņa
 - Macintosh iestatījumi 60
 - opciju iestatīšana (Windows) 154
 - pieejamie režīmi 151
- darbu saglabāšana
 - īslaicīgas kopijas (Windows) 155
 - īslaicīgi privātie darbi (Windows) 155
 - korģēšana un aizturēšana (Windows) 154
 - opciju iestatīšana (Windows) 154
 - pastāvīgas kopijas (Windows) 155
 - pastāvīgas privātās kopijas (Windows) 155
 - sistēmā Windows 152
- Datu indikators
 - atrašanās vieta 10
- Daudzu lapušu drukāšana 59
- defekti, atkārtotošie 113
- detaļu numuri
 - printera kasetnes 221
- divpusējais līdzinājums
 - iestatīšana 158
- divpusējā drukāšana
 - divpusīgā drukāšana 60
 - ieslēgšana (Mac) 55
 - papīra ievietošanas orientācija 93
- divpusīgā drukāšana
 - papīra ievietošanas orientācija 93
- divpusīgās drukas iestatījumi, mainīšana 74
- dokumentu konvencijas iii
- draiveri
 - iestatījumi (Mac) 58
 - iestatījumi (Windows) 125
 - iestatījumu maiņa (Mac) 53
 - iestatījumu maiņa (Windows) 43
 - papīra tipa un izmēru maiņa 78
- papīra veidi 82
- sākotnējie iestatījumi (Mac) 58
- universālie 41
- drošības
 - šifrētais cietais disks 178
- drošības fiksatora
 - atrašanās vieta 7
- drošības funkcijas 69
- drošības iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 175
- drošības pasākumi iii
- drošības paziņojumi 248, 249
- druka
 - iestatījumi (Mac) 58
 - iestatījumi (Windows) 125
- drukas cilne
 - HP iegultais tīmekļa serveris 174
- drukas darbi
 - īslaicīga saglabāšana (Windows) 155
 - īslaicīgu kopiju saglabāšana (Windows) 155
 - pastāvīgu kopiju saglabāšana (Windows) 155
 - pastāvīgu privāto kopiju saglabāšana (Windows) 155
- drukas darbs
 - atcelšana 57
- drukas darbu atcelšana 124
- drukas darbu pārtraukšana 124
- drukas kasetnes
 - atmiņas mikroshēmas 228
 - bojājumu pārbaude 112
 - nav oriģinālās HP 106
 - otrrreizējā pārstrāde 106
 - uzglabāšana 106
- drukas kasetņu nomaiņa 107
- drukas kvalitāte
 - uzlabošana 204
 - uzlabošana (Windows) 130
- drukas serveris
 - detaļas numurs 221
- drukas uzdevumi 123
- drukas uzdevumu kontrole 99
- drukāšana
 - darbu atcelšana 124
 - no USB atmiņas ierīcēm 160
 - saglabātie darbi 153
 - drukāšana no 2. padeves 88
 - Drukāšana no tīmekļa
 - HP ePrint 47, 55
 - drukāšana uz abām lapas pusēm
 - iestatījumi (Windows) 131
 - drukāšana uz abām pusēm
 - iestatījumi (Windows) 131
 - drukāšanai no dažādiem avotiem, izmantojot USB 160
 - drukāšanas kasetnes
 - Macintosh stāvoklis 61
 - drukāt apdrukājamo materiālu
 - ievietošana 1. padevē 86
 - dupleksā drukāšana (abpusēja)
 - ieslēgšana (Mac) 55
 - dupleksera
 - atrašanās vieta 6
 - dzēst darba datus
 - drošība 179
 - dzēšana
 - saglabāti darbi 154
 - dziņi
 - iestatījumi 43
- E**
 - e-pasta brīdinājumi 55
 - eiropas Savienība, atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma 244
 - ekonomiskie iestatījumi 181
 - elektrības specifikācijas 237
 - enerģija
 - patēriņš 237
 - Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 172
- F**
 - failu augšupielāde, Mac 54
 - fonti
 - augšupielāde, Mac 54
 - formatētājs
 - drošība 180
 - funkcijas 2
- G**
 - garantija
 - iekārta 224
 - klientu veikts remonts 233

licence 229
printera kasetnes 226
Gatavības indikators
atraššanās vieta 10
glancētais papīrs, atbalstīts 157
grafika, uzņēmējdarbība
drukāšana 157
grafiskais un teksta displejs, vadības
panelis 10

