

**hp psc 2170 series  
all-in-one**



**i n v e n t**



**uzziņu rokasgrāmata**

© Autortiesības pieder Hewlett-Packard Company 2003

Visas tiesības ir aizsargātas. Nevienu šī dokumenta daļu nedrīkst kopēt, pavairot vai tulkot citā valodā bez iepriekšējas rakstiskas Hewlett-Packard atļaujas.

Šajā izstrādājumā izmantota firmas Adobe PDF tehnoloģija, kas ietver LZW metodi, kura ir licencēta saskaņā ar ASV patentu 4,558,302.



Adobe un Acrobat logotips ir Adobe Systems Incorporated preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.

Autortiesības attiecībā uz atsevišķām daļām: © 1989-2003 Palomar Software Inc. Iekārtā HP PSC 2170 Series ietverta printera draivera tehnoloģija, kas licencēta no Palomar Software, Inc. [www.palomar.com](http://www.palomar.com) Autortiesības © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, Apple logotips, Mac, Mac logo, Macintosh, un Mac OS ir Apple Computer, Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

Publikācijas numurs: Q3066-90168

Pirmais izdevums: 2003. gada janvāris

Iespiests ASV, Meksikā, Vācijā vai Korejā.

Windows<sup>®</sup>, Windows NT<sup>®</sup>, Windows ME<sup>®</sup>, Windows XP<sup>®</sup>, un Windows 2000<sup>®</sup> ir ASV-reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

Intel<sup>®</sup> un Pentium<sup>®</sup> ir Intel Corporation preču zīmes.

## piezīme

Šajā dokumentā ietvertā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma un nav uzverama kā saistības no firmas Hewlett-Packard puses.

## Hewlett-Packard neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā un nesniedz nekāda veida garantijas, nedz tiešas, nedz netiešas, ieskaitot, bet ne tikai, netiešas garantijas attiecībā uz tirdzniecību un derīgumu konkrētam mērķim.

Firma Hewlett-Packard nav atbildīga par nejausiem vai netiešiem zaudējumiem, kas radušies sakarā ar šī materiāla piegādi, veikspēju vai lietošanu, vai tajā aprakstīto programmu materiālu piegādi, veikspēju vai lietošanu.

**Piezīme:** Reglamentējošā informācija atrodama šīs informācijas nodaļā "Tehniskā informācija".



Daudzās valstīs/reģionos zemāk uzskaitīto dokumentu kopēšana ir nelikumīga. Neskaidrību gadījumā iesakām konsultēties ar juristu.

- Valdības dokumenti:
  - Pases
  - Imigrācijas dokumenti
  - Atsevišķi dienesta dokumenti
  - Identifikācijas nozīmes, kartes vai goda zīmes
- Zīmogmarkas:
  - Pastmarkas
  - Pārtaikas taloni
- Valdības iestāžu čeki vai vekselji
- Banknotes, ceļotāju čeki un naudas pārvedumi
- Depozītu sertifikāti
- Ar autortiesībām aizsargāti dokumenti

## informācija par drošību

### Brīdinājums!

Lai izvairītos no uzliesmojuma vai strāvas trieciena, neļaujiet izstrādājumam nokļūt lietū vai mitrumā.

Lai mazinātu apdegumu vai trauma iegūšanas varbūtību, lietojot šo izstrādājumu, vienmēr ievērojiet pamatpiesardzību drošībā.

### Brīdinājums!

Iespējama strāvas trieciena.

- 1 Rūpīgi izlasiet visus uzstādīšanas plakātā sniegtos norādījumus.
- 2 Iekārtas pieslēgšanai strāvas tīklam izmantojiet tikai iezemētu strāvas rozeti. Ja nezināt, vai rozete ir iezemēta, sazinieties ar elektriķi.
- 3 Ievērojiet visus uz izstrādājuma esošos brīdinājumus un norādījumus.
- 4 Pirms veicat tīrīšanu, atvienojiet iekārtu no strāvas rozetes.
- 5 Neuzstādiet un nelietojiet šo iekārtu ūdens tuvumā un neskarieties tai klāt ar mitrām rokām.
- 6 Uzstādiet iekārtu uz stabilas, līdzsvara virsmas.
- 7 Neievelciet iekārtas strāvas kabeli tādās vietās, kur to iespējams sabojāt, aizķerot vai uzķāpiot uz tā.
- 8 Ja iekārta nestrādā normāli, skatiet tiešsaistes Traucējummeklēšanas palīdzību.
- 9 Iekārtas iekšpusē nav detaļu, ko var remontēt lietotājs. Iekārtas apkopi jāveic kvalificētam speciālistam.
- 10 Lietojiet iekārtu labi vēdināmās telpās.

<b>1</b>	<b>palīdzības saņemšana</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>priekšējā paneļa pārskats</b>	<b>3</b>
	pamācība	3
	hp psc izmantošana ar datoru	6
<b>3</b>	<b>oriģinālu un papīra ievietošana</b>	<b>9</b>
	oriģinālu ievietošana	9
	ievietojiet papīru	9
	aplokšņu ievietošana	11
	10 x 15 cm foto papīra ievietošana	12
	pastkaršu vai hagaki karšu ievietošana	12
	padomi attiecībā uz citu papīra veidu ievietošanu papīra padevē	13
	papīra veida ievadīšana	14
	papīra izmēra ievadīšana	14
<b>4</b>	<b>foto kartes izmantošana</b>	<b>17</b>
	kas ir foto karte?	17
	foto kartes ievietošana	18
	failu saglabāšana datorā	18
	hp photo & imaging gallery (hp fotogrāfiju un attēlu galerija)	19
	izmēģinājuma lapas drukāšana	19
	izmēģinājuma lapas aizpildīšana	19
	fotogrāfiju drukāšana, skenējot izmēģinājuma lapas	20
	izvēlēto fotogrāfiju drukāšana tieši no foto kartes	21
	augstākās kvalitātes fotogrāfiju izdruka	22
	iespēju izvēlne attiecībā uz foto kartes un izmēģinājuma lapas komandām	23
<b>5</b>	<b>kopēšanas funkcijas izmantošana</b>	<b>25</b>
	kopiju izgatavošana	25
	īpaši kopēšanas uzdevumi	28
	kopēšanas pārtraukšana	31
	kopēšanas iespējas	31
<b>6</b>	<b>skenēšanas funkcijas izmantošana</b>	<b>33</b>
	oriģināla skenēšana	33
	skenēšanas pārtraukšana	34
	papildu informācija	35

<b>7</b>	<b>hp psc apkope</b> . . . . .	<b>37</b>
	stikla tīrīšana . . . . .	37
	vāka pamatnes tīrīšana . . . . .	37
	korpusa tīrīšana . . . . .	37
	drukas kasetņu apkope . . . . .	38
	rūpnīcā iestatīto noklusēto vērtību atjaunošana . . . . .	42
	strāvas ekonomijas režīma laika iestatīšana . . . . .	42
	ritināšanas ātruma iestatīšana . . . . .	43
	uzvednes aiztures laika iestatīšana . . . . .	43
	iestatīšanas izvēlnes iespējas . . . . .	44
<b>8</b>	<b>papildu informācija par uzstādīšanu</b> . . . . .	<b>45</b>
	iespējamās instalācijas problēmas . . . . .	45
	iestatiet valodu un valsti/reģionu . . . . .	47
	priekšējā paneļa apskates leņķa iestatīšana . . . . .	47
	pievienojiet hp psc datoram . . . . .	48
	hp psc programmatūras atinstalēšana un pārinstalēšana . . . . .	48
<b>9</b>	<b>tehniskā informācija</b> . . . . .	<b>51</b>
	prasības attiecībā uz sistēmu . . . . .	51
	papīra specifikācijas . . . . .	52
	drukas specifikācijas . . . . .	53
	drukas robežu specifikācijas . . . . .	53
	kopēšanas specifikācijas . . . . .	54
	foto karšu specifikācijas . . . . .	54
	skenēšanas specifikācijas . . . . .	54
	fiziskās specifikācijas . . . . .	55
	strāvas specifikācijas . . . . .	55
	vides specifikācijas . . . . .	55
	papildu specifikācijas . . . . .	55
	vides aizsardzības programma . . . . .	55
	reglamentējoša informācija . . . . .	56
<b>10</b>	<b>hp psc 2170 series atbalsts</b> . . . . .	<b>61</b>
	atbalsts un cita veida informācija interneta tīklā . . . . .	61
	hp klientu atbalsts . . . . .	61
	sagatavojiet iekārtu transportēšanai . . . . .	63
	hp izplatīšanas centrs . . . . .	64

<b>11 informācija par garantiju</b> . . . . .	<b>65</b>
garantijas apkalpošana . . . . .	65
garantijas pagarinājumi . . . . .	65
hp psc 2170 series nodošana remontā . . . . .	65
hewlett-packard vispasaules ierobežotās garantijas paziņojums . . . . .	66
<b>indekss.</b> . . . . .	<b>69</b>



# 1

## palīdzības saņemšana

Uzziņu rokasgrāmata ietver informāciju par iekārtas HP PSC lietošanu un sniedz papildu traucējummeklēšanas palīdzību instalācijas procesa gaitā. Tāpat uzziņu rokasgrāmatā ietverta informācija par izejmateriālu un piederumu pasūtīšanu, tehniskās specifikācijas, atbalsts un garantijas informācija. Zemāk dotā tabula sniedz papildu informācijas avotus par HP PSC.

palīdzība	apraksts
Uzstādīšanas plakāts	Uzstādīšanas plakāts sniedz norādījumus HP PSC uzstādīšanā un konfigurēšanā. Pārliecinieties, vai tiek lietots pareizais uzstādīšanas plakāts atbilstoši operāciju sistēmai (Windows vai Macintosh).
HP Photo & Imaging Help (HP fotogrāfiju un attēlu palīdzība)	HP Photo & Imaging Help (HP fotogrāfiju un attēlu palīdzība) sniedz detalizētu informāciju par HP PSC programmatūras lietošanu. <b>Windows lietotājiem:</b> Atveriet <b>HP Director (HP vadītājs)</b> , un klikšķiniet <b>Help (palīdzība)</b> . <b>Macintosh lietotājiem:</b> Atveriet <b>HP Director (HP vadītājs)</b> , un klikšķiniet <b>Help (palīdzība)</b> , pēc tam klikšķiniet <b>hp photo and imaging help (hp fotogrāfiju un attēlu palīdzība)</b> .
Traucējummeklēšanas palīdzība	<b>Windows lietotājiem:</b> <b>HP Director (HP vadītājā)</b> klikšķiniet <b>Help (palīdzība)</b> . Atveriet Traucējummeklēšanas grāmatu HP Photo & Imaging Help (hp fotogrāfiju un attēlu palīdzība), pēc tam sekojiet saitēm uz vispārējo traucējummeklēšanu, kā arī saitēm uz Traucējummeklēšanas palīdzību, kas attiecas tieši uz HP PSC. Traucējummeklēšana ir pieejama, arī nospiežot pogu <b>Help (palīdzība)</b> , kas parādās dažos kļūdu paziņojumos. <b>Macintosh lietotājiem:</b> Atveriet Apple Help Viewer (Apple palīdzības skatītājs), klikšķiniet <b>hp photo and imaging troubleshooting (hp foto un attēlveidošanas traucējummeklēšana)</b> , pēc tam klikšķiniet <b>hp psc 2170 series</b> .
Palīdzība interneta tīklā un tehniskā palīdzība	Ja jūsu datoram ir interneta pieslēgums, jūs varat iegūt palīdzību HP mājas lapā: <b><a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a></b> Mājas lapa sniedz atbildes uz biežāk uzdotajiem jautājumiem, traucējummeklēšanas padomus un programmatūras ielāpus.
Fails Readme (lasi mani)	Pēc programmatūras instalācijas Readme (lasi mani) failam var piekļūt no HP PSC 2170 Series kompaktdiskā vai HP PSC 2170 Series programmu mapē. Fails Readme (lasi mani) satur jaunāko informāciju, kas neparādās uzziņu rokasgrāmatā vai tiešsaistes palīdzībā. Lai atvērtu Readme (lasi mani) failu, rīkojieties šādi: <b>Windows datoriem:</b> Windows uzdevumjoslā klikšķiniet <b>Start (sākt)</b> , tad <b>Programs (programmas)</b> vai <b>All Programs (visas programmas)</b> (XP), pēc tam <b>Hewlett-Packard</b> , atveriet <b>HP PSC 2170 Series</b> un pēc tam izvēlieties <b>View the Readme File (skatīt failu "Lasi mani")</b> . <b>Macintosh datoriem:</b> atveriet <b>HD:Applications (lietojumprogrammas):HP PSC Software (HP PSC programmatūra)</b> mape.
Dialoga loga palīdzība	<b>Windows datoriem:</b> Klikšķinot <b>Help (palīdzība)</b> dialoga logā parādīsies informācija par dialoga loga iespējām un iestatījumiem.





# 2

## priekšējā paneļa pārskats

Daudzas funkcijas var veikt, izmantojot gan priekšējo paneli, gan HP PSC programmatūru.

Pat nepievienojot HP PSC datoram, ar priekšējā paneļa palīdzību iespējams kopēt dokumentus vai fotogrāfijas, drukāt izmēģinājuma lapas foto kartei un drukāt fotogrāfijas no foto kartes. Daudzus iestatījumus var mainīt, izmantojot priekšējā paneļa pogas un izvēlnes sistēmu.

### pamācība

Šis īsās pamācības mērķis ir paskaidrot, kā lietot HP PSC kopēšanai, noregulēt kopēšanas parametrus un izdrukāt atskaiti. Šī nav vispārēja rokasgrāmata, šīs pamācības mērķis ir iepazīstināt ar priekšējo paneli un dažādām pogām. Iepazīšanās ar šo pamācību aizņems ne vairāk par 10 minūtēm, pēc tam varēsiet sākt darboties patstāvīgi.

**Piezīme:** Mēs ļoti iesakām iepazīties ar šo pamācību, pirms sākt izmantot HP PSC ikdienas uzdevumu veikšanai.

Izskatiet saturu vai rādītāju, lai iegūtu informāciju par citiem priekšējā paneļa uzdevumiem, kas nav aplūkoti šajā tiešsaistes palīdzībā.

- **pirms sākat**
- **priekšējā paneļa funkcijas**
- **kopēšana**
- **kopijas uzlabošana**
- **iestatīšanas poga**

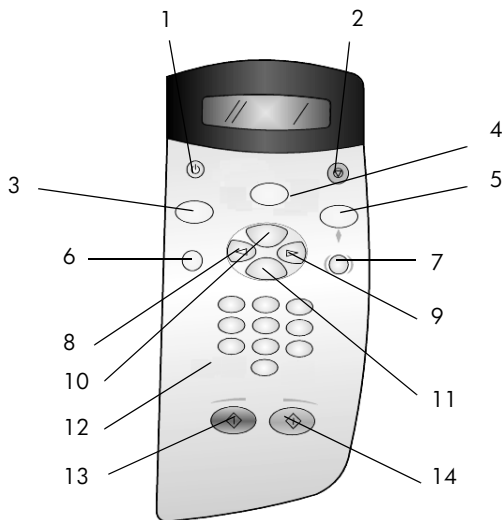
#### pirms sākat

Dariet tā:

- Lai uzstādītu HP PSC, sekojiet norādījumiem uzstādīšanas plakātā. Pirms HP PSC pievienošanas datoram ir jāveic HP PSC programmatūras instalācija.
- Pārlicinieties, vai papīra padevē ir ievietots papīrs. Papildu informācijai skatiet **ievietojiet papīru** lpp. 9.
- Sagatavojiet krāsu fotogrāfiju vai attēlu, kas mazāks par Letter (vēstulju) vai A4 formātu. Šis attēls būs vajadzīgs mācību nolūkos.
- Sagatavojiet divu vai trīs lapu dokumentu. Tas būs vajadzīgs mācību nolūkos.

#### priekšējā paneļa funkcijas

Aplūkojiet zemāk dotos attēlus un iepazīstieties ar pogu izvietojumu uz priekšējā paneļa.



poga	mērķis
1	<b>On (ieslēgt):</b> HP PSC ieslēgšana uz izslēgšana.
2	<b>Cancel (atcelt):</b> darba pārtraukšana, izeja no izvēlnes, iestatījumu veikšanas pārtraukšana.
3	<b>Copy (kopēt):</b> kopēšanas funkcijas izvēle. Kad poga deg, kopēšanas funkcija ir ieslēgta. Šī poga deg atbilstoši noklusētajam iestatījumam.
4	<b>Scan (skenēt):</b> skenēšanas funkcijas izvēle. Kad poga deg, skenēšanas funkcija ir ieslēgta.
5	<b>Photo Card (foto karte):</b> foto kartes funkcijas izvēle. Kad poga deg, foto kartes funkcija ir ieslēgta. Izmantojiet šo pogu fotogrāfiju drukāšanai no foto kartes vai fotogrāfiju saglabāšanai uz datora.
6	<b>Setup (uzstādīšana):</b> piekļuve izvēlnes sistēmai atskaišu sagatavošanai un apkopes operāciju veikšanai.
7	<b>Proof Sheet (Izmēģinājuma lapa):</b> pēc foto kartes ievietošanas foto kartes slotā izdrukājiet izmēģinājuma lapu. Izmēģinājuma lapa parāda visu foto kartē esošo fotogrāfiju sīktēlus. Izmēģinājuma lapā var atlasīt fotogrāfijas, pēc tam tās var izdrukāt, skenējot izmēģinājuma lapu.
8	<b>Left Arrow (kreisā bulta):</b> parametru ritināšana vai rakstzīmju dzēšana pa vienai no teksta ieraksta.
9	<b>Right Arrow (labā bulta):</b> parametru ritināšana.
10	<b>Options (iespējas):</b> kopēšanas, skenēšanas vai foto karšu drukāšanas iespēju attēlošana. Nospiediet <b>Copy (kopēt)</b> , <b>Scan (skenēt)</b> , or <b>Photo Card (foto karte)</b> , pēc tam nospiediet <b>Options (iespējas)</b> , lai mainītu izvēlētās funkcijas iespējas. Izvēlētās funkcijas iespējas var attēlot, arī atkārtoti nospiežot <b>Copy (kopēt)</b> , <b>Scan (skenēt)</b> , vai <b>Photo Card (foto karte)</b> .
11	<b>Enter (ievadīt):</b> attēlotā uzstādījuma izvēle vai saglabāšana.
12	<b>Keypad (klaviatūra):</b> vērtību ievadīšana.
13	<b>Start Black (sākt melnbaltu):</b> melnbaltās vai krāsainās kopēšanas, skenēšanas vai foto kartes drukāšanas uzdevuma uzsākšana.

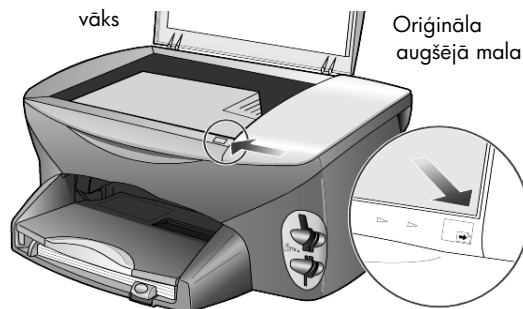
poga	mērķis
14	<b>Start Color (sākt krāsainu):</b> krāsainās kopēšanas, skenēšanas, vai foto kartes drukāšanas uzdevuma uzsākšana.

Skatiet pārējo HP PSC 2170 Series palīdzības materiālu, lai atrastu informāciju par to, kā veikt citas izmaiņas un izmantot citas funkcijas.

## kopēšana

Sekojiēt zemāk dotajiem norādījumiem, lai nokopētu krāsu fotogrāfiju vai attēlu.

- 1 Atveriet HP PSC vāku un novietojiet attēlu ar skenējamo virsmu uz leju skenera stikla apakšējā labajā stūrī tā, lai attēla malas būtu cieši piekļautas labajai un apakšējai malai.








- 2 Nospiediet **Start Color (sākt krāsainu)**.

Attēla saglabāšanai datorā vajadzētu nospriest **Scan (skenēt)**, pēc tam **Start Color (sākt krāsainu)**. Šīs pamācības turpinājumā tiks aplūkota kopēšana.

Atbilstoši noklusējumam tiek drukāta viena kopija. Nospiežot pogu **Start Color (sākt krāsainu)**, uz HP PSC tiks automātiski izdrukāta uz stikla novietotā attēla viena krāsu kopija. Nospiežot pogu **Start Black (sākt melnbaltu)**, iekārta HP PSC nokopētu krāsainā attēla vienu melnbaltu kopiju.


## kopijas uzlabošana

- 1 Nenonemot fotogrāfiju vai attēlu no stikla, nospiediet pogu **Copy (kopēt)** vai pogu **Options (iespējas)** pēc tam nospiediet , lai palielinātu kopiju skaitu līdz 2.
- 2 Nospiediet **Start Black (sākt melnbaltu)** uz priekšējā paneļa. HP PSC nokopē attēla divas melnbaltas kopijas. Ievērojiet, ka pietiek tikai izvēlēties kopiju skaitu un nospriest kopēšanas sākšanas pogu. Tagad pirms nākamo kopiju izgatavošanas nomainiet papildu iestatījumu.
- 3 Nospiediet pogu **Copy (kopēt)** vai pogu **Options (iespējas)**, pēc tam nospiediet , lai palielinātu kopiju skaitu līdz 3.
- 4 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Reduce/Enlarge (samazināt/palielināt)**.
- 5 Nospiediet , līdz priekšējā paneļa displejā parādās **Custom 100% (pielāgot 100%)**, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**. Izmantojiet šo iespēju, lai samazinātu vai palielinātu attēlu.

