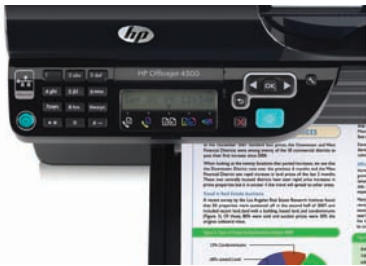




# HP Officejet 4500 all-in-one printer

De HP Officejet 4500 all-in-one is ontworpen voor thuisgebruikers en kleinzakelijke gebruikers die een voordelige netwerkklare all-in-one zoeken die professionele kleur produceert met lage kosten per pagina, met ingebouwde scan-, kopieer- en faxfuncties.



## Professionele kleuren printen met de laagste kosten per pagina van alle inkjetproducten in dezelfde klasse[1].

- Indruk maken met opvallende documenten, mailings, rapporten en meer voor een gunstige prijs.
- Kleuren van professionele kwaliteit printen met de laagste kosten per pagina van alle inkjetproducten in dezelfde klasse[1].
- Driemaal zoveel pagina's in zwart printen met high-capacity HP 901XL zwarte Officejet inktcartridges[2].
- Prints op papier met het ColorLok® logo zijn direct droog.

## 4-in-1 veelzijdigheid en voordeel – plus het gemak van een ingebouwde Ethernet-netwerkinterface.

- HP betrouwbaarheid en prestaties delen met meerdere computers via de ingebouwde Ethernet-netwerkinterface[2].
- Vier krachtige mogelijkheden, handig in één voordelig desktopapparaat – printen in kleur, scannen, kopiëren en faxen.
- Minder papierverspilling dankzij HP Smart Web Printing, omdat u alleen print wat u nodig heeft[3], en energie besparen met een ENERGY STAR®-gekwalficeerde all-in-one.
- Direct aan te sluiten op de computer via de ingeborgen Hi-Speed USB 2.0-poort.

## Hoge printsnelheden en tal van productiviteitsverhogende tools en functies.

- Documenten printen en kopiëren met 28 ppm in zwart, 22 ppm in kleur of in laserprintersnelheden met 6 ppm in zwart, 4 ppm in kleur[4].
- Met de documentinvoer voor 20 pagina's worden meerbladige documenten automatisch gefaxt, gescand of gekopieerd.
- Afbeeldingen digitaliseren voor gebruik in marketingmateriaal of documenten rechtstreeks scannen naar e-mail of een netwerkcomputer.
- Geavanceerde faxfuncties zoals een 33,6-Kbps modem, een geheugen voor 100 pagina's en de mogelijkheid om inkomende faxen direct op de pc te bekijken en te archiveren.

### ECO HIGHLIGHTS

- Verbruikt minder dan één Watt energie in uit-stand
- Originele HP 901 cartridges bevatten tot 50% gerecycled plastic.
- Bespaar papier door faxen elektronisch te bekijken en op te slaan.

#### ENERGY STAR®-gekwalficeerd

Recycle uw computerhardware en printsupplies. Kijk voor informatie op onze website.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



[1] In vergelijking met inkjet AiO's met fax <€99 van toonaangevende fabrikanten uit Q209; uitgezonderd HP Officejet 6500 en HP Officejet Pro AiO's. OJ CPP gebaseerd op ISO opbrengst met cartridges met de hoogste capaciteit bij continu printen; meer informatie op: [www.hp.com/eur/mybusiness](http://www.hp.com/eur/mybusiness).

[2] Vergeleken met de HP 901 zwarte Officejet inktcartridge; 901 XL cartridge niet ingeborgen, moet apart worden aangeschaft; high-capacity drie-kleuren inktcartridge niet beschikbaar.

[3] Microsoft I.E. 6.0 tot 8.0 is vereist.

[4] Gebaseerd op ppm-metingen met ISO/IEC 24734. Standaard geldt voor inkjet- en laserproducten, uitgezonderd de eerste set testdocumenten.





