

# HP Deskjet 6840 kleuren-inkjetprinter



Printen vanaf draadloze apparaten<sup>1</sup> of via het netwerk met ingebouwd Ethernet en 802.11g. Printen met snelheden tot 30 ppm in zwart en 20 ppm in kleur of professionele foto's produceren met tot 4800-dpi<sup>2</sup> geoptimaliseerde resolutie.

**De HP Deskjet 6840 kleuren-inkjetprinter is ontworpen voor gebruikers thuis en in kleine ondernemingen die zowel via Wi-Fi als via het netwerk willen printen en behoefte hebben aan hoge printsnelheden, dubbelzijdig printen en de mogelijkheid om professionele foto's zonder witranden te produceren.**

**De printer is te delen in vaste of draadloze netwerken – Wi-Fi en een netwerkinterface zijn ingebouwd**

- De printer is met vijf personen te delen via de ingebouwde vaste Ethernet of draadloze 802.11g netwerkmogelijkheden.
- Direct printen vanuit een Wi-Fi-compatibele notebook, pocket pc of pda<sup>1</sup>.
- Probleemloze installatie en uitstekende beveiliging van het draadloze netwerk met de optionele Wireless Network Key technology<sup>3</sup>.
- Geavanceerd bedieningspaneel statuslampjes voor netwerk en draadloze verbinding.

**Maximale prestaties met baanbrekende printsnelheden en een automatische duplexmodule**

- Printopdrachten zijn sneller gereed – hoge printsnelheden van 30 pagina's per minuut voor zwarte tekst van laserkwaliteit en 20 pagina's per minuut in kleur.
- Lagere papierkosten en dubbelzijdig printen bij gebruik van de meegeleverde automatische duplexmodule.
- Printopdrachten kunnen direct worden afgebroken met de speciale annuleerknop – dat bespaart tijd en inkt.
- Met de optionele papierlade voor 250 vel gewoon papier kan de papierinvoercapaciteit worden uitgebreid tot 400 vel.

**Print foto's van professionele kwaliteit – met of zonder witranden**

- Altijd fantastische resultaten met een tot 4800 dpi geoptimaliseerde resolutie in kleur<sup>2</sup>.
- Nagenoeg korrelvrije foto's door optioneel printen met zes vier inkten<sup>4</sup> en HP Photoret IV Precision Technology.
- Verrassend mooie zwart-wit foto's produceren met de optionele HP Nr. 100 grijze fotocartridge<sup>5</sup>.
- Printen met of zonder witranden op diverse formaten: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, panorama (10 x 30 cm), A4 of zelfs 2 x A4 oversized (215 x 610 mm).
- Direct foto's printen vanuit een PictBridge-compatibele digitale camera – zonder de pc aan te zetten.

<sup>1</sup> Met compatibele 802g en b apparaten. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de afstand tussen draadloze netwerkclients en de printer.

<sup>2</sup> Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer.

<sup>3</sup> Voor gebruik van Wireless Network Key technologie is Windows® XP, een Wireless Network Key-compatibele router en USB Flash-drive vereist; niet inbegrepen, maar wordt apart verkocht.

<sup>4</sup> Fotoprints met zes inktkleuren mogelijk na aanschaf van een fotocartridge, die niet standaard is inbegrepen, maar apart wordt verkocht.

<sup>5</sup> HP Nr. 100 grijze fotocartridge is niet inbegrepen, maar wordt apart verkocht.