- 6 Nospiediet , līdz parādās **75%**, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**.
- 7 Nospiediet **Start Color (sākt krāsainu)** uz priekšējā paneļa.  
HP PSC izdrukā attēla trīs krāsainas kopijas, kas samazinātas līdz 75% no oriģinālā izmēra.  
Ja ar iekārtu HP PSC netiek veiktas citas darbības, noregulētie iestatījumi atjaunosies atbilstoši noklusētajām vērtībām divu minūšu laikā. Kopiju skaits atgriežas pie vienas, un kopiju mērogs atgriežas pie 100%.
- 8 Ja nevēlaties gaidīt 2 minūtes, nospiediet **Cancel (atcelt)**.  
Kā nākamā tiks izmantota iespēja **Fit to Page (ietilpināt lapā)**, lai palielinātu to fotogrāfiju.
- 9 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Reduce/Enlarge (samazināt/palielināt)**.
- 10 Nospiediet , līdz parādās **Fit to Page (ietilpināt lapā)**.
- 11 Nospiediet pogu **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.  
Tiek izdrukāta attēla kopija, kura pilnībā aizpilda visu lapu.

### iestatīšanas poga

Poga **Setup (uzstādīšana)** ļauj ieeit izvēlnes sistēmā, ko var izmantot skenēšanas parametru maiņai, kā arī apkopes veikšanai un atskaišu drukāšanai.

- 1 Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.  
Parādās pirmā apakšizvēlne.
- 2 Atkārtoti nospiediet **Setup (uzstādīšana)**, lai aplūkotu visas apakšizvēlnes.  
Apakšizvēlnes ir šādas:
  - 1: Atskaites izdruka
  - 2: Apkope
- 3 Nospiediet Setup (uzstādīšana), līdz parādās **Print Report (drukāt atskaiti)**, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**.
- 4 Nospiediet , līdz parādās **Self-Test Report (paštesta atskaite)**, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**.  
Tiks izdrukāta paštesta atskaite.  
Ar šo beidzas īsā pamācība.  
Skatiet pārējo HP PSC 2170 Series palīdzības materiālu, lai atrastu informāciju par to, kā veikt citas izmaiņas un izmantot citas funkcijas.

## hp psc izmantošana ar datoru

Ja instalējāt HP PSC programmatūru datorā saskaņā ar uzstādīšanas plakātu, HP PSC funkcijām var piekļūt, izmantojot HP Director (vadītājs).

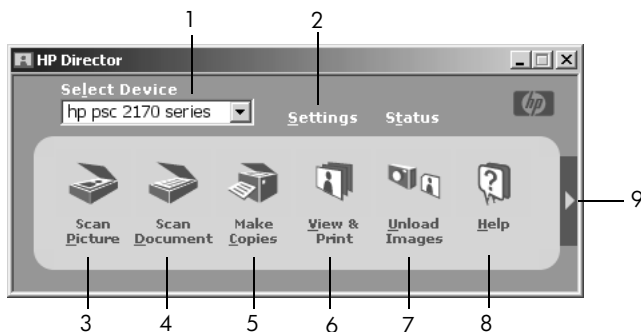
### aplūkojiet hp photo & imaging director (foto un attēlveidošanas vadītājs)

HP Director (vadītājs) ir pieejams, izmantojot darbvirsmas saīsinājumiem.

#### Windows lietotājiem

- 1 Veiciet vienu no sekojošām darbībām:
  - Divas reizes uzklikšķiniet uz **hp director** ikonas darbvirsumā.
  - Windows uzdevumjoslā klikšķiniet uz **Start (sākt)**, tad **Programs (programmas)** vai **All Programs (visas programmas)** (XP), pēc tam **Hewlett-Packard**, un **hp psc 2170**, tad aizveriet **hp photo & imaging director**.

- 2 **Select Device (izvēlieties ierīci)** logā uzklikšķiniet, lai redzētu instalēto HP ierīču sarakstu.
- 3 Izvēlieties **hp psc 2170**.  
Programmā Director (vadītājs) attēlotas tikai tās pogas, kas atbilst izvēlētajai ierīcei.



hp photo & imaging director (foto un attēlveidošanas vadītājs)

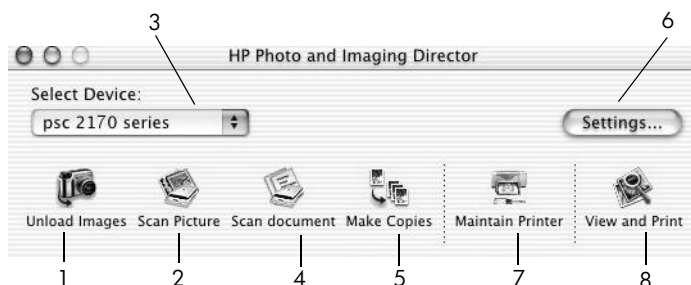
funkcija	mērķis
1	<b>Select Device (Izvēlieties ierīci):</b> Izmantojiet šo funkciju, lai izvēlētos to no instalēto HP izstrādājumu saraksta, ko gribat lietot.
2	<b>Settings (Iestatījumi):</b> Izmantojiet šo funkciju, lai aplūkotu vai mainītu dažādus HP ierīces iestatījumus, piemēram, drukāšana, skenēšana, kopēšana vai attēla izlāde.
3	<b>Scan Picture (skenēt attēlu):</b> Attēla skenēšana un tā attēlošana HP Photo & Imaging Gallery (hp fotogrāfiju un attēlu galerija).
4	<b>Scan Document (skenēt dokumentu):</b> Teksta skenēšana un tā attēlošana izvēlētajā teksta redaktorā.
5	<b>Make Copies (Kopiju izgatavošana):</b> Attēlo <b>Copy (kopēt)</b> dialoga logu, kurā var izvēlēties kopēšanas kvalitāti, kopiju skaitu, krāsu, izmēru un sākt kopēšanu.
6	<b>View &amp; Print (skatīt un drukāt):</b> Attēlo HP Photo & Imaging Gallery (hp fotogrāfiju un attēlu galerija), kurā var apskatīt un apstrādāt attēlus, izmantot HP Creative Printing (radošā druka), radīt un drukāt foto albumu, sūtīt attēlu pa e-pastu, izlādēt attēlu internetā vai nokopēt attēlu citā lietojumprogrammā.
7	<b>Unload Images (Izlādēt attēlus):</b> Saglabā attēlus no foto kartes datorā.
8	<b>Help (palīdzība):</b> Nodrošina pieeju HP Photo & Imaging Help (HP foto un attēlveidošanas palīdzība), kas ietver programmatūras palīdzību, izstrādājumu apskatu un traucējummeklēšanas informāciju.

funkcija	mērķis
9	Klikšķiniet šo bultu, lai izsauktu padomus, kas izskaidro visas Director (vadītāja) iespējas.

### macintosh lietotājiem

- ▶ Veiciet vienu no sekojošām darbībām:
  - Sistēmā OS 9 divas reizes klikšķiniet uz **HP Director (HP direktors)** ikonas darbvirsmā.
  - Sistēmā OS X, divas reizes klikšķiniet uz **HP Director (HP direktors)** ikonas uz paplašināšanas bāzes.

Zemāk dotajā zīmējumā attēlotas dažas funkcijas, kas pieejamas HP Director (vadītājs) Macintosh sistēmās. Īss atsevišķu funkciju apraksts atrodams tabulā.



hp photo and imaging director (hp foto un attēlveidošanas vadītājs) macintosh sistēmām, OS9 un OSX

funkcija	mērķis
1	<b>Unload Images (izlādēt attēlus):</b> Izlādē attēlus no foto kartes.
2	<b>Scan Picture (skenēt attēlu):</b> Attēla skenēšana un tā attēlošana HP Photo & Imaging Gallery (hp fotogrāfiju un attēlu galerija).
3	Izmantojiet šo izvelkamo sarakstu, lai izvēlētos to no instalēto HP izstrādājumu saraksta, ko gribat lietot.
4	<b>Scan Document (skenēt dokumentu):</b> Teksta skenēšana un tā attēlošana izvēlētajā teksta redaktorā.
5	<b>Make Copies (Kopiju izgatavošana):</b> Melnbaltā vai krāsainā kopēšana.
6	<b>Settings (iestatījumi):</b> Pieeja ierīces parametriem.
7	<b>Maintain Printer (printera apkope):</b> Printera utilīta atvēršana.
8	<b>View and Print (skatīt un drukāt):</b> Attēlo HP Photo & Imaging Gallery (hp fotogrāfiju un attēlu galerija), kurā var apskatīt un apstrādāt attēlus.

# 3

## oriģinālu un papīra ievietošana

Pastāv iespēja kopēt no oriģināliem, kas novietoti uz stikla. Tāpat ir iespēja drukāt un kopēt uz dažādu veidu papīra, dažāda svara un izmēra papīra, kā arī uz caurspīdīgām plēvē. Tomēr ir svarīgi izvēlēties pareizo papīra veidu un pārliecināties, vai tas ir ievietots pareizi un ir bez defektiem.

### oriģinālu ievietošana

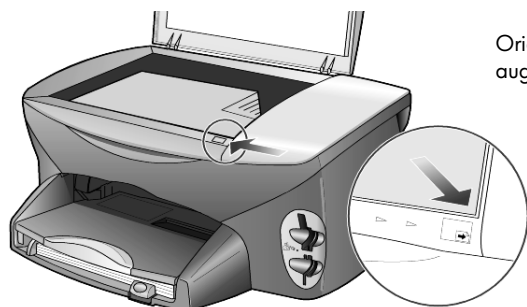
Jebkuru oriģinālu var kopēt un skenēt, novietojot to uz stikla.

**Piezīme:** Daudzas no **Reduce/Enlarge (samazināt/palielināt)** iespējām, piemēram, **Fit to Page (ietilpināt lapā)** vai **Poster (plakāts)**, nedarbosies pareizi, ja stikls un vāka pamatne ir netīri. Papildu informācijai skatiet **stikla tīrīšana** lpp. 37 un **vāka pamatnes tīrīšana** lpp. 37.

- 1 Paceliet vāku un novietojiet oriģinālu uz stikla ar attēlu uz leju labajā priekšējā stūrī tā, lai oriģinālu malas būtu cieši piekļautas labajai un priekšējai malai.

Izmantojot kopēšanas funkciju, ir svarīgi, lai oriģināls atrastos priekšējā labajā stūrī.

**Padomi:** Kopējot no caurspīdīgās plēves (proti, oriģināls ir izdrukāts uz caurspīdīgas plēves), novietojiet uz caurspīdīgas plēves tīru papīra lapu.



Oriģināla  
augšējā mala

- 2 Aizveriet vāku.

### ievietojiet papīru

Zemāk izklāstītas papīra ievietošanas pamatdarbības. Pastāv īpašas prasības atsevišķu papīra veidu, caurspīdīgo plēvju, pastkaršu un aplokšņu ievietošanai. Pēc iepazīšanās ar šo procedūru skatiet **padomi attiecībā uz citu papīra veidu ievietošanu papīra padevē** lpp. 13, **10 x 15 cm foto papīra ievietošana** lpp. 12, **aplokšņu ievietošana** lpp. 11, un **pastkaršu vai hagaki karšu ievietošana** lpp. 12.

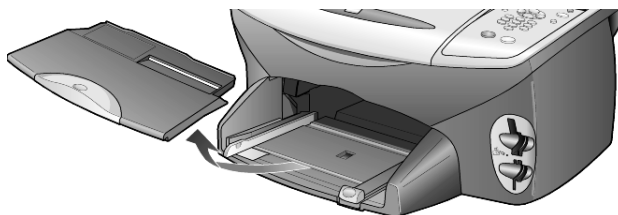
Informācijai par papīra izvēli drukāšanai un kopēšanai skatiet **ieteicamie papīra veidi un neieteicamie papīra veidi HP Photo & Imaging Help (palīdzība attiecībā uz fotogrāfijām un attēlveidošanu)**.

Optimālu rezultātu iegūšanai papīra iestatījumi jāregulē katru reizi pēc papīra veida un izmēra maiņas. Papildu informācijai skatiet **papīra veida ievadišana** lpp. 14.

### **papīra padeves ievietošanai**

- 1 Noņemiet izvada paplāti un pārbīdiet papīra platuma un garuma vadotnes līdz to galējai atzīmei.

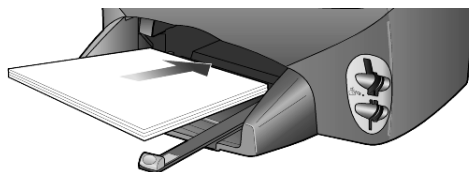
**Piezīme:** Uz izvada paplātes atrodami zīmējumi sniedz padomus par drukas kasetņu uzstādīšanu. Ir norādīta arī HP PSC izstrādājumu tehniskā atbalsta mājas lapas adrese, **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.



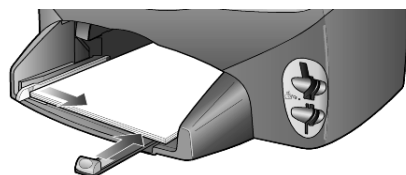
- 2 Izlīdziniet papīra kaudzītes malas uz līdzenas virsmas un pārliecinieties, vai:
  - Papīrs nav iepļīsis, putekļains, saburzīts un tā malas nav noapaļotas vai ielocītas
  - Viss papīrs kaudzītē ir viena izmēra un veida, ja vien nestrādājat ar foto papīru

- 3 Ievietojiet papīru papīra padevē līdz galam ar drukai paredzēto pusi uz leju. Firmas veidlapu izmantošanas gadījumā ievietojiet tās ar augšējo malu uz priekšu.

Sekoieties, lai papīra nebūtu par daudz vai par maz. Kaudzītē ir jābūt vairākām papīra lapām, bet kaudzītes biezumam nav jāpārsniedz papīra garuma vadotnes augstumu.

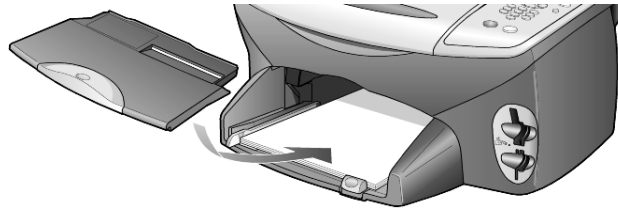


- 4 Pabīdiet papīra platuma un garuma vadotnes, līdz tās apstājas pie papīra malas. Pārliecinieties, vai papīra kaudzīte iegulst papīra padevē bez izliekumiem un ievietojas zem papīra garuma vadotnes izciļņa.

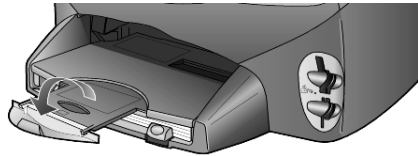


- 5 Izvada paplātes nomaiņa.





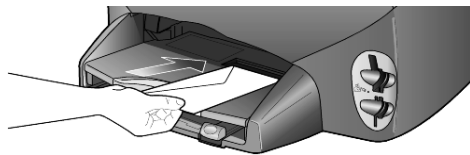
- 6 Pilnībā izvelciet izvada paplātes pagarinājumu, lai nepieļautu papīra izkrišanu no paplātes.



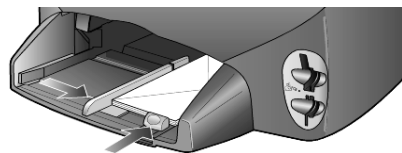
## aploksņu ievietošana

Izmantojiet programmatūras drukas funkciju aploksņu drukāšanai uz HP PSC. Darbam ar aploksnēm HP PSC piedāvā divas metodes. *Neizmantojiet* spīdīgas vai reljefa aploksnes un aploksnes ar sprādzēm vai lodziņiem.

- Drukājot vienu aploksni, ievietojiet to aploksnes ligzdā, kas atrodas labajā pusē izvada paplātes aizmugurē. Ievietojiet aploksni ar atloka pusi uz augšu un pa kreisi, kā parādīts zīmējumā. Ievietojiet aploksni līdz galam.



- Drukājot vairākas aploksnes, izņemiet visu papīru no papīra padeves un ievietojiet aploksņu kaudzīti padevē līdz galam tā, lai aploksņu atloki atrastos augšpusē un pa kreisi (ar apdrukājamo pusi uz leju).



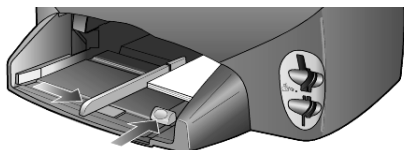
Piebīdīet papīra platuma vadotnes cieši pie aploksnēm (sekojiet, lai aploksnes nesalocītos). Pārliecinieties, vai aploksnes ievietojas padevē (nepārslogojiet to).

Detalizētāka informācija par teksta formatēšanu drukāšanai uz aploksnēm atrodama teksta redaktora programmas palīdzības failos.

## 10 x 15 cm foto papīra ievietošana

Ievietojot HP PSC 4 x 6 collu (10 x 15 cm) foto papīru, veiciet šādas darbības.

- 1 Izņemiet visu papīru no papīra padeves un ievietojiet foto papīra kaudzīti padevē līdz galam.  
Pārliecinieties, vai drukājamā (glancētā) virsma atrodas uz leju.  
Ja uz izmantojamā foto papīra ir perforēti izciļņi, ievietojiet foto papīru tā, lai izciļņi atrastos virzienā pret jums. Informācija par to, kā pareizi ievietot materiālus ar izciļņiem, atrodama uz ikonām ievada aplātē.

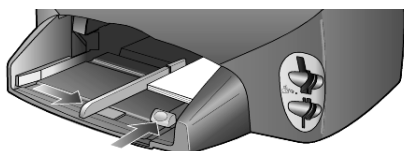


- 2 Pielāgojiet papīra platuma vadotni foto papīra kaudzītei un pēc tam pārbīdiet papīra garuma vadotni, līdz tā nofiksējas.  
Pārliecinieties, vai foto papīrs ievietojas padevē (nepārslogojiet to).  
**Piezīme:** Pirms drukāšanas neaizmirstiet ievadīt papīra veidu un izmēru. Skatiet **papīra veida ievadišana** lpp. 14 un **papīra izmēra ievadišana** lpp. 14.

## pastkaršu vai hagaki karšu ievietošana

Zemāk sniegta pastkaršu vai hagaki karšu ievietošanas kārtība.

- 1 Izņemiet visu papīru no papīra padeves un ievietojiet karšu kaudzīti padevē līdz galam.  
Pārliecinieties, vai drukājamā virsma atrodas uz leju.



- 2 Pielāgojiet papīra platuma vadotni karšu kaudzītei un pēc tam pārbīdiet papīra garuma vadotni, līdz tā nofiksējas.  
Pārliecinieties, vai kartes ievietojas padevē (nepārslogojiet to).

## padomi attiecībā uz citu papīra veidu ievietošanu papīra padevē

Dotajā tabulā atrodami norādījumi dažu papīra veidu un caurspīdīgās plēves ievietošanai. Optimālu rezultātu iegūšanai papīra iestatījumi jāregulē katru reizi pēc papīra veida vai izmēra maiņas. Papildu informācijai skatiet **papīra veida ievadīšana** lpp. 14.

papīrs	padomi
HP papīrs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Premium Inkjet printeru papīrs: Atrodiet pelēko bultiņu uz papīra otras puses un ievietojiet papīru ar bultiņas pusi uz augšu.</li> <li>• HP Premium vai Premium Plus foto papīrs: Ievietojiet ar glancēto (apdrukājamo) pusi uz leju. Vienmēr vispirms papīra padevē ievietojiet vismaz piecas parasta papīra lapas, pēc tam virsū parastajam papīram ievietojiet foto papīru.</li> <li>• HP Premium Inkjet caurspīdīgā plēve: Ievietojiet plēvi tādejādi, lai baltā caurspīdīgā josla (ar bultu un HP logo) atrastos augšpusē un uz priekšu.</li> <li>• HP Inkjet T-kreklu uzgludināmā aplikācija: Pirms izmantošanas kārtīgi izlīdziniet uzgludināmo aplikāciju, neievietojiet noapaļotas loksnes. (Lai loksnes nenoapaļotos, glabājiet tās oriģinālajā iepakojumā līdz pat lietošanas reizei.) Manuāli ievietojiet loksnes pa vienai, ar neapdrukāto pusi uz leju (zilā sleja atrodas augšpusē).</li> <li>• HP Matte Greeting Cards (matētās apsveikuma kartes), HP Glossy Greeting Cards (glancētas apsveikuma kartes), vai HP Felt-Textured Greeting Cards (apsveikuma kartes ar tekstūru): Ievietojiet papīra padevē nelielu kaudzīti HP apsveikuma karšu papīra ar apdrukājamo pusi uz leju.</li> </ul>
Labels (uzlīmes) (tikai drukāšanai)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vienmēr izmantojiet aploksnis formāta papīru vai A4 formāta uzlīmes, kas paredzētas izmantošanai HP tintes printeros (piemēram, Avery Inkjet uzlīmes), un pārliedzieties, vai uzlīmes nav vecākas par diviem gadiem.</li> <li>• Pavēdiniet uzlīmju kaudzīti tā, lai lapas nebūtu salīpušas.</li> <li>• Novietojiet papīra padevē uzlīmju kaudzīti ar drukājamo pusi uz leju virsū parastam papīram. <i>Neievietojiet</i> uzlīmes pa vienai lapai.</li> </ul>
Pastkartes vai hagaki kartes (tikai drukāšanai)	<p>Ievietojiet papīra padevē kaudzīti HP pastkaršu vai hagaki karšu ar drukājamo pusi uz leju. Izlīdziniet pastkartes papīra padeves labajā pusē, piebīdīet platuma vadotni pie karšu kaudzītes kreisās malas, pēc tam cieši pabīdīet papīra garuma vadotni, līdz tā apstājas.</p>

papīrs	padomi
Rullļa (transparentu) papīrs (tikai drukāšanai)	<p>Transparentu papīrs pazīstams arī kā datoru vai gropētais papīrs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pirms transparentu papīra ielādēšanas, izņemiet no papīra padeves visu pārējo papīru, pēc tam noņemiet izvada paplāti.</li> <li>• Citu ražotāju (ne HP) transparentu papīra gadījumā izmantojiet papīru ar blīvumu 70 g/kv.m. un pirms ievietošanas to pavēdiniet.</li> <li>• Pārliecinieties, vai transparentu papīra kaudzītē ir ne mazāk kā piecas lapas.</li> <li>• Uzmanīgi noplēsiet perforētās joslas gar abām papīra malām (ja tādas ir), atlokiet un salokiet papīru, lai novērstu iespējamu lapu salipšanu.</li> <li>• Ielieciet papīru papīra padevē tā, lai brīvā mala atrastos kaudzītes augšpusē. Ievietojiet papīra priekšējo malu papīra padevē līdz galam, kā tas attēlots zīmējumā.</li> </ul> <div data-bbox="375 591 778 743" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvada paplātes nomaiņa.</li> </ul>

## papīra veida ievadišana

Noklusētais papīra veids ir Automatic (automātisks) Vairumā gadījumu HP PSC noteiks papīra veidu un automātiski noregulēs iestatījumus. Ja nepieciešams izmantot citu papīra veidu (piemēram, foto papīru, caurspīdīgo plēvi, T-kreklu uzgludināmo aplikāciju vai brošūru papīru), vienkārši ievietojiet šo papīru padevē. Pēc tam var mainīt papīra veida iestatījumus, lai garantētu labāko izdrukas kvalitāti.

