

# Värviline tindiprinter HP Deskjet 6840



Prindib traadita seadmetest<sup>1</sup> või jagab printerit võrgus sisseehitatud Etherneti ja 802.11g abil. Prindib kuni 30 lk/min mustvalgelt/20 lk/min värviliselt või professionaalse kvaliteediga fotosid kuni 4800 optimeeritud punktiga tolli kohta<sup>2</sup>.

**Värviline tindiprinter HP Deskjet 6840 on ette nähtud kodukasutajatele ja väikeettevõtjatele, kes vajavad lihtsat Wi-Fi ja võrguprintimise võimalust, murranguliselt suuri printimiskiirusi, kahepoolset printimist ning professionaalse kvaliteediga servadeta fotosid.**

**Jagage oma printerit juhtmetega või juhtmeteta võrkude vahel – sisseehitatud Wi-Fi ja võrgus printimine.**

- Jagage printerit kuni viie sõltumatu kasutaja vahel sisseehitatud juhtmetega Etherneti või juhtmeteta 802.11g võrgu abil.
- Prindib otse Wi-Fi toega süle- ja pihuarvutist või elektronmärkmikust<sup>1</sup>.
- Nautige sujuvalt kulgevat traadita võrgu häälestamist ja võrgu suurendatud turvalisust koos valikulise krüpteerimisvõtme tehnoloogiaga<sup>3</sup>.
- Täiustatud juhtpaneel tagab kontrolli traadita side ja võrgu oleku üle.

**Maksimaalne jõudlus murrangulise printimiskiiruse ja automaatse kahepoolse printimisega.**

- Tööde kiirem teostamine: mustvalge lasertrüki kvaliteediga kiire printimine kuni 30 lk/min ning värviprintimine kuni 20 lk/min.
- Hoidke printimiskulusid kontrolli all ja printige lehe mõlemale poolele komplekti kuuluva automaatse kahepoolse printimise seadme abil.
- Säätke aega ja tinti – printimistöode kohene seiskamine kiirvaliku katkestusnupu abil.
- Suurendage printeri paberivaru 400 leheni ja vähendage töökatkestusi valikulise 250-lehelise tavalise paberi salve abil.

**Prindib professionaalse kvaliteediga fotosid – servadega või ilma.**

- Alati suurepärased tulemused: värviprintimisel kuni 4800 optimeeritud punkti tolli kohta<sup>2</sup>.
- Praktiliselt teralisuseta fotod tagab valikuline 6 värviga printerikasset<sup>4</sup> koos HP Photoret IV täppistehnoloogiaga.
- Ovalised mustvalged fotod saate valikulise HP halli fototrüki tindikassetiga nr 100<sup>5</sup>.
- Servadega ja servadeta printimine erinevates formaatides: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, panoraamformaadis (10 x 30 cm), A4 või isegi 2x A4 (215 x 610 mm).
- Prindib fotosid ilma arvutita otse PictBridge'i toega digitaalkaamerast.

<sup>1</sup> Koos ühilduvate 802g ja b seadmetega. Traadita ühenduse korral sõltub jõudlus raadiovõrgu klientide ja printeri vahelisest kaugusest.

<sup>2</sup> Kuni 4800 x 1200 optimeeritud punkti tolli kohta värviprintimisel arvutist (sisendfaili resolutsioon 1200 punkti tolli kohta).

<sup>3</sup> Raadiovõrgu krüpteerimisvõtme tehnoloogia kasutamine nõuab Windows® XP-d, raadiovõrgu krüpteerimisvõtme toega ruuterit ja USB väikmälu; pole kaasas, palume osta eraldi.

<sup>4</sup> 6 tindiga fotode printimine eraldi ostateva fototrükikassetiga; pole kaasas; müüakse eraldi.

<sup>5</sup> HP halli fototrüki tindikasset nr 100 ei kuulu komplekti; müüakse eraldi.