# HP Officejet 4500 all-in-one printer

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Funcies	Printen, kopiëren, scannen, faxen in kleur
Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie
Scherms	1-regelig LCD (tekst)
Aantal printcartridges	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren)
Software	HP Solution Center, HP Smart Web Printing, OCR software van I.R.I.S., HP Document Manager 2.0, Yahoo! Toolbar aangepast voor HP, HP supplies kopen
Standaard interfacemogelijkheden	USB 2.0; Ethernet 10/100Base-T
Netwerkklaar	Standaard (ingebouwd Ethernet); <b>Netwerkmogelijkheden:</b> Standaard (ingebouwd Ethernet)
Draadloze mogelijkheden	Nee
Compatibele geheugenkaarten	Geen
Standaard printertalen	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 enhanced
Printresolutie	<b>Zwart (presentatiemodus):</b> Tot 600 x 600 dpi gerenderd in zwart; <b>Kleur (presentatiemodus):</b> Tot 4800 x 1200 geoptimaliseerd dpi op geselecteerd HP fotopapier met 1200 x 1200 dpi invoer
Printsnelheid	<b>Zwart (concept):</b> Tot 28 ppm; <b>Kleur (concept):</b> Tot 22 ppm; <b>Zwart (ISO):</b> Tot 6 ppm; <b>Kleur (ISO):</b> Tot 4 ppm
Printmogelijkheden	<b>Printen zonder wiranden:</b> Ja (tot 215 x 610 mm); <b>Automatische papierherkenning:</b> Nee; <b>Ondersteuning voor direct printen:</b> Nee
Aanbevolen gebruik	<b>Maandlijks, A4:</b> 3000 pagina's
Faxresolutie	<b>Zwart (standaard):</b> 203 x 196 dpi
Faxsnelheid	3 seconden per pag.
faxfuncties	<b>Faxen:</b> Ja, kleur; <b>Automatische nummerherhaling:</b> Ja; <b>Uitgestelde faxverzending:</b> Ja; <b>Fax groepsverzending:</b> 48 bestemmingen
Type scanner/Technologie	Flatbed, automatische documentinvoer; CIS
Invoermodi voor scannen	Frontpaneel (scannen en kopiëren), Software Solution Center
Scanresolutie	<b>Hardware:</b> 1200 x 2400 dpi; <b>Optisch:</b> Tot 1200 dpi; <b>Scanresolutie 'enhanced':</b> Tot 19.200 dpi
Twain-versie	Versie 2.1
Bitdiepte/Grijstinten	48-bits; 256
Kopieerresolutie	<b>Zwarte tekst en afbeeldingen:</b> Tot 600 x 1200 geoptimaliseerd dpi op geselecteerd HP fotopapier met 600 dpi scanresolutie; <b>Kleur:</b> Tot 1200 x 1200 geoptimaliseerd dpi op geselecteerd HP fotopapier met 600 dpi scanresolutie
Kopieersnelheid	<b>Zwart (concept):</b> 28 kpm; <b>Kleur (concept):</b> 22 kpm <b>Zwart (standaard):</b> 4,5 kpm; <b>Kleur (standaard):</b> 2 kpm
Maximum aantal kopieën	Tot 90
Kopieën vergroten/verkleinen	25 tot 400%
Ondersteunde mediatypes	Papier (inkjet, foto, gewoon), enveloppen, kaarten, transparanten, t-shirt transfers, HP Premium media
Ondersteunde mediaformaten	A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 JIS (182 x 257 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm
Mediaformaten, afwijkend	77 x 102 tot 216 x 762 mm
Ondersteund mediagewicht	A4, enveloppen: 70 tot 90 gr/m <sup>2</sup> ; kaarten: tot 200 gr/m <sup>2</sup> ; fotopapier: tot 280 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Aanbevolen mediagewicht:</b> 70 tot 280 gr/m <sup>2</sup>
Papierverwerking standaard/invoer	Invoerlade voor 100 vel, automatische documentinvoer voor 20 pagina's; Uitvoerlade voor 20 vel; <b>Duplexopties:</b> Geen (niet ondersteund); <b>Envelopinvoer:</b> Nee; <b>Standaard papierladen:</b> 1; <b>Invoercapaciteit:</b> Maximum invoercapaciteit: 100 vel, 20 vel etiketten OR labels, 20 vel fotopapier, Tot 25 vel transparanten, Tot 40 kaarten, Tot 15 enveloppen <b>Uitvoercapaciteit:</b> Maximum uitvoercapaciteit: 20 vel; 20 vel etiketten OR labels; Tot 25 vel transparanten; Tot 40 kaarten; Tot 15 enveloppen
Geheugen	<b>Standaard:</b> 64 MB; <b>Maximum:</b> 64 MB
Minimum systeemeisen	<b>PC:</b> Windows® 7: 1-GHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 1 GB RAM (32-bits)/2 GB RAM (64-bits), 1100 MB vrije schijfruimte, Internet Explorer 8.0; Windows Vista®: 800-MHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 512 MB RAM, 1150 MB vrije schijfruimte, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32-bits) (SP1): Intel Pentium II of Celeron processor, 512 MB RAM, 790 MB vrije schijfruimte, Internet Explorer 6.0; klaar voor Windows® 7. Meer informatie is beschikbaar op: <a href="http://www.hp.com/go/windows7">http://www.hp.com/go/windows7</a> . Mogelijk is niet alle functionaliteit beschikbaar. Voor Windows® XP (SP1) Starter Edition, Windows Vista® Starter Edition, Windows® 7 Starter Edition zijn alleen printerdrivers, scandrivers en de Toolbox beschikbaar; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4.11, v10.5.6, v10.6*: PowerPC G4, G5 of Intel® Core processor, 256 MB geheugen, 500 MB vrije schijfruimte; *Software kan worden gedownload van: <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
Compatibele besturingssystemen	Windows® 7*, x64*; Windows Vista®, x64*; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home Edition; Mac OS X v10.4.x, v10.5, v10.6**; Linux. *Klaar voor Windows® 7, ** Supportinformatie is beschikbaar op: <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
ENERGY STARgekwalificeerd	Ja

