

HP Officejet Pro 6830 e-All-in-One printer



Kies voor een betaalbare productiviteitsoplossing.

Druk professionele kleurendocumenten tot 50% voordeliger af dan met laserprinters.¹ Deze op productiviteit gerichte e-All-in-One bevat slimme functies en laat u overal mobiel afdrukken – op het werk, thuis en onderweg.²



Druk professionele kleuren voordeliger af dan met laser.¹

- Kies originele HP inkt op pigmentbasis om briljante afdrukken te maken die lang mooi blijven – elke pagina oogt professioneel.³
- Als u veel afdrukt bent u voordeliger uit met afzonderlijke originele HP high-capacity inktcartridges.⁴
- Verbeter de productiviteit met afdruksnelheden tot 18 ppm in zwart en 10 ppm in kleur.⁵
- Bespaar tot 50% papier door documenten en randloze kleurenbrochures automatisch dubbelzijdig af te drukken.

Werk zoals u graag wilt.

- Druk draadloos af vanaf uw mobiele apparaten – zonder router of toegang tot een lokaal netwerk.⁶
- Druk onderweg documenten, foto's en meer af – op bijna elke locatie – met HP ePrint.⁷
- Maak draadloos verbinding met uw lokale netwerk en met internet via de 10/100 Ethernet-poort.⁸
- Beheer deze HP e-All-in-One en scan onderweg met de gratis HP All-in-One Printer Remote mobiele app.⁹

Werk slimmer en gemakkelijker.

- Voer gemakkelijk alle taken uit en gebruik apps¹⁰ door te tikken en te swipen op het 6,75-cm (2,65-inch) touchscreen.
- Bespaar tijd door snel meerbladige documenten te kopiëren, te scannen en te faxen met de automatische documentinvoer voor 35 pagina's.
- Druk grote taken af zonder papier bij te vullen dankzij de papierlade voor 225 vel.
- Kies een printer met een maandvolume tot 15.000 pagina's om betrouwbaar in kleur af te drukken.

Bespaar energie zonder in te leveren op prestaties.

- Verbruik tot 50% minder energie dan met de meeste kleurenlaser-AiO's.
- Bespaar energie door in te stellen dat de all-in-one wordt uitgeschakeld als hij niet gebruikt wordt.
- Wees zuinig met grondstoffen – tot 80% minder supplies- en verpakkingsgewicht in vergelijking met de meeste kleurenlaser-AiO's.
- Werk milieuvriendelijker: originele HP tonercartridges zijn eenvoudig kosteloos te recyclen via HP Planet Partners.¹¹

Afdruksnelheid: Tot 18 ppm in zwart, ISO (A4); tot 10 ppm in kleur, ISO (A4)

Papierverwerking: Automatisch dubbelzijdig afdrukken

Afdrukvolume: 15.000 pagina's (A4)

AMPV: 200 tot 800 pagina's (afdrukken)



