

HP Deskjet D1600 series



Windows spikker

# HP Deskjet D1600 series





# Sisukord

<b>1</b>	<b>Kuidas seda teha?</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Tutvuge tootega HP printer</b>	
	Printeri osad	5
<b>3</b>	<b>Print (Prindi)</b>	
	Dokumentide printimine	7
	Fotode printimine	8
	Ümbrike printimine	11
	Printimine erikandjatele	12
	Veebilehe printimine	17
<b>5</b>	<b>Kassettidega töötamine</b>	
	Tinditasemete ligikaudne kontrollimine	27
	Tindivarude tellimine	28
	Prindikassettide automaatne puhastamine	29
	Prindikassettide puhastamine käsitsi	29
	Kassettide väljavahetamine	31
	Kasutage varutindi-režiimi	33
	Teave kasseti garantii kohta	33
<b>6</b>	<b>Probleemi lahendamine</b>	
	HP tugi	35
	Häälestamise tõrkeotsing	36
	Printimise tõrkeotsing	40
	Tõrked	44
<b>8</b>	<b>Tehniline teave</b>	
	Märkus	51
	Tehnilised andmed	51
	Keskkonnasõbralike toodete programm	52
	Normatiivne teave	55
	<b>Tähestikuline register</b>	<b>59</b>



---

# 1 Kuidas seda teha?

Õppige seadet HP printer kasutama

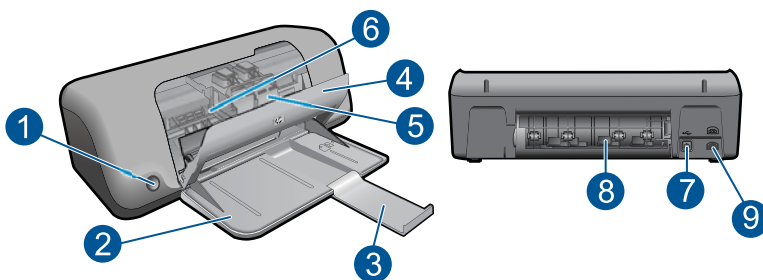
- „[Laadige kandja](#)” leheküljel 25
- „[Kassettide väljavahetamine](#)” leheküljel 31



## 2 Tutvuge tootega HP printer

- [Printeri osad](#)

### Printeri osad



1	Nupp On (Sees)
2	Paberislv
3	Paberisalve pikendi (ka salvepikendi)
4	Eesmine ligipääsuluuk
5	Prindikassetid
6	Kasseti ligipääsuava
7	USB-port
8	Tagumine ligipääsuluuk
9	Toitejuhtme ühenduspesa: kasutage seadet ainult koos HP tarnitud toiteadapteriga





## 3 Print (Prindi)

Valige printitöö, mida soovite jätkata.



[„Dokumentide printimine”](#) leheküljel 7



[„Fotode printimine”](#) leheküljel 8



[„Ümbrike printimine”](#) leheküljel 11



[„Printimine erikandjatele”](#) leheküljel 12



[„Veebilehe printimine”](#) leheküljel 17

### Sellega seotud teemad

- [„Laadige kandja”](#) leheküljel 25
- [„Soovitavad prindipaberid”](#) leheküljel 23

## Dokumentide printimine

Enamikku prindisätetest käsitseb tarkvararakendus automaatselt. Sätteid peate käsitsi muutma ainult siis, kui soovite muuta prindikvaliteeti, printida eripaberitele või kilele või kasutada lisafunktsioone.

### Printimine tarkvararakendusest

1. Veenduge, et paber on paberisalve laaditud.
2. Klõpsake oma rakenduse menüü **File** (Fail) käsku **Print** (Prindi).
3. Veenduge, et valitud printer on teie seade.
4. Kui teil on vaja seadistusi muuta, klõpsake nupul, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).



**Märkus.** Foto printimisel peate määrama fotopaberi ja fotoväärinduse valikud.

- Printimiseks sobivate valikute tegemisel saate kasutada mitmel vahekaardil kättesaadavaid funktsioone: **Advanced** (Täpsem), **Printing Shortcuts** (Printimise kiirvalikud), **Features** (Funktsioonid) ja **Color** (Värviline).

☼ **Nõuanne.** Te saate valida sobivad sätted oma prinditööle lihtsalt, valides ühe eelmääratud printimisülesande vahekaardilt **Printing Shortcuts** (Printimise kiirvalikud). Klõpsake loendis **Printing Shortcuts** (Printimise kiirvalikud) mõnda printimistoimingu tüüpi. Vaikeseaded seda tüüpi printimistoimingu jaoks on seadistatud ning koondatud vahekaardile **Printing Shortcuts** (Printimise kiirvalikud). Vajadusel saate seadeid siin reguleerida ja salvestada kohandatud seaded printimise uue kiirvalikuna. Printimise kohandatud kiirvaliku salvestamiseks valige otsetee ja klõpsake nuppu **Save As** (Salvesta nimega). Printimise kohandatud kiirvaliku kustutamiseks valige otsetee ja klõpsake nuppu **Delete** (Kustuta).

- Klõpsake dialoogiakna **Properties** (Atribuudid) sulgemiseks **OK**.
- Printimise alustamiseks klõpsake **Print** (Prindi) või **OK**.

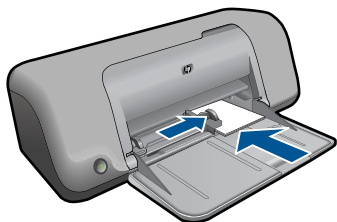
### Sellega seotud teemad

- „[Soovitavad prindipaberid](#)” leheküljel 23
- „[Laadige kandja](#)” leheküljel 25
- „[Prinditöö eraldusvõime vaatamine](#)” leheküljel 19
- „[Printimise kohandatud otseteede loomine](#)” leheküljel 20
- „[Printimise vaikesätete muutmine](#)” leheküljel 21
- „[Poolelioleva töö peatamine](#)” leheküljel 49

## Fotode printimine

### Foto printimine fotopaberile

- Eemaldage paberisalvest kogu paber ning seejärel laadige fotopaber, prinditav pool all.



- Klõpsake oma rakenduse menüü **File** (Fail) käsku **Print** (Prindi).
- Veenduge, et valitud printer on teie seade.
- Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid). Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

5. Klõpsake vahekaarti **Features** (Funktsioonid).
6. Valige alal **Basic Options** (Põhivalikud) ripploendist **Paper type** (Paberi tüüp) sobiv fotopaberi tüüp.
7. Valige alal **Resizing Options** (Suuruse muutmise valikud) loendist **Size** (Formaat) sobiv formaat.  
Kui paberi formaat ja tüüp ei ühildu omavahel, kuvab seadme tarkvara hoiatuse ja laseb teil valida mõne muu tüübi või formaadi.
8. Valige alal **Basic Options** (Põhivalikud) ripploendist **Print Quality** (Prindikvaliteet) kõrge prindikvaliteet (nt **Best** (Parim)).



**Märkus.** Maksimaalse dpi saamiseks avage sakk **Täpsem** ja valige ripploendis **Maximum dpi** (Maksimaalne dpi) valik **Enabled** (Lubatud). Lisainfot leiate peatükist „[Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi \(Maksimaalne dpi\).](#)” leheküljel 18.

9. Dialoogiboksi **Properties** (Atribuudid) naasmiseks klõpsake nuppu **OK**.
10. (Valikuline) Kui soovite printida foto mustvalgena, klõpsake vahekaarti **Color** (Värv) ja valige märkeruut **Print in grayscale** (Prindi halliskaalas). Valige ripploendist üks järgmistest valikutest.
  - **High Quality** (Kõrgkvaliteetne): fotode halliskaalas printimisel kasutatakse kõiki olemasolevaid värve. Tekivad tõetruud halltoonide värvivarjundid.
  - **Black Ink Only** (Ainult must tint): foto printimisel halltoonides kasutatakse üksnes musta tinti. Hall varjund saadakse mustade punktide mustri variatsioonide abil, mis võib pildi veidi teraliseks muuta.
11. Klõpsake dialoogiaknas **Print** (Printimine) nuppu **OK** ja seejärel klõpsake nuppu **Print** (Prindi) või **OK**.



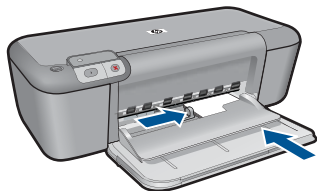
**Märkus.** Ärge jätke kasutamata fotopaberit paberisalve. Paber võib hakata lakkima, mis võib kahandada printitöö kvaliteeti. Fotopaber peab enne printimist olema sirge.

## Ääristeta kujutise printimine



**Märkus.** Ääristeta fotode printimiseks kasutage fotopaberit 4 x 6 tolli 0,5-tollise ribaga (10 x 15 cm, riba 1,25 cm). Foto prinditakse kolmel küljel ilma ääristeta ja väikese äärisega alumisel serval, mille ärarebimisel on tulemuseks ääristeta foto.

1. Eemaldage paberisalvest kogu paberipakk.
2. Asetage fotopaber, printitav pool all, paberisalve parempoolsesse ossa.



3. Klõpsake oma rakenduse menüü **File** (Fail) käsku **Print** (Prindi).
4. Veenduge, et valitud printer on teie seade.
5. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).  
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
6. Klõpsake vahekaarti **Features** (Funktsioonid).
7. Klõpsake loendis **Size** (Formaat) paberisalve sisestatud fotopaberi formaati.  
Kui ääristeta kujutist saab printida määratud formaadile, on ruut **Borderless printing** (Ääristeta printimine) märgitud.
8. Valige ripploendist **Paper type** (Paberi tüüp) valik **More** (Veel) ja valige seejärel sobiv paberitüüp.



**Märkus.** Ääristeta pilti ei saa printida, kui olete fotopaberi asemel valinud mõne muu paberi tüübi ja sätte **Plain paper** (Tavapaber).

9. Kui ruut **Borderless printing** (Ääristeta printimine) on märkimata, märkige see.  
Kui ääristeta paberi formaat ja tüüp ei ühildu omavahel, kuvab seadme tarkvara hoiatuse ja laseb teil valida mõne muu tüübi või formaadi.
10. Klõpsake dialoogiaknas **Print** (Printimine) nuppu **OK** ja seejärel klõpsake nuppu **Print** (Prindi) või **OK**.  
Kui te printisite ärarebitava ribaga fotopaberile, eemaldage riba, et saada ääristeta fotot.



**Märkus.** Ärge jätke kasutamata fotopaberit paberisalve. Paber võib hakata lokkima, mis võib kahandada printitöö kvaliteeti. Fotopaber peab enne printimist olema sirge.


### Sellel seadmel teemad

- „[Laadige kandja](#)” leheküljel 25
- „[Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi \(Maksimaalne dpi\)](#)” leheküljel 18
- „[Printitöö eraldusvõime vaatamine](#)” leheküljel 19
- „[Printimise kohandatud otseteede loomine](#)” leheküljel 20

- „Printimise vaikesätete muutmine” leheküljel 21
- „Poolelioleva töö peatamine” leheküljel 49

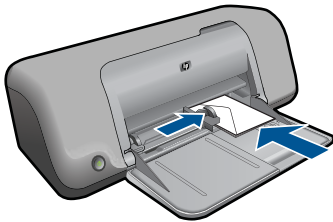
## Ümbrike printimine

Seadme HP printer paberisalve võib asetada korraga kas ühe või mitu ümbrikku. Ärge kasutage läikpaberist, reljeefseid, klambritega ega akendega ümbrikke.