Omgevingscondities	<b>Temperatuur bij gebruik:</b> 5 tot 40 °C <b>Aanbevolen temperatuur bij gebruik:</b> 15 tot 32 °C <b>Temperatuur bij opslag:</b> 15 tot 32 °C <b>Aanbevolen luchtvochtigheid:</b> 15 tot 85% relatieve luchtvochtigheid <b>Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf:</b> 15 tot 85% relatieve luchtvochtigheid <b>Luchtvochtigheid, bij opslag:</b> 15 tot 85% relatieve luchtvochtigheid
Geluid	<b>Akoestische emissie:</b> 70 B(A) (printen in conceptmodus) <b>Geluidsdruk:</b> 56 dB(A) (printen in conceptmodus)
Voeding	<b>Type voeding:</b> Extern <b>Voeding:</b> Netspanning 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) <b>Stroomverbruik:</b> Max 17 Watt, max 9,6 Watt (tijdens printen), max 3 Watt (standby), max 2,8 Watt (in powersave-modus), max 0,4 Watt (uit)
Afmetingen	<b>b x d x h:</b> 433,5 x 401,5 x 216,7 mm
Gewicht	5,9 kg
Meegelieferd in de doos	HP Officejet 4500 all-in-one printer, fax, scanner, copier, HP 901 zwarte Officejet inktcartridge, HP 901 drie-kleuren Officejet inktcartridge, printersoftware en gebruikershandleiding op cd-rom, netadapter en netsnoer
Garantie	Standaard één jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Supplies	CC653AE HP 901 Zwarte Officejet inktcartridge CC654AE HP 901XL Zwarte Officejet inktcartridge CC656AE HP 901 Drie-kleuren Officejet inktcartridge C6818A HP Professional inkjetpapier, glanzend, 50 vel, A4/210 x 297 mm CHP210 HP Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm
Service- en supportopties	<b>UG072E</b> HP Care Pack, Exchange service op de volgende werkdag, 3 jaar <b>UG196E</b> HP Care Pack, Exchange service (standaard doorlooptijd), 3 jaar <b>UG245E</b> HP Care Pack, Retour aan depot, service, 3 jaar. (UG245E: alleen Baltisch gebied, Griekenland, Polen, Turkije, EEM, Slovenië, Tsjechische Republiek, Slowakije, Hongarije. UG072E/UG196E: Rest van Europa).

Meer informatie is beschikbaar op de website: <http://www.hp.com>

## HP Officejet 4500 all-in-one printer CB867A

© Copyright 2010 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. HP is een geregistreerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows en Windows Vista zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Alle overige genoemde producten kunnen handelsmerken zijn van de betreffende ondernemingen.

Gepubliceerd in EMEA Mei 2010 4AA0-0431NLE