H

HP ciets papīrs 158, 159
HP Easy Color
atspējošana 165
izmantošana 165
HP ePrint
apraksts 47, 55
HP ePrint, izmantošana 140
HP iebūvētais tīmekļa serveris
citu saišu saraksts 176
informācijas lapas 173
problēmu novēršanas rīki 175
vispārīga konfigurācija 174
HP iegultais tīmekļa serveris 47
drošības iestatījumi 175
drukas cilne 174
HP tīmekļa pakalpojumi 176
tīkla iestatījumi 176
HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
lietošana 172
tīkla savienojums 172
HP Jetdirect drukas serveris
iekļaujot modeļus 2
HP Klientu serviss 234
HP krāpšanas novēršanas vietne
106
HP Printer Utility 54
HP tīmekļa pakalpojumi
iespējošana 176
HP tīmekļa pakalpojumi,
iespējošana 140
HP universālais drukāšanas
draiveris (Universal Print Driver)
41
HP Utility 54
HP Utility, Mac 54
HP-UX programmatūra 48
HP Web Jetadmin 47, 177

I
legultais tīmekļa serveris (EWS)
lietošana 172
tīkla savienojums 172
legultais Web serveris (EWS)
paroļu piešķiršana 178
iekārtas specifikācijas 235
iekārtas vides aizsardzības
programma 241
iekļautie akumulatori 243
iepriekš apdrukāts papīrs
drukāšana (Windows) 141
ierīces stāvoklis
Macintosh cilne Service
(Pakalpojumi) 61
ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis,
atraššanās vieta 6
iespiedveidlapas
drukāšana (Windows) 141
iestatījumi
draivera sākotnējie iestatījumi
(Mac) 58
draiveri 43
draiveri (Mac) 53
prioritāte 43, 53
iestatījums
atjaunot rūpnīcas 189
iestrēdzis papīrs
1. padeve 194
2. padeve 196
3. padevē 200
atkopšana 202
izdrukas uztvērējs 194
labējās durtiņas 196
termofiksators 196
zemākajās durtiņās labajā
pusē 200
iestrēgšana
cēloņi 191
ievietošana
1. padeve 86
levietošana
2. padevē 88
indikatori
vadības panelis 10
informācija par produktu 1
informācijas lapas
drukāšana vai skatīšana 170
HP iebūvētais tīmekļa serveris
173

instalēšana
programmatūra, USB
savienojumi 67
programmatūra, vadu tīkli 71
Internet Explorer, atbalstītās versijas
HP iegultais tīmekļa serveris
172
IP adrese
konfigurācija 70
IP drošība 178
IPsec 178
IPv4 adrese 72
IPv6 adrese 73
izdrukas uztvērējs
iestrēdzis papīrs 194
izejmateriāli
atmiņas kļūdas 114
drukas kasetņu nomaiņa 107
otrrreizējā pārstrāde 106,
241
pasūtīšana 220
viltojumi 106
izejmateriālu otrreizējā pārstrāde
106
izejmateriālu stāvoklis, cilne Service
(Pakalpojumi)
Macintosh 61
izejmateriālu stāvokļa lapa
drukāšana 114
izstrādājumi, kas nesatur
dzīvsudrabu 243
izšķirtspēja
atlasīšana (Windows) 131
izvade
atraššanās vieta 6
izvades
atraššanās vieta 6
Izvēlne Administrēšana, vadības
panelis 19
Izvēlne Apkope, vadības panelis
37
Izvēlne Atskaites, vadības panelis
19
Izvēlne Darba izgūšana no ierīces
atmiņas 15
Izvēlne Darba izgūšana no USB
14
Izvēlne Displeja iestatījumi, vadības
panelis 26