## Tehnilised andmed

<b>Trükkimise tehnoloogia</b>	HP termiline tindiprinter				
<b>Trükipäa düüsid</b>	672 musta tindid düüsi, 600 värvitindi düüsi, 600 fototruki tindidüüsi (valikul)				
<b>Printimiskiirus</b> (Kuni # lk min) (Kuni # lk min) (# sekundiga)	<b>Dokumendi tüüp</b>	<b>Mustand</b>	<b>Kire normaalrežiim</b>	<b>Normaal</b>	<b>Kõrgkvaliteedi</b>
	Must-valge tekst A4	30	11,6	9,8	2,1
	Segatekst/värvigraafika A4	20	7,4	5,7	2,1
	10 x 15 värvifoto (fototrukipaber)	27	33	53	96
	Sõltuvalt dokumendi tüübist ja printimisrežiimist.				
<b>Trükkivaleet</b>	Must-valge: kuni 1200 x 1200 viimistletud punkti tolli kohta Värviline: kuni 4800 x 1200 optimeeritud punkti tolli kohta värviprintimisel; 1200 punkti tolli kohta arvutat printimisel (sisend)				
<b>Värvitehnoloogia</b>	HP Photoret III (HP Photoret IV koos valikulise fototrukkikasjetiga)				
<b>Ühilduvus operatsioonisüsteemidega</b>	Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Mac OS v 9.1-9.2.2, Mac OS X v 10.1.5, v 10.2.3, v 10.3.x				
<b>Minimumnõuded süsteemile</b>	Kõikide süsteemide jaoks: CD-ROM draiv, vaba USB port ja USB kaabel otseühendamiseks, võrgu ja traadita andmeside funktsioonid nõuavad töötavat Etherneti või traadita 802.11 b/g võrku, SVGA 800 x 600 monitor 16-bitiste värvidega PC süsteemide jaoks: ükskõik milline Intel® Pentium® II või Celeron® protsessor; Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional, XP (ei toetata Windows 3.1, 95, NT 4.0, DOS-i); 128 MB RAM; 450 MB vaba kõvakettaruumi tarkvara täielikuks installeerimiseks (150 MB põhitarvara installeerimiseks ilma HP Image Zone tarkvarata); Microsoft Internet Explorer 5.01 või kõrgem Mac süsteemide jaoks: G3 protsessor; Mac OS X v 10.1.5, 10.2.3 ja hilisemad, 10.3.x; Mac OS 9.1 ja hilisemad (ei toeta Mac OS 9.0 ja varasemaid ega OS X v 10.2, 10.2.1, 10.2.2); 128 MB RAM; 75 MB vaba kõvakettaruumi tarkvara installeerimiseks; ükskõik milline veebibrauser				
<b>Mälu</b>	32 MB				
<b>Printeri keel</b>	HP PCL tase 3 täiustatud				
<b>Kirjutüübid/fondid</b>	8 sisekirja, 4 püstpaigutuse ja 4 horisontaalpaigutuse jaoks: CG Times, CG Times Italic; Univers, Univers Italic; Courier, Courier Italic; Letter Gothic, Letter Gothic Italic				
<b>Kasseti positsioneerimine</b>	± 0,06 mm				
<b>Töotsükl</b>	Kuni 5 000 lehekülge kuus				
<b>Soovitav kandja kaal</b>	A4: 60 kuni 90 g/m <sup>2</sup> , HP loosungipaber: 60 kuni 90 g/m <sup>2</sup> , HP ümbrikud: 75 kuni 90 g/m <sup>2</sup> , HP kaardid: kuni 200 g/m <sup>2</sup> , HP fototrukipaber: kuni 280 g/m <sup>2</sup>				
<b>Soovitavad kandjad</b>	Paber: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 182 x 257 mm; loosungimaterjal: A4 210 x 297 mm, kiled ja lüümikud: A4 210 x 297 mm, ümbrikud: DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm, kaardid: A6 105 x 148,5 mm, kleebisid: A4 210 x 297 mm, fototrukipaber: A4 210 x 297 mm, panoraamformaad 300 x 100 mm, 130 x 180 mm, 100 x 150 (ärarebitava-/loigatava servaga või ilma)				
<b>Kandja mõõdud</b>	Standardne: A4, A5, A6, B5, C6, DL, Letter (8,5 x 11 tolli), servadeta fotod (A6, A5, A4, B5, 10 x 15 cm, 10 x 30 cm panoraam) Võimalikud mõõdud: 77 x 127 mm kuni 215 x 610 mm				
<b>Paberi käsitlemine/sisendsalv (kuni #)</b>	Lehed: 150 (400 täiendava 250-lehelise paberisalvega), loosungimaterjal: 20, ümbrikud: 20, kaardid: 30, kiled: 30				