HP iesaka iestatīt tādu papīra veidu, kas atbilst izmantotajam papīram.


Šis iestatījums attiecas tikai uz kopēšanas vai foto kartes iespējām. Ja nepieciešams iestatīt papīra veidu drukāšanai no datora, iestatiet parametrus programmatūras drukas dialoga logā.

- 1 Nospiediet **Copy (kopēt)** vai **Photo Card (foto karte)**, ja tā jau nedeg.
- 2 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Paper Type (papīra veids)**.
- 3 Nospiediet **▶**, līdz parādās atbilstošais papīra veids.
- 4 Nospiediet **Enter (ievadīt)**, lai izvēlētos norādīto papīra veidu.

## papīra izmēra ievadišana

Iekārtā HP PSC var izmantot Letter (vēstulju) vai A4 formāta papīru. Ja tiek veikta fotogrāfiju izdrukā no foto kartes, var izmantot arī 10 x 15 cm foto papīru.

Sekojiet zemāk dotajiem norādījumiem attiecībā uz papīra izmēra iestatīšanu kopēšanas vai foto karšu iespējām.

- 1 Nospiediet **Copy (kopēt)** vai **Photo Card (foto karte)**, ja tā jau nedeg.
- 2 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Paper Size (papīra izmērs)**.
- 3 Nospiediet , līdz parādās atbilstošais papīra izmērs.
- 4 Nospiediet **Enter (ievadīt)**, lai izvēlētos norādīto papīra izmēru.

Lai izvairītos no papīra iesprūšanas, regulāri izņemiet papīru no izvada paplātes. Izvada paplātes ietilpība atkarīga no izmantojamā papīra veida un tintes daudzuma. Informācijai par izvada paplātes ietilpību skatiet **tehniskā informācija** lpp. 51.



# 4

## foto kartes izmantošana

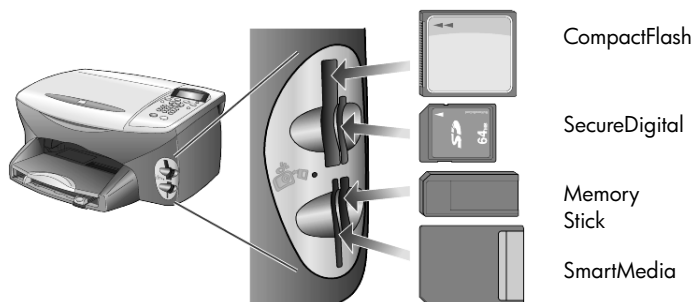
### kas ir foto karte?

Ja digitālā kamera fotogrāfiju saglabāšanai izmanto foto karti, šo foto karti var ievietot HP PSC fotogrāfiju drukāšanai vai saglabāšanai.

Var izdrukāt izmēģinājuma lapu, ko veido vairākas lapas un kurā ietverti foto kartē saglabāto fotogrāfiju sīktēli, kā arī ir iespējams izdrukāt fotogrāfijas no foto kartes, pat ja HP PSC nav pieslēgts datoram.

HP PSC var nolasīt SmartMedia, CompactFlash, Memory Stick, un SecureDigital foto kartes. Katrā no šīm kartēm var būt līdz pat 128 megabaitiem atmiņas.

HP PSC ir iekļauti četri dažādi sloti foto karšu ievietošanai, kā attēlots zemāk redzamajā zīmējumā, un katram slotam atbilstošās foto kartes.



IBM Microdrive foto karte izmanto to pašu slotu, ko Compact Flash foto karte, kā tas parādīts zīmējumā.



**Piezīme:** Vienlaicīgi HP PSC var ievietot tikai vienu foto karti.

**Piezīme:** Atbilstoši noklusējumam sistēma Windows XP formatēs foto karti CompactFlash ar atmiņas ietilpību 64 MB vai lielāku, izmantojot formātu FAT32. Digitālās kameras un citas iekārtas izmanto formātu FAT (FAT 16), un tās nevar strādāt ar foto karti, kas formatēta FAT32. Formatējiet CompactFlash karti fotokamerā vai izvēlieties FAT formātu, lai formatētu CompactFlash karti datorā ar Windows XP sistēmu.

## foto kartes ievietošana

Pēc fotografēšanas ar digitālo kameru attēlus var izdrukāt uzreiz vai saglabāt tieši datorā.

- 1 Ievietojiet foto karti printera atbilstošajā slotā.  
Pareizi ievietojot foto karti, sāk mirgot **Photo Card (foto karte)** poga uz priekšējā panela un LED indikators blakus slotam.
- 2 Uz priekšējā panela displeja parādās **Reading camera photo card... (lasa kameras foto karti)**. Kad notiek piekļuve pie kartes, indikators blakus kartes slotam mirgo zaļā krāsā.  
Kad HP PSC beidzis lasīt kartes informāciju, Photo Card (foto karte) poga beidz mirgot un paliek režīmā On (ieslēgts), un indikators blakus kartes slotam beidz mirgot.
- 3 Parādās nākamais ziņojums, kas informē par uz kartes atrasto kopiju skaitu, tam savukārt seko pieprasījums par fotogrāfiju saglabāšanu vai drukāšanu.

### 1 Saglabāt datorā

### 2 Drukāt fotogrāfijas

**Piezīme:** Karti var izņemt tikai tad, kad blakus slotam nedeg LED indikators.

## nepareizi ievietotas kartes

Ja foto karte tiek ievietota nepareizi, indikators blakus kartes slotam mirgo dzeltenā krāsā, un priekšējā panelī var parādīties paziņojums par kļūdu **Photo card is in backwards (foto karte ievietota nepareizi)** vai **Card is not fully inserted (karte nav ievietota pilnībā)**.

## failu saglabāšana datorā

No foto kartes var saglabāt tieši datorā. Saglabājot fotogrāfijas datorā, tās var aplūkot programmā HP Photo (fotogrāfiju) & (un) Imaging (attēlu) Gallery (galerija), apstrādāt tās, radīt fotogrāfiju kolāžas un albumu lapas — iespējas ir neierobežotas.

Ja ir savienojums ar datoru, visas fotogrāfijas ir jāsavienā datorā. Tas ļaus izmantot foto karti atkārtoti.

- 1 Pārliecinieties, vai foto karte ir ievietota HP PSC atbilstošajā slotā.
- 2 Nospiediet **1**, kad priekšējā panela displejā parādās komanda **Save to PC (saglabāt datorā)**.

Tas saglabā visas foto kartē esošās fotogrāfijas datorā, izmantojot HP PSC programmatūru.

**Windows datoros:** atbilstoši noklusējumam faili tiek saglabāti mapēs pa mēnešiem vai gadiem atkarībā no fotogrāfiju veikšanas laika. Mapes tiek izveidotas mapē C:\Mani dokumenti\Mani attēli. Failu saglabāšanas vietu atbilstoši noklusējumam, kā arī mapes, kurās faili saglabāti, iespējams mainīt.

**Macintosh datoros:** faili tiek saglabāti datorā direktoriņā atbilstoši noklusējumam: HardDrive/Documents/HP All-in-One Data/Photos



## hp photo & imaging gallery (hp fotogrāfiju un attēlu galerija)

HP Photo (fotogrāfiju) & (un) Imaging (attēlu) Gallery (galerija) var izmantot attēlu failu apskatei un apstrādei. Ar HP Photo (fotogrāfiju) & (un) Imaging (attēlu) Gallery (galerija) var drukāt attēlus, sūtīt attēlus ģimenes locekļiem un draugiem ar e-pastu vai faksu, augšupielādēt attēlus mājas lapā vai izmantot tos jautriem un radošiem drukas projektiem.

Saglabājot foto karšu failus datorā, Photo (fotogrāfiju) & (un) Imaging (attēlu) Gallery (galerija) automātiski atver un parāda jūsu attēlu sīktēlus.

**Windows datoros:** ja vēlaties atvērt Photo (fotogrāfiju) & (un) Imaging (attēlu) Gallery (galeriju) vēlāk, atveriet **Director (vadītājs)** un klikšķiniet uz **View & Print (skatīt un drukāt)** ikonas, kas atrodas Director (vadītāja) loga vidū.

**Macintosh datoros:** ja vēlaties atvērt HP Photo and Imaging Gallery (fotogrāfiju un attēlu galeriju) vēlāk, atveriet **Director (vadītājs)** un klikšķiniet **View and Print (skatīt un drukāt)**.

## izmēģinājuma lapas drukāšana

Izmēģinājuma lapa ir vienkāršs un ērts veids, kā drukāt tieši no foto kartes bez datora palīdzības. Izmēģinājuma lapā, kas var būt vairāku lapu garumā, ietverti foto kartē saglabāto fotogrāfiju sīktēli. Zem katra sīktēla parādās faila nosaukums, indeksa numurs un datums.

Pēc izmēģinājuma lapas izdrukas aizpildiet aplus ar zīmuli vai melnu tinti un novietojiet izmēģinājuma lapu uz stikla. Izmēģinājuma lapa tiek ieskenēta, un fotogrāfiju izdrukas tiek ģenerētas automātiski bez datora palīdzības.

- 1 Ievietojiet foto karti printera atbilstošajā slotā.
- 2 Nospiediet pogu **Proof Sheet (izmēģinājuma lapa)**.

Priekšējā panelī parādās ziņojums:

### Izmēģinājuma lapa

**1 = Print (drukāt) 2 = Scan (skenēt)**

- 3 Nospiediet **1**.

Izmēģinājuma lapas izdruka.

Ja foto kartē ir vairāk par 20 fotogrāfijām, parādīsies pieprasījums izvēlēties fotogrāfijas. Var izvēlēties visas fotogrāfijas, kas tiks izdrukātas uz vairākām lapām, vai arī pēdējās 20 fotogrāfijas, kas tiks izdrukātas uz vienas lapas.

**Piezīme:** Izvēloties fotogrāfijas drukāšanai, var izmantot izmēģinājuma lapas indeksa numuru. Šis numurs var atšķirties no numura, kas piešķirts digitālās kameras fotogrāfijai. Pievienojot vai dzēšot fotogrāfijas no foto kartes, vajag no jauna izdrukāt izmēģinājuma lapu, lai varētu redzēt jaunos indeksa numurus.

## izmēģinājuma lapas aizpildīšana

Pēc izmēģinājuma lapas izdrukas (attēlota zemāk), kā izklāstīts sadaļā **izmēģinājuma lapas drukāšana**, ir iespējams izvēlēties fotogrāfijas izdrukai.



**photo proof sheet**

3 simple steps to print photos from camera card

**hp psc 2170**  
all-in-one

**step 1:** to select photo(s), fill in bubble(s) underneath with a dark pen.

				
<input type="radio"/> 1 Sep 8 2001 DSCF0072.JPG	<input type="radio"/> 2 Sep 8 2001 DSCF0073.JPG	<input type="radio"/> 3 Sep 8 2001 DSCF0074.JPG	<input type="radio"/> 4 Sep 8 2001 DSCF0075.JPG	<input type="radio"/> 5 Sep 8 2001 DSCF0077.JPG
				
<input type="radio"/> 6 Sep 8 2001 DSCF0078.JPG	<input type="radio"/> 7 Sep 8 2001 DSCF0079.JPG	<input type="radio"/> 8 Sep 8 2001 DSCF0080.JPG	<input type="radio"/> 9 Sep 8 2001 DSCF0084.JPG	<input type="radio"/> 10 Sep 22 2001 DSCF0173.JPG
				
<input type="radio"/> 11 Sep 22 2001 DSCF0174.JPG	<input type="radio"/> 12 Sep 22 2001 DSCF0175.JPG	<input type="radio"/> 13 Sep 22 2001 DSCF0176.JPG	<input type="radio"/> 14 Sep 22 2001 DSCF0177.JPG	<input type="radio"/> 15 Sep 23 2001 DSCF0178.JPG
				
<input type="radio"/> 16 Sep 28 2001 DSCF0200.JPG	<input type="radio"/> 17 Sep 28 2001 DSCF0202.JPG	<input type="radio"/> 18 Sep 28 2001 DSCF0203.JPG	<input type="radio"/> 19 Sep 28 2001 DSCF0204.JPG	<input type="radio"/> 20 Sep 28 2001 DSCF0205.JPG

**step 2:**

<p>select print options select only one choice per section</p>	<p><b>number of prints:</b></p> <p><input type="radio"/> single</p> <p><input type="radio"/> double</p>	<p><b>image size (in.):</b></p> <p><input type="radio"/> 2 x 3</p> <p><input type="radio"/> 3 x 5    <input type="radio"/> 5 x 7</p> <p><input type="radio"/> 4 x 6    <input type="radio"/> 8 x 10</p>	<p><b>paper size:</b></p> <p><input type="radio"/> 4 x 6</p> <p><input type="radio"/> 8 1/2 x 11</p>	<p><b>borders &amp; frames:</b></p> <p><input type="radio"/> none</p> <p><input type="radio"/> </p> <p><input type="radio"/> </p> <p><input type="radio"/> </p>
--	---	---	--	--

**step 3:** place sheet on scanner glass at front right corner. Press **proof sheet**, then 2.

- 1 Atlasiet fotogrāfijas drukāšanai, atzīmējot aplišus zem sīktēliem uz izmēģinājuma lapas ar melnu tinti.
- 2 Izvēlieties izdruku skaitu, attēla izmēru, papīra izmēru un ierāmējuma veidu, aizpildot aplišus izmēģinājuma lapas 2. punktā.
- 3 Novietojiet izmēģinājuma lapu uz skenera stikla ar attēlu uz leju labajā priekšējā stūrī tā, lai oriģinālu malas būtu cieši piekļautas labajai un priekšējai malai, pēc tam aizveriet vāku.

## fotogrāfiju drukāšana, skenējot izmēģinājuma lapas

Pēc izmēģinājuma lapas izdrukas un aizpildīšanas (skatiet **izmēģinājuma lapas drukāšana** lpp. 19 un **izmēģinājuma lapas aizpildīšana** lpp. 19), fotogrāfijas var drukāt no foto kartes, skenējot izmēģinājuma lapu.

**Piezīme:** Var izmantot īpašu fotogrāfiju drukas kasetni visaugstākajai drukas kvalitātei. Instalējot krāsu un foto drukas kasetnes, jums būs pieejama sistēma ar sešām tintēm. Skatiet **drukas kasetņu apkope** lpp. 38 papildu informācijai.

- 1 Pārliecinieties, vai izmēģinājuma lapas izdrukai izmantotā foto karte ir ievietota HP PSC atbilstošajā slotā.
- 2 Ievietojiet papīra padevē atbilstošu papīru, piemēram, foto papīru.
- 3 Novietojiet izmēģinājuma lapu uz stikla.
- 4 Nospiediet **Proof Sheet (izmēģinājuma lapa)**, pēc tam nospiediet **2**. Materiāls uz stikla tiek skenēts, un HP PSC izdrukās izmēģinājuma lapā atzīmētās fotogrāfijas.

## izvēlēto fotogrāfiju drukāšana tieši no foto kartes

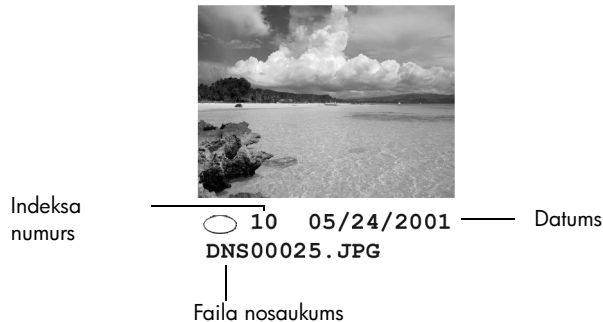
**Piezīme:** Drukājot fotogrāfiju, ir jāizvēlas parametri attiecībā uz papīra veidu un fotogrāfijas kvalitātes uzlabošanu. Var izmantot arī īpašu fotogrāfiju drukas kasetni visaugstākajai drukas kvalitātei. Skatiet **drukas kasetņu apkope** lpp. 38 papildu informācijai.

Var drukāt:

- Atlasītās fotogrāfijas
- Atlasītās fotogrāfijas vairākas kopijas
- Kameras veidotu DPOF (digitālas drukas pasūtīšanas formāts) failu.

### atsevišķu fotogrāfiju drukāšana

Ja nav zināms fotogrāfiju indeksa numurs, tad, pirms drukāt atsevišķas fotogrāfijas, ir ieteicams izdrukāt fotogrāfiju izmēģinājuma lapu.



- 1 Ievietojiet foto karti atbilstošajā printera slotā. Ieslēdzas foto kartes poga.
- 2 Lai sāktu drukāt fotogrāfijas, nospiediet **2**.
- 3 Nospiediet **Enter (ievadīt)**, lai izvēlētos **Photos on Card (fotogrāfijas uz kartes)**.
- 4 Nospiediet **▶**, līdz parādās **Select Photos (fotogrāfiju atlase)**, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**.
- 5 Ievadiet to fotogrāfiju indeksa numurus, ko vēlaties drukāt. Kursoram virzoties pa labi, komats tiek ievietots automātiski.

**Piezīme:** Indeksa numuru var nodzēst, nospiežot **◀**. Pēc apakšējās rindiņas aizpildīšanas datu ievadīšanas lauks ritinās pa kreisi un attēlo numurus to ievadīšanas secībā.

- 6 Pēc indeksa numuru ievadīšanas beigām nospiediet **Enter (ievadīt)**.
- 7 Atkārtoti nospiediet **Options (iespējas)** vai **Photo Card (foto karte)**, lai pārvietotos un mainītu foto kartes iespējas.
- 8 Nospiediet pogu **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

### DPOF (digitālas drukas pasūtīšanas formāts) faila izdruka

DPOF (digitālas drukas pasūtīšanas formāts) ir standarta drukas pieprasījums, ko izveido dažas digitālās kameras. Lai noskaidrotu, vai jūsu digitālā kamera atbalsta DPOF, skatiet kameras dokumentāciju.

Digitālā kamera saglabā DPOF failu uz foto kartes un satur šādu informāciju:

- Kuras fotogrāfijas ir jādrukā
  - Katras fotogrāfijas eksemplāru skaits
- 1 Ievietojiet foto karti atbilstošajā printera slotā.
  - 2 Nospiediet **Photo Card (foto karte)**, pēc tam nospiediet **2**.
  - 3 Nospiediet **Options (iespējas)** vai **Photo Card (foto karte)**, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**, lai izvēlētos **Print What? (ko drukāt?)**  
Print What? (ko drukāt?) iespēja ir pieejama tikai tad, ja ievietotajā foto kartē ir DPOF fails.
  - 4 Nospiediet **Enter (ievadīt)**, lai izvēlētos **Use DPOF (izmantojiet DPOF)**.
  - 5 Atkārtoti nospiediet **Options (iespējas)** vai **Photo Card (foto karte)**, lai pārvietotos un mainītu foto kartes iespējas.
  - 6 Nospiediet pogu **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

## augstākās kvalitātes fotogrāfiju izdruka

Ar HP PSC drukāto fotogrāfiju kvalitāti var uzlabot, izmantojot fotogrāfiju drukas kasetni. Izņemiet melnās tintes kasetni un ievietojiet fotogrāfiju drukas kasetni. Ar instalētu krāsu drukas kasetni un fotogrāfiju drukas kasetni jums ir pieejama sešu krāsu tintes sistēma, kas garantē augstākas kvalitātes fotogrāfijas.

Papildu informācijai skatiet **drukas kasetņu pasūtīšana** aizmugures vāka iekšpusē un **drukas kasetņu apkope** lpp. 38.

## iespēju izvēle attiecībā uz foto kartes un izmēģinājuma lapas komandām

Ievietojot foto karti, iespēju izvēlnē parādās šāda izvēle. Iespēju izvēlnes parametri atkarīgi no tā, vai tiek drukāti DPOF faili vai fotogrāfijas.