- izvēlne Drukas iestatījumi, vadības panelis 24
 - izvēlne Drukas opcijas, vadības panelis 25
 - izvēlne Dublēšana/Atjaunošana, vadības panelis 36
 - izvēlne Izejmateriāli, vadības panelis 16
 - izvēlne Izejmateriālu pārvaldība, vadības panelis 27
 - izvēlne Izgūšanas no USB iestatījumi 24
 - izvēlne Kalibrēšana/Tīrīšana, vadības panelis 36
 - izvēlne Pierakstīšanās 13
 - izvēlne Problēmu novēršana, vadības panelis 34
 - izvēlne Teknes, vadības panelis 18
 - izvēlne Tekņu pārvaldība, vadības panelis 28
 - izvēlne Tikla iestatījumi, vadības panelis 29
 - izvēlne USB aparatūras jaunināšana, vadības panelis 37
 - izvēlne Vispārīgie iestatījumi, vadības panelis 19
 - izvēlnes, vadības panelis
 - Administrēšana 19
 - Apkope 37
 - Atskaites 19
 - darba izgūšana no ierīces atmiņas 15
 - Darba izgūšana no USB 14
 - Displeja iestatījumi 26
 - Drukas iestatījumi 24
 - Drukas opcijas 25
 - Dublēšana/Atjaunošana 36
 - Izejmateriāli 16
 - Izgūšanas no USB iestatījumi 24
 - Kalibrēšana/Tīrīšana 36
 - materiālu pārvaldība 27
 - Pierakstīšanās 13
 - Problēmu novēršana 34
 - Teknes 18
 - Tekņu pārvaldība 28
 - Tikla iestatījumi 29
 - USB aparatūras atjaunināšana 37
 - Vispārīgie iestatījumi 19
- I**
- īpaši drukas materiālu veidi vadlīnijas 76
 - īpaši papīra veidi
 - drukāšana (Windows) 143
 - vadlīnijas 76
- J**
- Japānas VCCI paziņojums 248
 - Jetadmin, HP vietne 47
 - Jetadmin, HP Web 177
 - Jetdirect drukas serveris
 - detaļas numurs 221
 - iekļaujot modeļus 2
- K**
- kabelis, USB
 - detaļas numurs 221
 - Kanādas DOC noteikumi 248
 - kartes, druka 158
 - kasetnes
 - garantija 226
 - nav oriģinālās HP 106
 - nomaiņa 107
 - otrreizējā pārstrāde 106, 241
 - uzglabāšana 106
 - kasetnes, drukāt
 - Macintosh stāvoklis 61
 - kasetnes, printera
 - detaļu numuri 221
 - klientu atbalsts
 - tiešsaiste 234
 - klūdas
 - programmatūra 215
 - klūdas ziņojumi
 - e-pasta brīdinājumi 55
 - vadības panelis 190
 - klūdu ziņojumi
 - veidi 190
 - konfigurācija
 - IP adrese 70
 - konfigurācijas, modeļi 2
 - Kontūru kontrole 164
 - konvencijas, dokumentu iii
 - Korejas EMC paziņojums 249
- koriģēšana un aizturēšana
atlase (Windows) 154
- krāpšanas novēršanas vietne 106
- krāsa
 - drukāšana pelēktoņu skalā (Windows) 141
 - izdrukātā pret. monitors 166
 - Kontūru kontrole 164
 - Neitrāli pelēktoņi 164
 - pielāgošana 162
 - pustoņa opcijas 164
- krāsas opcijas
 - HP EasyColor (Windows) 165
- krāsu
 - izdruka, krāsu paraugi 166
 - izmantošana 161
 - Pantone® saskaņošana 167
 - pārvaldība 161
 - pielāgošana 166
- Krāsu
 - paraugu grāmatas saskaņošana 166
- krāsu iestatījumi
 - pielāgošana 205
- krāsu opcijas
 - iestatīšana (Windows) 138
- L**
- labējās durtiņas
 - iestrēdzis papīrs 196
 - lappuses izmēri
 - dokumentu mērogošana (Windows) 148
 - lappuses lapā
 - atlasīšana (Windows) 135
 - Lappuses uz vienas loksnes 59
 - lāzera drošības paziņojumi 248, 249
 - licence, programmatūra 229
 - lietotārvārdi
 - saglabāto darbu iestatījums (Windows) 156
 - Linux programmatūra 48
- M**
- Mac
 - atbalstītās operētājsistēmas 50
 - draiveru iestatījumi 53, 58
 - papīra tipa un izmēru maiņa 57