 **Märkus.** Teksti paigutamise kohta ümbrikule printimiseks otsige teavet oma tekstitötlusprogrammi abifailidest. Parimate tulemuste saavutamiseks kaaluge tagastusaadresside jaoks etikettide kasutamist.

### Ümbrike printimiseks

1. Lükake paberilaiuse juhik täies ulatuses vasakule.
2. Asetage ümbrikud paberisalve parempoolsesse osasse. Prinditav pool peab jääma alla. Klapp peab jääma vasakule poolele.
3. Asetage ümbrikud printerisse, lükates neid kuni peatumiseni.
4. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu ümbrike serva.



5. Avage dialoog **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
6. Klõpsake vahekaarti **Features** (Funktsioonid) ja valige alljärgnevad printiseaded:
  - **Paper Type** (Paberi tüüp): **Plain paper** (Tavapaber)
  - **Size** (Formaat): vastav ümbrikuformaad
7. Valige ükskõik missugune teine sobiv printimisseadistus ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

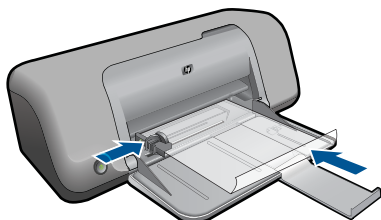
### Sellega seotud teemad

- „Laadige kandja” leheküljel 25
- „Printitöö eraldusvõime vaatamine” leheküljel 19
- „Printimise kohandatud otseteede loomine” leheküljel 20
- „Printimise vaikesätete muutmine” leheküljel 21
- „Poolelioleva töö peatamine” leheküljel 49

## Printimine erikandjatele

### Lüümikutele printimine

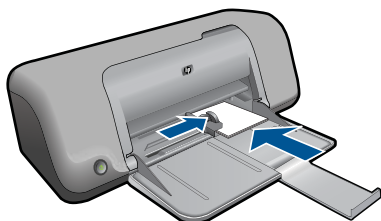
1. Lükake paberilaiuse juhik täies ulatuses vasakule.
2. Asetage lüümikud paberisalve parempoolsesse osasse. Prinditav pool peab jääma alla ja kleepriba peab olema suunatud üles ja printeri poole.
3. Lükake ettevaatlikult lüümikud printerisse, kuni nende peatumiseni, nii et kleepribad ei takerduks üksteise külge.
4. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu lüümikute serva.



5. Avage dialoog **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
6. Klõpsake vahekaarti **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed).
7. Loendis **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed) klõpsake valikut **Presentation Printing** (Esitluse printimine), seejärel määratlege alljärgnevad printimisseaded:
  - **Paper Type** (Paberi tüüp): Klõpsake **More** (Rohkem), seejärel valige vastav lüümik.
  - **Paper Size** (Paberi formaat): vastav paberiformaat
8. Valige ükskõik missugune teine sobiv printimisseadistus ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

### Postkaartide printimine

1. Lükake paberilaiuse juhik täies ulatuses vasakule.
2. Asetage kaardid paberisalve parempoolsesse osasse. Prinditav pool peab jääma allapoole ja lühem serv peab olema suunatud printeri poole.
3. Asetage kaardid printerisse, lükates neid kuni peatumiseni.
4. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu kaartide serva.

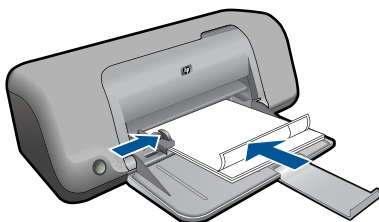


5. Avage dialoog **Printer Properties** (Printeri atribuudid).

6. Klõpsake vahekaarti **Features** (Funktsioonid) ja valige alljärgnevad printiseaded:
  - **Paper Type** (Paberi tüüp): klõpsake **More** (Rohkem), seejärel klõpsake **Specialty Papers** (Eripaberid) ja valige vastav kaarditüüp.
  - **Print Quality** (Prindikvaliteet): **Normal** (Tavaline) või **Best** (Parim)
  - **Size** (Formaat): vastav kaardiformaat
7. Valige ükskõik missugune teine sobiv printimisseadistus ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

### Siltide printimine

1. Lükake paberilaiuse juhik täies ulatuses vasakule.
2. Lehitage sildilehtede servasid, et neid üksteisest eraldada, seejärel joondage servad.
3. Asetage sildilehed paberisalve parempoolsesse osasse. Siltidega pool peab jääma alla.
4. Asetage lehed printerisse, lükates neid kuni peatumiseni.
5. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu lehtede serva.

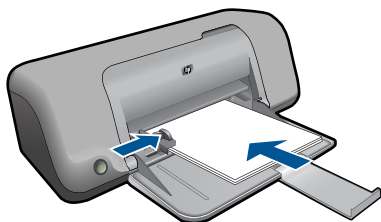


6. Avage dialoog **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
7. Klõpsake vahekaarti **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed).
8. Loendis **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed) klõpsake valikut **General Everyday Printing** (Igapäevaprintimine), seejärel määratlege alljärgnevad printimisseaded:
  - **Paper Type** (Paberi tüüp): **Tavapaber**
  - **Paper Size** (Paberi formaat): vastav paberiformaat
9. Klõpsake nuppu **OK**.

### Brošüüride printimine

1. Lükake paberilaiuse juhik täies ulatuses vasakule.
2. Asetage paber paberisalve parempoolsesse osasse. Prinditav pool peab jääma alla.
3. Asetage paber printerisse, lükates seda kuni peatumiseni.
4. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu paberi serva.

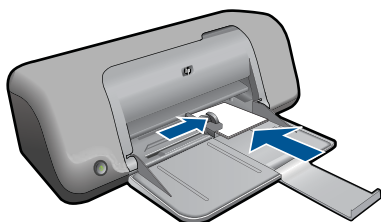




5. Avage dialoog **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
6. Klõpsake vahekaarti **Features** (Funktsioonid).
7. Määratlege alljärgnevad printimise seaded:
  - **Print Quality** (Prindikvaliteet): **Best** (Parim)
  - **Paper Type** (Paberi tüüp): klõpsake **More** (Rohkem), seejärel valige vastav HP tindiprinteripaber.
  - **Orientation** (Paigutus): **Portrait** (Püstpaigutus) või **Landscape** (Rõhtpaigutus)
  - **Size** (Formaat): vastav paberiformaat
  - **Two-sided printing** (Kahepoolne printimine): **Manual** (Käsitsi)
8. printimiseks klõpsake nuppu **OK**.

### Õnnitluskaartide printimine

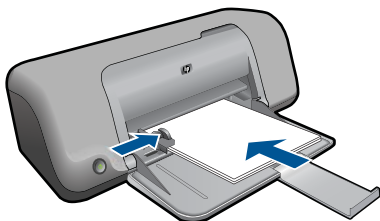
1. Lükake paberilaiuse juhik täies ulatuses vasakule.
2. Lehvitage tervituskaartide servi, et neid üksteisest eraldada, seejärel joondage servad.
3. Asetage tervituskaardid paberisalve parempoolsesse osasse. Prinditav pool peab jääma alla.
4. Asetage kaardid printerisse, lükates neid kuni peatumiseni.
5. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu kaartide serva.



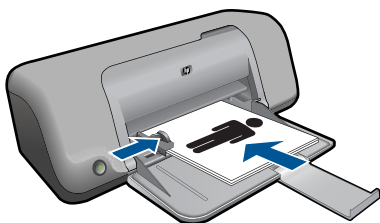
6. Avage dialoog **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
7. Klõpsake vahekaarti **Features** (Funktsioonid) ja valige alljärgnevad printiseaded:
  - **Print Quality** (Prindikvaliteet): **Normal** (Tavaline)
  - **Paper Type** (Paberi tüüp): klõpsake **More** (Rohkem), seejärel valige vastav kaarditüüp.
  - **Size** (Formaat): vastav kaardiformaat
8. Valige ükskõik missugune teine sobiv printimisseadistus ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

### Voldikute printimine

1. Lükake paberilaiuse juhik täies ulatuses vasakule.
2. Asetage tavapaber paberisalve parempoolsesse osasse. Prinditav pool peab jääma alla.
3. Asetage paber printerisse, lükates seda kuni peatumiseni.
4. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu paberi serva.



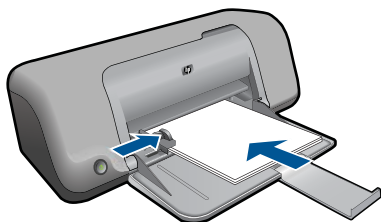
5. Avage dialoog **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
6. Klõpsake vahekaarti **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed).
7. Klõpsake loendis **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed) valikut **Booklet Printing** (Brošüüri printimine).
8. Valige rippmenüüst **Print On Both Sides** (Printimine mõlemale küljele) valige üks järgnevatest köitmise määrangutest:
  - **Left Edge Booklet** (Vasakult servalt köidetud brošüür)
  - **Right Edge Booklet** (Paremalt servalt köidetud brošüür)
9. Valige ükskõik missugune teine sobiv printimisseadistus ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.
10. Küsimisel laadige prinditud lehed uuesti paberisalve, nagu on näidatud allpool.



11. Klõpsake käsku **Continue** (Jätka), et brošüüri printimine lõpetada.

### Plakatite printimine

1. Lükake paberilaiuse juhik täies ulatuses vasakule.
2. Asetage tavapaber paberisalve parempoolsesse osasse. Prinditav pool peab jääma alla.
3. Asetage paber printerisse, lükates seda kuni peatumiseni.
4. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu paberi serva.



5. Avage dialoog **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
6. Klõpsake vahekaarti **Features** (Funktsioonid) ja valige alljärgnevad printiseaded:
  - **Paper Type** (Paberi tüüp): **Tavapaber**
  - **Orientation** (Paigutus): **Portrait** (Püstpaigutus) või **Landscape** (Rõhtpaigutus)
  - **Size** (Formaat): vastav paberiformaat
7. Klõpsake vahekaarti **Advanced** (Täpsemalt), seejärel klõpsake valikut **Printer Features** (Printeri funktsioonid).
8. Valige ripploendist **Poster Printing** (Plakati printimine) plakati lehtede arv.
9. Klõpsake nuppu **Select Tiles** (Vali paanid).
10. Veenduge, et valitud paanide arv vastab plakati lehtede arvule ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.



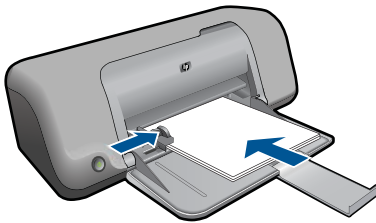
11. Valige ükskõik missugune teine sobiv printimisseadistus ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.


### Siirdepiltide printimine

1. Lükake paberilaiuse juhik täies ulatuses vasakule.
2. Asetage siirdepildi paber salve parempoolsesse osasse. Printitav pool peab jääma alla.



3. Asetage paber printerisse, lükates seda kuni peatumiseni.
4. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu paberi serva.