6.75cm colour
touchscreen



4 individual inks



35-page automatic
document feeder



Automatic
2-sided printing



Wireless direct



Mobile printing

Technische specificaties

Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie
Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen, web
Printsnelheid	Tot 18 ppm ISO zwart (A4); Tot 10 ppm ISO kleur (A4) Na eerste pagina. Afdruksnelheid kan variëren afhankelijk van het type document. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/inkjetprinter .
Standaard aansluitmogelijkheden	1 USB 2.0; 1 host-USB; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11b/g/n; 1 RJ-11 fax
Draadloze mogelijkheden	Ja, ingebouwd WiFi 802.11b/g/n
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint, Apple AirPrint, Wireless Direct Printing
Mediaverwerking	Invoercapaciteit: Tot 225 vel; Tot 40 vel Transparanten; Tot 60 vel fotopapier Uitvoercapaciteit: Tot 60 vel Dubbelzijdig printen: Automatisch (standaard)
Eerste pagina verschijnt	Vanaf 14 seconden zwart (A4, standby); Vanaf 17 seconden kleur (A4, standby)
Maandelijks afdrukvolume	15.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 200 tot 800 (afdrucken); 50 tot 150 (scannen)
Printertalen	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Printmogelijkheden	Printen zonder witranden: Ja (tot 216 x 279 mm)
Printgebied	Afdrukmarges: Boven: 2,9 mm; Onder: 2,9 mm; Links: 2,9 mm; Rechts: 2,9 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 224 x 297 mm
Printresolutie	Tot 600 x 1200 dpi Zwart; Tot 600 x 1200 dpi in kleur
Geheugen	1 GB
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 35 vel
Kopieerinstellingen	Aantal kopieën; Formaat wijzigen; Kwaliteit; Lichter/donkerder; Papierformaat; Papertype; Dubbelzijdig; ID kopiëren; Sorteren; Margeverschuiving; Verbetering; Bijsnijden; Kopievoorbeeld; Maximum aantal kopieën: Tot 99 kopieën; Kopieeresolutie: 600 x 600 dpi
Kopieersnelheid	10 kpm zwart ISO (A4), 7 kpm kleur ISO (A4)
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scaninvoermodi: Scannen, kopiëren, faxen via het voorpaneel, HP software, EWS; Twain-versie: Versie 1.9; Maximum scanformaat (flatbed, documentinvoer): 212 x 297 mm; Optische scanresolutie: Tot 1200 dpi
Scansnelheid	Tot 5 ppm (200 ppi, zwartwit), 2,8 ppm (200 ppi, kleur)
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits/ 256
Te scannen oppervlak	Maximum mediaformaat: 212 x 297 mm; Maximum mediaformaat: 212 x 356 mm Automatische documentinvoer
Digital sending	Standaard: Scannen naar USB-stick/pc
Scanbestandsformaten	Door software ondersteunde bestandstypen voor scannen: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), doorzoekbaar PDF (.pdf), Tekst (.txt), TIFF (.tif)
Faxen	Ja, kleur
Faxspecificaties	Faxgeheugen: 100 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi; Snelkieszen: 99
Printerbeheer	Nee
Bedieningspaneel	6,75-cm touchscreen grafisch kleurendisplay (CGD)
Compatibele besturingssystemen	Windows 8.1 (32-bits en 64-bits), Windows 8 (32-bits en 64-bits), Windows 7 (32-bits en 64-bits), Windows Vista (32-bits en 64-bits), Windows XP (32-bits) (Professional en Home Edition); Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 of v10.9; Linux (Kijk voor meer informatie op http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimum systeemeisen	Windows: Windows® 7, 8, 8.1: 1-GHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, Microsoft® Internet Explorer, cd-rom/dvd-drive of internet, USB; Windows Vista®: 800-MHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, Microsoft® Internet Explorer, cd-rom/dvd-drive of internet, USB; Windows® XP SP3 (alleen 32-bits): Intel Pentium® II, Celeron® of 233-MHz compatibele processor, 750 MB vrije schijfruimte, Microsoft® Internet Explorer 6, cd-rom/dvd-drive of internet, USB Mac: Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 of v10.9: 1 GB vaste schijf, internet, USB

Meegeliefert in de doos	E3E02A HP Officejet Pro 6830 e-All-in-One printer; Netsnoer; Host-inktcartridges; Gebruikersgids; Installatieposter; Telefoonkabel
Supplies	C2P19AE HP 934 Black Original Ink Cartridge C2P20AE HP 935 Cyan Original Ink Cartridge C2P21AE HP 935 Magenta Original Ink Cartridge C2P22AE HP 935 Yellow Original Ink Cartridge C2P23AE HP 934XL High Yield Black Original Ink Cartridge C2P24AE HP 935XL High Yield Cyan Original Ink Cartridge C2P25AE HP 935XL High Yield Magenta Original Ink Cartridge C2P26AE HP 935XL High Yield Yellow Original Ink Cartridge C6818A HP Professional inkjetpapier, glanzend, 50 vel, A4/210 x 297 mm CHP710 HP All-in-One Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm F6U78AE HP 935XL Office value pack, 75 vel/A4/210 x 297 mm Q6593A HP Professional inkjetpapier, mat, 200 vel, A4/210 x 297 mm Geschatte opbrengst. De werkelijke opbrengst is afhankelijk van de printer en het gebruik. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/pageyield .
Inbegrepen software	HP printersoftware, Google Toolbar, HP Update, online supplies kopen
Mediagewicht	Aanbevolen mediagewicht: 60 tot 105 gr/m² (normaal); 220 tot 280 gr/m² (foto); 75 tot 90 gr/m² (envelop); 163 tot 200 gr/m² (kaarten)
Mediatypen	Normaal papier, HP fotopapier, HP mat brochurepapier of Professional Paper, HP mat presentatiepapier, HP glanzend brochurepapier of Professional Paper, ander inkjet fotopapier, ander mat inkjetpapier, ander glanzend inkjetpapier, dik normaal papier
Mediaformaten	A4, A5, A6, B5 (JIS), 6 x 8 inch, executive, indexkaart 3,5 x 5 inch, indexkaart 4 x 6 inch, indexkaart 5 x 8 inch, indexkaart A4, indexkaart kwarto, 3 x 5 inch, 4 x 6 inch, 5 x 7 inch, 13 x 18 cm, 8 x 10 inch, 10 x 15 cm, L, foto 2L, 8,5 x 13 inch, folio, kwarto, bankafschrift, envelop #10, envelop C5, envelop C6, envelop DL; Envelop Monarch, kaart envelop 4,4 x 6 inch; Speciaal: 101,6 x 127 mm tot 215 x 355 mm (enkelzijdig), 101,6 x 140 mm tot 215 x 309 mm (automatisch dubbelzijdig)
Afmetingen printer (b x d x h)	461,85 x 387,65 x 224 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	508 x 282 x 464 mm
Gewicht printer	8 kg
Gewicht met verpakking	10 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 5 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 80% rel (niet-condenserend)
gegevensopslag	Temperatuur: -40 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 90% rel (niet-condenserend)
Geluid	Geluidskrachtemissie: Standaardmodus monochroom 6,4 B(A) kleur 6,2 B(A); Geluidsdrukemissie: 6,3 B(A) monochroom, standaard FB
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 100 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) Verbruik: Max 25 Watt, 4,9 Watt (tijdens afdrucken), 0,33 Watt (handmatig uit), 1,35 Watt (slaapstand)
Certificaten	EU EMC-richtlijn 2004/108/EC, CISPR 22: 2008 /EN 55022: 2010 Klasse B, EN 55024: 2010, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
Service en support	UG198E - HP 3 jaar Care Pack met standaard exchange voor Officejet Pro printers UG075E - HP 3 jaar Care Pack met exchange op de volgende dag voor Officejet Pro printers (UG198E: alle landen van EMEA. UG075E: alleen Oostenrijk, Baltische landen, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Groot-Brittannië, Tsjechië, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije)

