

# HP „Deskjet 6840” spalvinis Inkjet spausdintuvas



Spausdinkite iš belaidžių įtaisų<sup>1</sup> arba dalinkitės savo spausdintuvu tinkle vidinio „Ethernet” ir 802.11g pagalba. Spausdinkite iki 30 ppm sparta juodai/20 ppm sparta spalvotai; arba gaminkite profesionalios kokybės nuotraukas spausdindami iki 4800 optimizuotų dpi<sup>2</sup> raiška.

HP „Deskjet 6840” spalvinis Inkjet spausdintuvas sukurtas namų ir smulkaus verslo vartotojams, kuriems reikia nesudėtingo „Wi-Fi” ir tinklo spausdinimo, perversmingų spausdinimo greičių, dvipusio spausdinimo, taip pat galimybės gaminti profesionalios kokybės nuotraukas be parašių.

**Dalinkitės savo spausdintuvu laidais sujungtuose ir belaidžiuose tinkluose – vidiniame „Wi-Fi” ir spausdindami tinkle.**

- Dalinkitės savo spausdintuvu su penkiais unikaliais vartotojais naudodami vidinį laidinį „Ethernet” arba belaidį 802.11g tinklą.
- Spausdinkite tiesiai iš „Wi-Fi” pritaikyto portatyvinio kompiuterio, kišeninio kompiuterio ir „PDA”<sup>1</sup>.
- Mėgaukitės neproblemišku belaidžio tinklo parengimu ir pagerinta tinklo apsauga, naudodami pasirinktinį belaidžio tinklo raktą<sup>3</sup>.
- Pagerintame valdymo skydelyje yra belaidė ir tinklo būklė.

**Pasiekite maksimalų našumą su perversmingais spausdinimo greičiais ir automatinio dvipusio spausdinimu.**

- Sparčiai spausdindami darbą atlikite greičiau: spausdinkite lazerinės kokybės juodą tekstą iki 30 puslapių per minutę sparta ir spalvotai – iki 20 puslapių per minutę sparta.
- Sumažinkite sąnaudas popieriui spausdindami abiejose lakšto pusėse su automatinio dvipusio spausdinimo priedu.
- Taupykite rašalą ir laiką – sustabdykite spausdinimą vieno spustelėjimo spausdinimo nutraukimo mygtuku.
- Su pasirinktinu 250 lakštų paprasto popieriaus dėklu sumažinkite intervencijų skaičių ir padidinkite popieriaus įvesties talpą iki 400.

**Spausdinkite profesionalios kokybės nuotraukas – su parašėmis ar be jų.**

- Kaskart gaukite puikius rezultatus spausdindami iki 4800 optimizuotų dpi raiška spalvotai<sup>2</sup>.
- Pasirinktinu 6 spalvų rašalu<sup>4</sup>, pritaikius HP „Photorel IV” tikslumo technologiją, spausdinkite nuotraukas tiesiog be grūdėtumo.
- Naudodami pasirinktinę HP nr. 100 pilko Inkjet fotospausdinimo kasetę<sup>5</sup> sukurkite stulbinančias nespalvotas nuotraukas.
- Spausdinkite su parašėmis ar be jų ant įvairių formatų tarpės: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, „Panorama” (10 x 30 cm), A4 ar net 2 x A4 (215 x 610 mm).
- Spausdinkite nuotraukas be kompiuterio tiesiai iš „PictBridge” pritaikytu skaitmeniniu fotoaparatu.

<sup>1</sup> Naudojant suderinamus su 802.11g ir b įtaisy. Belaidis veikimas priklauso nuo atstumo tarp belaidžio tinklo klientų ir spausdintuvo.

<sup>2</sup> Spausdinimas iki 4 800 x 1 200 optimizuotų dpi raiška spalvotai ir 1 200 įvesties dpi raiška.

<sup>3</sup> Naudojant belaidžio tinklo raktą technologiją<sup>1</sup> reikalingas „Windows® XP”, išmoningo raktą technologijai pritaikytas maršrutizatorius ir USB „Flash” tvarkyklė; nepridedama, parduodama atskirai.

<sup>4</sup> Fotografinis spausdinimas 6 spalvų rašalu galimas atskirai įsigijus fotokasetę; nepridedama, parduodama atskirai.

<sup>5</sup> HP nr. 100 pilko „Inkjet” fotospausdinimo kasetė nepridedama; parduodama atskirai.