5. Avage dialoog **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
  6. Klõpsake vahekaarti **Features** (Funktsioonid) ja valige alljärgnevad printiseaded:
    - **Print Quality** (Prindikvaliteet): **Normal** (Tavaline) või **Best** (Parim)
    - **Paper Type** (Paberi tüüp): Klõpsake **More** (Veel), klõpsake **Specialty Papers** (Eripaberid) ja seejärel klõpsake **Other specialty paper** (Muud eripaberid).
    - **Size** (Formaat): vastav paberiformaat
  7. Klõpsake vahekaarti **Advanced** (Täpsemalt).
  8. Klõpsake valikut **Printer Features** (Printeri funktsioonid) ja valige funktsiooni **Mirror Image** (Peegelkujutis) seadeks **On** (Sees).
- 
-  **Märkus.** Mõned siirdepiltide tarkvaraprogrammid ei nõua peegelkujutise printimist.
- 
9. Valige ükskõik missugune teine sobiv printimisseadistus ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

#### Sellega seotud teemad

- [„Soovitavad prindipaberid” leheküljel 23](#)
- [„Laadige kandja” leheküljel 25](#)
- [„Prinditöö eraldusvõime vaatamine” leheküljel 19](#)
- [„Printimise kohandatud otseteede loomine” leheküljel 20](#)
- [„Printimise vaikesätete muutmine” leheküljel 21](#)
- [„Poolelioleva töö peatamine” leheküljel 49](#)

## Veebilehe printimine


Oma veebibrauseris kuvatud veebilehte saate seadmega HP printer printida.

Kui te kasutate veebi sirvimiseks brauserit Internet Explorer (6.0 või uuem versiooni) või Firefox (2.0 või uuem versioon, saate kasutada rakendust **HP Smart Web Printing** (HP nutikas veebiprintimine), et tagada lihtsat, ettearvatavat veebiprintimist ja kontrolli selle üle, mida ja kuidas te tahate printida. Rakenduse **HP Smart Web Printing** (HP nutikas veebiprintimine) saate avada brauseri Internet Explorer tööriistaribalt. Täiendavat teavet rakenduse **HP Smart Web Printing** (HP nutikas veebiprintimine) kohta vt sellega kaasnenud spikrifailist.

### Veebilehe printimine

1. Veenduge, et paber on paberisalve laaditud.
2. Klõpsake oma veebibrauseri menüüs **File** (Fail) käsku **Print** (Prindi).

---

 **Nõuanne.** Parima tulemuse saavutamiseks valige menüüs **File** (Fail) valik **HP Smart Web Printing** (HP nutikas veebiprintimine). Selle valides kuvatakse linnuke.

---


Kuvatakse dialoogiboks **Print** (Printimine).

3. Veenduge, et valitud printer on teie seade.
4. Kui teie veebibrauser seda funktsiooni toetab, valige veebilehelt need üksused, mida soovite välja printida.

Kui kasutate näiteks brauserit Internet Explorer, klõpsake vahekaarti **Options** (Suvandid), et valida **As laid out on screen** (Nagu ekraanil), **Only the selected frame** (Ainult valitud freim) või **Print all linked documents** (Prindi kõik lingitud dokumendid).

5. Veebilehe printimiseks klõpsake nuppu **Print** (Prindi) või **OK**.

---

 **Nõuanne.** Veebilehtede õigeks printimiseks peate oma prinditöö paigutuseks valida **Landscape** (Horisontaalpaigutus).

---

### Sellega seotud teemad

- „[Soovitavad prindipaberid](#)” leheküljel 23
- „[Laadige kandja](#)” leheküljel 25
- „[Prinditöö eraldusvõime vaatamine](#)” leheküljel 19
- „[Printimise kohandatud otseteede loomine](#)” leheküljel 20
- „[Printimise vaikesätete muutmine](#)” leheküljel 21
- „[Poolelioleva töö peatamine](#)” leheküljel 49

## Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi (Maksimaalne dpi).

Kasutage maksimaalse dpi režiimi kõrgkvaliteetsete, teravate piltide printimiseks.

Kasutades maksimaalse dpi režiimi kõrgkvaliteetsete piltide, näiteks digitaalsete fotode, printimiseks, saate selle eelseid kõige paremini rakendada. Kui te valite maksimaalse dpi seade, kuvab printeri tarkvara optimeeritud punktid tolli kohta (dpi), mis seade HP printer prindib. Maksimaalse dpi-ga saab printida üksnes alltoodud paberitele:

- Fotopaber HP Premium Plus
- Fotopaber HP Premium

- Fotopaber HP Advanced
- Fotopaber Hagaki

Maksimaalse dpi kasutamisel suureneb, võrreldes teiste seadistustega, printimisele kuluv aeg ja vajatakse suuremat kettaruumi.

### Printimine maksimaalse dpi režiimis

1. Veenduge, et paber on paberisalve laaditud.
2. Klõpsake oma rakenduse menüü **File** (Fail) käsku **Print** (Printi).
3. Veenduge, et valitud printer on teie seade.
4. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid). Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
5. Klõpsake sakk **Advanced** (Täpsemalt).
6. Märkige alal **Features** (Funktsioonid) märkeruut **Enable maximum dpi setting** (Luba maksimaalse dpi seade).
7. Klõpsake vahekaarti **Features** (Funktsioonid).
8. Valige ripploendist **Paper type** (Paberi tüüp) valik **More** (Veel) ja valige seejärel sobiv paberitüüp.
9. Ripploendis **Print Quality** (Printikvaliteet) klõpsake valikut **Maximum dpi** (Maksimaalne dpi).



**Märkus.** Et vaadata, millise dpi-ga seade vastavalt teie valitud paberitüübi ja printikvaliteedi sättele printib, klõpsake **Resolution** (Eraldusvõime).

10. Valige kõik muud soovitud printisätted ja klõpsake siis nuppu **OK**.

### Sellega seotud teemad

[„Printitöö eraldusvõime vaatamine” leheküljel 19](#)

## Printitöö eraldusvõime vaatamine

Printeritarkvara kuvab printimise eraldusvõime punktides tolli kohta (dpi). See väärtus (dpi) muutub olenevalt printeritarkvaras valitud paberitüübist ja printikvaliteedist.


### Printitöö eraldusvõime vaatamine

1. Klõpsake oma rakenduse menüü **File** (Fail) käsku **Print** (Printi).
2. Veenduge, et valitud printer on teie seade.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid). Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
4. Klõpsake vahekaarti **Features** (Funktsioonid).
5. Valige ripploendist **Paper type** (Paberi tüüp) sõõtesalve asetatud paberi tüüp.

6. Valige ripploendis **Print Quality** (Prindikvaliteet) oma prinditööle sobiv prindikvaliteedi säte.
7. Et vaadata, millise dpi-ga printer teie valitud paberitüübi ja prindikvaliteedi sätete alusel prindib, klõpsake nuppu **Resolution** (Eraldusvõime).

## Printimise kohandatud otseteede loomine

Kasutage printimise otseteid, et printida sätetega, mida kasutate sageli. Printeri tarkvara sisaldab mitut spetsiaalset printimise otseteed, mille leiata loendist Printimise otseteed.

 **Märkus.** Kui te valite printimise otsetee, kuvatakse automaatselt vastavad printimise valikud. Saate neid kasutada, muuta või luua oma otseteed tavalisemate toimingute jaoks.

Kasutage vahekaarti Printing Shortcuts (Printimise otseteed) järgmisteks toiminguteks.

- **Igapäevane printimine** Kiire dokumentide printimine.
- **Paper-saving Printing** (Paberisäästlik printimine): printige mitmelehelisi kahepoolseid dokumente samale leheküljele, et hoida paberit kokku.
- **Photo Printing-With White Borders** (Fotoprintimine - valgete ääristega): printige valgete ääristega foto.
- **Fast/Economical Printing** (Kiire/ökoonoomne printimine): kiire mustandi kvaliteediga dokumentide printimine.
- **Presentation Printing** (Esitlusdokumentide printimine): kvaliteetdokumentide (sh kirjad ja lüümikud) printimine.

### Printimise otsetee loomiseks


1. Klõpsake oma rakenduse menüü **File** (Fail) käsku **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et valitud printer on teie seade.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid). Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
4. Klõpsake vahekaarti **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed).
5. Loendis **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed) klõpsake printimise otseteed. Kuvatakse printimiseseadistused valitud printimise otsetee jaoks.
6. Muutke uue printimise otsetee printimiseseadistusi, lähtuvalt vajadusest.
7. Klõpsake käsku **Save as** (Salvesta nimega) ja tippige uue printimise otsetee jaoks nimi, seejärel klõpsake käsku **Save** (Salvesta).  
Printimise otsetee lisatakse loendisse.

### Printimise otsetee kustutamiseks

1. Klõpsake oma rakenduse menüü **File** (Fail) käsku **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et valitud printer on teie seade.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid). Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

4. Klõpsake vahekaarti **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed).
5. Loendis **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed) klõpsake printimise otseteed, mida soovite kustutada.
6. Klõpsake nuppu **Delete** (Kustuta).  
Printimise otsetee eemaldatakse loendist.

---

 **Märkus.** Kustutada saab ainult neid otseteid, mida olete loonud. Algeid HP otseteid kustutada ei saa.

---

## Printimise vaikesätete muutmine

Kui kasutate teatud prindisätteid sageli, võite need määrata oma vaikeprindisäteteks, nii et teie valitud sätted on juba jõustunud, kui avate oma tarkvararakenduses dialoogiakna **Print** (Printimine).

### Printimise vaikesätete muutmine

1. Klõpsake rakenduses HP Solution Center (HP Lahenduskeskus) nuppu **Settings** (Sätted), valige variant **Print Settings** (Prindisätted) ja seejärel klõpsake nuppu **Printer Settings** (Printeri sätted).
2. Muutke prindisätteid ja klõpsake nuppu **OK**.





# 4 Paberi algõpetus

Seadmesse HP printer saate sisestada erinevat tüüpi ja erinevas formaadis paberit (sh Letter- või A4-formaadis paberit, fotopaberit, lüümikuid ja ümbrikke).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

[„Laadige kandja” leheküljel 25](#)

## Soovitavad prindipaberid

Kui soovite parimat printimiskvaliteeti, soovitab HP kasutada HP pabereid, mis on välja töötatud konkreetselt seda tüüpi projekti jaoks, mida prindite.

Olenevalt teie riigist/regionist ei pruugi kõiki pabereid olla saadaval.

### Fotopaber HP Advanced Photo Paper

Paks fotopaber kuivab koheselt, et selle käsitlemisel ei tuleks tahmaga jännata. Paber on vee-, määrdumis-, sõrmejälje- ja niiskuskindel. Prinditud dokumendid näivad professionaalses fotolaboris tehtud piltidele üsna sarnased. Paberil on mitu formaati, kaasa arvatud A4, 8,5x11 tolli, 10x15 cm (ribaga või ilma) ja 13x18 cm, ning läikiv või õrnalt läikiv (satäänmatt) pind. See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

### HP Everyday Photo Paper

Printige värvirikkaid igapäevaseid kaadreid madala hinnaga, kasutades argifotode jaoks kavandatud paberit. Taskukohane fotopaber kuivab kiiresti, et seda oleks lihtne käsitseda. Printige teravaid ja täpseid pilte, kasutades kõnealust paberit mis tahes inkjet-printeriga. Poolläikiv paber on saadaval mitmesuguses formaadis, sh A4, formaadis 8,5x11 tolli ja 10x15 cm (ribaga või ilma). See on happevaba, et fotode eluiga oleks pikem.

### HP Brochure Paper või HP Superior Inkjet Paper

Kõnealuste paberitüüpide läikivad või matid pinnad on mõeldud kahepoolseks kasutuseks. Sellised paberid sobivad suurepäraselt fotode reproduktsioonide ja reklaamtrükiste printimiseks aruannete kaantele, eriesitlustele, brošüüridele, plaadiümbristele ja kalendritele.

### HP Premium Presentation Paper või HP Professional Paper

Kõnealused rasked kahepoolsed matid paberitüübid sobivad ideaalselt ettekannete, ettepanekute, aruannete ja infolehtede printimiseks. Paberite kaal on suurem, et nende muljetavaldav välimus ja struktuur pääseksid mõjule.