## Technische specificaties

<b>Technologie</b>	Thermische HP inkjettechnologie																				
<b>Spuitmondjes</b>	672 spuitmondjes voor zwarte inkt, 600 spuitmondjes voor kleureninkt, 600 spuitmondjes voor foto-inkt (optioneel)																				
<b>Printsnelheid</b> (pagina's per minuut) (pagina's per minuut) (seconden per pagina)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type document</th> <th>Concept</th> <th>Snelle standaardmodus</th> <th>Standaard</th> <th>Presentatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zwarte tekst A4</td> <td>30</td> <td>11,6</td> <td>9,8</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>Tekst met afbeeldingen in kleur A4</td> <td>20</td> <td>7,4</td> <td>5,7</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>Kleurenfoto (10 x 15 cm) (fotopapier)</td> <td>27</td> <td>33</td> <td>53</td> <td>96</td> </tr> </tbody> </table> <p>Afhankelijk van het type document en de printmodus.</p>	Type document	Concept	Snelle standaardmodus	Standaard	Presentatie	Zwarte tekst A4	30	11,6	9,8	2,1	Tekst met afbeeldingen in kleur A4	20	7,4	5,7	2,1	Kleurenfoto (10 x 15 cm) (fotopapier)	27	33	53	96
Type document	Concept	Snelle standaardmodus	Standaard	Presentatie																	
Zwarte tekst A4	30	11,6	9,8	2,1																	
Tekst met afbeeldingen in kleur A4	20	7,4	5,7	2,1																	
Kleurenfoto (10 x 15 cm) (fotopapier)	27	33	53	96																	
<b>Printkwaliteit</b>	Zwart: Tot 1200 x 1200 dpi gerendert Kleur: Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerde resolutie in kleur bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer																				
<b>Kleurentechnologie</b>	HP Photoret III (HP Photoret IV met optionele fotocartridge)																				
<b>Compatibele besturingssystemen</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>Minimum systeemeisen</b>	Voor alle systemen: cd-rom drive, vrije USB-poort en USB-kabel voor directe aansluiting, voor netwerkgebruik en draadloze mogelijkheden is een werkend Ethernet netwerk of draadloos 802.11 b/g netwerk vereist, 800 x 600 SVGA-monitor met 16-bits kleur Voor pc-systemen: een Intel® Pentium® II of Celeron® processor; Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional, XP (Windows 3.1, 95, NT 4.0 en DOS worden niet ondersteund); 128 Mb RAM; 450 Mb vrije schijfruimte voor software-installatie (150 Mb voor basis software-installatie zonder HP Image Zone software); Microsoft Internet Explorer 5.01 of hoger Voor Macs-systemen: G3 processor; Mac OS X v 10.1.5, v 10.2.3 en hoger; 10.3.x; Mac OS 9.1 en hoger, (Mac OS 9.0 en lager of OS X v 10.2, v 10.2.1, v 10.2.2 worden niet ondersteund); 128 Mb RAM; 75 Mb vrije schijfruimte voor software-installatie; een webbrowser																				
<b>Geheugen</b>	32 Mb																				
<b>Printertalen</b>	Verbeterd HP PCL level 3																				
<b>Fonts</b>	8 ingebouwd, 4 in portrait en 4 in landscape oriëntatie: CG Times, CG Times Italic, Univers, Univers Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic																				
<b>Cartridge-uitlijning</b>	± 0,06 mm																				
<b>Maximumgebruik</b>	5000 pagina's per maand																				
<b>Aanbevolen mediagewicht</b>	A4: 60 tot 90 gr/m <sup>2</sup> , HP Bannerpapier: 60 tot 90 gr/m <sup>2</sup> , HP enveloppen: 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> , HP kaarten: tot 200 gr/m <sup>2</sup> , HP Fotopapier: tot 280 gr/m <sup>2</sup>																				
<b>Aanbevolen media</b>	Papier: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 182 x 257 mm, banners: A4 210 x 297 mm, transparanten: A4 210 x 297 mm, enveloppen: DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm, kaarten: A6 105 x 148,5 mm, etiketten: A4 210 x 297 mm, fotopapier: A4 210 x 297 mm, panorama 300 x 100 mm, 130 x 180 mm, 100 x 150 mm (met of zonder scheurtab/snijtab)																				