- problēmas,
 - traucējummeklēšana 217
- programmatūra 54
- programmatūras noņemšana 53
- Mac programmatūras
 - atinstalēšana 53
- Mac programmatūras noņemšana 53
- Macintosh
 - atbalsts 234
 - HP Printer Utility 54
 - mainīt dokumentu izmērus 58
- Macintosh draivera iestatījumi
 - cilne Service (Pakalpojumi) 61
 - Darbu atmiņa 60
 - pielāgots papīra izmērs 58
 - ūdenszīmes 59
- mainīt dokumentu izmēru
 - Windows 148
- mainīt dokumentu izmērus
 - Macintosh 58
- mainīt dokumentu mērogu
 - Macintosh 58
- marketinga materiāli
 - drukāšana 157
- materiāli
 - detaļu numuri 221
 - nav oriģinālie HP 106
- materiāls 75
 - atbalstītie izmēri 79
- materiālu drošības datu lapa (MSDS) 244
- materiālu ierobežojumi 243
- mērogot dokumentus
 - Windows 148
- miega aizkave
 - atspējošana 182
 - iespējošana 182
- miega grafiks
 - atspējošana 182
 - iespējošana 182
- Miega grafiks
 - iestatījums 182
- miega režīms
 - atspējošana 181
 - iespējošana 181
- mitruma prasības 238
- modeļi, funkcijas 2

N

- N lappušu drukāšana
 - atlasīšana (Windows) 135
- Neitrāli pelēktoņi 164
- neoriģinālie materiāli 106
- Netscape Navigator, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 172
- neviltājami izejmateriāli 106
- noklusējuma vārteja, iestatīšana 72
- normatīvie paziņojumi
 - iekārtas vides aizsardzības programma 241
- nosaukumi, darbu
 - norādīšana (Windows) 156

O

- optimizēt ātruma vai enerģijas patēriņu 181
- orientācija
 - iestatīšana, Windows 137
 - papīrs, ievietošanas laikā 93
- otrreizējā izejvielu pārstrāde 4, 241

P

- padeves
 - abpusējā drukāšana 60
 - atrašanās vieta 6
 - automātiska diapozitīva atpazīšana 99
 - Macintosh iestatījumi 55
 - papīra orientācija 93
- padomi iii
- palīdzība
 - drukas opcijas (Windows) 126
- palīdzība tiešsaistē, vadības panelis 11
- palīdzība, vadības panelis 11
- papīra
 - 3. padeve 91
 - ievietošana 86
 - ievietošanas orientācija 93
- papīra ievietošana 86
- papīra ievilkšanas problēmas risināšana 191

- papīra izmēri
 - atlasīšana 130
 - maiņa 78
 - pielāgota atlasīšana 130
- papīra tipi
 - maiņa 78, 204
- papīra veidi
 - atlasīšana 131
- papīrs
 - atbalstītie izmēri 79
 - atbalstītie veidi 82
 - drukāšana uz iepriekš
 - apdrukātas iespievedlapas vai veidlapām (Windows) 141
 - iestrēgšana 191
 - izvēle 206
 - pielāgots izmērs, Macintosh iestatījumi 58
 - pirmā un pēdējā lapa, atšķirīga papīra izmantošana 146
 - vāciņi, atšķirīga papīra izmantošana 146
- Papīrs
 - Lappuses uz vienas loksnes 59
 - Pirmā lappuse 58
- papīrs, īpaši veidi
 - drukāšana (Windows) 143
- papīrs, pasūtīšana 220
- pasūtīšana
 - izejmateriāli un piederumi 220
- pasūtīšanas
 - detaļu numuri 221
- pašpalīdzība
 - pieklūšana 186
- pārlūkprogrammas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 172
- pārstrāde
 - HP drukas izejmateriālu atgriešanas un vides programma 242
- PCL draiveris
 - universālie 41
- PCL draiveri 40
- pelēktoņu skala
 - drukāšana (Windows) 141