### HP Bright White Inkjet Paper (HP säravvalge paber tindiprintimiseks)

HP Bright White Inkjet Paper esitab värvid kontrastselt ja teksti selgepiirilisel. Paber on piisavalt läbipaistmatu kahepoolseks värviliseks printimiseks, mistõttu sobib ideaalselt infolehtede, aruannete ja flaiere printimiseks. Selles ColorLoki tehnoloogia, et paber vähem määriks ning eristuksid tugevalt mustad toonid ja erksad värvid.

**HP printimispaber**

HP Printing Paper on kõrgekvaliteediline mitmeotstarbeline paber. Sellele paberile printimisel on kujutis selgem kui neil dokumentidel, mis on prinditud standardsele mitmeotstarbelisele paljunduspaberile. Sellel on ColorLok tehnoloogia, et paber vähem määriks ning eristuksid tugevalt mustad toonid ja erksad värvid. See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

**Kontoripaber HP Office Paper**

HP Office Paper on kvaliteetne mitmeotstarbeline paber. See sobib koopiote, visandite, memode ja muude igapäevaste dokumentide printimiseks. Sellel on ColorLoki tehnoloogia, et paber vähem määriks ning eristuksid tugevalt mustad toonid ja erksad värvid. See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

**HP pealetriigitavad siirdepildid**

HP pealetriigitavad siirdepildid (värviliste või heledate või valgete kangaste jaoks) on ideaalseks lahenduseks digifotode kandmiseks T-särkidele.

**HP Premium Inkjet Transparency Film (HP tindiprinterikile)**

HP Premium Inkjet Transparency Film muudab teie värvilised esitlused elavaks ja muljetavaldavaks. See lüümikuteks sobiv kile on lihtsaltkasutatav, kuivab kiirelt ega määrdi.

**HP säästu-fotokomplekt**


Säästu-fotokomplekt HP Photo Value Packs sisaldab mugavalt HP originaalkassette ning professionaalset fotopaberit HP Advanced Photo Paper, et säästa aega ning eraldada proovifotod professionaalsetest fotodest, mida printite tarkvara HP printer abil. HP originaaltindid ja professionaalne fotopaber HP Advanced Photo Paper töötavad ühiselt, et teie fotod oleksid igal printimisel pika elueaga ja erksad. Sobib suurepäraselt kõikide puhkusefotode printimiseks või kordusfotode jagamiseks.

**ColorLok**

Igapäevaste dokumentide printimise ja kopeerimise jaoks soovib HP kasutada ColorLoki logoga tavapaberit. Kõiki ColorLoki logoga pabereid on eraldi testitud, et nende usaldusväärsus ja printimiskvaliteet vastaksid kõrgetele standarditele ning et printida täpseid, ergsavärvilisi ja tugevalt mustade toonidega dokumente, mis kuivavad kiiremini kui tavapaber. Küsige suurematelt paberitootjatelt ColorLoki logoga pabereid, mille kaal ja suurus varieeruvad.



HP pabereid ja muid tarvikuid saate tellida aadressilt [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Kui teil palutakse valida oma asukohale vastav riik või regioon, siis tehke seda. Kui olete kõik valikud teinud, klõpsake veebilehel sobivat ostmislinki.

 **Märkus.** Praegu on HP veebisaidi mõned osad saadaval ainult inglise keeles.

## Laadige kandja

### 1. Jätkamiseks valige paberisuurus.


#### Väikses formaadis paberi laadimine

##### a. Salve ettevalmistamine.

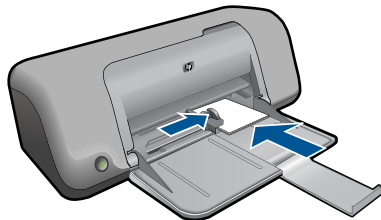
- Lükake paberilaiuse juhik vasakule.
- Eemaldage paberisalvest kogu paberipakk.

##### b. Sisestage paber.

- Asetage fotopaberipakk paberisalve, lühem äär ees ja prinditav pool all.
- Lükake paberipakk võimalikult kaugele, kuni see peatub.

 **Märkus.** Kui kasutataval fotopaberil on perforeeritud sakid, asetage fotopaber salve nii, et sakid jääksid teie poole.

- Libistage paberilaiuse juhikut paremale, kuni see peatub paberi servas.



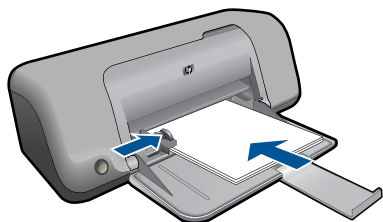
#### Täisformaadis paberi salvepanek

##### a. Salve ettevalmistamine.

- Lükake paberilaiuse juhik vasakule.
- Eemaldage paberisalvest kogu paberipakk.

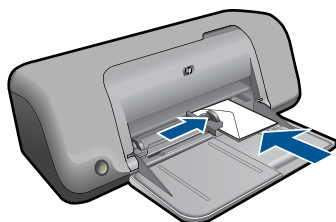
##### b. Sisestage paber.

- Asetage paberipakk paberisalve, lühem äär ees ja prinditav pool all.
- Lükake paberipakk võimalikult kaugele, kuni see peatub.
- Libistage paberilaiuse juhikut paremale, kuni see peatub paberi servas.



### Ümbrikute laadimine

- a. Salve ettevalmistamine.
  - Lükake paberilaiuse juhik vasakule.
  - Eemaldage paberisalvest kogu paberipakk.
- b. Asetage ümbrikud salve.
  - Sisestage üks või mitu ümbrikku paberisalve parempoolse külje tagumisse ossa, ümbrike klapid vasakul pool ja üleval.
  - Lükake ümbrikupakk võimalikult kaugele, kuni see peatub.
  - Libistage paberilaiuse juhik paremale vastu ümbrikupakki, kuni see peatub.




2. Vaadake selle animatsiooni selle teema kohta.

# 5 Kassettidega töötamine

- [Tinditasemete ligikaudne kontrollimine](#)
- [Tindivarude tellimine](#)
- [Prindikassettide automaatne puhastamine](#)
- [Prindikassettide puhastamine käsitsi](#)
- [Kassettide väljavahetamine](#)
- [Kasutage varutindi-režiimi](#)
- [Teave kasseti garantii kohta](#)

## Tinditasemete ligikaudne kontrollimine

Kasseti väljavahetamiseni jäänud aega saab hõlpsasti hinnata tinditasemete kontrollimisega. Tinditase näitab kassettides olemasoleva tindi ligikaudset kogust.

 **Märkus.** Kui olete paigaldanud uuesti täidetud või taastatud prindikasseti või kasseti, mida on kasutatud teises seadmes, on võimalik, et tinditaseme indikaator töötab ebatäpselt või ei toimi.

**Märkus.** Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Kasette pole vaja asendada enne prindikvaliteedi halvenemist.

**Märkus.** Prindikassettides olevat tinti kasutatakse printimistoimingutes mitmel viisil, nt toimingu lähtestamisel, mille käigus valmistatakse seade ja tindikassetid printimiseks ette, ja prindipea hooldamisel, et hoida tindipihustid puhtana ja et tint voolaks ühtlaselt. Lisaks sellele jääb kasseti pärast selle kasutamist tindijääk. Täiendavat teavet vt [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

### Tinditasemete kontrollimine tarkvaraprogrammist Tarkvara HP Photosmart

1. Klõpsake rakenduses HP Solution Center (HP Lahenduskeskus) nuppu **Settings** (Sätted), valige **Print Settings** (Prindisätted) ning seejärel klõpsake käsku **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast).

 **Märkus.** Saate ka dialoogiaknas **Print Properties** (Prindiattribuudid) avada akna **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast). Klõpsake dialoogiaknas **Print Properties** (Prindiattribuudid) sakk **Features** (Funktsioonid) ja klõpsake nuppu **Printer Services** (Printeri hooldus).

Ekraanil kuvatakse dialoogiaken **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast).

2. Klõpsake vahekaarti **Estimated Ink Level** (Hinnanguline tinditase). Kuvatakse tindikassettide hinnangulised tinditasemed.

### Sellega seotud teemad

„[Tindivarude tellimine](#)” leheküljel 28

## Tindivarude tellimine

Tellimiseks vajaliku kassetinumbri leidmiseks kasutage seadmega HP printer kaasa pandud tarkvara.

### Kassetinumbri leidmine

1. Klõpsake programmis HP Solution Center (HP Lahenduskeskus) käsku **Settings** (Sätted), valige **Print Settings** (Prindisätted) ning seejärel klõpsake käsku **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast).



**Märkus.** Saate ka dialoogiaknas **Print Properties** (Prindiatribuudid) avada akna **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast). Klõpsake dialoogiaknas **Print Properties** (Prindiatribuudid) sakk **Features** (Funktsioonid) ja klõpsake nuppu **Printer Services** (Printeri hooldus).

Kuvatakse dialoogiaken **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast).

2. Klõpsake vahekaarti **Estimated Ink Level** (Hinnanguline tinditase).

Kuvatakse tindikassetide tindi kogused. Kasutage akna allservas olevat menüüd, et valida **Cartridge details** (Kasseti andmed).

Seadmele HP printer saate veebis HP tarvikuid tellida aadressil [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Valige vastava viiba juures oma riik või piirkond, järgige kuvatavaid viipasid, et valida soovitud toode, ja klõpsake seejärel ühte lehel olevatest ostmislinkidest.



**Märkus.** Kassetide elektroonilist tellimist ei toetata kõikides riikides/regioonides. Kui teie riigis/regioonis seda ei toetata, saate siiski vaadata tarvikute teavet ja printida välja loendi, mis HP edasimüüja juurde kaasa võtta.

### Prindikassetide tellimine töölaualt

- ▲ Kui soovite teada, millised HP tarvikud teie printerile sobivad, tellida tarvikuid veebi kaudu või koostada tarvikute prinditav ostunimekiri, avage rakendus HP Solution Center ja valige veebipoe funktsioon.

Kassetiandmed ja veebipoodide lingid kuvatakse ka tindialarmi teadetes. Lisaks saate tellida ja leida kassetiteavet külastades lehte [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies).



**Märkus.** Kassetide elektroonilist tellimist ei toetata kõikides riikides/regioonides. Kui teie riigis/regioonis seda ei toetata, saate siiski vaadata tarvikute teavet ja printida välja loendi, mis HP edasimüüja juurde kaasa võtta.

### Sellega seotud teemad

[„Valige õiged kassetid” leheküljel 28](#)

## Valige õiged kassetid

HP soovib kasutada HP originaalkassette. HP originaaltindikassetid on valmistatud HP printerite jaoks ning nende sobivust on testitud, et teie printimine alati hästi õnnestuks.

### Sellega seotud teemad

[„Tindivarude tellimine” leheküljel 28](#)

# Prindikassettide automaatne puhastamine

Kui prinditud lehed on pleekunud või kui neil esineb tinditriipe, on võimalik, et prindikassettides on vähe tinti või need vajavad puhastamist. Lisateavet leiate jaotisest „[Tinditasemete ligikaudne kontrollimine](#)” leheküljel 27.

Kui prindikassettides on tinti piisavalt, siis puhastage prindikassetid automaatselt.

Kui dokumendid on pärast puhastamist endiselt pleekinud, puhastage prindikasseti kontaktid käsitsi. Lisateavet leiate jaotisest „[Prindikassettide puhastamine käsitsi](#)” leheküljel 29.

---

△ **Hoiatus.** Puhastage prindikassette ainult vajadusel. Asjatu puhastamine kulutab tinti ja lühendab kasseti eluiga.