Print What? (ko drukāt?)*	Select Photos* (Fotogrāfiju atlase)	Image Size* (Attēla izmērs)	Paper Size (Papīra izmērs)	Paper Type (Papīra veids)	Number of Copies* (Kopiju skaits)	Print Quality (Drukas Kvalitāte)	Set New Defaults (Uzstādīt jaunus noklusētās vērtības)
Use DPOF Photos on Card (DPOF izmantošana fotogrāfijas uz kartes)  * Parādās tikai tad, ja foto kartē ir DPOF faili	All (visi) (1 - nnnn) Custom (pielāgojams)  * Neparādās, ja izvēlēts DPOF	4 x 6 collas 5 x 7 collas 8 x 10 collas 2 1/2 x 3 1/4 collas 3 x 4 collas 3 1/2 x 5 collas  * izmērs atkarīgs no valsts/ reģiona iestāstījumiem.	Letter (vēstulju): A4: 4 x 6 collas	Automatic (Automātiska) Plain Paper (Parastais papīrs) Premium Photo (Premium fotogrāfiju papīrs) Photo Paper (Fotopapīrs) Everyday Photo (Sadzīves fotogrāfiju papīrs) PhotoQual Inkjet (Fotogrāfiju kvalitatētes tintes papīrs) Premium Inkjet (Premium tintes papīrs) Brochure Glossy (Brošūru glancētais papīrs) Brochure Matte (Brošūru matcālais papīrs) Iron-On (T-kraklu uzgludināmā aplikācija)	1 2 3 ... (ievadīšana ar ciparu palīdzību)  * Neparādās, ja izvēlēts DPOF	Best (Labāka) Fast (Ātrā) Normal (Normāla)	No (Nē) Yes (Jā)

Ja uz foto kartes ir vairāk par 20 fotogrāfijām, nospiežot **Proof Sheet (izmēģinājuma lapa)**, parādīsies

Select Photos  
(Fotogrāfiju atlase)

All (visi) (1 - nnnn)  
Last 20 (pēdējie 20)  
Custom (pielāgojams)

Izmantojiet, kad deg **Photo Card (foto karte)** poga. Nospiediet **Options (iespejas)** vai **Photo Card (foto karte)**, lai atvērtu izvēlnes iespējas. Nospiediet **↵** un **⏎**, lai pārviētos uz vēlamo uzstādījumu. Nospiediet **Enter (ievadīt)**, lai izvēlētos norādīto iestāstījumu.



# 5

## kopēšanas funkcijas izmantošana

Kopēšanas funkcija ļauj veikt sekojošo:

- Radīt augstas kvalitātes krāsainas un melnbaltas kopijas uz dažāda veida un dažāda formāta papīra, ieskaitot T-kreklu uzgludināmās aplikācijas.
- Samazināt un palielināt kopiju izmēru diapazonā no 25% līdz 400%, salīdzinot ar oriģinālo izmēru. (Procenti atkarīgi no modeļa.)
- Padarīt kopiju gaišāku vai tumšāku, iestatīt krāsu intensitāti, izvēlēties kopiju skaitu un noteikt drukājamo kopiju kvalitāti.
- Izmantot īpašas kopēšanas funkcijas plakātu veidošanas nolūkā, radīt dažādu izmēru fotogrāfijas, kā arī augstas kvalitātes fotogrāfiju kopijas, izmantojot īpašu fotopapīru, vai veidot caurspīdīgu drukas materiālus.

**Piezīme:** Kopējot fotogrāfiju, jāizvēlas parametri attiecībā uz pareizo papīra veidu un fotogrāfijas kvalitātes uzlabošanu. Var izmantot arī īpašu fotogrāfiju drukas kasetni visaugstākajai drukas kvalitātei. Instalējot krāsu un foto drukas kasetnes, jums būs pieejama sistēma ar sešām tintēm. Skatiet **drukas kasetņu apkope** lpp. 38 papildu informācijai.

**Piezīme:** Kopēt var tikai uz A4 vai Letter (vēstuļu) formāta papīra.

## kopiju izgatavošana

Kopijas var izgatavot, izmantojot priekšējo paneli HP PSC vai izmantojot HP PSC datorā esošo programmatūru. Daudzas kopēšanas funkcijas pieejamas abos gadījumos. Tomēr programmatūra piedāvā ērtāku pieeju īpašām kopēšanas funkcijām.


Visi kopēšanas iestatījumi, ko izvēlaties priekšējā panelī, tiek atcelti **divas minūtes** pēc tam, kad HP PSC kopēšana pabeigta, ja vien šie iestatījumi nav saglabāti kā noklusētie.

### kopēšana

- 1 Novietojiet oriģinālu uz stikla.
- 2 Nospiediet pogu **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
- 3 Nospiediet pogu **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.



## Kopēšanas ātruma vai kvalitātes palielināšana

HP PSC piedāvā trīs iespējas, kas ietekmē kopēšanas ātrumu un kvalitāti.

- **Best (labākā)** nodrošina augstāko kvalitāti uz visiem papīra veidiem un novērš svītrainības efektu, kas dažreiz parādās vienlaidu laukumos. Kopēšanas ātrums **Best (labākā)** režīmā ir lēnāks, nekā ar citiem kvalitātes iestatījumiem.
  - Režīms **Normal (normāls)** nodrošina augstas kvalitātes izdruku un ir ieteicamais vairumā gadījumu. Kopēšanas ātrums **Normal (normāls)** režīmā ir ātrāks par **Best (labākais)**.
  - Kopēšanas ātrums režīmā **Fast (ātrā)** ir ātrāks, nekā režīmā **Normal (normāls)**. Teksta kvalitāte ir samērojama ar režīmu **Normal (normāls)**, taču grafikas kvalitāte var būt sliktāka. Režīmā **Fast (ātrā)** tiek patērēts mazāk tintes, līdz ar to palielinās kasetnes lietošanas ilgums.
- 1 Novietojiet oriģinālu uz stikla.
  - 2 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
  - 3 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Copy Quality (kopēšanas kvalitāte)**.
  - 4 Nospiediet , līdz parādās vēlamā kvalitāte.
  - 5 Nospiediet **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

## Kopiju skaita ievadīšana

Kopiju skaitu var ievadīt, izmantojot priekšējo paneli.




- 1 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
- 2 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Number of Copies (kopiju skaits)**.
- 3 Nospiediet  vai , lai izvēlētos kopiju skaitu.  
Turot nospiestu kādu no taustiņiem ar bultiņām, kopiju skaits mainīsies ar intervālu 5, lai tādējādi atvieglotu liela kopiju skaita ievadīšanu. Kopiju skaitu var ievadīt, arī izmantojot klaviatūru.
- 4 Nospiediet **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

## Kopijas samazināšana vai palielināšana

Oriģināla kopiju var samazināt vai palielināt, izmantojot komandu **Reduce/Enlarge (samazināt/palielināt)**.

**Piezīme:** Kopēt var tikai uz A4 vai Letter (vēstulju) formāta papīra.



Papildu informācijai par kopēšanas iespējām, piem., **Fit to Page (ietilpināt lapā)** un **Poster (plakāts)**, skatiet īpaši kopēšanas uzdevumi lpp. 28.

- 1 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
- 2 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Reduce/Enlarge (samazināt/palielināt)**.
- 3 Nospiediet , lai izvēlētos iespēju **Reduce/Enlarge (samazināt/palielināt)**.  
Izvēloties **Custom (pielāgot)** iespēju, nospiediet **Enter (ievadīt)**, pēc tam nospiediet  vai , lai izvēlētos procentu lielumu. Procentu lielumu var ievadīt, arī izmantojot klaviatūru. Nospiediet **Enter (ievadīt)**, kad parādās vēlamie procenti.
- 4 Nospiediet **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.





## gaišāka vai tumšāka kopija

Izmantojiet režīmu **Lighter/Darker (gaišāks/tumšāks)** kopiju gaišo un tumšo toņu līmeņa noregulēšanai.

- 1 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
- 2 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Lighter/Darker (gaišāks/tumšāks)**.  
Diapazons ar **Lighter/Darker (gaišāks/tumšāks)** vērtībām attēlots apla formā uz priekšējā panela displeja skalas.
- 3 Nospiediet , lai padarītu kopiju gaišāku vai  lai padarītu to tumšāku.  
Aplis virzās pa kreisi vai pa labi atkarībā no nospiešanās pogas.
- 4 Nospiediet **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

## krāsu intensitātes maiņa


Krāsu intensitāte ir maināma tā, lai kopijas krāsas izskatītos dzīvākas un dabīgākas.

- 1 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
- 2 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Color Intensity (krāsu intensitāte)**.  
Diapazons ar krāsu intensitātes vērtībām attēlots apla formā uz priekšējā panela displeja skalas.
- 3 Nospiediet , lai padarītu attēlu blāvāku vai  lai padarītu attēlu spilgtāku.  
Aplis virzās pa kreisi vai pa labi atkarībā no nospiešanās pogas.
- 4 Nospiediet **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

## teksta asuma un fotogrāfijas krāsu uzlabošana

Izmantojiet režīma **Text (teksts)** uzlabojumus, lai padarītu melna teksta malas kontrastainākas. Izmantojiet režīmu **Photo (fotogrāfija)** fotogrāfijām vai attēliem, lai paspilgtinātu gaišās krāsas, kas pretējā gadījumā izskatās baltas. Izmantojiet režīmu **Mixed (jaukts)**, ja oriģinālā ir gan teksts, gan grafika.


**Text (teksts)** uzlabojums ir noklusētā vērtība. Iespējams izslēgt **Text (teksts)** uzlabojumu, izvēloties **Photo (fotogrāfija)** vai **None (nav)**, šādos gadījumos:

- Ja apkārt kādai teksta daļai uz kopijām parādās atsevišķi krāsas punkti.
  - Lieli, melni burti izskatās plankumaini (nelīdzeni).
  - Smalkos krāsu objektos vai līnijās redzami melni laukumi.
  - Gaiši pelēkos vai pelēcīgos laukumos parādās horizontālas graudainas svītras.
- 1 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
  - 2 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Enhancements (uzlabojumi)**.
  - 3 Nospiediet , līdz parādās vēlamais **Text (teksts)**, **Photo (fotogrāfija)**, **Mixed (jaukts)** vai **None (nav)**.
  - 4 Nospiediet **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

## iestatījumu maiņa visiem kopēšanas uzdevumiem

Saglabājiet visbiežāk lietotos kopēšanas iestatījumus kā noklusētās vērtības.

- 1 Veiciet vēlamās kopēšanas parametru izmaiņas **Options (iespējas)**.
- 2 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Set New Defaults (iestatīt jaunus noklusētās vērtības)**.

- 3 Nospiediet , līdz parādās **Yes (jā)**.
- 4 Nospiediet **Enter (ievadīt)**, lai iestatītu šo vērtību kā noklusēto. Iestatījumi tiek saglabāti kā noklusētās vērtības.




## īpaši kopēšanas uzdevumi

Bez standarta kopēšanas HP PSC nodrošina arī sekojošo:

- **fotogrāfiju kopēšana**
- **kopijas ietilpināšana lapā**
- **vairāku kopiju drukāšana uz vienas lapas**
- **plakāta izgatavošana**
- **krāsaina attēla pārvešana uz T-krekla**

### fotogrāfiju kopēšana

Kopējot fotogrāfijas, jāizvēlas parametri attiecībā uz papīra veidu un fotogrāfijas kvalitātes uzlabošanu. Var izmantot arī īpašu fotogrāfiju drukas kasetni visaugstākajai drukas kvalitātei. Skatiet **drukas kasetņu apkope** lpp. 38 papildu informācijai.

- 1 Novietojiet fotogrāfiju uz stikla.
- 2 Ja izmantojat fotopapīru, ievietojiet to papīra padevē.
- 3 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
- 4 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Paper Type (papīra veids)**.
- 5 Nospiediet , līdz parādās vēlamais papīra veids.  
Noklusētais papīra veids ir Automatic (automātisks), tas nozīmē, ka HP PSC papīra veids tiks noteikts automātiski. Īpašu papīra veidu var izvēlēties, nospiežot , līdz parādās vēlamais papīra veids.
- 6 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Enhancements (uzlabojumi)**.
- 7 Nospiediet , līdz parādās **Photo (fotogrāfija)**.
- 8 Nospiediet **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

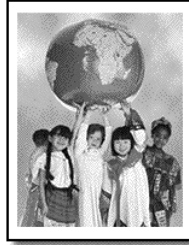
**Padomi:** Lai automātiski palielinātu fotogrāfiju līdz pilnai lapai, izmantojiet funkciju **Fit to Page (ietilpināt lapā)**.

### kopijas ietilpināšana lapā

Izmantojiet funkciju **Fit to Page (ietilpināt lapā)**, kad vēlaties automātiski palielināt vai samazināt oriģinālu, lai tas atbilstu ievietotā papīra izmēram. Var palielināt mazu fotogrāfiju līdz pilna izmēra lapas formātam, kā attēlots zemāk. Funkcijas **Fit to Page (ietilpināt lapā)** izmantošana var novērst nevēlamu teksta vai attēlu apcirpšanu gar malām.

**Padomi:** Pārliecinieties, vai stikls ir tīrs un oriģināls ir novietots skenera stikla labajā apakšējā stūrī.

Original (oriģināls)

Fit to Page  
(ietilpināšana lapā)

- 1 Novietojiet oriģinālu uz stikla.
- 2 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
- 3 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Reduce/Enlarge (samazināt/palielināt)**.
- 4 Nospiediet **▶**, līdz parādās **Fit to Page (ietilpināt lapā)**.
- 5 Nospiediet **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

### vairāku kopiju drukāšana uz vienas lapas

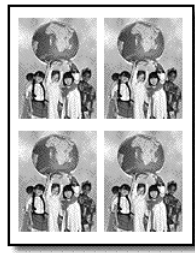
Oriģināla vairākas kopijas var novietot uz vienas lapas, izvēloties fotogrāfijas izmēru un pēc tam izvēloties vēlamo kopiju skaitu.

Vairāki standarta fotogrāfiju izmēri ir pieejami izvēlē **Reduce/Enlarge (samazināt/palielināt)**, kurai var piekļūt, nospiežot **Options (iespējas)** pogu. Pēc tam, kad esat izvēlējis vienu no izmēriem, nospiežot **Enter (ievadīt)**, tiks piedāvāta iespēja norādīt kopiju skaitu, ko iespējams novietot uz vienas lapas, ja vien ir vieta vairākām kopijām.

Original (oriģināls)



Kopija



- 1 Novietojiet oriģinālu uz stikla.
  - 2 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
  - 3 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Reduce/Enlarge (samazināt/palielināt)**.
  - 4 Nospiediet **▶**, līdz parādās vēlamais fotogrāfijas izmērs, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**.
  - 5 Nospiediet **▶**, lai izvēlētos maksimālo attēlu skaitu izvietošanai uz vienas lapas vai arī viena attēla izvietošanai.
- Izvēloties dažus lielus izmērus, attēlu skaita ievadīšana nebūs vajadzīga. Šajā gadījumā uz lapas tiks kopēts tikai viens attēls.

- 6 Nospiediet pogu **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

**Padomi:** Ja izvēlētais fotogrāfiju skaits neietilpst lapā, parādās ziņojums par kļūdu. Pagrieziet oriģinālu sāniski (par 90 grādiem) uz stikla un atkārtojiet kopēšanu.

### plakāta izgatavošana



Izmantojot Poster (plakāts) funkciju, oriģināls tiek sadalīts vairākās daļās, pēc tam šīs daļas tiek palielinātas tā, lai no tām varētu izveidot plakātu.

Original (oriģināls)



Poster (plakāts)



- 1 Novietojiet oriģinālu uz stikla.
- 2 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
- 3 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Reduce/Enlarge (samazināt/palielināt)**.
- 4 Nospiediet , līdz parādās **Poster (plakāts)**, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**.  
Pēc noklusējuma plakāta izmērs atbilst 2 lapu platumam.
- 5 Veiciet vienu no sekojošām darbībām:
  - Nospiediet **Enter (ievadīt)**, lai izvēlētos noklusēto plakāta izmēru.
  - Nospiediet , lai izvēlētos citu plakāta izmēru, un pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**.
- 6 Nospiediet pogu **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

**Padomi:** Pēc plakāta platumā izvēles HP PSC automātiski pielāgo garumu, lai saglabātu oriģināla proporcijas. Ja oriģinālu nevar palielināt līdz vēlamo plakāta izmēram, parādās kļūdas paziņojums, informējot par iespējamo platumu lapu izteiksmē. Izvēlieties mazāku plakāta izmēru un atkārtojiet kopēšanu.

### krāsaina attēla pārvešana uz T-krekla

Attēlu vai tekstu var nokopēt uz T-kreklu uzgludināmās aplikācijas, un pēc tam to ar termisko metodi var pārcelt uz T-krekla.


Original (oriģināls)



T-kreklu uzgludināmā aplikācija



**Padomi:** Iesakām vispirms pamēģināt pārnest attēlu uz vecākām drēbēm.

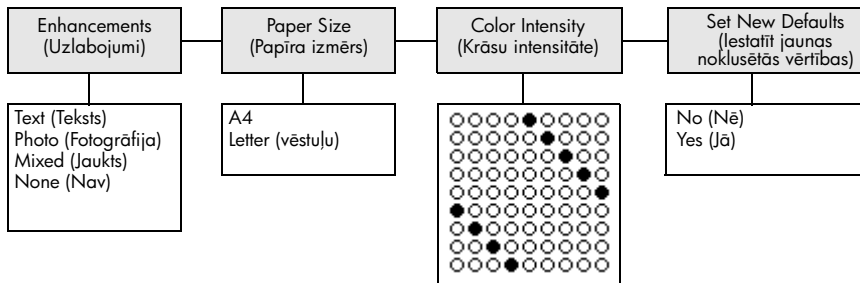
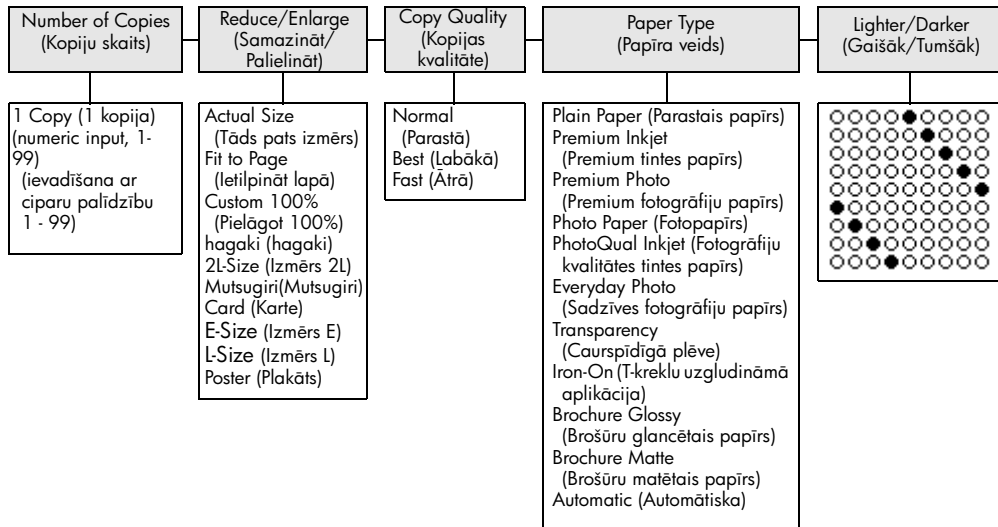
- 1 Novietojiet oriģinālu uz stikla.
- 2 Ievietojiet T-krekla uzgludināmo aplikāciju papīra padevē.
- 3 Nospiediet **Copy (kopēt)**, ja tā jau nedeg.
- 4 Nospiediet **Options (iespējas)**, līdz parādās **Paper Type (papīra veids)**.
- 5 Nospiediet , līdz parādās **Iron-On (T-kreklu uzgludināmā aplikācija)**.  
Izvēloties šo iespēju, tiek nokopēts oriģināla spoguļattēls tā, lai tas labi izskafitos uz T-krekla.
- 6 Nospiediet pogu **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.



## kopēšanas pārtraukšana

- ▶ Lai pārtrauktu kopēšanu, nospiediet **Cancel (atcelt)** uz priekšējā paneļa.

## kopēšanas iespējas

Zemāk redzamajā diagrammā attēlotas pieejamās kopēšanas iespējas, nospiežot pogu **Options (iespējas)**.



Nospiediet **Options (iespējas)** vai **Copy (kopēt)**, lai atvērtu kopēšanas iespējas.  
 Nospiediet  un , lai pārietu uz izvēlēto iestatījumu.  
 Nospiediet **Enter (ievadīt)**, lai izvēlētos norādīto iestatījumu.

# 6

## skenēšanas funkcijas izmantošana

Skenēšana ir process, kura laikā teksts un attēli tiek konvertēti elektroniskajā formātā lietošanai datorā. Skenēt var praktiski visu:

- Fotogrāfijas
- Žurnālu rakstus
- Tekstu dokumentus (tikai PC)
- Trīsdimensiju objektus (uzmanieties, lai nesaskrāpētu stiklu), kurus var ievietot katalogos un reklāmas lapās.

Tā kā skenētais attēls ir elektroniskajā formātā, to iespējams atvērt grafikas apstrādes programmā un mainīt atbilstoši jūsu vēlmēm. Varat veikt sekojošo:

- Skenēt tekstu no raksta teksta redaktorā un citēt to atskaitē, netērējot laiku teksta ievadīšanai ar klaviatūras palīdzību. (Tikai PC)
- Skenēt logotipu un izmantot to publicēšanas programmatūrā, iegūstot iespēju drukāt vizītkartes un brošūras personīgai lietošanai.
- Skenēt bērnu fotogrāfijas un nosūtīt tās radiem pa e-pastu, radīt mājas vai biroja fotogrāfiju katalogu vai arī radīt fotoalbumu.

**Padomi:** Lai izmantotu skenēšanas funkciju, HP PSC un datoram jābūt savā starpā savienoti un ieslēgti. Pirms skenēšanas pārliedzieties, vai HP PSC programmatūra ir instalēta un palaista arī datorā. Lai pārliedzītos, vai HP PSC programmatūra darbojas Windows sistēmā, atrodi statusa ikonu uzdevumu panelī. Macintosh sistēmā HP PSC programma darbojas vienmēr.