- pēdējā lapa
 - drukāšana uz atšķirīga papīra (Windows) 146
 - piederumi
 - detaļu numuri 221
 - pasūtīšana 220
 - piegādes
 - stāvoklis, apskate ar HP Utility 54
 - pielāgota papīra izmēra iestatījumi Macintosh 58
 - pielāgoti drukas iestatījumi (Windows) 126
 - piezīmes iii
 - pirmā lapa
 - drukāšana uz atšķirīga papīra (Windows) 146
 - Pirmā lappuse
 - Izmantojiet dažādu papīru 58
 - Poga Menu (Izvēlne) 10
 - Poga Sleep (Miegs) 10
 - Poga Start (Sākums) 10
 - Poga Status (Statuss) 10
 - Poga Stop (Pārtraukt) 10
 - pogas, vadības panelis
 - atraššanās vieta 10
 - portretorientācija
 - iestatīšana, Windows 137
 - portu
 - atraššanās vieta 7
 - PostScript Printer Description (PPD) faili
 - iekļauti 54
 - PPDs
 - iekļauti 54
 - printera draiveri
 - izvēle 208
 - printera draiveri (Mac)
 - iestatījumi 58
 - iestatījumu maiņa 53
 - printera draiveri (Windows)
 - atbalstīti 40
 - iestatījumi 125
 - iestatījumu maiņa 43
 - printera kasetnes
 - detaļu numuri 221
 - garantija 226
 - nomaiņa 107
 - otrreizējā pārstrāde 241
 - printeru draiveru atvēršana (Windows) 125
 - prioritāte, iestatījumi 43, 53
 - privātie darbi
 - īslaicīga saglabāšana (Windows) 155
 - pastāvīga saglabāšana (Windows) 155
 - problēmu novēršana
 - atkārtojošie defekti 113
 - papīra padeves problēmas 191
 - vadības paneļa ziņojumi 190
 - Windows problēmas 215
 - problēmu novēršanas rīki
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 175
 - tīrīšanas lapa 183
 - problēmu risināšana
 - e-pasta brīdinājumi 55
 - lēna reakcija 210
 - nav reakcijas 210
 - ziņojumi, veidi 190
 - programmaparatūra
 - atjaunināšana, Mac 54
 - programmatūra
 - atbalstītās operētājsistēmas 40, 50
 - atinstalēšana operētājsistēmā Windows 46
 - atinstalēšana sistēmā Mac 53
 - HP Printer Utility 54
 - HP Web Jetadmin 47
 - iebūvētais tīmekļa serveris 47
 - iestatījumi 43, 53
 - instalēšana, USB savienojumi 67
 - instalēšana, vadu tīkli 71
 - Mac 54
 - problēmas 215
 - programmatūras licences līgums 229
 - protokoli, tīkls 68
 - PS emulācijas draiveri 40
- R**
- risināšana
 - drukāšanas no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmas 211
 - tiešā savienojuma problēmas 213
 - tīkla problēmas 213
 - rūpnīcas iestatījumu atjaunošana 189
- S**
- saglabāšana, darbi
 - opciju iestatīšana (Windows) 154
 - saglabāšana, darbu pieejamie režīmi 151
 - saglabāti darbi
 - dzēšana 154
 - saglabātie darbi
 - drukāšana 153
 - izveide (Windows) 152
 - lietotāJVārdu iestatīšana (Windows) 156
 - nosaukumu norādīšana (Windows) 156
 - paziņojumu saņemšana par drukāšanu (Windows) 156
 - saites ātruma iestatījumi 74
 - saīsnes (Windows)
 - lietošana 126
 - veidošana 128
 - SAPx programmatūra 48
 - saskarnes portu
 - atraššanās vieta 7
 - savienojums
 - problēmu risināšana 213
 - USB ar Mac 50
 - USB ar Windows 67
 - sākotnējie iestatījumi (Mac) 58
 - sistēmas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 172
 - slazdošana 164
 - Solaris programmatūra 48
 - Somijas lāzera drošības paziņojums 249
 - specifikācijas 235
 - darba vide 238
 - standartizvades
 - atraššanās vieta 6
 - statuss
 - HP Utility, Mac 54
 - ziņojumi, veidi 190