<b>Paberi käsitlemine/väljundsalv (kuni #)</b>	Lehed: 50				
<b>Dupleksprintimine</b>	Automaatne (standardne)				
<b>Paberisalved</b>	Standardne: 150-lehelise paberisalv Valikuline: 250-lehelise paberisalv, HP automaatne kahepoolse printimise seade koos väikese paberisalvega				
<b>Toitevajadused</b>	Sisendpinge 100 – 240 V vahelduvpinget (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz). Välimine				
<b>Tarbitav energia</b>	Printimise ajal keskmiselt 62,5 W; kui ei printida, siis keskmiselt 5 W				
<b>Liidesed ja ühendused</b>	USB – ühilduv USB 2.0 tehniliste andmetega, traadita 802.11g (802.11b ühilduv), Ethernet, PictBridge				
<b>Juhtpaneel</b>	Täiustatud juhtpaneel tindiastme indikaatorite, võrgu ja traadita side oleku indikaatorlampide ja printimise katkestusnupuga				
<b>Komplekti kuuluv tarkvara</b>	HP Image Zone fotode ja kujutiste trükkimise tarkvara				
<b>Mõõdud (l x p x h)</b>	Ilma pakendita: 451 x 433 x 144 mm, pakendiga: 532 x 231 x 467 mm				
<b>Kaal</b>	Ilma pakendita: 6,9 kg, pakendiga: 8,5 kg				
<b>Töökeskkond</b>	Töötemperatuur: 15 kuni 35 °C, soovitatav töötemperatuur: 15 kuni 30 °C, suhteline õhuniiskus töötamisel: 15 kuni 80%, mitte-kondenseeruv; soovitatav suhteline õhuniiskus töötamisel: 20 kuni 80%, mitte-kondenseeruv, säilitamistemperatuur: -40 kuni 60 °C, suhteline õhuniiskus säilitamisel: 5 kuni 90%, mitte-kondenseeruv. Müratase ISO 9296 järgi, helivõimsus: LwAd kõrgkvaliteedirežiim: 5,1 B(A), helirõhk: LpAm kõrgkvaliteedirežiim: 39 dB(A), normaalrežiim: 49 dB(A), kiire normaalrežiim: 50 dB(A), kiire mustandirežiim: 52 dB(A)				
<b>Turvalisus</b>	IEC 60950: 1999 kolmas väljaanne/EN 60950: 2000 (printerite ja adapterite jaoks); IEC 60825-1: 1993 + A1; 1997 + A2; 2001/EN 60825-1: 1994/klass 1 valgusdiodide jaoks				
<b>Sertifikaadid</b>	EN55022: 1998/klass B/CISPR 22: 1997 klass B/CISPR 22: +A1 2000; EN55024: 1998; EN 61000-4-2: 1995; EN 61000-4-3: 1996; EN 61000-4-4: 1995; EN 61000-4-5: 1995; EN 61000-4-6: 1996; EN 61000-4-8: 1993; EN 61000-4-11: 1994; IEC/EN 61000-3-2: 1995/A14: 2000; IEC/EN 61000-3-3: 1995; IEC/EN 61000-3-2: 2000 (teine väljaanne); IEC/EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001; FCC jagu 47 CFR, 15. osa, klass B; EN 300 328-2 v 1.2.1 (2001-12) EN 301 489-17 v 1.2.1 (2002-04); teavitatud asutuse number -0984 CE0984				
<b>Energy Star®</b>	Jah				
<b>Lisavarustuse tööiga</b>	C8765EE HP must tindikasett nr 338 (11 ml) 450 lehekülge <sup>1</sup> C8767EE HP must tindikasett nr 339 (21 ml) 800 lk <sup>1</sup> C8766EE HP kolmevärviline tindikasett nr 343 (7 ml) 260 lk (± 10%) <sup>1</sup> C9363EE HP kolmevärviline tindikasett nr 344 (14 ml) 450 lk (±10%) <sup>1</sup> C9369EE HP fototruki tindikasett nr 348 (13 ml) 135 (±10%) <sup>2</sup> fotot 10 x 15 cm C9368AE HP hall fototruki tindikasett nr 100 (15 ml) 80 (±10%) mustvalget fotot 10 x 15 cm <sup>1</sup> Põhineb 5% katusel must-valge ja 15% katusel värvitruki korral, normaalrežiimil <sup>2</sup> Koos HP kolmevärvilise tindikasettiga nr 343 (7 ml) või HP kolmevärvilise tindikasettiga nr 344 (14 ml)				
<b>Garantii</b>	Üheaastane piiratud riistvara garantii koos HP kliendihoolduse ja toega; üheaastane tehniline telefonitugi				