Šajā sadaļā atrodami šādi materiāli:

- **oriģināla skenēšana**
- **skenēšanas pārtraukšana**

Papildu informācijai par attēlu skenēšanu no HP PSC programmatūras, skatiet sadaļu par **attēlu un dokumentu skenēšanu** HP Photo & Imaging Help (HP foto un attēlveidošanas palīdzība).

### oriģināla skenēšana

#### skenēšana hp photo & imaging gallery (hp fotogrāfiju un attēlu galerijā)

Skenēšanu var uzsākt no datora vai arī no HP PSC.

#### oriģināla skenēšanai no priekšējā paneļa uz datoru ar Windows operētājsistēmu

- 1 Novietojiet oriģinālu uz stikla.
- 2 Nospiediet **Scan (skenēt)**, ja tā jau nedeg.
- 3 Nospiediet pogu **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.

Skenētais oriģināls parādās programmā HP Image (attēlu) Viewer (apskate).

- 4 HP Preview (priekšskatījuma) logā iespējams rediģēt skenēto attēlu. Pabeidzot nospiediet pogu **Accept (akceptēt)**.  
Lai iegūtu papildu informāciju par izmaiņu veikšanu priekšskatījuma laikā, skatiet sadaļu **adjust an image during the preview (attēla noregulēšana priekšskatījuma laikā)** nodaļā **scan pictures and documents (attēlu un dokumentu skenēšana)** sadaļā HP Photo & Imaging Help (HP foto un attēlveidošanas palīdzība).  
Iekārta HP PSC veic oriģināla galīgo skenēšanu un nosūta attēlu uz HP Photo & Imaging Gallery (hp fotogrāfiju un attēlu galeriju).  
Skatiet sadaļu **manage images (attēlu apstrāde)** sadaļā **how to use the software (programmatūras lietošana)**, lai iegūtu papildu informāciju par HP Photo & Imaging Gallery (hp fotogrāfiju un attēlu galeriju).


### oriģināla skenēšanai no priekšējā paneļa uz Macintosh datoru

- 1 Novietojiet oriģinālu uz stikla.  
Papildu informācijai skatiet **oriģinālu ievietošana**.
- 2 Nospiediet **Scan (skenēt)**, ja tā jau nedeg.
- 3 Nospiediet pogu **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.  
HP PSC ieskenē oriģinālu un nosūta attēlu uz HP Photo and Imaging Gallery (HP fotogrāfiju un attēlu galeriju).  
Skatiet HP Photo & Imaging Gallery (HP fotogrāfiju un attēlu galerijas) tiešsaistes palīdzību.

### skanēšana uz citu lietojumprogrammu

Ja vēlaties nosūtīt skenēto dokumentu uz citu programmu, nevis HP Photo & Imaging Gallery (HP fotogrāfiju un attēlu galerija), iespējams izvēlēties citu programmu no saraksta **Scan To (skanēt uz)**, kas parādās priekšējā paneļa displejā. HP PSC skenē dokumentu, startē izvēlēto programmu un parāda programmā skenēto attēlu.

**Piezīme:** Ja datorā instalētā programma neparādās sarakstā **Scan To (skanēt uz)**, tas nozīmē, ka hp psc neatbalsta šo lietojumprogrammu.

- 1 Ievietojiet oriģinālu.  
Papildu informācijai skatiet **oriģinālu ievietošana** lpp. 9.
- 2 Nospiediet **Scan (skanēt)**, ja tā jau nedeg.
- 3 Nospiediet **Options (iespējas)**.
- 4 Nospiediet , lai ritinātu pa sarakstu **Scan To (skanēt uz)**, līdz parādās vēlamā programma, uz kuru vēlaties skenēt.
- 5 Nospiediet pogu **Start Black (sākt melnbaltu)** vai **Start Color (sākt krāsainu)**.  
HP PSC skenē oriģinālu un parāda to izvēlētajā programmā.

## skanēšanas pārtraukšana

Skenēšanu var pārtraukt, nospiežot pogu **Cancel (atcelt)** uz priekšējā paneļa.



## papildu informācija

Windows sistēmai skatiet **scan pictures and documents (attēlu un dokumentu skenēšana)** sadaļā **how to use the software (programmatūras lietošana)**

HP Photo & Imaging Help (HP foto un attēlveidošanas palīdzība), lai iegūtu papildu informāciju par šādu darbību veikšanu:

- attēlu un dokumentu skenēšana
- attēlu un dokumentu skenēšana, izmantojot optisko rakstzīmju atpazīšanu (Readiris OCR programmatūra) rediģējama teksta radīšanai
- skenēšana no citām programmām
- skenēto attēlu regulēšana
- skenēšanas parametru nomaiņa

Macintosh lietotājiem: skatiet nodaļu Scan (skenēšana) HP PSC 2170 Series sadaļā HP Photo and Imaging Help, lai iegūtu vairāk informācijas par šādām darbībām:

- attēlu un dokumentu skenēšana
- skenēšana no citām programmām
- skenēto attēlu regulēšana
- skenēšanas parametru nomaiņa



# 7

## hp psc apkope

Šajā nodaļā sniegti norādījumi par HP PSC uzturēšanu labākajā darba kārtībā. Vajadzības gadījumā veiciet šīs apkopes darbības.

### stikla tīrīšana

Netīrs stikls (pirkstu nospiedumi, traipi, mati utt.) palēnina iekārtas darbu un negatīvi ietekmē dažu funkciju precizitāti, piemēram, Fit to Page (ietilpināt lapā) un Copy (kopēt).

- 1 Izslēdziet iekārtu, atvienojiet strāvas vadu un paceliet vāku.
- 2 Notīriet stiklu ar mīkstu drānu vai sūkli, kas nedaudz samitrināts ar neabrazīvu stikla tīrītāju.

**Brīdinājums!** Stikla tīrīšanai neizmantojiet abrazīvus, acetonu, benzolu vai oglekļa tetrahlorīdu – šīs vielas var sabojāt stiklu. Nelejiet šķidrumu tieši uz stikla. Šķidrums var nokļūt zem stikla un sabojāt ierīci.

- 3 Nosusiniet stiklu ar zamša vai celulozes sūkli, lai novērstu traipu veidošanos.

### vāka pamatnes tīrīšana

Uz baltās dokumentu pamatnes, kas atrodas zem iekārtas vāka, var sakrāties nedaudz netīrumu.

- 1 Izslēdziet iekārtu, atvienojiet strāvas vadu un paceliet vāku.
- 2 Tīriet balto dokumentu pamatni ar mīkstu drānu vai sūkli, kas mazliet samitrināts siltā ziepju ūdenī.
- 3 Mazgājiet pamatni, to kārtīgi noslaukot; neberziet netīrumus.
- 4 Nosusiniet pamatni ar zamša vai kādu citu mīkstu drānu.

**Brīdinājums!** Neizmantojiet papīra dvieļus vai salvetes, jo tās var saskrāpēt pamatni.

- 5 Ja neizdodas pietiekami labi notīrīt pamatni, atkārtojiet minētās darbības, izmantojot izopropilspirtu, un rūpīgi noslaukiet pamatni ar mitru drānu, lai likvidētu spirta paliekas.

### korpusa tīrīšana

Putekļus un traipus no korpusa jānoslauka ar mīkstu, mitru drānu bez plūksnām. Iekārtas iekšpuse nav jātīra. Nepieļaujiet šķidruma iekļūšanu iekārtas iekšpusē un uz priekšējā paneļa.

**Piezīme:** Lai izvairītos no iekārtas krāsoto detaļu bojājumiem, priekšējā paneļa vai vāka tīrīšanai nelietojiet spirtu vai tīrīšanas līdzekļus uz spirta bāzes.

## drukas kasetņu apkope

Lai nodrošinātu HP PSC optimālu drukas kvalitāti, ir jāveic dažas vienkāršas apkopes darbības un, kad priekšējā panelī parādās atbilstošs paziņojums, ir jānomaina drukas kasetnes.

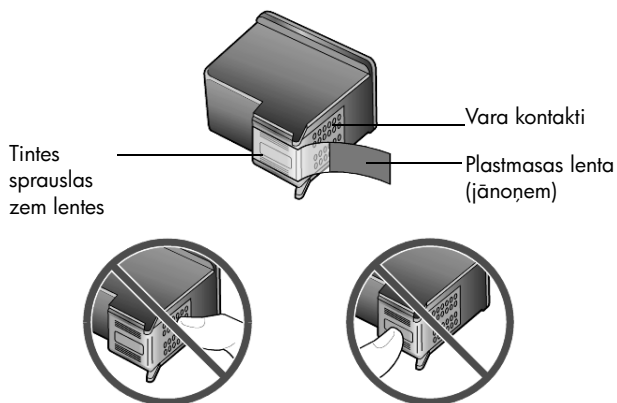
### paštesta-atskaite

Ja drukājot rodas problēmas, pirms drukas kasetņu tīrīšanas vai nomainas ir jāizdrukā paštesta atskaite. Atskaite sniedz noderīgu informāciju par drukas kasetnēm, ieskaitot informāciju par to stāvokli.

- 1 Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.
- 2 Nospiediet **1**, pēc tam nospiediet **2**.  
Tiek izvēlēts **Print Report (drukas atskaite)**, pēc tam tiek izvēlēts **Self-Test (paštests)**.  
Tiks izdrukāta HP PSC paštesta atskaite.

### darbs ar drukas kasetnēm

Pirms drukas kasetnes tīrīšanas vai nomainas ir jāiepazīstas ar detaļu nosaukumiem un jāapgūst, kā apieties ar drukas kasetnēm.

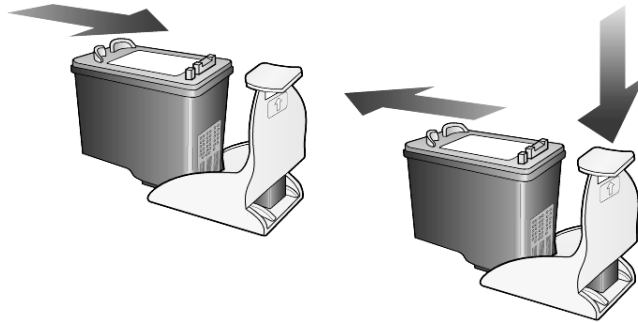


Neaizskariet kasetnes vara kontaktus vai tintes sprauslas

### drukas kasetnes futlāra izmantošana

Iegādājoties fotogrāfiju drukas kasetni, komplektā tiek iekļauts arī aizsargfutlāris. Drukas kasetnes futlāris paredzēts kasetnes drošai glabāšanai, kad tā netiek lietota. Izņemot kasetni no printera, vienmēr glabājiet to futlārī, kas iekļauts printera komplektācijā.

- Lai ievietotu kasetni futlārī, ielieciet to futlārī nelielā leņķī un uzspiediet uz futlāra, līdz tas nofiksējas.
- Lai izņemtu kasetni no futlāra, uzspiediet uz kasetnes augšējās daļas, bīdot to atpakaļ, lai kasetni atbrīvotu, pēc tam izņemiet kasetni no futlāra.



## drukas kasetņu nomaiņa

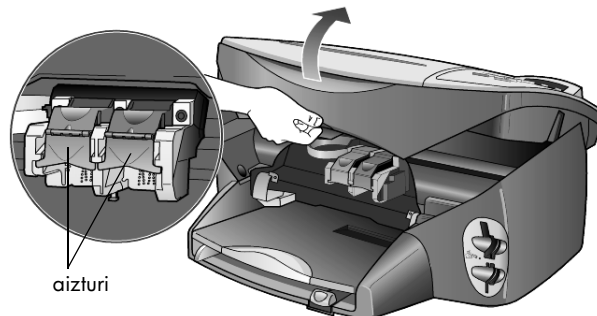
Paziņojums par drukas kasetņu nomaiņas nepieciešamību parādās priekšējā paneļa displejā.

Iespējams, ka drukas kasetnes būs jānomaina arī tad, ja rodas vajadzība izmantot fotogrāfiju drukas kasetnes augstas kvalitātes fotogrāfiju izdrukai.

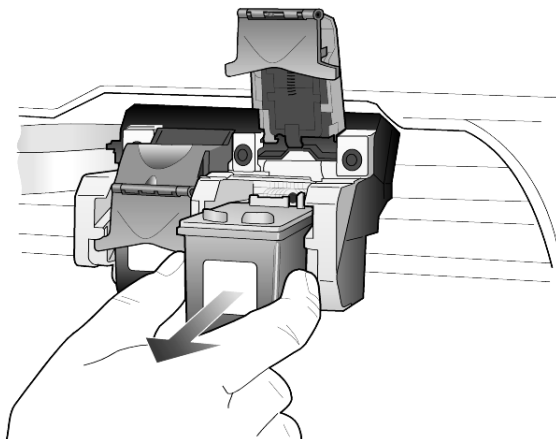
Skatiet sadaļu **drukas kasetņu pasūtīšana** aizmugures vāka iekšpusē, lai iegūtu informāciju par rezerves drukas kasetņu pasūtīšanu.

- 1 Ieslēdziet iekārtu, atveriet drukas kasetes pieejas vāku, paceļot vāka rokturi, līdz vāks nofiksējas.

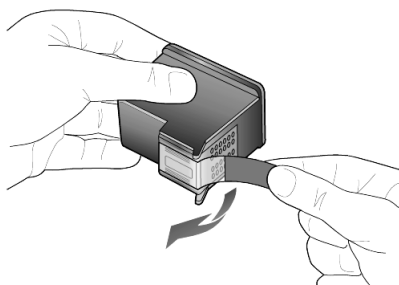
Drukas kasete pārvietojas uz printera centru.



- 2 Kad kasete beidz kustēties, paceliet aizturi, lai atbrīvotu kasetni, pēc tam izņemiet to no ligzdas, pavelkot kasetni uz priekšu.

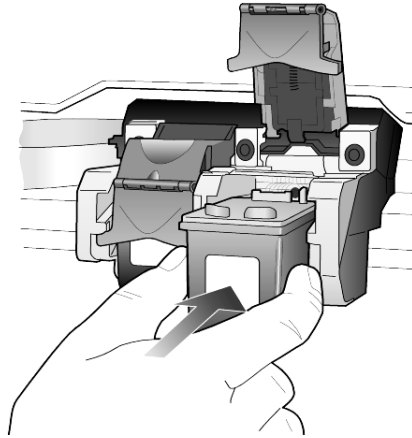


- 3 Izņemot melnās drukas kasetni, lai to nomainītu pret fotogrāfiju drukas kasetni, glabājiēt izņemto kasetni futlārī.
- 4 Izņemiet jauno drukas kasetni no iepakojuma un, turot to tikai aiz melnās plastmasas detaļām, akurāti noņemiet plastmasas lenti.

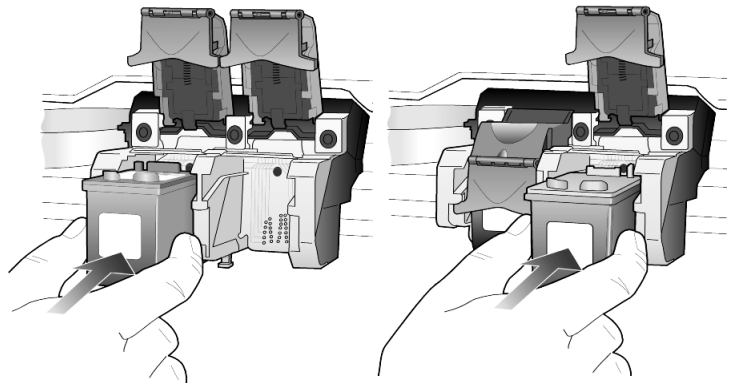


**Brīdinājums!** Neaiztieciēt vara kontaktus vai tintes sprauslas.

- 5 Ievietojiet jauno kasetni attiecīgajā ligzdā, līdz tā nofiksējas. Trīskrāsu drukas kasetne uzstādāma no kreisās puses, bet melnā vai fotogrāfiju drukas kasetne - no labās.



- 6 Velciet aiztura galu virzienā pret sevi, nospiediet to, līdz aizturis nofiksējas, pēc tam atlaidiet. Pārliecinieties, vai aizturis ir nostiprinājies zem apakšējiem izciļņiem.



- 7 Aizveriet drukas kasetes pieejas vāku.

### drukas kasetņu centrēšana

HP PSC pieprasa iecentrēt kasetnes ik reizi, kad notiek drukas kasetnes nomaiņa vai jaunas kasetnes ievietošana. Kasetņu centrēšana nodrošina augstākas kvalitātes izdrukas.

Drukas kasetņu centrēšanai pēc atbilstoša pieprasījuma:

- 1 Nospiediet **Enter (ievadīt)** uz priekšējā paneļa.  
Tiek izdrukāta šablonu lapa. Kasetnes ir pareizi iecentrētas. Izmetiet šo lapu.

Lai veiktu centrēšanu jebkurā citā laikā:

- 1 Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.
- 2 Nospiediet **2**, pēc tam nospiediet **2**.  
Tiek izvēlēts **Maintenance (apkope)** un pēc tam **Align Print Cartridges (drukas kasetņu centrēšana)**.  
Tiek izdrukāta šablonu lapa. Kasetnes ir pareizi iecentrētas. Izmetiet šo lapu.

## drukas kasetņu tīrīšana

Šī funkcija jāizmanto, kad pašesta atskaitē uz kādas no krāsainajām joslām redzamas svītrains vai baltas līnijas. Netīriet drukas kasetnes bez vajadzības. Tas patērē tinti un saīsina tintes sprauslu darbības laiku.

1 Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.

2 Nospiediet **2**, pēc tam nospiediet **1**.

Tiek izvēlēta izvēlne **Maintenance (apkope)** un pēc tam **Clean Print Cartridges (drukas kasetņu tīrīšana)**.

Ja pēc drukas kasetņu tīrīšanas kopēšanas vai drukas kvalitāte joprojām ir slikta, nomainiet drukas kasetni.

## kasetņu problēmu traucējummeklēšana

Informācija par kasetņu bojājumiem atrodama HP Photo & Imaging Help (HP foto un attēlveidošanas palīdzība) sadaļā HP PSC Troubleshooting (HP PSC traucējummeklēšana). Search (meklēšanas) lauciņā ierakstiet vārdu "incorrect", pēc tam nospiediet List Topics (sadaļu saraksts). Sadaļā "Incorrect print cartridge" (bojāta drukas kasetne) izklāstīti veidi, kā noteikt, kura drukas kasetne ir bojāta.

## rūpnīcā iestatīto noklusēto vērtību atjaunošana

Ir iespējams atjaunot rūpnīcā iestatītos parametrus, kas sākotnēji bijuši jaunajā iekārtā HP PSC. Rūpnīcas iestatīto parametru atjaunošana atceļ visus iestatījumus, izņemot informāciju par datumu.

Šīs darbības iespējams veikt tikai no priekšējā paneļa.

1 Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.

2 Nospiediet **2**, pēc tam nospiediet **3**.

Tiek izvēlēts **Maintenance (apkope)** un pēc tam tiek izvēlēts **Restore Factory Defaults (rūpnīcā iestatīto noklusēto vērtību atjaunošana)**.

Tiek atjaunotas rūpnīcā iestatītās noklusētās vērtības.

## strāvas ekonomijas režīma laika iestatīšana


HP PSC iekārtas lampa paliek ieslēgta norādītajā laika posmā tā, lai iekārta būtu gatava nekavējoties izpildīt pieprasījumus. Ja iekārta HP PSC norādītajā laika posmā netika lietota, lampa izslēdzas strāvas ekonomijas nolūkā, un priekšējā paneļa displejā parādās **Power Save On** (ekonomijas režīms ieslēgts). (lai izietu no šī režīma, priekšējā panelī jānospiež jebkura poga).

Iekārta automātiski ieslēdz pāreju uz strāvas ekonomijas režīmu pēc 12 stundām. Ja vēlaties, lai iekārta HP PSC pārietu uz strāvas ekonomijas režīmu ātrāk, veiciet zemāk norādītās darbības.

1 Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.

2 Nospiediet **2**, pēc tam nospiediet **5**.


Tiek izvēlēts **Maintenance (apkope)**, pēc tam tiek izvēlēts **Power Save Mode Time (strāvas ekonomijas režīma laiks)**.

3 Nospiediet , līdz parādās vēlamais laiks, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**.




## ritināšanas ātruma iestatīšana

Komanda **Scroll Speed (ritināšanas ātrums)** ļauj regulēt teksta paziņojumu ritināšanas ātrumu priekšējā paneļa displejā. Var izvēlēties **Normal (normāls)**, **Fast (ātrs)** vai **Slow (lēns)**. Noklusētā vērtība ir **Normal (normāls)**.

- 1 Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.
- 2 Nospiediet **2**, pēc tam nospiediet **6**.  
Tiek izvēlēts **Maintenance (apkope)** un pēc tam **Set Scroll Speed (iestatīt ritināšanas ātrumu)**.
- 3 Nospiediet , līdz parādās vēlamais ātrums, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**.