---

## Prindikassettide puhastamiseks

1. Klõpsake rakenduses HP Solution Center valikut **Settings** (Sätted). Alas **Print Settings** (Prindisätted) klõpsake valikut **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast).
2. Klõpsake käsku **Clean the Print Cartridges** (Puhasta tindikassetid).
3. Klõpsake käsku **Clean** (Puhasta) ja järgige ekraanijuhiseid.

# Prindikassettide puhastamine käsitsi

Enne probleemse prindikasseti kontaktide puhastamist vaadake „[Prindikassettide automaatne puhastamine](#)” leheküljel 29.

Veenduge, et teil oleksid käepärast järgmised vahendid:

- Kuivad vahtkummist svammid, kiuvaba riie või muu pehme materjal, mis ei lagune ega jäta kiudusid.

---

💡 **Nõuanne.** Kohvifiltrid on ebamevabad ja sobivad hästi tindikassettide puhastamiseks.

---

- Destilleeritud, filtreeritud või pudelisse villitud vesi (kraanivesi võib sisaldada saasteaineid, mis võivad tindikassette kahjustada).

---

△ **Hoiatus.** Ärge kasutage prindikasseti kontaktide puhastamiseks trükisilindri puhastusvahendeid ega alkoholi. Need vahendid võivad kahjustada prindikassetti ja seadet.


---

## Tindikassettide kontaktide puhastamine

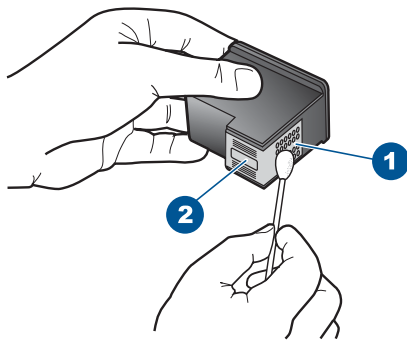
1. Lülitage seade sisse ja avage prindikasseti hoidiku luuk. Prindikelk liigub seadme keskele.
2. Oodake, kuni prindikelk jõudeolekusse paigale jääb. Seejärel eemaldage toitejuhe seadme tagaküljelt.



3. Vajutage prindikassetti kergelt allapoole selle vabastamiseks, seejärel tõmmake see kassetipesast enda poole välja.

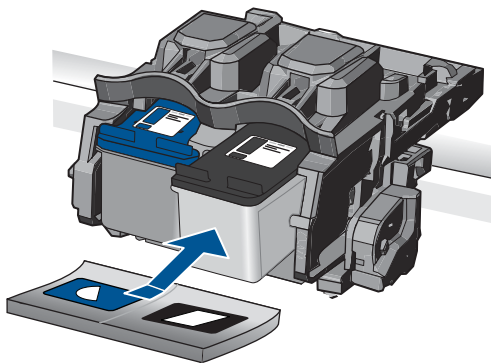
 **Märkus.** Ärge eemaldage mõlemaid tindikassette üheaegselt. Eemaldage ja puhastage üks tindikassett korraga. Ärge jätke tindikassetti seadmest HP printer välja kauemaks kui 30 minutit.

4. Vaadake, et tindikassettide kontaktidel poleks tindijälgi ega mustust.
5. Kastke puhas vahtkummist svamm või kiuvaba riie destilleeritud vette ja pigistage sellest liigne vesi välja.
6. Hoidke tindikassetti selle külgedest.
7. Puhastage ainult vasevärvi kontakte. Laske tindikassettidel umbes kümme minutit kuivada.



1	Vasevärvi kontaktid
2	Tindipihustid (mitte puhastada)

8. Hoidke prindikassetti nii, et HP logo on üleval, ja sisestage prindikassett tagasi pesasse. Veenduge, et te lükkate prindikassetti kindlalt, kuni see kohale klõpsatab.

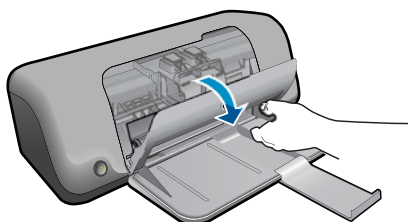


9. Vajadusel korrake protseduuri teise tindikassetiga.
10. Sulgege ettevaatlikult kassetihoidiku luuk ja ühendage toitejuhe seadme taga olevasse pesa.

## Kassettide väljavahetamine

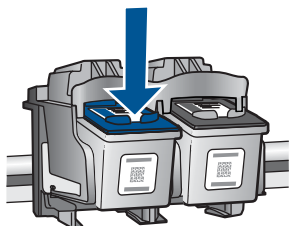
### Prindikassettide väljavahetamiseks

1. Kontrollige, et vool on sees.
2. Eemaldage kassett.
  - a. Avage kasseti luuk.



Oodake, kuni prindikassett liigub seadme keskossa.

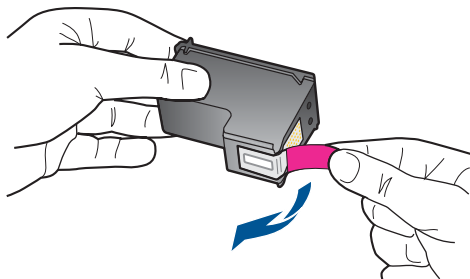
- b. Vabastamiseks vajutage kassetti allapoole, seejärel eemaldage see pesast.



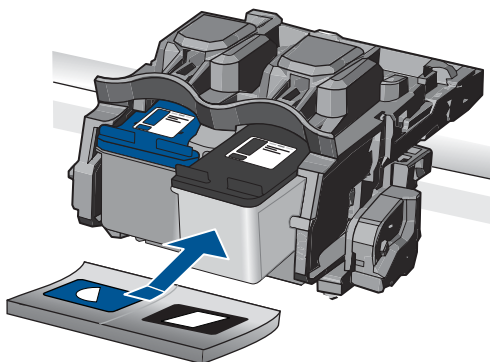
3. Paigaldage uus kassett.
  - a. Võtke kassett pakendist välja.



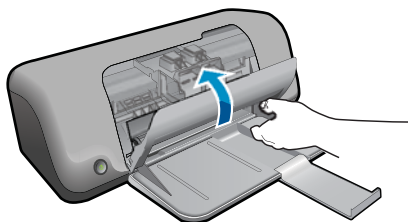
- b. Eemaldage plastikriba roosast lipikust tõmmates.



- c. Kontrollige värvi-ikoonide vastavust, seejärel lükake kassett pesasse, kuni see klõpsuga kohale kinnitub.



- d. Sulgege kasseti luuk.




4. Vaadake selle animatsiooni selle teema kohta.

**Sellega seotud teemad**

- [„Valige õiged kassetid”](#) leheküljel 28
- [„Tindivarude tellimine”](#) leheküljel 28

## Kasutage varutindi-režiimi

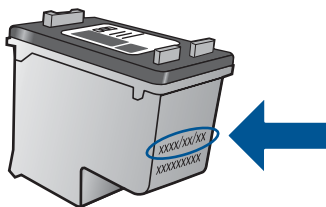
Kasutage varutindi-režiimi, et printerit HP printer ainult ühe prindikassetiga kasutada. Printer lülitub varutindi-režiimi siis, kui prindikasset eemaldatakse prindikasseti tugiraamist. Varutindi-režiimis prindib seade töid ainult arvutist.

 **Märkus.** Kui printer HP printer töötab varutindi-režiimis, kuvatakse ekraanil sellekohane teade. Kui seadmes, millesse on paigaldatud kaks prindikasseti, kuvatakse varutindi-režiimile viitav teade, veenduge, et kõigilt prindikassetidelt on kaitseteip eemaldatud. Kui plastlint katab prindikasseti kontakte, ei suuda seade tuvastada, kas prindikasset on paigaldatud.

## Teave kasseti garantii kohta

HP kasseti garantii kehtib juhul, kui toodet kasutatakse ettenähtud HP printerites. Garantii ei kehti HP prindikassettide puhul, mida on täidetud, ümber ehitatud, uuendatud, mittesihipäraselt kasutatud või rikutud.

Garantiiperioodi vältel on garantii jõus seni, kuni HP tint ei ole otsas ja garantii pole aegunud. Tootele märgitud garantii kehtivuse viimase kuupäeva (vormingus AAAA/KK/PPP) leiate joonisel osutatud kohast:



HP piiratud garantii teatise koopia on toodud tootega kaasnevas viitejuhendis.



# 6 Probleemi lahendamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [HP tugi](#)
- [Häälestamise tõrkeotsing](#)
- [Printimise tõrkeotsing](#)
- [Tõrked](#)

## HP tugi

- [Tugiteenuste osutamise protsess](#)
- [HP tugiteenused telefonitsi](#)
- [Täiendavad garantiivõimalused](#)

## Tugiteenuste osutamise protsess

**Kui teil on probleem, toimige järgmiselt:**

1. Lugege toote müügikomplekti kuuluvat dokumentatsiooni.
2. Külastage HP võrgutoe veebisaiti aadressil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). HP võrgutugi on kättesaadav kõigile HP klientidele. Veebileht on kiireim alati värskete tooteteabe ning asjatundlike nõuannete allikas, mis hõlmab järgmisi funktsioone:
  - kiire juurdepääs tugiteenust osutavatele asjatundjatele;
  - tarkvara- ja draiverivärskendused seadme jaoks;
  - väärtuslik toote- ja tõrkeotsinguteave levinumate probleemide lahendamiseks;
  - toote registreerimise järel on saadaval proaktiivsed tootevärskendused, tugiteenuste teatised ja HP infolehed.
3. Võtke ühendust HP klienditoega. Toevalikud ja nende saadavus on erinevate toodete, riikide/regioonide ja keelte puhul erinevad.

## HP tugiteenused telefonitsi

Telefonitoe valikud ja nende kättesaadavus on toodete, riikide/piirkondade ja keelte puhul erinevad.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Telefonitoe kestus](#)
- [Helistamine](#)
- [Tugiteenuste telefoninumbrid](#)
- [Kui telefoniteeninduse periood on lõppenud](#)

### Telefonitoe kestus

Põhja-Ameerikas, Aasia ja Vaikse ookeani piirkonnas ning Ladina-Ameerikas (sh Mehhikos) on teenindus telefonitsi saadaval ühe aasta jooksul. Telefonitoe kestuse määramiseks Euroopas, Lähis-Idas ja Aafrikas minge [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Kehtib tavaline kõnetariif.

## Helistamine

HP klienditoele helistamisel seadke end arvuti ette ja seadme lähedusse. Teilt võidakse küsida järgmisi andmeid.

- Toote nimi (HP Deskjet D1600 series)
- Seerianumber (asub seadme taga või all)
- Probleemi ilmnemisel kuvatavaid teateid
- Vastuseid järgmistele küsimustele:
  - Kas seda tõrget on ka varem ette tulnud?
  - Kas saate seda vajadusel uuesti tekitada?
  - Kas lisasite probleemi ilmnemisega enam-vähem samal ajal või pisut enne seda arvutisse uut riist- või tarkvara?
  - Kas enne selle olukorra tekkimist ilmnnes mõni muu asjaolu (näiteks äikesetorm, seadet liigutati jne)?

## Tugiteenuste telefoninumbrid

HP tugiteenuste telefoninumbrite ja hinnakirjade värskema loendi leiате veebilehelt [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Kui telefoniteeninduse periood on lõppenud

Pärast telefoniteeninduse perioodi lõppu osutab HP tugiteenust lisatasu eest. Võimalik, et saadaval on HP tugi võrgus: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Pöörduge oma HP edasimüüja poole või helistage oma riigi/piirkonna tugiteenuste telefonil, et teenindusvõimaluste kohta rohkem teada saada.