<b>Mediaformaten</b>	Standaard: A4, A5, A6, B5, C6, DL, kwarto (21,6 x 27,9 cm), foto zonder witranden (A6, A5, A4, B5, 10 x 15 cm, 10 x 30 cm panorama) Afwijkende formaten: 77 x 127 tot 215 x 610 mm																				
<b>Mediaverwerking/invoer (max.)</b>	Vellen: 150 (400 met optionele papierlade voor 250 vel), banners: 20, enveloppen: 20, kaarten: 30, transparanten: 30																				
<b>Mediaverwerking/uitvoer (max.)</b>	Vellen: 50																				
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Automatisch (standaard)																				
<b>Papierinvoerladen</b>	Standaard: invoerlade voor 150 vel Optioneel: invoerlade voor 250 vel, HP Automatische duplexmodule met kleine invoerlade																				
<b>Voeding</b>	Netspanning 100 – 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz). Extern																				
<b>Stroomverbruik</b>	Gemiddeld 62,5 W (in gebruik), max. 5 W (standby)																				
<b>Interfacemogelijkheden</b>	USB – compatibel met de USB 2.0 specificatie, draadloos 802.11g (802.11b compatibel), Ethernet, PictBridge																				
<b>Bedieningspaneel</b>	Geavanceerd bedieningspaneel met inkniveau-indicator, statuslampjes voor netwerk en draadloze verbinding en annuleerknop																				
<b>Inbegrepen software</b>	HP Image Zone foto en imaging software																				
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	Zonder verpakking: 451 x 433 x 144 mm, met verpakking: 532 x 231 x 467 mm																				
<b>Gewicht</b>	Zonder verpakking: 6,9 kg, met verpakking: 8,5 kg																				
<b>Omgevingscondities</b>	Temperatuur, in bedrijf: 15 tot 35° C, aanbevolen temperatuur: 15 tot 30° C, relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 15 tot 80%, niet-condenserend, aanbevolen relatieve luchtvochtigheid: 20 tot 80%, niet-condenserend, temperatuur bij opslag: -40 tot 60° C; luchtvochtigheid, bij opslag: 5 tot 90% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend. Geluidsspecificatie volgens ISO 9296, geluidskracht: LwAd Presentatiemodus: 5, 1 B(A), geluidsdruk: LpAm Presentatie: 39 dB(A), Standaard: 49 dB(A), Snelle standaardmodus: 50 dB(A), Concept: 52 dB(A)																				
<b>Veiligheid</b>	IEC 60950: 1999 3e editie/EN 60950: 2000 (voor printers en adapters) IEC 60825-1: 1993 +A1; 1997 +A2: 2001/EN 60825-1: 1994/Klasse 1 voor LED's																				
<b>Productcertificaten</b>	EN55022: 1998/Klasse B/CISPR 22: 1997 Klasse 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 (tweede editie); IEC/EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001; FCC Title 47 CFR, Part 15 Klasse B; EN 300 328-2 v 1.2.1 (2001-12) EN 301 489-17 v 1.2.1 (2002-04); nummer _0984 CE0984																				
<b>Energy Star®</b>	Ja																				
<b>Opbrengst supplies</b>	C8765EE HP Nr. 338 zwarte inktcartridge (11 ml), 450 pagina's C8767EE HP Nr. 339 zwarte inktcartridge (21 ml), 800 pagina's C8766EE HP Nr. 343 drie-kleuren inktcartridge (7 ml), 260 pagina's (± 10%) C9363EE HP Nr. 344 drie-kleuren inktcartridge (14 ml), 450 pagina's (± 10%) C9369EE HP Nr. 348 fotocartridge (13 ml), 135 foto's, 10 x 15 cm (± 10%) C9368AE HP Nr.100 grijze fotocartridge (15 ml) 80 zwart-wit foto's, 10 x 15 cm (± 10%) <sup>1</sup> Gebaseerd op 5% dekking bij zwart-wit en 15% bij kleur in de standaardmodus. <sup>2</sup> In combinatie met de HP Nr. 343 drie-kleuren inktcartridge (7 ml) of HP Nr. 344 drie-kleuren inktcartridge (14 ml).																				
<b>Garantie</b>	Eén jaar hardwaregarantie plus service en support van HP Customer Care; één jaar telefonische support																				