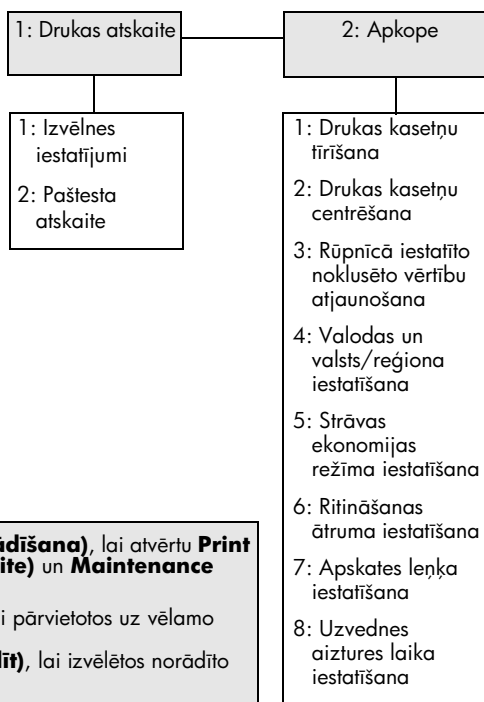
## uzvednes aiztures laika iestatīšana

Komanda **Prompt Delay (uzvednes aizture)** ļauj regulēt laiku, pirms priekšējā paneļa displejā parādās paziņojums. Var izvēlēties **Normal (normāls)**, **Fast (ātrs)** vai **Slow (lēns)**. Noklusētā vērtība ir **Normal (normāls)**.



- 1 Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.
- 2 Nospiediet **2**, pēc tam nospiediet **8**.  
Tiek izvēlēts **Maintenance (apkope)**, pēc tam tiek izvēlēts **Set Prompt Delay Time (iestatīt uzvednes aiztures laiku)**.
- 3 Nospiediet , līdz parādās aiztures laiks, pēc tam nospiediet **Enter (ievadīt)**.

## iestatīšanas izvēlnes iespējas

No pogas **Setup (uzstādīšana)** pieejamas šādas iespējas.

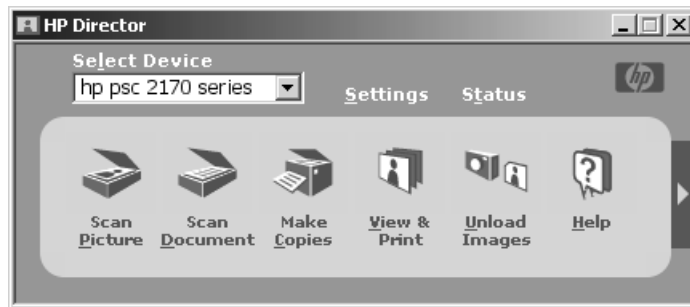


Izmantojiet **Setup (uzstādīšana)**, lai atvērtu **Print Report (drukāts atskaite)** un **Maintenance (apkope)** iespējas.

Nospiediet  un , lai pārvietotos uz vēlamo uzstādījumu.  
Nospiediet **Enter (ievadīt)**, lai izvēlētos norādīto uzstādījumu.

Šajā nodaļā aprakstīts, kā rīkoties ar ziņojumiem, kas var parādīties un var neparādīties instalācijas laikā, kā izveidot savienojumu starp datoru un HP PSC un kā instalēt un atinstalēt HP PSC programmatūru. Standarta instalācijas norādījumi sniegti uzstādīšanas plakātā, kas jāsaglabā turpmākai lietošanai.

Ja programmā HP Director (vadītājs) parādās visas zemāk redzamās ikonas, programmatūra instalēta pareizi.



## iespējamās instalācijas problēmas

Rūpīgi sekojot norādījumiem uzstādīšanas plakātā, problēmām ar HP PSC instalāciju nevajadzētu rasties. Neievērojot instrukcijas, var rasties šādas problēmas:

**Ja hp psc programmatūra tika instalēta saskaņā ar uzstādīšanas plakātu un neparādījās Microsoft paziņojums New Hardware Found (atrasta jauna iekārta).**

Lietojot sistēmas Windows 98/2000/ME/XP, pēc programmatūras instalācijas un HP PSC pievienošanas datoram uz ekrāna jāparādās vairākiem Microsoft New Hardware Found (atrasta jauna iekārta) ziņojumiem.

Ja Microsoft ziņojumi neparādījās, mēģiniet veikt šādas darbības:

- Pārliecinieties, vai lietojat pilna ātruma (12 Mb/s) USB kabeli un tā garums nepārsniedz 3 metrus.
- Pārbaudiet, vai dators atbalsta pievienošanu USB portam. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kā noteikt, vai dators atbalsta pieslēgšanu USB portam, skatiet datora dokumentāciju vai sazinieties ar ražotāju.
- Pārliecinieties, vai kabelis ir labi pievienots HP PSC un savienots tieši ar datora USB portu. Pēc kabeļa pareizas pieslēgšanas izslēdziet HP PSC un pēc tam atkal to ieslēdziet.

- Izslēdziet HP PSC un atkal ieslēdziet to, pēc tam pārstartējiet datoru.
- Ja ar šo darbību palīdzību problēmu neizdevās novērst, atinstalējiet un pārinstalējiet programmatūru. Papildu informācijai skatiet **hp psc programmatūras atinstalēšana un pārinstalēšana** lpp. 48.

**Ja iekārta hp psc tika uzstādīta un savienota ar datoru pirms programmatūras instalācijas un parādījās ziņojums New Hardware Found (atrasa jauna iekārta).**

Lietojot Windows 98/2000/ME/XP sistēmu, var parādīties kāds no šādiem dialoga logiem:



Lai izvairītos no kļūdām, instalējiet HP PSC programmatūru pirms HP PSC pievienošanas datoram. Ja parādījās kāds no minētajiem paziņojumiem un tika nospiesta poga **Next (tālāk)** vai **OK (labi)**, rīkojieties šādi:

- 1 Uz klaviatūras nospiediet taustiņu **Esc**, lai beigtu.
- 2 Izslēdziet HP PSC.
- 3 Atvienojiet HP PSC no datora (atvienojiet USB kabeli).
- 4 Izpildiet programmatūras instalēšanas darbības, kas izklāstītas HP PSCuzstādīšanas plakātā.

### Ja parādās paziņojums par instalētu iepriekšējo versiju

Ja parādās paziņojums par instalētu iepriekšējo versiju, parādīsies ziņojums ar jautājumu, vai instalēt otru versiju vai arī atinstalēt esošo versiju.





### Ja dators nespēj komunicēt ar iekārtu HP PSC

Ja nav iespējams izveidot komunikāciju starp datoru un HP PSC (piemēram, HP PSC statusa ikona attēlo dzeltenu kļūdas trijstūri), mēģiniet veikt darbības, kas izklāstītas sadaļā **Ja hp psc programmatūra tika instalēta saskaņā ar uzstādīšanas plakātu un neparādījās Microsoft paziņojums New Hardware Found (atrasa jauna iekārta)**. lpp. 45.

**Piezīme:** Papildu informācija par iespējamām instalācijas problēmām atrodama arī Readme (lasi mani) failā. Windows sistēmā Readme (lasi mani) failu var atvērt no Start (sākt) pogas uzdevumjoslā; izvēlieties **Programs (programmas), Hewlett-Packard, hp psc 2000 series, View the Readme File (skatīt failu "Lasi mani")**. Macintosh sistēmā Readme (lasi mani) failu var atvērt, divas reizes klikšķinot uz ikonas, kas atrodas HP PSC programmatūras kompaktdiska augstākā līmeņa mapē.



## iestatiet valodu un valsti/reģionu

Parasti valoda un valsts/reģions tiek iestatīts instalējot HP PSC. Ja instalācijas laikā valoda un valsts/reģions tiek iestatīti nepareizi, rīkojieties šādi.

- 1 Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.
- 2 Nospiediet **2**, pēc tam nospiediet **4**.  
Tiek izvēlēts **Maintenance (apkope)**, pēc tam tiek izvēlēts **Set Language & Country/Region (iestatīt valodu un valsti/reģionu)**.  
Parādās valodu saraksts. Valodu sarakstu var ritināt, arī izmantojot  vai .
- 3 Ievadiet vēlamās valodas divciparu skaiti, izmantojot klaviatūru.
- 4 Parādoties pieprasījumam, nospiediet **Enter (ievadīt)**, ja izvēlaties Yes (jā), vai **Cancel (atcelt)**, ja izvēlaties No (nē).  
Parādās visu valstu/reģionu saraksts attiecībā uz izvēlēto valodu. Valstu/reģionu sarakstu var ritināt, arī izmantojot  vai .
- 5 Ievadiet vēlamās valsts/reģiona divciparu skaiti, izmantojot klaviatūru.
- 6 Parādoties pieprasījumam, nospiediet **Enter (ievadīt)**, ja izvēlaties Yes (jā), vai **Cancel (atcelt)**, ja izvēlaties No (nē).
- 7 Valodu un valsti/reģionu var pārbaudīt, izdrukājot paštesta atskaiti:
  - a. Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.
  - b. Nospiediet **1**, pēc tam nospiediet **2**.  
Tiek izvēlēts **Print Report (atskaites izdruka)**, pēc tam tiek izvēlēts **Self-Test Report (paštesta atskaite)**.

## priekšējā paneļa apskates leņķa iestatīšana

Ja rodas grūtības saskatīt tekstu priekšējā paneļa displejā, iespējams, ir jāmaina apskates leņķis. Komanda **View Angle (apskates leņķis)** ļauj regulēt teksta apskates leņķi priekšējā paneļa displejā. Leņķi var mainīt tādā veidā, lai tekstu būtu ērtāk lasīt no stāvus vai sēdus stāvokļa.

- 1 Nospiediet **Setup (uzstādīšana)**.
- 2 Nospiediet **2**, pēc tam nospiediet **7**.  
Tiek izvēlēts **Maintenance (apkope)**, tad tiek izvēlēts **View Angle (apskates leņķis)**.
- 3 Nospiediet **Enter (ievadīt)**, nospiediet  vai , līdz teksts, kas parādās priekšējā paneļa displejā, redzams vēlamajā leņķī, un nospiediet **Enter (ievadīt)**.

## pievienojiet hp psc datoram

Iekārta HP PSC atbalsta HOT (ātro) pieslēgšanu, kas nozīmē to, ka HP PSC var pievienot datoram, kad ir ieslēgts gan dators, gan HP PSC.

**Piezīme:** HP iesaka instalēt HP PSC programmatūru, pirms mēģināt HOT Swap (ātri pieslēgt) HP PSC.

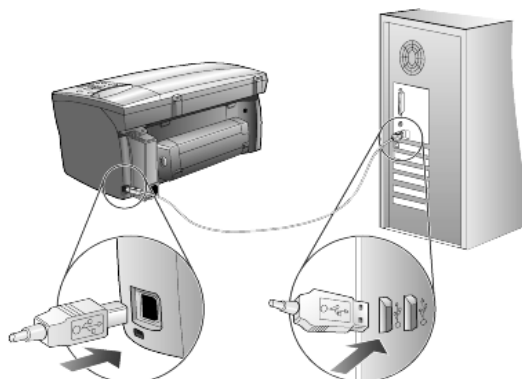
### pievienošana pie USB porta

Datora pievienošana HP PSC ar USB kabeli ir vienkārša. Pietiek tikai pieslēgt USB kabeļa vienu galu datora aizmugurē un otru galu - HP PSC aizmugurē.

**Piezīme:** HP iesaka izmantot USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem.

var	nevar
Pievienoties USB portam, kas atrodas datorā	Pievienoties USB portam, kas atrodas uz klaviatūras
Pievienoties koncentratoram ar autonomu strāvas padevi, kas pievienots datora USB portam	Pievienoties koncentratoram bez autonomas strāvas padeves

**Piezīme:** AppleTalk netiek atbalstīts.



pievienošana USB portam, kas atrodas datorā

### hp psc pievienošana vairākiem datoriem

Izmantojot koncentratoru ar autonomu strāvas padevi, HP PSC var pievienot vairākiem datoriem. Abos datoros jābūt instalētai HP PSC programmatūrai. Pievienojiet katru no datoriem koncentratoram, pēc tam pievienojiet HP PSC.

## hp psc programmatūras atinstalēšana un pārinstalēšana

Vienkārši *nedzēsiet* HP PSC programmas failus no cietā diska. Atinstalējiet tos pareizi, izmantojot atinstalēšanas utilītu no HP PSC programmu grupas.

### atinstalēšana no Windows datora

- 1 Windows uzdevumjoslā, klikšķiniet **Start (sākt)**, izvēlieties **Programs (programmas)** vai **All Programs (visas programmas)** (XP), tad **Hewlett-Packard**, un **hp psc 2000 series**, tad izvēlieties **uninstall software (atinstalēt programmatūru)**.
- 2 Sekojiet ekrānā redzamajām norādēm.
- 3 Ja parādās pieprasījums attiecībā uz to, vai vēlaties atinstalēt kopējos failus, klikšķiniet **No (nē)**.  
Ja šie faili tiek izdzēsti, citas programmas, kas šos failus lieto, var nestrādāt pienācīgi.
- 4 Kad programma beidz programmatūras atinstalēšanu, atvienojiet HP PSC un pārstartējiet datoru.
- 5 Lai pārinstalētu programmatūru, ievietojiet HP PSC 2170 Series kompaktdisku -datora CD-ROM iekārtā un sekojiet norādījumiem uz ekrāna.
- 6 Pēc programmatūras instalēšanas pievienojiet un ieslēdziet HP PSC.

### atinstalēšana no Macintosh datora

- 1 Divas reizes klikšķiniet uz mapes **Applications:HP All-in-One Software**.
- 2 Divas reizes klikšķiniet uz **Uninstaller (atinstalētājs)**.
- 3 Sekojiet instrukcijām, kas parādās datora ekrānā.
- 4 Kad programma beidz programmatūras atinstalēšanu, atvienojiet HP PSC un pārstartējiet datoru.
- 5 Lai pārinstalētu programmatūru, ievietojiet HP PSC 2170 Series kompaktdisku HP PSC 2170 Seriesdatora CD-ROM iekārtā un sekojiet norādījumiem uz ekrāna.  
**Piezīme:** Pārinstalējot programmatūru, sekojiet norādījumiem uzstādīšanas plakātā. Nepievienojiet HP PSC datoram, pirms nav pabeigta programmatūras instalēšana.







## prasības attiecībā uz sistēmu

Turpmākās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

<b>Prasības attiecībā uz datoru</b>		
<b>Nosaukums</b>	<b>Minimums</b>	<b>Ieteicams</b>
Procesors Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP	Jebkurš Intel Pentium II, Celeron vai savietojams dators	Intel Pentium III vai labāks
RAM Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP	64 MB	128 MB vai vairāk
Instalācijai vajadzīga vieta uz diska	600 MB	
Noskenētiem attēliem vajadzīga papildu vieta uz diska	50 MB	
Monitors	SVGA 800 x 600 ar 16-bitu krāsām	
Diskdzinis	CD-ROM iekārta	
Ievads/Izvads	Brīvs USB ports	
Interneta pieslēgums		Ieteicams
Skaņas karte		Ieteicams
Citi	I.E. 5.0 vai jaunāks Adobe Acrobat 4 vai jaunāks	

<b>Prasības attiecībā uz Macintosh datoriem</b>		
<b>Nosaukums</b>	<b>Minimums</b>	<b>Ieteicams</b>
Procesors	G3 procesors	G4 procesors vai labāks
RAM Macintosh OS 9 Macintosh OS X	64 MB 128 MB	128 MB 256 MB
Instalācijai vajadzīga vieta uz diska	200 MB	
Noskenētiem attēliem vajadzīga papildu vieta uz diska	50 MB	
Monitors	SVGA 800 x 600	
Diskdzinis	CD-ROM iekārta	
Ievads/Izvads	Brīvs USB ports	
Interneta pieslēgums		Ieteicams
Skaņas karte		Ieteicams

## papīra specifikācijas

Šajā sadaļā atrodami šādi materiāli:

- **papīra padevju ietilpība**
- **papīra izmēri**

### papīra padevju ietilpība

Veids	Papīra svars	Papīra padeve <sup>1</sup>	Izvada paplāte <sup>2</sup>
Parastais papīrs	16 to 24 lb. (no 60 līdz 90 g/kv.m.)	100	50 melnbalts, 20 krāsains
Legal (legāls) papīrs	20 to 24 lb. (no 75 līdz 90 g/kv.m.)	100	50 melnbalts, 20 krāsains
Cards (kartes)	110 lb. max (200 g/kv.m)	40	40
Envelopes (aploksnes)	20 to 24 lb. (no 75 līdz 90 g/kv.m.)	15	10
Banners (transparenti)	60-90 g/kv.m	20	20 vai mazāk
Transparency film (caurspīdīgā plēve)	Nav	25	25 vai mazāk
Labels (uzlīmes)	Nav	20	20
10 x 15 cm Photo (fotogrāfija)	145 lb. (236 g/kv.m)	30	30

1 Maksimālā ietilpība

2 Izvada paplātes ietilpība atkarīga no izmantojamā papīra veida un tintes daudzuma. HP iesaka regulāri izņemt papīru no paplātes.

### papīra izmēri

Veids	Izmērs
Papīrs	Letter (vēstule): 216 x 279 mm Legal (legāls) 216 x 355.6 mm Executive (administratīvs): 184.2 x 266.7 mm A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5: 182 x 257 mm
Banner (transparentu)	Letter (vēstule): 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Envelopes (aploksnes)	U.S. #10: 104.8 x 241.3 mm A2: 111 x 146 mm DL: 110 x 220 mm C6: 114 x 162 mm
Transparency films (caurspīdīgās plēves)	Letter (vēstule): 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Cards (kartes)	76.2 x 127 mm 101.6 x 152 mm 127 x 203.2 mm A6: 105 x 148,5 mm hagaki post card (hagaki pastkarte): 100 x 148 mm
Labels (uzlīmes)	Letter (vēstule): 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Custom (pielāgojams)	76.2 x 127 up to 216 x 356 mm

## drukšanas specifikācijas

- 1200 x 1200 dpi melnbaltā druka ar uzlabotās izšķirtspējas tehnoloģiju (REt)
- 1200 x 1200 dpi krāsaina druka ar HP PhotoREt III
- Metode: Termiskā tintes strūkļa
- Valoda: HP PCL Level 3, PCL3 GUI vai PCL 10
- Drukšanas ātrums atkarīgs no dokumenta sarežģītības.
- Optimālā noslodze: 500 izdrukātas lapas mēnesī (vidēji)
- Optimālā noslodze: 3000 izdrukātas lapas mēnesī (maksimums)

Režīms		Izšķirtspēja (dpi)	Ātrums (lp./min.)
Labākais/tintes/1200	Melnbalts	1200 x 1200	2
	Krāsu	1200 x 1200 (līdz 4800 dpi optimizēta <sup>1</sup> )	.5
Normāls	Melnbalts	600 x 600	7
	Krāsu	600 x 600	4
Everyday (sadzīves)	Melnbalts	600 x 600	8
	Krāsu	600 x 600	6
Fast (ātrā)	Melnbalts	300 x 300	līdz 17,0
	Krāsu	300 x 300	līdz 12,0

<sup>1</sup> Līdz 4800 x 1200 dpi optimizēta krāsu druka uz premium fotopapīra un 1200 x 1200 ievades dpi, drukājot no datora.

## drukšanas robežu specifikācijas

	Augša (augšējā mala)	Apakša (aizmugurējā mala) <sup>1</sup>	Kreisā	Labā
<b>Lokšņu papīrs</b>				
U.S. letter (ASV vēstuļu)	1,8 mm	11,7 mm	6,4 mm	6,4 mm
U.S. legal (ASV legāls)	1,8 mm	11,7 mm	6,4 mm	6,4 mm
U.S. executive (ASV administratīvs)	1,8 mm	11,7 mm	6,4 mm	6,4 mm
ISO A4	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
ISO A5	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
JIS B5	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
<b>Envelopes (aploksnes)</b>				
U.S. Nr. 10 (ASV Nr. 10)	3,2 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
A2 (5,5 grezns)	3,2 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
Intl. (starptautisks) DL	3,2 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
Intl. (starptautisks) C6	3,2 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
<b>Cards (kartes)</b>				
ASV 3 x 5 collas	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
ASV 4 x 6 collas	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
ASV 5 x 8 collas	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
ISO un JIS A6	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm

	Augša (augšējā mala)	Apakša (aizmugurējā mala) <sup>1</sup>	Kreisā	Labā
hagaki (100 x 148 mm)	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
Borderless photo (Fotogrāfijas bez apmalēm) (4 x 6 collas)	0	11,7 mm	0	0
Borderless (Bez apmalēm) A6 karte (105 x 148,5 mm)	0	11,7 mm	0	0
Hagaki karte bez apmalēm (100 x 148 mm)	0	11,7 mm	0	0

<sup>1</sup> Šī robeža nav savietojama ar LaserJet, tomēr kopējais drukas laukums ir savietojams. Drukas laukums ir nobīdīts no centra par 5,4 mm, kā rezultātā augšējā un apakšējā robeža nav simetriska.

## kopēšanas specifika

- Attēla ciparapstrāde
- Līdz 99 kopijām no oriģināla (atkarīgs no modeļa)
- Ciparu tālummaiņa no 25 līdz 400% (atkarīgs no modeļa)
- Fit to Page (ietilpināt lapā), Poster (plakāts), Many on page (vairāki uz vienas lapas)
- Līdz 17 melnbaltām kopijām minūtē, 12 krāsu kopiju minūtē (atkarīgs no modeļa)
- Kopēšanas ātrums atkarīgs no dokumenta sarežģītības.

Režims	Krāsu/Melnbalta	Ātrums (lp./min.)	Drukas izšķirtspēja (dpi)	Skenēšanas izšķirtspēja (dpi) <sup>1</sup>
Vislabākais	Melnbalts	līdz 0,8	1200 x 1200 <sup>2</sup>	1200 x 2400
	Krāsu	līdz 0,8	1200 x 1200 <sup>2</sup>	1200 x 2400
Normāls	Melnbalts	līdz 7	600 x 1200	600 x 1200
	Krāsu	līdz 4	600 x 600	600 x 1200
Fast (ātrais)	Melnbalts	līdz 17	300 x 1200	600 x 1200
	Krāsu	līdz 12	600 x 300	600 x 1200

<sup>1</sup> Maksimums ar 400% mērogošanu

<sup>2</sup> Uz fotogrāfiju papīra vai premium tintes papīra.