## Täiendavad garantiivõimalused

Lisatasu eest on toote HP printer jaoks võimalik tellida laiendatud hooldusplaan. Minge [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), valige oma riik/piirkond ja keel, seejärel tutvuge teenuse ja garantii jaotisega, et saada teavet laiendatud hooldusplaanide kohta.

## Häälestamise tõrkeotsing

See peatükk sisaldab seadme häälestustõrke otsinguteavet.

Mitmete probleemide põhjuseks on see, kui seade ühendatakse USB-kaabli abil arvutiga enne tarkvara Tarkvara HP Photosmart arvutisse installimist. Kui ühendasite seadme arvutiga enne seda, kui tarkvara installimise ekraan teil seda teha palub, peate järgima neid juhiseid.

### Tavalisemate häälestusprobleemide tõrkeotsing

1. Eemaldage USB-kaabel arvutist.
2. Desinstallige tarkvara (kui olete selle juba installinud).  
Lisainfot leiате peatükist „[Tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine](#)” leheküljel 39.
3. Taaskäivitage arvuti.

- Lülitage seade välja, oodake üks minut, seejärel taaskäivitage see.
- Installige seadme Tarkvara HP Photosmart tarkvara uuesti.

△ **Hoiatus.** Ärge ühendage USB-kaablit arvutiga enne, kui tarkvara installimise käigus kuvatakse vastav juhis.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Seade ei lülitu sisse](#)
- [Seade on üles seatud, kuid ei prindi](#)
- [Registreerimisakent ei kuvata](#)
- [Tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine](#)

## Seade ei lülitu sisse

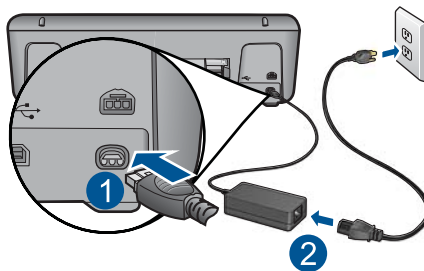
Proovige probleem lahendada järgmiste lahendustega. Lahendused on loendatud järjekorras. Kõige esimesena on toodud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- [Lahendus 1. Veenduge, et toitejuhe on ühendatud](#)
- [Lahendus 2. Vajutage nuppu Sees aeglasemalt](#)

### Lahendus 1. Veenduge, et toitejuhe on ühendatud

#### Lahendus.:

- Veenduge, et toitejuhe on korralikult ühendatud nii seadmega kui ka toiteadapteriga. Ühendage toitejuhe maandatud toitepesa, ülepingekaitsme või pikendusjuhtmega.



1	Toitejuhtme ühenduspesa
2	Toitejuhe ja adapter

- Kui kasutate lülitiga pikendusjuhet, veenduge, et see on sisse lülitatud. Proovige seade otse toitepistikupessa ühendada.



- Kontrollige toitepistikupesa korrasolekut. Ühendage pistikupessa tarviti, mis on kindlasti töökorras, ja kontrollige, kas tarviti töötab. Kui see pole nii, võib probleem olla toitepistikupesas.
- Kui seade on ühendatud lülitiga pessa, siis jälgige, et pesa oleks sisse lülitatud. Kui lüliti on sisselülitatud asendis, kuid toidet siiski pole, võib probleem olla toitepistikupesas.

**Põhjus.:** Seade polnud õigesti toitevõrku ühendatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

---

## Lahendus 2. Vajutage nuppu **Sees** aeglasemalt

**Lahendus.:** Seade ei pruugi nupu **Sees** liiga kiirele vajutamisele reageerida. Vajutage nuppu **Sees** üks kord. Seadme sisselülitamiseks võib kuluda mõni minut. Kui vajutate selle aja jooksul nuppu **Sees** uuesti, võite seadme taas välja lülitada.

△ **Hoiatus.** Kui seade ei lülitu ikkagi sisse, võib põhjuseks olla mehaaniline rike. Eraldage seade vooluvõrgust.

Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.

Minge aadressile: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Vastava viiba kuvamisel valige oma riik/region ja klõpsake siis telefonitsi pakutava tehnilise toe kohta teabe saamiseks linki **Contact HP** (HP kontakt).

---

**Põhjus.:** Vajutasite nuppu **Sees** liiga kiiresti.

---

## Seade on üles seatud, kuid ei prindi

Proovige probleem lahendada järgmiste lahendustega. Lahendused on loendatud järjekorras. Kõige esimesena on toodud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- [1. punkt. Vajutage seadme sisselülitamiseks nuppu \*\*Sees\*\*](#)
- [2. punkt. Määrake seade vaikeprinteriks](#)
- [3. punkt. Kontrollige seadme ja arvuti vahelist ühendust](#)

### 1. punkt. Vajutage seadme sisselülitamiseks nuppu **Sees**

**Lahendus.:** Vaadake seadmel olevat nuppu **Sees**. Kui see on kustunud, on seade välja lülitatud. Veenduge, et toitekaabel on seadmega ühendatud ja seinakontakti pistetud. Vajutage seadme sisselülitamiseks nuppu **Sees**.

**Põhjus.:** Seade polnud sisse lülitatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

---

## 2. punkt. Määrake seade vaikeprinteriks

**Lahendus.:** Seadme vaikeprinteriks määramiseks kasutage arvuti süsteemitööriistu.

### Windows Vista kasutajad

1. klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start** ja seejärel käsku **Control Panel** (Juhtpaneel).
2. Klõpsake nuppu **Printers** (Printerid).
3. Paremklõpsake ikooni HP printer, seejärel klõpsake valikut **Set as default printer** (Määra vaikeprinteriks).

### Windows XP kasutajad

1. Klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start**, seejärel klõpsake valikut **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid).
2. Paremklõpsake ikooni HP printer, seejärel klõpsake valikut **Set as Default Printer** (Määra vaikeprinteriks).

### Windows 2000 kasutajad

1. Klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start**, valige **Settings** (Sätted) ja seejärel klõpsake valikut **Printers** (Printerid).
2. Paremklõpsake ikooni HP printer, seejärel klõpsake valikut **Set as Default Printer** (Määra vaikeprinteriks).

**Põhjus.:** Saatsite printitöö vaikeprinterisse, kuid see seade ei ole vaikeprinter. Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

---

## 3. punkt. Kontrollige seadme ja arvuti vahelist ühendust

**Lahendus.:** Kontrollige seadme ja arvuti vahelist ühendust.

**Põhjus.:** Seadme ja arvuti vahel puudub side.

---

## Registreerimisakent ei kuvata

**Lahendus.:** Windowsi tegumiriba kaudu saate registreerimiskuva (Sign up now) avada järgmiselt: klõpsake nuppu **Start** ja valige käsk **Programs** (Programmide) või **All Programs** (Kõik programmid), **HP, Deskjet D1600 series** ja klõpsake siis käsku **Product Registration** (Toote registreerimine).

**Põhjus.:** Registreerimiskuva ei käivitu automaatselt.

---

## Tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine

Kui install on poolik või kui ühendasite USB-kaabli arvutiga enne vastava juhtnööri kuvamist tarkvara installiaknas, on võimalik, et peate tarkvara desinstallima ja seejärel uuesti installima. Ärge kustutage seadme HP printer programmifaile vaid arvutist. Eemaldage failid ettenähtud viisil, kasutades desinstallimiseks tarkvara installimisel loodud utiliiti, mis oli HP printer-iga kaasas.

### Tarkvara desinstallimine ja taasinstallimine

1. Klõpsake Windowsi tegumiribal **Start** (Start), **Settings** (Sätted), **Control Panel** (Juhtpaneel) (või lihtsalt **Control Panel** (Juhtpaneel)).
2. Topeltklõpsake käsku **Add/Remove Programs** (Lisa/Eemalda programme) (või klõpsake käsku **Uninstall a program**(Desinstalli programm)).
3. Valige **HP Photosmart All-in-One Driver Software** (HP Photosmart All-in-One draiveri tarkvara), seejärel klõpsake nuppu **Change/Remove** (Muuda/Eemalda). Täitke ekraanil kuvatavaid juhiseid.
4. Lahutage seade arvutist.
5. Taaskäivitage arvuti.



**Märkus.** Veenduge, et seade on enne arvuti taaskäivitamist arvutist lahutatud. Ärge ühendage seadet arvutiga enne, kui olete tarkvara uuesti installinud.

6. Sisestage arvuti CD-draivi seadme CD ja käivitage seejärel häälestusprogramm (Setup).

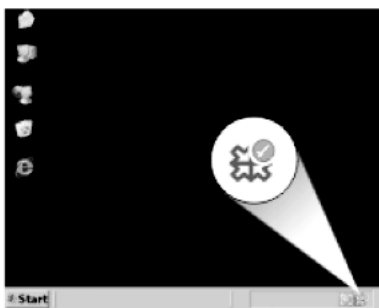


**Märkus.** Kui häälestusprogrammi ei kuvata, leidke CD-ROMi draivil fail setup.exe ja topeltklõpsake seda.

**Märkus.** Kui teil puudub installi-CD, saate tarkvara laadida aadressilt [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

7. Täitke ekraanil kuvatavaid juhiseid ja seadmega kaasas olevates teabematerjalides antud juhtnõre.

Kui tarkvara installimine on lõpule jõudnud, kuvatakse Windowsi süsteemisalves ikoon **HP Digital Imaging Monitor**.



## Printimise tõrkeotsing

Proovige probleem lahendada järgmiste lahendustega. Lahendused on loendatud järjekorras. Kõige esimesena on toodud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- [Kontrollige kassette](#)
- [Kontrollige paberit](#)
- [Kontrollige seadet](#)

- [Kontrollige printeri sätteid](#)
- [Lähtestage seade](#)
- [Pöörduge HP klienditoe poole](#)

## Kontrollige kassette


Proovige järgmisi lahendusi.

- [1. punkt. Veenduge, et kasutate HP originaalprindikassette](#)
- [2. punkt. Kontrollige tindi taset](#)

### 1. punkt. Veenduge, et kasutate HP originaalprindikassette

**Lahendus.:** Kontrollige, kas kasutate HP originaalprindikassette.

HP soovib kasutada ehtsaid HP tindikassette. Ehtsad HP tindikassetid on projekteeritud HP printerite tarbeks ja testitud nendega koos, et teil oleks hõlpsam ikka ja jälle häid tulemusi saada.

 **Märkus.** HP ei saa garanteerida teiste tootjate tarvikute kvaliteeti ega töökindlust. Garantii ei kata mitte-HP tarvikute kasutamisest tingitud seadme hooldus- ja parandustöid.

Kui arvate, et ostate ehtsaid HP prindikassetid, avage aadress


[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

**Põhjus.:** Kasutati mitte-HP tinti.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

### 2. punkt. Kontrollige tindi taset

**Lahendus.:** Kassettide hinnangulise tinditaseme kontroll.

 **Märkus.** Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Lisateavet vt

[„Tinditasemete ligikaudne kontrollimine” leheküljel 27](#)

**Põhjus.:** Prindikassettides võib tindi vähe olla.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

## Kontrollige paberit

Proovige järgmisi lahendusi.

- [1. punkt. Veenduge, et laaditud on ainult üht tüüpi paber](#)
- [2. punkt. Asetage paberipakk õigesti seadmesse](#)

### 1. punkt. Veenduge, et laaditud on ainult üht tüüpi paber

**Lahendus.:** Asetage printerisse korraka ainult ühte tüüpi paberit.

**Põhjus.:** Paberisalve on asetatud eri tüüpi pabereid.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

---

### 2. punkt. Asetage paberipakk õigesti seadmesse

**Lahendus.:** Eemaldage paberisalvest paberipakk, laadige paber uuesti ja seejärel lükake paberilaiuse juhikut sissepoole, kuni see peatub paberi ääres.