## Techninė specifikacija

<b>Spausdinimo technologija</b>	HP terminė Inkjet				
<b>Spausdinimo galvūčių pūrskiliai</b>	672 juodo rašalo pūrskiliai, 600 spalvoto rašalo pūrskilių, 600 fotorašalo pūrskilių (pasirinkti)				
<b>Spausdinimo sparta</b> (Iki # puslapių per minutę) (Iki # puslapių per minutę) (Per # sekundžių)	<b>Dokumento tipas</b>	<b>Juodraštinis</b>	<b>Spartus normalus</b>	<b>Normalus</b>	<b>Geriausias</b>
	Juodas tekstas A4	30	11,6	9,8	2,1
	Mišrus tekstas / spalvota grafika A4	20	7,4	5,7	2,1
	10 x 15 cm formato spalvota fotografija (fotopopierius)	27	33	53	96
	Priklauso nuo dokumento tipo ir spausdinimo režimo.				
<b>Spausdinimo kokybė</b>	Juodai: iki 1200 x 1200 vaizduojamų („rendered“) dpi raiška Spalvotai: iki 4 800 x 1 200 optimizuotų dpi raiška spalvotai ir 1 200 įvesties dpi raiška, spausdinant iš kompiuterio				
<b>Spalvinė technologija</b>	HP „Photorel III“ (parengtas HP „Photorel IV“ technologijai su pasirinktine fotokasete)				
<b>Suderinamumas su operacinėmis sistemomis</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>Minimalūs reikalavimai sistemai</b>	Visoms sistemoms: CD-ROM įtaisas, prieinamas USB prievadas ir USB kabelis tiesioginiam ryšiui, tinklo ir belaidžio ryšio funkcijoms reikia veikiančio „Ethernet“ arba belaidžio 802.11 b/g tinklo, SVGA 800 x 600, 16 bitų spalvingumo monitorius PC sistemoms: bet kuris „Intel“ Pentium® II* arba „Celeron“ procesorius; „Microsoft“ Windows® 98*, 98 SE, „Me“, „2000 Professional“, XP (nepritaikytas „Windows 3.1“, 95, NT 4.0 arba DOS sistemoms); 128 MB RAM; 450 MB laisvos vietos diskiniame kaupiklyje visoms programoms įdiegti (150 MB pagrindinėms programoms, be HP „Image Zone“ programų, įdiegti); „Microsoft Internet Explorer 5.01“ arba vėlesnė „Mac“ sistemoms: G3 procesorius; „Mac OS X v. 10.1.5“, 10.2.3 arba vėlesnė, 10.3.x; „Mac OS 9.1“ arba vėlesnė; (nepritaikytas „Mac OS 9.0“ ir ankstesnės arba „OS X v. 10.2“, 10.2.1, 10.2.2 sistemoms); 128 MB RAM; 75 MB laisvos vietos diskiniame kaupiklyje programoms įdiegti; bet kuri žiniatinklio naršyklė				
<b>Atmintinė</b>	32 MB				
<b>Spausdintuvo kalba</b>	„HP PCL level 3“ patobulinta				
<b>Šriftai</b>	8 įdiegti šriftai, po 4 vertikaliai („portrait“) ir horizontaliai („landscape“) orientacijai: CG Times, CG Times Italic; Univers, Univers Italic; Courier, Courier Italic; Letter Gothic, Letter Gothic Italic				
<b>Kasetės reguliavimas</b>	± 0,06 mm				
<b>Darbo ciklas</b>	Iki 5 000 puslapių per mėnesį				
<b>Rekomenduotinas terpės svoris</b>	A4 – nuo 60 iki 90 g/m <sup>2</sup> ; HP plakatų popierius – nuo 60 iki 90 g/m <sup>2</sup> ; HP vokai – nuo 75 iki 90 g/m <sup>2</sup> ; HP kortelės – iki 200 g/m <sup>2</sup> ; HP fotopopierius – iki 280 g/m <sup>2</sup>				
<b>Rekomenduotina terpė</b>	Popierius: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 182 x 257 mm, plakatai – A4 210 x 297 mm, skaidrės – A4 210 x 297 mm, vokai: DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm, kortelės – A6 105 x 148,5 mm, etiketės – A4 210 x 297 mm, fotopopierius: A4 210 x 297 mm, panoraminis 300 x 100 mm, 130 x 180 mm, 100 x 150 mm (su atplėšiama / nukerpama juoste ar be jos)				
<b>Terpės formatai</b>	Standartinis: A4, A5, A6, B5, C6, DL, „Letter“ (8,5 x 11 colių), fotopopierius be paraščių (A6, A5, A4, B5, 10 x 15 cm, 10 x 30 cm „Panorama“) Vartotojo: Nuo 77 x 127 mm iki 215 x 610 mm				