## foto karšu specifika

hp psc atbalsta šādas foto kartes:

- Compact Flash (R) I un II tipa (ieskaitot IBM Microdrive)
- Smart Media (R)
- Sony Memory Stick (R)
- Secure Digital



## skenēšanas specifika

- Veidojiet foto projektus
- Iekļauts attēlu redaktors
- Readiris OCR programmatūra automātiski konvertē attēlu rediģējamā tekstā

- Skenēšanas ātrums atkarīgs no dokumenta sarežģītības

Nosaukums	Apraksts
Izšķirtspēja	1200 x 2400 dpi optiskā, līdz 9600 dpi uzlabotā
Krāsas	48-bitu krāsas 8-bitu pelēkās krāsas skala (256 pelēkās krāsas līmeņi)
Interfeiss	Savietojams ar TWAIN
Skenēšanas laukums	US Letter (ASV vēstuli), A4

## fiziskās specifikācijas

- Augstums: 22 cm
- Platums: 46,3 cm
- Dziļums: 40 cm
- Svars: 19.5lb. (8.85 kg)

## strāvas specifikācijas

- Enerģijas patēriņš: Maksimums 75W
- Strāvas (ievada) spriegums: no 100 līdz 240 VAC, iezemēta
- Ievada frekvence: 50/60 Hz
- Strāva: Maksimums 1,0 A

## vides specifikācijas

- Ieteicamā darba temperatūras amplitūda: 15° līdz 32° C
- Pieļaujamā darba temperatūras amplitūda: 5° līdz 40° C
- Mitruma: 15% līdz 85% RH bez kondensēšanās
- Temperatūras amplitūda nestrādājošā stāvoklī (glabājot): -40° līdz 60° C

## papildu specifikācijas

- Atmiņa: 8.0-MB ROM, 16.0-MB RAM

Ja jūsu datoram ir interneta pieslēgums, jūs varat iegūt akustisko informāciju HP mājas lapā:

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

## vides aizsardzības programma

### vides aizsardzība

Hewlett-Packard apņemas ir ražot kvalitatīvus izstrādājumus, neradot kaitējumu videi. Izstrādājuma ražošanas laikā ievēroti visi priekšnosacījumi, lai pēc iespējas mazinātu ietekmi uz vidi.

Papildu informācijai skatiet HP mājas lapu, kas veltīta vides jautājumiem:

<http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/index.htm>

### ozona izdališana

Šis izstrādājums neizdala vērā ņemamu ozona daudzumu (O<sub>3</sub>).

## enerģijas patēriņš

Enerģijas patēriņš ievērojami krītas strāvas ekonomijas režīmā, kas veicina dabas resursu saglabāšanu un taupa naudu, neietekmējot izstrādājuma augsto veiktspēju. Izstrādājums atbilst ENERGY STAR prasībām, - tā ir brīvprātīga programma, kas izveidota, lai veicinātu enerģiju taupošas biroja tehnikas izstrādi.



ENERGY STAR ir ASV reģistrēta ASV Vides aizsardzības pārvaldes (EPA) zīme. Būdamā ENERGY STAR programmas dalībniece, firma HP ir nodrošinājusi šī produkta atbilstību ENERGY STAR enerģijas taupīšanas vadlinijām.

Papildu informācija par ENERGY STAR vadlinijām atrodama internetā:

<http://www.energystar.gov>

## papīra izmantošana

Šis izstrādājums ir piemērots pārstrādāta papīra izmantošanai saskaņā ar DIN 19309.

## plastmasas detaļas

Plastmasas detaļas, kuru svars pārsniedz 25 gramus, tiek marķētas saskaņā ar starptautiskiem standartiem, kas nodrošina iespēju identificēt šīs detaļas pārstrādes nolūkos pēc to nolietošanas.

## informācijas lapas par materiālu drošību

Informācijas lapas par materiālu drošību (MSDS) var iegūt HP mājas lapā:

<http://www.hp.com/go/msds>

Ja atrodaties Amerikas Savienotajās Valstīs vai Kanādā un jums nav pieejams interneta pieslēgums, zvaniet informācijas nosūtīšanas pa faksu dienestam ASV HP FIRST pa tālruni (800) 231-9300. Izmantojiet skaitli 7, lai iegūtu informāciju par pieejamiem dokumentiem attiecībā uz materiālu drošību.

Starptautiskiem klientiem bez interneta pieslēguma iespējas papildu informācijas iegūšanas nolūkā jāzvans (404) 329-2009.

## pārstrādes programma

HP piedāvā vairākas izstrādājumu nodošanas un pārstrādes programmas daudzās valstīs/reģionos, kā arī sadarbojoties ar lielākajiem elektronikas ražojumu pārstrādes centriem visā pasaulē. HP veicina arī resursu ekonomiju, restaurējot un atkārtoti pārveidojot dažus populārākos izstrādājumus.

## reglamentējoša informācija

Zemāk sniegti ziņojumi par standartiem, ko noteikušas dažādas oficiālas iestādes.

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses,

and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is not guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100. The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: *How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems*. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.

**Caution!** Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

### doc statement / déclaration de conformité (Canada)

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministre des Communications du Canada.

Šī ciparu iekārta nepārsniedz B klases ierobežojumus attiecībā uz radio trokšņu līmeni un ciparu iekārtām saskaņā ar Kanādas Sakaru ministrijas noteikumiem attiecībā uz radio traucējumiem.

### notice to users of the Canadian telephone network

The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

**Caution!** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

**Note:** The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.3B, based on FCC Part 68 test results.

## ziņojums visiem lietotājiem Eiropas Ekonomiskajā Zonā (EEZ)



Šis izstrādājums paredzēts pieslēgšanai analogiem tālruņu tīkliem šādās valstīs/reģionos:

Vācija	Lielbritānija	Nīderlande
Francija	Spānija	Itālija
Beļģija	Luksemburga	Zviedrija
Austrija	Dānija	Īrija
Norvēģija	Somija	Šveice
Grieķija	Portugāle	

Savietojamība ar tīklu atkarīga no lietotāja izvēlētajiem parametriem; pieslēdzot iekārtu tālruņu tīklam citā valstī/reģionā, kas atšķiras no tā, kurā iekārta tika iegādāta, šie parametri ir jānomaina. Vajadzības gadījumā sazinieties ar pārdevēju vai firmas Hewlett-Packard pārstāvi.

Ražotājs sertificējis šo iekārtu saskaņā ar Eiropas Kopienas direktīvu 1999/5/EC (II pielikums) individuālam pieslēgumam publiskam tālruņu tīklam (PSTN) Eiropas valstīs. Tomēr, ņemot vērā atsevišķu tālruņu tīklu atšķirības dažādās valstīs/reģionos, šāda sertifikācija pati par sevi nesniedz pilnīgu garantiju attiecībā uz iekārtas normālu darbību ikvienā publiskā tālruņu tīklā.

Problēmu gadījumā lūdz sazinieties ar iekārtas pārdevēju.

### notice to users of the Irish telephone network

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

### notice to users of the German telephone network

The HP 2170 Series products are designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the hp psc 2170 series, into the wall socket (TAE 6) code N. The hp psc 2170 series products can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

### geräuschemission

LpA < 70 dB  
am Arbeitsplatz  
im Normalbetrieb  
nach DIN 45635 T. 19

### VCCI-2 (Japan)

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

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



## notice to Korean customers

### 사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



Šajā nodaļā tiek aplūkota firmas Hewlett-Packard sniegto atbalsta pakalpojumu informācija.

Ja uz jūsu jautājumiem nav iespējams rast atbildes izstrādājuma drukātajā vai ekrānā redzamajā dokumentācijā, varat sazināties ar vienu no HP tehniskā atbalsta dienestiem, kas uzskaitīti zemāk. Daži atbalsta dienesti ir pieejami tikai ASV un Kanādā, bet citi ir pieejami daudzās valstīs/reģionos visā pasaulē. Ja attiecībā uz jūsu valsti/reģionu nav norādīts HP atbalsta dienesta numurs, sazinieties ar tuvāko pilnvaroto HP tirgotāju, lai saņemtu palīdzību.

## atbalsts un cita veida informācija interneta tīklā

Ja jūsu datoram ir interneta pieslēgums, jūs varat iegūt palīdzību šajā HP mājas lapā:

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

Mājas lapa piedāvā tehnisko atbalstu, draiverus, izejmateriālus un informāciju par pasūtīšanu.

## hp klientu atbalsts

Kopā ar HP PSC var tikt iekļauta programmatūra no citām firmām. Ja rodas problēmas ar jebkuru no šādām programmām, jūs saņemsiet vislabāko tehnisko palīdzību, zvanot speciālistiem konkrētajā firmā.

Pirms zvanīt HP Klientu atbalsta dienestam, jāveic šādas darbības.

- 1 Pārliecinieties, vai:
  - a. Iekārta ir pievienota tīklam un ieslēgta.
  - b. Norādītās drukas kasetnes ir uzstādītas pareizi.
  - c. Papīra padevē pareizi ievietots ieteiktais papīra veids.
- 2 Restartējiet iekārtu:
  - a. Izslēdziet iekārtu, izmantojot pogu **On (ieslēgt)**, kas atrodas uz iekārtas priekšējā paneļa.
  - b. Atvienojiet strāvas vadu iekārtas aizmugurē.
  - c. Atkārtoti pievienojiet iekārtai strāvas vadu.
  - d. Ieslēdziet iekārtu, izmantojot pogu **On (ieslēgt)**.
- 3 Papildu informācija atrodama HP mājas lapā:  
<http://www.hp.com/support>
- 4 Ja kļūmi novērst neizdevās un radusies vajadzība runāt ar HP Klientu atbalsta dienesta pārstāvi:
  - Sagatavojiet iekārtas sērijas un servisa identifikācijas numuru. Lai redzētu iekārtas sērijas numuru, uz priekšējā paneļa vienlaicīgi nospiediet **Enter (ievadīt)** un **Start Copy (sākt kopēt)**, līdz priekšējā paneļa displejā parādās sērijas numurs. Lai aplūkotu servisa identifikācijas numuru, uz priekšējā paneļa vienlaicīgi nospiediet **Enter (ievadīt)** un **Start Copy (sākt kopēt)**, **Color (krāsu)**, līdz **SERV ID:** (identifikācijas) numurs parādās priekšējā paneļa displejā.
  - Izdrukājiet paštesta atskaiti. Papildu informācija par šīs atskaites izdruku atrodama **paštesta-atskaite** lpp. 38.
  - Veiciet krāsainu kopiju.
  - Esiet gatavi detalizēti izklāstīt problēmu.
- 5 Zvaniet klientu atbalsta dienestam. Zvanīšanas laikā esiet iekārtas tuvumā.

### zvaniet ASV garantijas perioda laikā

Zvaniet (208) 323-2551. Šis pakalpojums ir bez maksas garantijas perioda laikā; tomēr būs jāmaksā parastā maksa par tālsarunu. Pēcgarantijas laika beigās pakalpojums būs pieejams par maksu.

ASV atbalsts pa tālruni ir pieejams gan angļu, gan spāņu valodā 24 stundas dienā, 7 dienas nedēļā (atbalsta dienas un stundas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma).

### tālruņa numuri zvanišanai citās valstīs/reģionos

Zemāk dotie tālruņa numuri ir pareizi šī dokumenta publicēšanas brīdī. Jaunākie HP atbalsta dienesta starptautiskie tālruņa numuri atrodami pēc norādītās adreses, izvēloties valsti/reģionu vai valodu:

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

Korejā varat apmeklēt arī šo adresi:

<http://www.hp.co.kr/>

Varat zvanīt HP atbalsta centram šādās valstīs/reģionos. Ja jūsu valsts/reģions sarakstā nav atrodams, sazinieties ar vietējo tirgotāju vai tuvāko HP pārdošanas un atbalsta centru, lai uzzinātu, kur pieejami šie pakalpojumi.

Atbalsta pakalpojumi garantijas perioda laikā ir bez maksas, tomēr būs jāmaksā parastā maksa par tālsarunu. Dažos gadījumos var tikt iekasēta vienreizēja noteikta maksa. Atbalstam pa tālruni Eiropā lūdzu apmeklējiet šādu mājas lapu, lai iegūtu informāciju par pakalpojuma nosacījumiem jūsu valstī/reģionā:

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

Tāpat jūs varat sazināties ar vietējo tirgotāju vai piezvanīt pa šajā bukletā norādīto HP tālruņa numuru.

Nepārtraukti cenšoties uzlabot mūsu atbalstu pa tālruni, mēs iesakām regulāri apmeklēt mūsu mājas lapu, lai iegūtu jaunāko informāciju par šī pakalpojuma iespējām.

valsts/reģions	hp tehniskais atbalsts	valsts/reģions	hp tehniskais atbalsts
Alžīra <sup>1</sup>	+212 22404 747	Kolumbija	9-800-114-726
Apvienotie Arābu Emirāti	+971 4 883 8454	Koreja (Seula) Koreja (ārpus Seulas)	+82 (2) 3270 0700 080 999 0700
Argentīna	0810-555-5520	Kosta-Rika	0-800-011-0524
Austrālija	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Krievija, Maskava	+7 095 797 3520
Austrija	+43 (0) 810 00 6080	Krievija, St. Pēterburga	+7 812 346 7997
Bahreina (Dubaija)	+971 4 883 8454	Kuveita	+971 4 883 8454
Beļģija (franču val.)	+32 (0) 2 626 8807	Libāna	+971 4 883 8454
Beļģija (holandiešu val.)	+32 (0) 2 626 8806	Lielbritānija	+44 (0) 207 512 52 02
Brazīlija (pārējās teritorijas)	0800 157751	Malaizija	1-800-805405
Brazīlija (Sanpaulu)	(11) 3747 7799	Maroka <sup>1</sup>	+212 22404 747
Čehijas Republika	+42 (0) 2 6130 7310	Meksika	01-800-472-6684
Čīle	800-10111	Meksika (Mehiko)	5258-9922
Dānija	+45 39 29 4099	Nīderlande	+31 (0) 20 606 8751
Dienvidāfrika	086 000 1030	Norvēģija	+47 22 11 6299
Dienvidāfrika, ārpus republikas	+27-11 258 9301	Omāna	+971 4 883 8454
Ēģipte	02 532 5222	Palestīna	+971 4 883 8454
		Panama	001-800-7112884
Eiropa (angliski)	+44 (0) 207 512 5202	Peru	0-800-10111
Ekvadora	1-800-225528	Polija	+48 22 865 98 00
Filipīnas	632-867-3551	Portugāle	+351 21 3176333

valsts/reģions	hp tehniskais atbalsts	valsts/reģions	hp tehniskais atbalsts
Francija (0,34 EUR/min)	+0836696022	Puerto Riko	1-877-232-0589
Griekija	+30 1060 73 603	Rumānija	+40 1 315 44 42 01 3154442
Gvatemala	1800-999-5305	Saūda Arābija	+800 897 14440
Honkongas SAR	+85 (2) 3002 8555	Singapūra	(65) 6272-5300
Ķīna	86 10 6868 7980	Slovākija	+421 2 682 08080
Indija	1-600-112267 91 11 682 6035	Somija	+358 (0) 203 47 288
Indonēzija	62-21-350-3408	Spānija	+34 902 321 123
Īrija	+353 (0) 1 662 5525	Šveice <sup>2</sup>	+41 (0) 84 880 1111
Itālija	+39 0226410350	Taivāna	+886-2-2717-0055 0800 010 055
Izraēla	+972 (0) 9 9524848	Taizeme	+66 (2) 661 4000
Japāna	0570 000 511 +81 3 3335 9800	Tunisija <sup>1</sup>	+216 1891 222
Jaunzēlande	+64 (9) 356 6640	Turcija	+90 216 579 7171
Jemena	+971 4 883 8454	Ukraina	+7 (380-44) 490-3520
Jordānija	+971 4 883 8454	Ungārija	+36 (0) 1 382 1111
Kanāda garantijas perioda laikā	(905) 206 4663	Vācija ( 0,12/EUR/min)	+49 (0) 180 52 58 143
Kanāda pēcgarantijas laikā (maksā par zvanu)	1-877-621-4722	Venecuēla	0800-47468368 vai 800-477-7777
Karību jūras reģions un Centrālamerika	1-800-711-2884	Venecuēla (Karakasa)	(502) 207-8488
Katara	+971 4 883 8454	Vjetnama	84 (0) 8-823-4530

1 Šis zvanu pieņemšanas centrs pieejams arī franciski runājošiem klientiem šādās valstīs/reģionos: Maroka, Tunisija un Alžīrija.

2 Šis zvanu pieņemšanas centrs pieejams vāciski, franciski un itāliki runājošiem klientiem Šveicē.

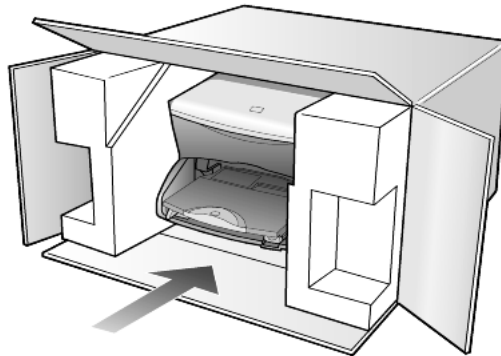
### tālruņa numurs pēcgarantijas apkalpošanai Austrālijā

Ja jūsu izstrādājumam beidzies garantijas termiņš, varat zvanīt 03 8877 8000. Maksa par pēcgarantijas apkalpošanu (par vienu gadījumu) ir \$27.50 (ieskaitot tirdzniecības nodokli), un tā tiks atskaitīta no jūsu kredītkartes. Jūs varat zvanīt arī pa tālruni 1902 910 910 (summa \$27.50 tiek pievienota tālruņa rēķinam) no 9:00 līdz 17:00 no pirmdienas līdz piektdienai. (Maksa un atbalsta stundas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.)

### sagatavojiet iekārtu transportēšanai

Ja pēc sazināšanās ar HP klientu atbalsta dienestu vai izstrādājuma nodošanas pirkšanas vietā rodas nepieciešamība nosūtīt iekārtu apkopei, lūdzu veiciet minētās darbības attiecībā uz iekārtas izslēgšanu un iepakojšanu, lai izvairītos no citiem iekārtas bojājumiem.

- 1 Ieslēdziet iekārtu.  
Izlaidiet darbības 1 – 6, ja iekārta neieslēdzas un drukas kariete atrodas izejas pozīcijā. Šajā gadījumā drukas kasetnes nebūs iespējams izņemt. Pārejiet pie darbības 7.
- 2 Atveriet drukas kasetnes pieejas vāku.
- 3 Izņemiet drukas kasetnes no turētājiem un nolaidiet aizturus. Papildu informācija par drukas kasetņu izņemšanu atrodama **drukas kasetņu nomaīņa** lpp. 39. Ielieciet kasetnes hermētiski noslēgtā iepakojumā.  
**Bīdīnājums!** Noņemiet abas drukas kasetnes un nolaidiet abus aizturus. Pretējā gadījumā iekārta var tikt bojāta.
- 4 Izslēdziet iekārtu.
- 5 Aizveriet drukas kasetnes pieejas vāku.
- 6 Iepakojiet iekārtu transportēšanai, izmantojot piemērotus iepakojšanas materiālus.



Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies nepareizas iepakojšanas rezultātā un/vai nepareizas transportēšanas rezultātā.

- 7 Uzlīmējiet etiķeti ar atpakaļadresi iepakojuma kastes ārpusē.
- 8 Ievietojiet kastē sekojošo:
  - Īss problēmas apraksts servisa darbiniekiem (ļoti noderīgi ir pievienot sliktas kvalitātes izdrukas).
  - Čeka vai cita dokumenta kopija, kas pierāda iegādes faktu, lai varētu noteikt garantijas periodu.
  - Jūsu vārdu, uzvārdu, adresi un tālruna numuru, kur jūs var sazināt darba laikā.

## hp izplatīšanas centrs

Lai pasūtītu HP PSC programmatūru, drukātas uzziņu rokasgrāmatas kopiju, uzstādīšanas plakātu vai kādus citus papildu komponentus, rīkojieties šādi:

- ASV vai Kanādā zvaniet (208) 323 2551.
- Apmeklējiet mājas lapu:

**[www.hp.com/cposupport/software.html](http://www.hp.com/cposupport/software.html)**

hp psc 2170 series

lerobežotās garantijas darbības laiks (aparātūra un darbs): 1 gads

lerobežotās garantijas darbības laiks (kompaktdiski): 90 dienas

lerobežotās garantijas darbības laiks (drukas kasetnes): Līdz HP kasetnē beidzas tinte vai pienāk „garantijas beigu” datums, kas norādīts uz kasetnes, atkarībā no tā, kas notiek ātrāk.

## garantijas apkalpošana

### ātrā apkalpošana

Lai veiktu HP ātro remontu, klientam vispirms jāsaazinās ar HP servisa centru vai HP klientu atbalsta centru, lai veiktu bāzes diagnostiku. Darbības, kuras jāveic, pirms zvanīt klientu atbalsta dienestam, aprakstītas nodaļā **hp klientu atbalsts** lpp. 61.

Ja ir nepieciešama tikai iekārtas komplektējošo detaļu nomaiņa, ko lietotājs var veikt patstāvīgi, apkopi iespējams veikt, nosūtot klientam nepieciešamās rezerves daļas. Šajā gadījumā HP kompensēs transportēšanas izdevumus, nodevas un nodokļus, sniegs konsultācijas pa tālruni par detaļas nomaiņu un samaksās transportēšanas izdevumus, nodevas un nodokļus par jebkuru detaļu, ko jānodod atpakaļ.

HP klientu atbalsta centrs var nosūtīt klientus uz citiem servisa centriem, kas ir HP pilnvaroti veikt HP izstrādājumu remontu.