- stāvoklis
 - Macintosh cilne Service (Pakalpojumi) 61
- strāvas padeves
 - atrašanās vieta 7
- T**
- tautiņi, vadības panelis
 - atrašanās vieta 10
- TCP/IP
 - IPv4 parametru manuāla konfigurēšana 72
 - IPv6 parametru manuāla konfigurēšana 73
- tehniskais atbalsts
 - tiešsaiste 234
- tehniskās prasības
 - elektrībai un skaņai 237
- teknes
 - iekļautas 2
 - ietilpība 84
 - ievietošana 86
- tekņu
 - atlasīšana (Windows) 131
 - konfigurēšana 98
- temperatūras prasības 238
- termofiksators
 - iestrēdzis papīrs 196
- tiešsaistes atbalsts 234
- titullapas
 - drukāšana (Mac) 58
- tīkla
 - parole, iestatīšana 72
 - parole, mainīšana 72
- tīkla iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 176
- tīkla pārvaldīšana 72
- tīkli
 - apakštīkla maska 72
 - atbalstītie protokoli 68
 - drošība 69
 - drukas serveri iekļauti 2
 - HP Web Jetadmin 177
 - IPv4 adrese 72
 - IPv6 adrese 73
 - konfigurēšana 68
 - noklusējuma vārteja 72
- tīkli, vadu
 - iekārtas uzstādīšana, Mac 51
 - iekārtas uzstādīšana, Windows 70
- tīkls
 - iestatījumi, apskatīšana 72
 - iestatījumi, mainīšana 72
- tīmekļa pārlūkprogrammas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 172
- tīmekļa vietnes
 - HP Web Jetadmin, lejupielādēšana 177
 - ziņojumi par viltojumiem 106
- Tīmekļa vietnes
 - klientu atbalsts 234
 - Macintosh klientu atbalsts 234
 - universālais drukāšanas draiveris 41
- tīrīšana
 - iekārta 183
- tonera kasetnes. *Sk. printera kasetnes*
- tonera savākšanas vienības
 - nomaiņa 109
- traucējummeklēšana
 - drukāšana no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmas 211
 - iestrēgšana 191
 - Mac problēmas 217
 - tiešā savienojuma problēmas 213
 - tīkla problēmas 213
- trīšana
 - papīra ceļš 183, 207
- U**
- universālais drukāšanas draiveris 41
- UNIX programmatūra 48
- USB atmiņas ierīces
 - drukāšana no 160
- USB konfigurācija, Mac 50
- USB konfigurācija, Windows 67
- utilizēšana kalpošanas laika beigās 243
- utilizēšana, kalpošanas laika beigas 243
- uzglabāšana
 - drukas kasetnes 106
- uzglabātie darbi
 - drošība 180
- uzlīmes
 - drukāšana (Windows) 143
- uzņēmējdarbības grafika
 - drukāšana 157
- uzstādīšana
 - iekārta vadu tīklos, Mac 51
 - iekārta vadu tīklos, Windows 70
- uztvērēja, izvada
 - ietilpība 84
- Ū**
- ūdenszīmes 59
- pievienošana (Windows) 149
- V**
- vadības panelis
 - drošība 180
 - iestatījumi 43, 53
 - indikatori 10
 - izvēlne Administrēšana 19
 - izvēlne Apkope 37
 - izvēlne Atskaites 19
 - izvēlne Displeja iestatījumi 26
 - izvēlne Drukas iestatījumi 24
 - izvēlne Drukas opcijas 25
 - izvēlne Dublēšana/Atjaunošana 36
 - izvēlne Izejmateriāli 16
 - izvēlne Izejmateriālu pārvaldība 27
 - izvēlne Kalibrēšana/Tīrīšana 36
 - izvēlne Problēmu novēršana 34
 - izvēlne Teknes 18
 - izvēlne Tekņu pārvaldība 28
 - izvēlne Tīkla iestatījumi 29
 - izvēlne Vispārīgie iestatījumi 19
 - palīdzība 11
 - pogas 10
 - tīrīšanas lapa, drukāšana 183
 - ziņojumi, veidi 190
- vadības paneļa
 - atrašanās vieta 6

- vadības paneļa izvēlnes
 - Darba izgūšana no USB 14
 - Izgūšanas no USB iestatījumi 24
 - Pierakstīšanās 13
- vairākas lappuses lapā
 - drukāšana (Windows) 135
- vairākas lappuses uz vienas loksnes 59
- vāka lapas
 - drukāšana uz atšķirīga papīra (Windows) 146
- vāki, atrašanās vieta 6
- vārteja, noklusējuma iestatīšana 72
- veidlapas
 - drukāšana (Windows) 141
- veltnītis, atkārtotošie defekti 113
- Vide
 - Lappuses uz vienas loksnes 59
 - Pirmā lappuse 58
- vide, specifikācijas 238
- viltoti izejmateriāli 106
- vispārīga konfigurācija
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 174

W

- Web vietas
 - materiālu drošības datu lapa (MSDS) 244
- Windows
 - atbalstītās operētājsistēmas 40
 - atbalstītie draiveri 40
 - dziņa iestatījumi 43
 - universālais drukāšanas draiveris 41
- Windows programmatūras instalācijas noņemšana 46
- Windows programmatūras noņemšana 46

Z

- zemākajās durtiņās labajā pusē iestrēdzis papīrs 200
- ziņojumi
 - e-pasta brīdinājumi 55
 - veidi 190
- zīmes, druka 158



CF079-90922