## Tellimisinfo

<b>C9031B</b>	Värviline tindiprinter HP Deskjet 6840, HP must tindikasett nr 339 (21 ml), HP kolmevärviline tindikasett nr 344 (14 ml), HP automaatne kahepoolse printimise seade ph5712, HP Image Zone fotode ja kujutiste trükkimise tarkvara, printeri tarkvara ja kasutusjuhend CD-ROM-il, seadistajuhend, juhendmaterjalid, võrgujuhend, Etherneti kaabel, toiteplokk, toitekaabel
---------------	--

<b>C6518A</b>	<b>Kaablid</b> HP USB kaabel, 2 m
---------------	--------------------------------------

<b>C8767EE</b>	<b>Tindiprinteri printimistarvikud</b> HP must tindikasett nr 339 (21 ml)
<b>C8765EE</b>	HP must tindikasett nr 338 (11 ml)
<b>C8766EE</b>	HP kolmevärviline tindikasett nr 343 (7 ml)
<b>C9363EE</b>	HP kolmevärviline tindikasett nr 344 (14 ml)
<b>C9369EE</b>	HP fototruki tindikasett nr 348 (13 ml)
<b>C9368AE</b>	HP hall fototruki tindikasett nr 100 (15 ml)

<b>Q3447A</b>	<b>Paberikäsitlemine</b> HP 250-lehelise paberisalv
<b>Q3032A</b>	HP kahepoolse printimise seade koos väikese paberisalvega

<b>C6832A/Q1786A</b>	<b>Väikeseformaadilised kandjad</b> HP Premium Plus fototrukipaber, kõrgläikega, A4 (20/50 lehte, 280 g/m <sup>2</sup> )
<b>C6951A</b>	HP Premium Plus fototrukipaber, atlass-matt, A4 (20 lehte, 280 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q6573A</b>	HP Premium Plus fototrukipaber, kõrgläikega, 10 x 30 cm panoraam (20 lehte, 280 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q6572A</b>	HP Premium Plus fototrukipaber, kõrgläikega, 13 x 18 cm servadeta (20 lehte, 280 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q2503A</b>	HP Premium Plus fototrukipaber, kõrgläikega, 10 x 15 cm servadeta (20 lehte, 280 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q2519A/C7040A</b>	HP Premium fototrukipaber, läikiv, A4 (20/50 lehte, 240 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q5433A/Q5434A</b>	HP Premium fototrukipaber, atlass-matt, A4 (20/50 lehte, 240 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q5479A/Q6601A</b>	HP Premium fototrukipaber, läikiv, 10 x 15 cm servadeta (20/60 lehte)
<b>C1853A</b>	HP Premium raske paber, matt, A4 (100 lehte, 135 g/m <sup>2</sup> )
<b>C5977B/C1825A</b>	HP säravalle tindiprinteri paber, A4 (250/500 lehte, 90 g/m <sup>2</sup> )
<b>CHP110</b>	HP kontoripaber A4 (500 lehte, 80 g/m <sup>2</sup> )
<b>CHP113</b>	HP kontoripaber (kiirpakk), A4 (2 500 lehte, 80 g/m <sup>2</sup> )

Käesolev printer ja selle vahetuskaasetid on ette nähtud müügiks ainult järgmistes piirkondades ja riikides: EL, EFTA ja BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR, DOM/TOM.

<http://www.hp.ee>

### Maaletooja:

ELKO Reval  
Türi tn 10c  
11313 Tallinn  
tel.: (372) 6501 400  
fax: (372) 6501 401

Tech Data Eesti AS  
Saeveski 10  
11214 Tallinn  
tel.: (372) 6712 900  
fax: (372) 6712 901

GNT  
Pärnu mnt 142a  
11317 Tallinn  
tel.: (372) 6504 900  
fax: (372) 6504 916



invent

©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Käesolevas dokumendis esitatud informatsiooni võidakse muuta sellest ette teatamata. Ainsad HP toodetele ja teenustele antavad garantiid on sätestatud vastavate toodete ja teenustega kaasasolevates selgesõnalistes garantiidokumentides. Mitte miski käesolevas dokumendis ei ole tõlgendatav lisagarantii andmisena. HP ei vastuta käesolevas dokumendis sisalduvate tehniliste ega toimetamisvigade eest ega millegi puudumise eest selles.

Avaldatud Euroopas, Lähis-Idas ja Aafrikas 10/04 5982-6533ETE