## Bestelinformatie

<b>C9031B</b>	HP Deskjet 6840 kleuren-inkjetprinter, HP Nr. 339 zwarte inktcartridge (21 ml), HP Nr. 344 drie-kleuren inktcartridge (14 ml), HP Automatische duplexmodule ph5712, HP Image Zone foto en imaging software, printersoftware en gebruikershandleiding op cd-rom, installatieposter, naslaggids, netwerk-gids, Ethernet-kabel, voedingsmodule, netsnoer
<b>Kabels</b>	
<b>C6518A</b>	HP USB-kabel, 2 m
<b>Inkjet printersupplies</b>	
<b>C8767EE</b>	HP Nr. 339 zwarte inktcartridge (21 ml)
<b>C8765EE</b>	HP Nr. 338 zwarte inktcartridge (11 ml)
<b>C8766EE</b>	HP Nr. 343 drie-kleuren inktcartridge (7 ml)
<b>C9363EE</b>	HP Nr. 344 drie-kleuren inktcartridge (14 ml)
<b>C9369EE</b>	HP Nr. 348 fotocartridge (13 ml)
<b>C9368AE</b>	HP Nr. 100 grijze fotocartridge (15 ml)
<b>Papierverwerking</b>	
<b>Q3447A</b>	HP invoerlade voor 250 vel
<b>Q3032A</b>	HP Duplexmodule voor dubbelzijdig printen met kleine invoerlade
<b>Kleinformaat media</b>	
<b>C6832A/Q1786A</b>	HP Premium Plus fotopapier, hoogglanzend, A4 (20/50 vel, 280 gr/m <sup>2</sup> )
<b>C6951A</b>	HP Premium Plus fotopapier, matglanzend, A4 (20 vel, 280 gr/m <sup>2</sup> )
<b>Q6573A</b>	HP Premium Plus fotopapier, hoogglanzend, 10 x 30 cm panorama (20 vel, 280 gr/m <sup>2</sup> )
<b>Q6572A</b>	HP Premium Plus fotopapier, hoogglanzend, 13 x 18 cm, zonder witrand (20 vel, 280 gr/m <sup>2</sup> )
<b>Q2503A</b>	HP Premium Plus fotopapier, hoogglanzend, 10 x 15 cm, zonder witrand (20 vel, 280 gr/m <sup>2</sup> )
<b>Q2519A/C7040A</b>	HP Premium fotopapier, glanzend, A4 (20/50 vel, 240 gr/m <sup>2</sup> )
<b>Q5433A/Q5434A</b>	HP Premium fotopapier, matglanzend, A4 (20/50 vel, 240 gr/m <sup>2</sup> )
<b>Q5479A/Q6601A</b>	HP Premium fotopapier, glanzend, 10 x 15 cm, zonder witrand (20/60 vel)
<b>C1853A</b>	HP Premium papier, extra zwaar, mat, A4 (100 vel, 135 gr/m <sup>2</sup> )
<b>C5977B/C1825A</b>	HP Bright White Inkjet papier, A4 (250/500 vel, 90 gr/m <sup>2</sup> )
<b>CHP110</b>	HP Office Paper, A4 (500 vel, 80 gr/m <sup>2</sup> )
<b>CHP113</b>	HP Office Paper, A4 Quickpack (2500 vel, 80 gr/m <sup>2</sup> )

Deze printer en de bijbehorende inktcartridges worden alleen verkocht in EU, EFTA en BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR, DOM/TOM.

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

Neem voor nadere informatie contact op met Hewlett-Packard

**Nederlands:**  
Hewlett-Packard Nederland B.V.  
Orteliuslaan 1000  
3528 BD Utrecht  
Tel.: (030) 222 2000

**Belgisch hoofdkantoor:**  
Hewlett-Packard Belgium B.V.B.A./S.P.R.L.  
Luchtschipstraat 1  
1140 Brussel  
België  
Tel.: 078 15 20 30

Voor verdere inlichtingen, gelieve het Customer Information Center 078 15 20 30 of een erkende HP verdeler te contacteren, of consulter op Internet: [www.hp.be](http://www.hp.be)



invent

Copyright ©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires. De garantie voor HP producten is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Geproduceerd in EMEA 10/2004 5982-6533NLE