<b>Terpės valdymas / įvestis (iki #)</b>	Lakštai – 150 (400 – su pasirinktiniais 250 lakštų popieriaus dėklų), plakatai – 20, vokai – 20, kortelės – 30, skaidrės – 30				
<b>Terpės valdymas / išvestis (iki #)</b>	Lakštai – 50				
<b>Spausdinimas dupleksu</b>	Automatinis (standartas)				
<b>Popieriaus įvesties dėklai</b>	Standartinis: 150 lakštų įvesties dėklas Pasirinktinis: 250 lakštų popieriaus dėklas, HP automatinio dvipusio spausdinimo priedas su mažų popieriaus dėklų				
<b>Maitinimas</b>	Maitinimo įtampa 100 – 240 VAC (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz). Išorinis				
<b>Naudojama galia</b>	Vidutiniškai 62,5 vato spausdinant, vidutiniškai 5 vatai nespausdinant				
<b>Sąsaja ir prijungimas</b>	USB – suderintas su USB 2.0 specifikacijomis, belaidis 802.11g (suderinamas su 802.11b), „Ethernet“, „PictBridge“				
<b>Valdymo skydelis</b>	Pagerintas valdymo skydelis su rašalo lygio indikatoriumis, tinklo ir belaidžio ryšio būklės indikatoriumis ir spausdinimo atšaukimo mygtuku				
<b>Su programine įranga</b>	HP „Image Zone“ fotografijų ir vaizdų programos				
<b>Matmenys (P x l x A)</b>	Išpakavus: 451 x 433 x 144 mm, supakavus: 532 x 231 x 467 mm				
<b>Svoris</b>	Išpakavus: 6,9 kg, supakavus: 8,5 kg				
<b>Darbo aplinka</b>	Darbo temperatūra – nuo 15 iki 35° C, rekomenduotina darbo temperatūra – nuo 15 iki 30° C, darbo drėgmė – nuo 15 iki 80% RH, nesikondensuojanti, rekomenduotina darbo drėgmė – nuo 20 iki 80% RH, nesikondensuojanti; sandėliavimo temperatūra – nuo -40 iki 60° C, sandėliavimo drėgmė: Nuo 5 iki 90% RH, nesikondensuojanti. Triukšmo lygis pagal ISO 9296, garso jėga (lWAd) Geriausia: 5,1 B(A), garso slėgis (LpAm): geriausias – 39 dB(A), normalus – 49 dB(A), spartus normalus – 50 dB(A), spartus juodraštinis – 52 dB(A)				
<b>Sauga</b>	IEC 60950: 1999 trečioji laida / EN 60950: 2000 (spausdintuvams ir suderintuvams); IEC 60825-1: 1993 + A1; 1997 + A2: 2001; EN 60825-1: 1994 / 1 klasė LED įtaisams				
<b>Sertifikacijos</b>	EN55022: 1998/klasė B/CISPR 22: 1997 klasė 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 (antroji laida); IEC/EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001; FCC antraštė 47 CFR, dalis 15 klasė B; EN 300 328-2 v. 1.2.1 (2001-12) EN 301 489-17 v. 1.2.1 (2002-04); paskelbtas numeris -0984 CE0984				
<b>„Energy Star“</b>	Taip				
<b>Medžiagų resursas</b>	C8765EE HP nr. 338 juodo rašalo Inkjet spausdinimo kasetė (11 ml) – 450 puslapių <sup>1</sup> C8766EE HP nr. 339 juodo rašalo Inkjet spausdinimo kasetė (21 ml) – 800 puslapių <sup>1</sup> C8766EE HP nr. 343 trijų spalvų rašalo Inkjet spausdinimo kasetė (7 ml) – 260 puslapių (± 10%) <sup>1</sup> C9363EE HP nr. 344 trijų spalvų Inkjet spausdinimo kasetė (14 ml) – 450 puslapių (± 10%) <sup>1</sup> C9369EE HP nr. 348 Inkjet fotospausdinimo kasetė (13 ml) – 135 nuotraukos (10 x 15 cm) (± 10%) <sup>2</sup> C9368AE HP nr. 100 pilko Inkjet fotospausdinimo kasetė (15 ml) – 80 nuotraukų (10 x 15 cm) nespaulvotai (± 10%) <sup>1</sup> Pagrįstas 5% padengimu spausdinant nespaulvotai ir 15% – spausdinant spalvotai normaliu režimu <sup>2</sup> Kartu su HP Nr. 343 trijų spalvų rašalo Inkjet spausdinimo kasete (7 ml) arba HP nr. 344 trijų spalvų rašalo Inkjet spausdinimo kasete (14 ml)				
<b>Garantija</b>	Vienerių metų ribota garantija techninei įrangai, pagrįsta HP pagalba ir paslaugomis vartotojams; techninė pagalba telefonu vienerius metus				