## garantijas pagarinājumi

Pagariniet rūpnīcas standarta garantiju līdz pat 3 gadiem, iegādājoties HP SUPPORTPACK. Garantija stājas spēkā ar izstrādājuma iegādes dienu, paketi jāiegādājas 180 dienu laikā kopš izstrādājuma iegādes dienas. Šī programma piedāvā atbalstu pa tālruni no 6:00 līdz 22:00 (kalnu joslas laiks ASV) (MST) no pirmdienas līdz piektdienai un no 9:00 līdz 16:00 (MST) sestdienās. Ja telefonsarunas laikā noskaidrojas, ka ir nepieciešama izstrādājuma nomaiņa, firma HP bez maksas nosūtīs jums šādu izstrādājumu nākamās darba dienas laikā. Pieejams tikai ASV.

Papildu informācijai lūdzu zvaniet 1-888-999-4747 vai apmeklējiet šo HP mājas lapu:

**<http://www.hp.com/go/hpsupportpack>**

Ārpus ASV lūdzu zvaniet vietējam HP klientu atbalsta centram. Atbalsta dienesta starptautiskie tālruņa numuri atrodami nodaļā **tālruņa numuri zvanīšanai citās valstīs/ reģionos** lpp. 62.

## hp psc 2170 series nodošana remontā

Pirms nodot HP PSC remontā, nepieciešams piezvanīt HP klientu atbalsta centram.

Darbības, kuras jāveic, pirms zvanīt klientu atbalsta dienestam, aprakstītas nodaļā **hp klientu atbalsts** lpp. 61.

## hewlett-packard vispasaules ierobežotās garantijas paziņojums

### ierobežotā garantija

Hewlett-Packard ("HP") tiešajam lietotājam ("Klientam") garantē, ka ikviens HP PSC 2170 Series izstrādājums ("Izstrādājums"), ieskaitot attiecīgo programmatūru, piederumus, izejmateriālus, būs bez materiālu un ražošanas defektiem garantijas laikā, kas sākas no uzrādītā pirkšanas datuma.

Visiem programmatūras produktiem HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz nespēju izpildīt programmēšanas instrukcijas. HP negarantē, ka jebkāda produkta darbība būs bez traucējumiem vai kļūdām.

HP ierobežotā garantija atteicas tikai uz tiem defektiem, kuri radušies produkta normālas lietošanas rezultātā, un neattiecas uz citām problēmām, ieskaitot tādas, kas radušās šādu darbību rezultātā: (a) nepareiza vai neatbilstoša apkope vai modificēšana; (b) programmatūras, piederumu, izejmateriālu, ko nepiegādā vai neatbalsta HP, izmantošana vai (c) izmantošana ārpus izstrādājuma specififikācijas.

Nedz HP izstrādājumu garantiju, nedz palīdzības līgumu ar klientu neietekmē tādu kasetņu lietošana, kas nav HP drukas kasetne vai arī ir atkārtoti uzpildītas ar tinti. Bet, ja izstrādājuma iziešana no ierindas vai bojājums saistāmi ar neoriģinālas HP drukas kasetnes vai uzpildītas tintes kasetnes lietošanu, tad printera remonts šī bojājuma gadījumā būs jāapmaksā pēc parastā HP patērētā laika un materiālu tarifa.

Ja garantijas perioda laikā HP saņem iesniegumu par defektu jebkurā izstrādājumā, HP saremontēs vai apmainīs nekvalitatīvo produktu atbilstoši HP ieskatiem. Ja HP ierobežotā garantija neattiecas uz remonta laiku, šāds remonts apmaksājams saskaņā ar HP standarta tarifiem.

Ja HP nevar pienācīgi saremontēt vai apmainīt nekvalitatīvo produktu, uz kuru attiecas HP garantija, HP atmaksās produkta vērtību saprātīgā laika posmā pēc iesnieguma saņemšanas.

HP nav pienākuma saremontēt, nomainīt vai atmaksāt, iekams klients nav atdevis bojāto HP produktu.

Jebkurš aizvietotais produkts būs jauns vai tikpat kā jauns, kas nozīmē, ka tā darbības laiks būs ne mazāks par nomaināmam produktam noteikto.

HP izstrādājumus bez jebkādiem ierobežojumiem var tikt iekļautas atjaunotas detaļas, komponenti vai materiāli, kuru īpašības atbilst jaunām detaļām.

HP ierobežotā garantija katram izstrādājumam ir spēkā jebkurā valstī/regionā, kurā HP nodrošina attiecīgo tehnisko atbalstu un kurā HP pārdod šos izstrādājumus. Garantijas apkalpošanas līmenis atbilst vietējiem standartiem. HP neveiks izstrādājuma formas, parametru vai funkciju modifikāciju, lai nodrošinātu tā darbu valstīs/regionos, kuros šāda izstrādājuma lietošanas nav tikusi paredzēta.

### garantijas ierobežojumi

SASKAŅĀ AR VIETĒJIEM LIKUMIEM NE HP, NE TREŠO PUŠU PIEGĀDĀTĀJI NEDOD HP IZSTRĀDĀJUMIEM NEKĀDU CITU GARANTIJU VAI NOSACĪJUMUS, NEDZ TIEŠUS, NEDZ PASTARPINĀTUS, NOTEIKTI NOLIEDZOT PASTARPINĀTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS ATTIECĪBĀ UZ IESPĒJĀM PĀRDOT, PIEMĒROJOT KVALITĀTI UN PIELIETOJAMĪBU KĀDAM ĪPAŠI PAREDZĒTAM MĒRĶIM.

### atbildības ierobežojumi

Saskaņā ar vietējiem likumiem šajā Garantijas paziņojumā sniegtā tiesiskā aizsardzība ir patērētāja vienīgā un ekskluzīvā tiesiskā aizsardzība.

SASKAŅĀ AR VIETĒJIEM LIKUMIEM, ATSKAITOT PIENĀKUMUS, KAS TIEŠI NOTEIKTI ŠAJĀ IEROBEŽOTĀS GARANTIJAS PAZIŅOJUMĀ, HP VAI TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, SPECĪLIEM, NEJAUŠIEM VAI TĪŠIEM BOJĀJUMIEM, JA ARĪ TIE IZRIETĒTU NO LĪGUMIEM, PĀRKĀPUMIEM VAI CITĀM LIKUMĪGĀM SAISTĪBĀM VAI ARĪ IR SAŅĒMTI BRĪDINĀJUMI PAR ŠĀDU BOJĀJUMU IESPĒJAMĪBU.



**vietējie likumi**

Šis ierobežotās garantijas paziņojums piešķir klientam likumīgas tiesības. Klientam varētu būt arī citas tiesības dažādos ASV štatos, Kanādas provincēs un citās pasaules valstīs/ reģionos.

Gadījumā, ja šis ierobežotās garantijas paziņojums nesaskan ar vietējo likumu, šo paziņojumu uzskatīs par attiecīgi koriģētu tā, lai tas atbilstu vietējiem likumiem. Saskaņā ar šādiem vietējiem likumiem daži atteikumi un ierobežojumi šajā paziņojumā varētu neattiekties uz klientu. Piemēram, daži ASV štati, kā arī dažas likumdošanas ārpus ASV (ieskaitot Kanādas provinces), varētu:

Nepieļaut atteikumus un ierobežojumus šajā paziņojumā, kas ierobežo klienta ar likumu noteiktās tiesības (piem. Lielbritānija);

Kādā citā veidā ierobežot ražotāja iespējas ieviest šādus atteikumus un ierobežojumus vai Dot klientam papildu garantijas tiesības, pieļaut noteiktās garantijas termiņa ilguma limitu, ko ražotājs nevar noraidīt, vai arī neatļaut noteiktā garantijas laika ierobežojumus.

**NOTEIKUMI ŠAJĀ IEROBEŽOTAJĀ GARANTIJAS PAZIŅOJUMĀ ATTIECĪBĀ UZ KLIENU DARĪJUMIEM AUSTRĀLIJĀ UN JAUNZĒLANDĒ, ATSKAITOT TOS, KAS IR LIKUMĪGI ATĻAUTI, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEMAINA, BET PAPILDĪNA OBLIGĀTĀS LIKUMĪGĀS TIESĪBAS, KAS IR PIEMĒROJAMAS HP PRODUKTU PĀRDOŠANĀ ŠIEM KLIENTIEM.**



## Cipari

10,16 x 15,24 cm foto papīra  
ievietošana **12**

## A

apkope

drukas kasetņu  
centrēšana **41**  
drukas kasetņu nomaiņa **39**  
drukas kasetņu tīrīšana **42**  
korpusa tīrīšana **37**  
paštesta atskaite **38**  
rūpnīcā iestatīto noklusēto  
vērtību atjaunošana **42**  
stikla tīrīšana **37**  
strāvas ekonomijas režīma  
laiks **42**  
vāka pamatnes tīrīšana **37**

aploksnes

ievietošana **11**  
apskates leņķa iestatīšana **47**

apsveikuma kartiņas

ievietošana **13**

atbalsta pakalpojumi **61**

atbalsts **61**

atcelšana

kopēšana **31**  
skenēšana **34**

atmiņas karte, *skatiet* foto karte  
atskaites

paštēsts **38**

attēla pārmešana uz T-  
krekla **30**

## Ā

ātras kopēšanas kvalitāte **26**

ātrā darba uzsākšana **3**

HP Director (vadītājs)

apskats **6**

izmantošana ar datoru **6**

## C

CompactFlash **17**

## D

druka

aploksnes **11**

atsevišķas fotogrāfijas **21**

DPOF fails **22**

fotogrāfijas tieši no foto  
kartes **21**

izmēģinājuma lapa **19**

paštēsta atskaite **38**

robežu specifikācijas **53**

specifikācijas **53**

transparentu papīram **14**

drukas kasetnes

centrēšana **41**

darbs ar **38**

futlāris **38**

nomaiņa **39**

tīrīšana **42**

uzglabāšana **38**

drukas kasetņu centrēšana **41**

drukas kasetņu pasūtīšana **74**

## F

fiziskās specifikācijas **55**

foto karte

atsevišķu fotogrāfiju

drukāšana **21**

CompactFlash **17**

DPOF (digitālas drukas  
pasūtīšanas formāts) faila  
izdruka **22**

failu saglabāšana

datorā **18**

HP Photo & Imaging Gallery

(hp fotogrāfiju un attēlu

galerija) **19**

iespēju izvēlne **23**

ievietota nepareizi **18**

izmēģinājuma lapas

drukāšana **19**

izmēģinājuma lapas

skenēšana **20**

kartes ievietošana **18**

kas ir foto karte? **17**

Memory Stick **17**

SecureDigital **17**

SmartMedia **17**

specifikācijas **54**

foto papīra

ievietošana **12**

fotogrāfijas

atlase uz izmēģinājuma  
lapas **19**

atsevišķu fotogrāfiju  
drukāšana **21**

DPOF (digitālas drukas  
pasūtīšanas formāts) faila  
izdruka **22**

drukāšana tieši no foto  
kartes **21**

kopijas krāsu

uzlabošana **27**

kopiju uzlabošana **28**

futlāris

drukas kasetne **38**

## G

gaismas avota strāvas  
ekonomijas režīms **42**

gaišāka vai tumšāka kopija **27**

garantija **61**

apkalpošana **65**

pagarinājums **65**

paziņojums **66**

## H

HP Director (vadītājs)

apskats **6**

HP izplatīšanas centrs **64**

HP klientu atbalsts **61**

HP Photo & Imaging Gallery

(hp fotogrāfiju un attēlu

galerija) **19, 34**

HP PSC

programmatūra **6**

HP PSC 2170 Series nodošana  
remontā **65**

HP papīrs

padomi ievietošanai **13**

## I

iespēju izvēlne

foto kartes komandas **23**

iestatījumi

ātras kopēšanas

kvalitāte **26**

fotogrāfiju kopēšana **28**

gaišāka kopija **27**

kopēšana **27**  
kopēšanas ātrums **26**  
kopēšanas kvalitāte **26**  
kopēšanas noklusētās  
vērtības **27**  
kopijas krāsu intensitāte **27**  
kopijas palielināšana **26**  
kopijas samazināšana **26**  
labākā kopēšanas  
kvalitāte **26**  
normāla kopēšanas  
kvalitāte **26**  
ritināšanas ātrums **43**  
strāvas ekonomijas  
režīms **42**  
teksta uzlabojumi **27**  
tumšāka **27**  
uzvednes aizture **43**  
iestatījumu noregulēšana  
apskates leņķis **47**  
iestatīšana  
apskates leņķis **47**  
kopiju skaits **26**  
poga **6**  
ritināšanas ātrums **43**  
strāvas ekonomijas  
režīms **42**  
uzvednes aizture **43**  
ietilpināšana lapā **28**  
ievads  
HP Director (vadītājs) **6**  
ievietošana  
aploksnes **11**  
drukas kasetnes **39**  
foto karte **18**  
foto papīra **12**  
oriģinālu uz stikla **9**  
padomi **13**  
papīra izmēra  
ievadīšana **14**  
papīra veida nomaiņa **14**  
pastkartes **12, 13**  
izmēģinājuma lapa  
druka **19**  
fotogrāfiju atlase **19**  
skenēšana **20**  
izvada paplāte **14**  
pagarinājums **11**  
izvēlnes  
apkope **44**  
drukas atskaites **44**  
kopēšanas iestatījumi **31**

## K

Klientu atbalsts **61**  
zvaniem ārpus ASV **62**  
zvaniem no ASV **61**  
kasetnes  
centrēšana **41**  
nomaiņa **39**  
kontrasts  
priekšējā panela displejs **47**  
kopēšana  
ātrums **26**  
fotogrāfijas **28**  
fotogrāfiju krāsu  
uzlabošana **27**  
gaišāka **27**  
ietilpināšana lapā **28**  
izmēra maiņa **5, 26**  
īpaši kopēšanas  
uzdevumi **28**  
kopiju izgatavošana **25**  
kopiju skaita ievadīšana **5, 26**  
krāsu intensitāte **27**  
kvalitāte **26**  
noklusētās vērtības **27**  
noklusēto vērtību maiņa **27**  
palielināšana **26**  
pārnešana uz T-krekla **30**  
pārtraukšana **31**  
plakāta izgatavošana **30**  
poga **3**  
samazināšana **26**  
specifikācijas **54**  
tumšāka **27**  
uzlabojumi **27**  
vairākas kopijas uz vienas  
lapas **29**  
kopijas izmēra maiņa **5, 26, 28**  
kopijas palielināšana **26, 28**  
kopijas samazināšana **26, 28**  
kopiju skaits  
iestatīšana **5, 26**  
krāsu  
kopijas intensitāte **27**  
krāsu kopijas intensitāte **27**  
kvalitāte  
kopēšana **26**

## L

labākā kopēšanas kvalitāte **26**  
labels (uzlīmes)  
ievietošana **13**

lampas strāvas ekonomijas  
režīms **42**

## M

Memory Stick **17**

## N

noklusētās vērtības  
maiņa uz kopēšanu **27**  
rūpnīcā iestatīto noklusēto  
vērtību atjaunošana **42**  
normāla kopēšanas  
kvalitāte **26**

## O

oriģināli  
izvietošana uz stikla **9**

## P

palīdzība **1**  
HP mājas lapa **61**  
pamācība **3**  
pirms sākat **3**  
priekšējā panela funkcijas **3**  
papildu specifikācijas **55**  
papīra padeve  
ietilpība **52**  
papīrs  
izmēra ievadīšana **14**  
padomi ievietošanai **13**  
papīra izmēru  
specifikācijas **52**  
specifikācijas **52**  
veida nomaiņa **14**  
pastkartes  
ievietošana **12, 13**  
paštesta atskaite **38**  
pārnešana uz T-krekla **30**  
ievietošana **13**  
pārtraukšana  
kopēšana **31**  
skenēšana **34**  
plakāts  
kopēšana uz **30**  
pogas  
iestatīšana **6**  
priekšējais panelis **3**  
Start Black (sākt  
melnbaltu) **33**  
Start Color (sākt  
krāsainu) **33**  
prasības attiecībā uz  
sistēmu **51**  
priekšējais panelis

displeja ritināšanas  
ātrums **43**  
displejs **3**  
funkcijas **3**  
pamācība **3**  
skenēšana **33**  
priekšējā paneļa displejs  
apskates leņķa  
uzstādīšana **47**  
programmatūra  
atinstalēšana un  
pārinstalēšana **48**  
ievads **6**  
programmatūras  
atinstalēšana **48**  
programmatūras  
pārinstalēšana **48**

## R

reglamentējoša informācija **56**  
ritināšanas ātrums  
priekšējā paneļa displejs **43**  
ruļļa papīrs  
padomi ievietošanai **14**  
rūpnīcā iestatītās noklusētās  
vērtības  
atjaunošana **42**  
maiņa uz kopēšanas  
režīmu **27**  
rūpnīcā iestatīto noklusēto  
vērtību atjaunošana **42**

## S

SecureDigital **17**  
SmartMedia **17**  
saglabāšana  
fotogrāfijas datorā **18**  
skenēts attēls **33**

sazināšanās ar Klientu atbalsta  
centru **61**  
skenēšana  
izmēģinājuma lapa **20**  
no priekšējā paneļa **33**  
pārtraukšana **34**  
poga **3**  
specifikācijas **54**  
uz citu programmu **34**  
uz HP Photo & Imaging  
Gallery (hp fotogrāfiju un  
attēlu galeriju) **34**  
specifikācijas  
drukas **53**  
drukas robežu **53**  
fiziskās **55**  
foto kartes **54**  
kopēšanas **54**  
papildu **55**  
papīra **52**  
papīra izmēri **52**  
papīra padevju ietilpība **52**  
skenēšanas **54**  
strāvas padeves **55**  
vides **55**  
stikla tīrīšana **37**  
strāvas ekonomijas režīma  
iestatīšana **42**  
strāvas ekonomijas režīma  
laiks **42**  
strāvas specifikācijas **55**

## T

tālruņa numuri **61**  
atbalsta pakalpojumi **61**  
teksts  
kopijas uzlabošana **27**

tintes kasetnes, *skatiet* drukas  
kasetnes  
tintes printeru papīrs  
ievietošana **13**  
tīrīšana  
drukas kasetnes **42**  
korpuss **37**  
stikls **37**  
vāka pamatne **37**  
transparency film (caurspīdīgā  
plēve)  
padomi ievietošanai **13**  
transparentu papīrs  
padomi ievietošanai **14**  
traucējummeklēšana,  
programmatūras  
atinstalēšana un  
pārinstalēšana **48**  
tumšāka **27**

## U

USB kabeļa instalācija **48**  
uzlabojumi **27**  
uzlabotu fotogrāfiju režīmu **28**  
uzstādīšana  
papildu informācija **45**  
uzvednes aizture  
iestatīšana **43**

## V

vairākas kopijas uz vienas  
lapas **29**  
vāka pamatne  
tīrīšana **37**  
vides aizsardzības  
programma **55**  
vides specifikācijas **55**



# declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name and Address:

Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA

declares that the  
product

Product Name: hp psc 2170 series (Q3066A)

Model Number(s): psc 2170 (Q3067A), psc 2175 (Q3068A), psc 2175xi (Q3069A), psc 2175v (Q3070A), psc 2171 (Q3072A), psc 2179 (Q3071A)

Product Options: All

conforms to the following Product Specifications:

Safety: EN60950:1992 +A1, A2, A3, A4 & A11  
IEC60950:1991 +A1, A2, A3 & A4  
UL1950/CSA 22.2 No. 950, 3rd Edn: 1995  
NOM-019-SCFI-1993

EMC: CISPR22:1993 +A1 & A2 / EN55022:1994, +A1 & A2 -Class B  
CISPR24:1997/EN55024:1998  
IEC 61000-3-2:1995 / EN61000-3-2:1995  
IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995  
AS/NZS 3548: 1992  
CNS13438  
FCC Part 15-Class B / ICES-003, Issue 2 / VCCI-2  
GB 9254-1998

Supplementary Information

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office  
or

Hewlett-Packard GmbH.

Department HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany (FAX + 49-7031-14-3143)

## citi materiāli

Lai pasūtītu materiālus, piem., HP Premium Inkjet papīru, HP Premium Inkjet caurspīdīgo plēvi, HP Iron-On T-kreklu uzgludināmo aplikāciju vai HP apsveikumu kartes, dodieties uz

[www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)

Pasūtījumiem citās valstīs/reģionos ārpus ASV un Kanādas izvēlieties **other countries (citas valstis/reģioni)**, pēc tam klikšķiniet **Yes (jā)**, lai izietu no hpshopping.com. No šīs mājas lapas ir iespējams piekļūt hpshopping.com attiecīgi jūsu valodā vai valstī/reģionā.

## drukas kasetņu pasūtīšana

drukas kasetnes	hp atkārtota pasūtījuma numurs
HP melnbalta drukas kasetne	#56, 19 ml melnbalta drukas kasetne
HP melnbalta drukas kasetne	#27, 10 ml melnbalta drukas kasetne
HP krāsu drukas kasetne	#57, 17 ml krāsu drukas kasetne
HP fotogrāfiju krāsu drukas kasetne	#58, 17 ml krāsu drukas kasetne
HP trīskrāsu drukas kasetne	#28, 8 ml krāsu drukas kasetne

Ja jūsu datoram ir interneta pieslēgums, ir iespējams iegūt papildu informāciju HP mājas lapā:

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

## Apmeklējiet hp psc informācijas centru

Tajā var atrast visu nepieciešamo informāciju, kas ļaus izmantot visas HP PSC iespējas.

- Tehniskais atbalsts
- Informācija par izejmateriāliem un pasūtīšanu
- Padomi projektu veidošanai
- Iekārtas uzlabošanas veidi

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

© 2003 Hewlett-Packard Company

Iespiests ASV, Meksikā, Vācijā vai Korejā.



Q3066-90168