Lisateavet vt

[„Laadige kandja” leheküljel 25](#)

**Põhjus.:** Paberi laiusjuhikud polnud õiges asendis.

---

## Kontrollige seadet

Proovige järgmisi lahendusi.


- [Lahendus 1. Joondage prindikassetid](#)
- [Lahendus 2. Puhastage prindikassetid automaatselt.](#)

### Lahendus 1. Joondage prindikassetid

**Lahendus.:** Tindikassetide joondamine aitab parandada prindikvaliteeti.

#### Tindikassetide joondamine tarkvara Tarkvara HP Photosmart kaudu

1. Laadige paberisalve puhast Letter- või A4-formaadis paberit.
2. Valikus HP Solution Center (HP Lahenduskeskus) klõpsake **Settings** (Sätted).
3. Alas **Print Settings** (Prindisätted) klõpsake valikut **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast).

 **Märkus.** Saate ka dialoogiboksis **Print Properties** (Printeri atribuudid) avada akna **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast). Klõpsake dialoogiaknas **Print Properties** (Printeri atribuudid) sakk **Features** (Funktsioonid) ja seejärel nuppu **Printer Services** (Printeri hooldus).

---

Kuvatakse **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast).

4. Klõpsake vahekaarti **Device Services** (Seadme hooldustoimingud).
5. Klõpsake **Align the Print Cartridges** (Joonda prindikassetid).
6. Klõpsake käsku **Joonda** ja järgige ekraanijuhiseid.  
HP printer prindib testlehe, joondab prindikassetid ja kalibreerib printeri. Pange testleheks kasutatud paberileht vanapaberi hulka või visake see ära.

**Põhjus.:** Võimalik, et printeri prindipea ei ole joondatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

---

## Lahendus 2. Puhastage prindikassetid automaatselt.

**Lahendus.:** Puhastage prindikassetid.

Lisateavet vt jaotisest „[Prindikassetide automaatne puhastamine](#)” leheküljel 29

**Põhjus.:** Võimalik, et prindikasseti pihusteid peab puhastama.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

---

## Kontrollige printeri sätteid


Proovige järgmisi lahendusi.

- [1. punkt. Kontrollige prindimääranguid](#)
- [2. punkt. Kontrollige paberi suuruse sätet](#)
- [3. punkt. Kontrollige printeri veeriseid](#)

### 1. punkt. Kontrollige prindimääranguid

**Lahendus.:** Kontrollige prindisätteid.

- Kontrollige prindisätteid, et näha, kas värvisätteid on valed. Näiteks kontrollige, ega dokument pole määratud printima halliskaalas. Või veenduge, et täiustatud värviseaded, nagu küllastus, heledus või värvitoon pole määratud värve modifitseerima.
- Kontrollige prindikvaliteedisätet, et veenduda, kas see vastab seadmesse laaditud paberi tüübile. Kui värvid segunevad, peate valima madalama prindikvaliteedisätte. Või valige kõrgkvaliteetse foto printimisel suurem säte ja seejärel veenduge, et paberisalve on laaditud selline fotopaber nagu HP täiustatud fotopaber.

 **Märkus.** Mõnede arvuti ekraanidel võivad värvid paista erinevad kui väljaprintidel. Sellisel juhul pole viga seadmes, prindisätetes või prindikassetides. Edasine tõrkeotsing pole vajalik.

---

**Põhjus.:** Määrati valed prindisätteid.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

---

### 2. punkt. Kontrollige paberi suuruse sätet

**Lahendus.:** Veenduge, et olete valinud töö jaoks õiged suurusesätteid. Veenduge, et paberisalve on asetatud õiges formaadis paberit.

**Põhjus.:** Paberiformaadi säte ei pruugi sobida teie printitava töö jaoks.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

---

### 3. punkt. Kontrollige printeri veeriseid

**Lahendus.:** Kontrollige veeriseid.

Veenduge, et dokumendile määratud veeriste sätted ei välju seadme printitavalt alalt.

### **Veeriste sätete kontrollimine**

1. Vaadake prinditöö enne seadmesse saatmist eelvaaterežiimis üle. Enamikus tarkvararakendustes tuleb selleks klõpsata menüüd **File** (Fail) ja valida **Print Preview** (Prindi eelvaade).
2. Kontrollige veeriseid. Seade kasutab veeriste sätteid, mis on seadistatud teie kasutatavast tarkvararakendusest seni, kuni nende sätete väärtused on suuremad seadme toetavatest miinimumveeristest. Äärste seadistamise kohta tarkvararakenduses leiate lisateavet tarkvara juurde kuuluvatest abimaterjalidest.
3. Kui veerised asetsevad valesti, tühistage prinditöö ja seadistage veerised oma tarkvararakenduses ümber.

**Põhjus.:** Tarkvararakenduses polnud veerised õigesti seadistatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

---

### **Lähtestage seade**

**Lahendus.:** Lülitage seade välja ja lahutage seejärel toitejuhe. Ühendage toitejuhe uuesti seadmega ja seejärel vajutage nuppu **Sees**, et seadet sisse lülitada.

**Põhjus.:** Seadmel tekkis viga.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

---

### **Pöörduge HP klienditoe poole**

**Lahendus.:** Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.

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

Valige küsimisel oma riik/regioon ning seejärel klõpsake nuppu **Contact HP** (HP kontakt) telefoni teel pakutava tehnilise toe kohta teabe saamiseks.

**Põhjus.:** Need prindikassetid ei ole ette nähtud selle seadmega kasutamiseks.

---

## **Tõrked**

See jaotis sisaldab seadme teateid järgmiste kategooriate kohta.

- [Vilkuvad indikaatoritud](#)

### **Vilkuvad indikaatoritud**

Tõrkeolukordadest teavitamiseks vilguvad seadme märgutuled kindlas järjestuses. Järgmisest tabelist leiate teavet tõrkeolukorra kõrvaldamise kohta vastavalt sellele, millised seadme märgutuled põlevad või vilguvad.

Olekutuli	Ekraanil kuvatav teade	Lahendus
Ei põle	<b>Seade on lahti ühendatud!</b>	Vajutage seadme sisselülitamiseks nuppu <b>Sees</b> .
Tavaline vilkumine	<b>Seade on valmis.</b>	Seade töötleb prinditööd. Oodake, kuni seade toiminguga lõpule jõuab.
Kiire vilkumine	<b>Printeris on paber otsa saanud.</b>	Seadmes on paber otsa saanud. Asetage seadmesse paberit ja vajutage nuppu <b>Sees</b> .
	<b>Paberiummistus</b> <b>Seadmes on paberiummistus (või söötmistõrge). Kõrvaldage paberiummistus ja vajutage nuppu Sees.</b>	Seadmes on paberiummistus. Kõrvaldage paberiummistus ja vajutage nuppu <b>Sees</b> .
Kiire vilkumine	<b>Kate avatud</b> <b>Kaas on lahti.</b>	Tagumine pääsuluuk on avatud. Sulgege esiluuk.
Kiire vilkumine	<b>Kassett (kassetid) puudu</b> <b>Järgmine kassett puudub, on tuvastamatu või valesti paigaldatud: Kolmevärviline</b> VÕI <b>Järgmine kassett puudub, on tuvastamatu või valesti paigaldatud: Must</b> VÕI <b>Järgmine kassett puudub, on tuvastamatu või valesti paigaldatud:</b> <b>Kolmevärviline</b> <b>Must</b>	Tindikassetid puuduvad või need pole korralikult paigas. Paigaldage tindikassetid (või võtke välja ja pange tagasi). Võimalik, et värviline või must tindikassett on paigaldatud valesse pessa. Võtke värviline või must tindikassett välja ja paigutage õigesse pessa.
	<b>Tint on lõppemas</b> <b>Kolmevärviline</b> <b>HP soovib asenduskassette paigaldamiseks hoida käepärast juhiks, kui prindikvaliteet peaks muutuma vastuvõetamatuks.</b> <b>Täiendava teabe saamiseks klõpsake "Spikker".</b> VÕI <b>Järgmises kassetis on tint lõppemas:</b> <b>Must</b> <b>HP soovib asenduskassette paigaldamiseks hoida käepärast juhiks, kui prindikvaliteet peaks muutuma vastuvõetamatuks.</b>	Ühelt või mõlemalt prindikassetilt on jäänud kile eemaldamata. Eemaldage prindikassett, eemaldage kassetilt kaitsekile ja pange kassett kohale tagasi.
		Tindikassetides on tint otsakorral.



(jätkub)

Olekutuli	Ekraanil kuvatav teade	Lahendus
	Täiendava teabe saamiseks klõpsake "Spikker".	
	<p><b>Ink Alert (Tindialarm)</b></p> <p>Järgmine kassett on oma varud ammendanud ja halvendab prindikvaliteeti:</p> <p><b>Kolmevärviline</b></p> <p>HP soovib asenduskassette paigaldamiseks hoida käepärast juhuks, kui prindikvaliteet peaks muutuma vastuvõetamatuks.</p> <p>VÕI</p> <p>Järgmine kassett on oma varud ammendanud ja halvendab prindikvaliteeti:</p> <p><b>Must</b></p> <p>HP soovib asenduskassette paigaldamiseks hoida käepärast juhuks, kui prindikvaliteet peaks muutuma vastuvõetamatuks.</p>	Kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks, vahetage üks prindikassett või mõlemad kassetid välja.
Kiire vilkumine	<p><b>Ühe tindikasseti režiim</b></p> <p><b>Märkus.</b> Printeris võib olla ainult üks tindikassett.</p> <p>Taolises ühe kasseti režiimis võib printer töötada aeglasemalt ning prinditud värvid võivad erineda neist, mida prinditakse kõikide kassetide olemasolul.</p>	<p>Vahetage kolmevärviline prindikassett välja või printige musta prindikassettiga varutindirežiimis. Lisateavet leiata jaotisest „<a href="#">Kasutage varutindi-režiimi</a>” leheküljel 33.</p> <p>Vahetage kmust prindikassett välja või printige kolmevärvilise prindikassettiga varutindirežiimis. Lisateavet leiata jaotisest „<a href="#">Kasutage varutindi-režiimi</a>” leheküljel 33.</p>
Kiire vilkumine	<p><b>Kasseti (kassetide) tõrge</b></p> <p>Vähemalt üks kassett on probleemne. Lisatebe saamiseks klõpsake “Spikker”.</p>	<p>Tindikassett võib olla vigane.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eemaldage must tindikassett.</li> <li>2. Sulgege luuk.</li> <li>3. Kui tuli <b>Sees</b> ikka vilgub, vahetage kolmevärviline prindikassett välja. Kui tuli <b>Sees</b> ei vilgu, vahetage must prindikassett välja.</li> </ol>
	<p><b>Tindikasseti pesa ei liigu. Palun lülitage seadme toide välja. Kontrollige, kas seadmes pole paberiummistust ega muud takistust.</b></p>	<p>Prindikelk on seisma jäänud.</p> <p>Avage esiluuk ja kontrollige, kas prindikelk pole tõkestatud.</p>
Kiire vilkumine	Teateid pole	<p>Seadmes on pöördumatu tõrge.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lülitage seade välja.</li> <li>2. Lahutage toitejuhe.</li> </ol>

(jätkub)

Olekutuli	Ekraanil kuvatav teade	Lahendus
		<ol style="list-style-type: none"><li>3. Oodake umbes minut ja ühendage toitejuhe uuesti.</li><li>4. Lülitage seade sisse.</li></ol> <p>Kui probleem ikka ei lahene, pöörduge HP klienditoe poole.</p>



---

# 7 Poolelioleva töö peatamine

## Printimistöö peatamine seadmest HP printer

- ▲ Vajutage juhtpaneelil nuppu **On** (Sisse). Kui printimine ei peatu, vajutage nuppu **On** (Sisse) veel kord.