¹Vergelijkingen van de kosten per pagina (CPP) op basis van de meeste multi-pass kleurenlaser-AIO's onder €300 exclusief BTW uit februari 2014 op basis van marktgegevens van Q4 IDC uit 2013. Kosten per pagina voor lasersupplies zijn gebaseerd op specificaties van de fabrikant voor cartridges met de hoogste capaciteit. CPP gebaseerd op de verkoopadviesprijs en gepubliceerde opbrengst van HP 934XL/935XL inktcartridges bij continu afdrucken. De werkelijke prijzen kunnen afwijken. De werkelijke opbrengst varieert, afhankelijk van de afgedrukte foto's en andere factoren. Kijk op hp.com/go/learnaboutsupplies.

²Om lokaal af te drukken moeten het mobiele apparaat en de printer op hetzelfde draadloze netwerk zijn aangesloten of is een wireless direct-verbinding nodig. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Voor remote afdrucken is een internetverbinding naar een HP web-verbonden printer nodig. Mogelijk zijn een app of software en registratie van een HP ePrint account vereist. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aan te schaffen providercontract vereist. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³De lichtbestendigheid is gebaseerd op prognoses uit de papierindustrie voor zuurvrij papier en originele HP ink; de stabiliteit van kleurstoffen bij kamertemperatuur is gebaseerd op vergelijkbare systemen, getest volgens ISO 11798 en ISO 18909. De waterbestendigheid is gebaseerd op interne tests van HP op papier met het ColorLoK®-logo.

⁴Gebaseerd op HP 934XL originele high-capacity zwarte inktcartridge en HP 935XL high-capacity kleuren-inktcartridges. High-capacity inktcartridges zijn niet inbegrepen; apart aan te schaffen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Waarde in vergelijking met de geschatte retailprijs en de gemiddelde paginaopbrengst van standaard HP 934/935 inktcartridges. De werkelijke prijzen kunnen afwijken.

⁵Na de eerste set ISO-testpagina's. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁶Om af te drukken moet het mobiele apparaat verbonden zijn met een printer op het WiFi-netwerk die draadloos direct afdrucken ondersteunt. Afhangelijk van het mobiele apparaat kan een app of driver nodig zijn. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point in de printer.

⁷Kijk in de officiële appstore van uw apparaat voor beschikbare HP ePrint app downloads. Een internetverbinding naar een printer die HP ePrint ondersteunt is vereist. Registratie van een ePrint account voor de printer is vereist. Mogelijk is een app of software nodig. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Afdruktijden en verbindingssnelheden kunnen variëren. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aan te schaffen providercontract vereist. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via 2,4-GHz routers.

⁹Hiervoor moet de HP All-in-One Printer Remote app gedownload worden uit de app store van een derde partij. Voor mobiel scannen is een camera met vijf megapixel of meer en automatische scherpstelling vereist. Om lokaal af te drukken, te scannen en te kopiëren moeten het mobiele apparaat en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten of is een wireless direct-verbinding met de printer nodig. Voor meldingen moet de app geopend zijn. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding.

¹⁰Een wireless access point en een internetverbinding naar de printer zijn vereist. Voor service is registratie vereist. Beschikbaarheid van HP Printables varieert per land/taal, is afhankelijk van overeenkomsten en vereist een firmwareupgrade. Niet alle HP Printables kunnen automatisch en/of op alle printermodellen geleverd worden. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

¹¹Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 49 landen en regio's in Azië, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners programma. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/recycle>.



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. 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.

4AA5-2825NLNL, 06/14