## Užsakymų informacija

<b>C9031B</b>	HP „Deskjet 6840“ spalvinis Inkjet spausdintuvas, HP nr. 339 juodo Inkjet spausdinimo kasetė (21 ml), HP nr. 344 trijų spalvų Inkjet spausdinimo kasetė (14 ml), HP automatinio dvipusio spausdinimo priedas ph5712, HP „Image Zone“ fotografijų ir vaizdų programos, spausdintuvo programos ir vartotojo vadovas CD-ROM diske, įdiegimo plakatas, žinyvas, tinklo vadovas, „Ethernet“ kabelis, maitinimas, maitinimo laidas
<b>Kabeliai</b>	
<b>C6518A</b>	HP USB kabelis, 2 m
<b>„Inkjet“ spausdinimo eksploatacinės medžiagos</b>	
<b>C8767EE</b>	HP nr. 339 juodo rašalo Inkjet spausdinimo kasetė (21 ml)
<b>C8765EE</b>	HP nr. 338 juodo rašalo Inkjet spausdinimo kasetė (11 ml)
<b>C8766EE</b>	HP nr. 343 trijų spalvų rašalo Inkjet spausdinimo kasetė (7 ml)
<b>C9363EE</b>	HP nr. 344 trijų spalvų rašalo Inkjet spausdinimo kasetė (14 ml)
<b>C9369EE</b>	HP nr. 348 Inkjet fotospausdinimo kasetė (13 ml)
<b>C9368AE</b>	HP nr. 100 pilko Inkjet fotospausdinimo kasetė (15 ml)
<b>Popieriaus valdymas</b>	
<b>Q3447A</b>	HP 250 lakštų popieriaus dėklas
<b>Q3032A</b>	HP dvipusio spausdinimo priedas su mažų popieriaus dėklų
<b>Mažo formato terpė</b>	
<b>C6832A/Q1786A</b>	HP „Premium Plus“ fotopopierius, itin blizgus, A4 (20 / 50 lakštų, 280 g/m <sup>2</sup> )
<b>C6951A</b>	HP „Premium Plus“ fotopopierius, satinuotas-matinis, A4 (20 lakštų, 280 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q6573A</b>	HP „Premium Plus“ fotopopierius, itin blizgus, 10 x 30 cm panoraminis (20 lakštų, 280 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q6572A</b>	HP „Premium Plus“ fotopopierius, itin blizgus, 13 x 18 cm be paraščių (20 lakštų, 280 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q2503A</b>	HP „Premium Plus“ fotopopierius, itin blizgus, 10 x 15 cm be paraščių (20 lakštų, 280 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q2519A/C7040A</b>	HP „Premium“ fotopopierius, blizgantis, A4 (20 / 50 lakštų, 240 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q5433A/Q5434A</b>	HP „Premium“ fotopopierius, satinuotas-matinis, A4 (20 / 50 lakštų, 240 g/m <sup>2</sup> )
<b>Q5479A/Q6601A</b>	HP „Premium“ fotopopierius, blizgantis, 10 x 15 cm be paraščių (20 / 60 lakštų)
<b>C1853A</b>	HP „Premium“ sunkus popierius, matinis, A4 (100 lakštų, 135 g/m <sup>2</sup> )
<b>C5977B/C1825A</b>	HP skaisčiai baltas Inkjet popierius, A4 (250 / 500 lakštų, 90 g/m <sup>2</sup> )
<b>CHP110</b>	HP raštinės popierius, A4 (500 lakštų, 80 g/m <sup>2</sup> )
<b>CHP113</b>	HP raštinės popierius, A4, „quickpack“ (2 500 lakštų, 80 g/m <sup>2</sup> )

Šis spausdintuvas ir jo pakeičiamos kasetės skirti parduoti tik ES, EFTA ir BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR, DOM/TOM šalyse.

<http://www.hp.com>

Išsamesnės informacijos teiraukitės HP pagalbos telefonu: 8 800 10000; 8 5 2103333



invent

©2004 "Hewlett-Packard Development Company", L.P. Čia pateikta informacija gali būti pakeista be įspėjimo. Visos HP gaminių ir paslaugų garantijos yra apibrėžtos vien tik aiškiais garantijų teiginiais, pateikiamais su tais gaminiais ir paslaugomis. Niekas iš čia pasakoto neturi būti vertinamas kaip papildomų garantijų apibrėžimas. HP nėra atsakinga už čia pasitaikančias technines ar redakcines klaidas, proleidyms.

Išspausdinta EMEA 10/04 5982-6533LITE