Printimise tühistamine võib võtta mõne hetke aega.



# 8 Tehniline teave

Käesolevas jaotises on toodud seadme HP printer tehnilised spetsifikatsioonid ja rahvusvaheline normatiivne teave.

Lisateavet vt seadmega HP printer kaasnenud trükitud dokumentatsioonist.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Märkus](#)
- [Tehnilised andmed](#)
- [Keskonnaasõbraiike toodete programm](#)
- [Normatiivne teave](#)

## Märkus

### Hewlett-Packard Company teated

Käesolevas dokumendis sisalduvat teavet võidakse ette teatamata muuta.

Kõik õigused on kaitstud. Käesoleva materjali reproduseerimine, adaptionimine või tõlkimine ilma Hewlett-Packardi väljastatud eelneva kirjaliku loata on keelatud, välja arvatud autorikaitseadustega lubatud määral. Ainsad HP toodetele ja teenustele kehtivad garantiid on toodud nende toodete ja teenustega kaasas olevates garantiikirjades. Käesolevas dokumendis avaldatud ei või mingil juhul tõlgendada täiendava garanti pakkumisena. HP ei vastuta siin leiduda võivate tehniliste või toimetustlike vigade ega väljajätmude eest.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 ja Windows XP on Microsoft Corporationi USA-s registreeritud kaubamärgid.

Windows Vista on Microsoft Corporationi kaubamärk või registreeritud kaubamärk USA-s ja/või muudes riikides.

Intel ja Pentium on Intel Corporationi või selle tütarettevõtete kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja muudes riikides.

## Tehnilised andmed

Selles jaotises on toodud seadme HP printer tehnilised andmed. Kõikide tehniliste andmete vaatamiseks minge Toote andmete lehele saidil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Süsteeminõuded

Tarkvaralised - ja süsteeminõuded leiata seletusfailist (Readme).

Teavet operatsiooniüstemide uute versioonide ja toetuse kohta leiata HP võrgutoe aadressilt [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Keskonnaalased spetsifikatsioonid

- Soovitav töötemperatuurivahemik: 15 °C kuni 32 °C (59 °F kuni 90 °F)
- Lubatav töötemperatuurivahemik: 5 °C kuni 40 °C (41 °F kuni 104 °F)
- Niiskus: 15% kuni 80% mittekondenseeruv suhteline õhuniiskus, 28 °C maksimaalne kondenseerumispunkt
- Hoiutemperatuurivahemik: –40 °C kuni 60 °C (–40 °F kuni 140°F)
- Tugevate elektromagnetväljade mõju korral võib seadme HP printer väljund olla mõnevõrra moonutatud.
- HP soovib kasutada USB-kaablit, mis ei ole pikem kui 3 meetrit, et vähendada tugevast elektromagnetväljast tulenevat võimalikku müra

### Söötesalve mahutavus

Tavapaberilehti: kuni 80

### Paberi formaat

Toetatavate prindikandjate formaatide täieliku loendi leiata oma printeri tarkvarast.

### Paberi kaal

Letter-paber: 75-90 g/m<sup>2</sup> (20-24 lb)

Legal-paber: 75-90 g/m<sup>2</sup> (20-24 lb)

Ümbrikud: 75-90 g/m<sup>2</sup> (20-24 lb)  
Kaardid: kuni 200 g/m<sup>2</sup> (kuni 110 lb registriks)  
Fotopaber: kuni 280 g/m<sup>2</sup> (kuni 75 lb registriks)

#### Eraldusvõime printimisel

Printeri eraldusvõime kohta saate andmeid printeri tarkvarast. Lisateave, vt „[Prinditöö eraldusvõime vaatamine](#)” leheküljel 19

#### Kasseti väljastusmaht

Täpsemat teavet prindikassettide ligikaudsete väljastusmahtude kohta leiate aadressilt [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

#### Müranäitajad

Kui teil on Interneti-ühendus, võite saada teavet HP veebisaidilt. Minge aadressile: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Keskkonnasõbralike toodete programm

Hewlett-Packard pöörab pidevalt tähelepanu kvaliteetsete toodete valmistamisele keskkonnasõbralikul viisil. Toote valmistamisel on arvesse võetud ümbertöötlemise aspekte. Toote valmistamisel kasutatavate erinevate materjalide hulka on vähendatud miinumini, tagades seejuures toote ettenähtud viisil töötamise ja töökindluse. Erinevatest materjalidest osad on projekteeritud nii, et neid oleks hõlbus eraldada. Kinnitused ja muud ühendused on hõlpsasti leitavad, juurdepääsetavad ja levinud tööriistade abil eemaldatavad. Tähtsamate osade projekteerimisel on arvestatud neile kiire juurdepääsu, osade efektiivse lahtimonteerimise ja remondiga.

Lisateavet HP keskkonnaalaste põhimõtete kohta vt veebisaidilt

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Öko-nõuanded](#)
- [Paberikasutus](#)
- [Plastid](#)
- [Materjalide ohutuskaardid](#)
- [Taaskäitlusprogramm](#)
- [HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm](#)
- [Energiatarbimine](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Keemilised ained](#)

### Öko-nõuanded

HP aitab klientidel pühendunult vähendada nende mõju keskkonnale. Alljärgnevad öko-nõuanded aitavad teil pöörata tähelepanu võimalustele, kuidas hinnata ja vähendada printimise mõju keskkonnale. Lisaks käesoleva toote konkreetsete omadustega tutvumisele külastage palun HP öko-lahenduste veebisaiti HP keskkonda säästvate algatuste kohta.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

### Teie seadme' öko-omadused

- **Nutikas veebiprintimine:** HP kasutajaliides Smart Web Printing (Nutikas printimine veebist) sisaldab aknaid **Clip Book** (Klipivihik) ja **Edit Clips** (Klippide redigeerimine) veebiklippe salvestamiseks, korrastamiseks või printimiseks. Lisateavet leiate jaotisest „[Veebilehe printimine](#)” leheküljel 17.
- **Energia-säästlik teave:** Käesoleva seadme vastavuse kindlakstegemiseks ENERGY STAR® nõuetele, vaadake „[Energiatarbimine](#)” leheküljel 53.
- **Jäätmekäitluse läbi teinud materjalid:** Lisateavet HP toodete ümbertöötlemise kohta leiate aadressilt [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### Paberikasutus

Seadmes võib kasutada ümbertöödeldud paberit vastavalt standarditele DIN 19309 ja EN 12281:2002.

### Plastid

Üle 25 grammi kaaluvad plastidetailid on tähistatud vastavalt rahvusvahelistele standarditele, mis võimaldavad toote eluea lõppemisel plastosi töötlemiseks hõlpsamini tuvastada.

### Materjalide ohutuskaardid

Materjalide ohutuskaardid (MSDS – Material Safety Data Sheets) leiate HP veebisaidilt [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

### Taaskäitlusprogramm

HP pakub järjest enam võimalusi oma toodete tagasivõtmiseks ja ümbertöötlemisele suunamiseks paljudes riikides/regioonides, tehes koostööd maailma suurimate elektroonikaseadmeid käitlevate ettevõtetega. HP säästab ressursse ka teatud populaarsemate toodete taastamise ja taasmüümiseega. Lisateavet HP toodete tagastamise ja käitlemise kohta leiate aadressilt [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm

HP pöörab keskkonnakaitsesele suurt tähelepanu. HP tindiprinteritarvikute käitlemisprogramm on saadaval paljudes riikides/regioonides ning võimaldab teil kasutatud tindikassette tasuta ümbertöötlemisele saata. Lisateavet leiate järgmiselt veebisaidilt: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### Energiatarbimine

Energia tarbimine on säästu- ehk tukastusrežiimis (Sleep) oluliselt väiksem. See aitab säästa loodusvarasid ning hoida kokku teie raha, vähendamata seejuures toote jõudlust. Käesoleva seadme vastavuse kindlakstegemiseks ENERGY STAR® nõuetele uurige toote andmeid ja spetsifikatsioone. Nõuetele vastavad tooted leiate ka aadressilt [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar).





kohaselt. Käesolevas tootes kasutatud keemiliste ainete raport asub aadressil: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Normatiivne teave

HP printer vastab teie riigi/piirkonna reguleerivate organite nõuetele.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Normatiivne mudelinumber](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet D1600 series declaration of conformity](#)

### Normatiivne mudelinumber

Identifitseerimisotstarbel on teie tootele määratud normatiivne mudelinumber (Regulatory Model Number). Käesoleva toote normatiivne mudelinumber on SNPRB-0921-03. Seda normatiivset mudelinumbrit et tohi segi ajada toote turundusnime (HP Deskjet D1600 series) ega tootenumbritega (CH358 vms).

### FCC statement

#### **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.

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. These 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 no 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.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with 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.

### Notice to users in Korea

B 급 기기(가정용 방송통신기기)  
이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서  
주 로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서  
사 용할 수 있습니다.

### VCCI (Class B) compliance statement for users in 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 users in Japan about the power cord

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



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company **DoC#:** SNPRB-0921-03-A  
**Supplier's Address:** 60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502

### declares, that the product

**Product Name:** HP Deskjet D1600 Series  
**Regulatory Model Number:<sup>1)</sup>** SNPRB-0921-03  
**Product Options:** All

### conforms to the following Product Specifications and Regulations:

**SAFETY:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 +A11:2004  
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001

**EMC:** CISPR 22:2005 / EN55022:2006 Class B  
CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 Class B  
IEC 61000-3-2: 2000 +A1:2001 +A2:2004 / EN 61000-3-2: 2000 +A2:2005  
IEC 61000-3-3:1994 +A1: 2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001  
FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

### Supplementary Information:

1. For regulatory purposes, these products are assigned a Regulatory model number. This number should not be confused with the product name or the product number(s).
2. The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, and carries the CE-Marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and ROHS Directive 2002/95/EC.
3. This Device complies with 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.
4. The product was tested in a typical configuration.

**Singapore**  
**22 September 2008**

### Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany [www.hp.com/go/certification](http://www.hp.com/go/certification)  
USA: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501



# Tähestikuline register

## G

garantii 36

## K

keskkond

keskkonnaalased

spetsifikatsioonid 51

Keskkonnasõbralike toodete

programm 52

klienditugi

garantii 36

## N

normatiivne teave 55

normatiivteave

normatiivne

modelinumber 55

## P

paber

soovitavad tüübid 23

printimine

tõrkeotsing 40

ühe prindikassetiga 33

probleemid

printimine 40

tõrketeated 44

pärast teenindusperioodi

lõppemist 36

## S

süsteeminõuded 51

## T

taaskäitlus

tindikassetid 53

tarkvara desinstallimine 39

tarkvara installimine

desinstallimine 39

uestiinstallimine 39

tarkvara uuestiinstallimine 39

tehniline teave

keskkonnaalased

spetsifikatsioonid 51

süsteeminõuded 51

telefonitoe kestus

tugiteenuse kestus 35

telefonitugi 35

tugiprotsess 35

tõrkeotsing

häälestamine 36

printimine 40

tõrketeated 44

tõrketeated 44

## V

varutindi-režiimis 33

## Ü

ühendusprobleemid

HP All-in-One ei ülitu

sisse 37

