



# HP Officejet 4500 Desktop-All-in-One Drucker

Der HP Officejet 4500 Desktop-All-in-One ist für Home-Office-Anwender und kleine Unternehmen konzipiert, die eine kostengünstige Komplettlösung benötigen. Dabei legen die Kunden Wert auf professionelle Farbqualität, niedrige Kosten pro Seite sowie praktische, integrierte Scan-, Kopier- und Faxtools.



## Professionelle Farbausdrucke und günstigere Kosten pro Seite als mit anderen Tintenstrahlgeräten der gleichen Leistungsklasse[1].

- Kostengünstige Ausdrücke, die Eindruck machen – spektakuläre Dokumente, Werbematerialien, Berichte und vieles mehr.
- Professionelle Farbausdrucke und günstigere Kosten pro Seite als mit anderen Tintenstrahlgeräten der gleichen Leistungsklasse[1].
- HP 901 XL Officejet Druckpatronen schwarz mit hoher Kapazität liefern 3x mehr Seiten in Schwarzweiß[2].
- Die ideale Lösung: schnell trocknendes Papier mit dem ColorLok®-Logo.

## Kostengünstige 4-in-1-Flexibilität und erstklassige Wirtschaftlichkeit.

- Das preiswerte Desktop-Gerät vereint vier leistungsstarke Funktionen (Farbdruck, Scannen, Kopieren, Faxen) und bietet somit umfassenden Nutzen und Komfort.
- Weniger Papierverbrauch dank HP Smart Web Printing: Es wird nur das gedruckt, was notwendig ist[3]. Darüber hinaus arbeitet das ENERGY-STAR®-zertifizierte AiO-Gerät besonders energiesparend.
- Via Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle lässt sich eine direkte Verbindung zum Computer herstellen.

## Hohe Druckgeschwindigkeiten und vielfältige Funktionen zur Produktivitätssteigerung.

- Druckt und kopiert bis zu 28 S./Min. in Schwarzweiß und bis zu 22 S./Min. in Farbe. Ausdrücke in Laserqualität: bis zu 6 S./Min. in Schwarzweiß und bis zu 4 S./Min. in Farbe[4].
- Digitalisiert Bilder für die Verwendung in Marketingmaterialien und ermöglicht es, Dokumente direkt in E-Mails oder Netzwerkcomputer zu scannen.
- Die Faxfunktionen sind perfekt auf Unternehmen zugeschnitten: Modem mit 33,6 Kbps, Speicher für 100 Seiten, Abruf und Archivierung eingehender Faxe direkt auf dem PC.

### ECO HIGHLIGHTS

- Verbraucht in ausgeschaltetem Zustand weniger als 1 Watt
- Der Anteil recycelten Kunststoffs an Original HP 901 Druckpatronen beträgt bis zu 50 %.
- Elektronisches Abrufen und Speichern von Faxen spart Papier.

#### ENERGY STAR® zertifiziert

Aufgebrauchte Hardware- und Zubehörprodukte sollten einem fachgerechten Recycling zugeführt werden. Nähere Infos auf unserer Website.

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



[1] Im Vgl. zu AiO-Tintenstrahlgeräten führender Anbieter mit Faxfunktion für unter 99 € (Stand: Q209); ausgenommen HP Officejet 6500 und HP Officejet Pro AiO-Geräte. Anzahl der Kop. beim OJ basierend auf den ISO-Messwerten der Patronen mit der höchsten Kapazität (bei kontinuierlichem Drucken); Details unter <http://www.hp.com/eur/mybusiness>.

[2] Im Vgl. zur HP 901 Officejet Druckpatrone schwarz; 901 XL Druckpatrone nicht im Lieferumfang enthalten, wird separat angeboten; Druckpatrone dreifarbig mit hoher Kapazität nicht erhältlich.

[3] Erfordert Microsoft Internet Explorer 6.0 – 8.0.

[4] Die Angaben zu den S./Min. basieren auf Messverfahren gemäß ISO/IEC 24734. Dieser Standard gilt für Tintenstrahl- und Laserprodukte, wobei der erste Dokumentensatz beim Test nicht berücksichtigt wird.





# HP Officejet 4500 Desktop-All-in-One Drucker

## TECHNISCHE DATEN

Funktionen	Drucker, Kopierer, Scanner und Farbfax
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Anzeigegerät	LCD (1-zeilig, Text)
Anzahl der Druckpatronen	2 (1 schwarz und 1 dreifarbig)
Software	HP Solution Center, HP Smart Web Printing, OCR-Software von I.R.I.S., HP Document Manager 2.0, HP-spezifische Menüleiste von Yahoo!, Shop für HP Zubehör
Standardanschluss	USB 2.0
Netzwerkfähig	Kein; <b>Netzwerkfunktionen:</b> Kein
Wireless-Funktionalität	Nein
Kompatibilität der Speicherkarte	Kein
Standarddruckersprachen	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Druckauflösung	<b>Schwarzweißdruck (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi schwarz (gerendert); <b>Farben (optimal):</b> Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) auf ausgewählten HP Fotopapieren bei 1.200 x 1.200 Input-dpi
Druckgeschwindigkeit	<b>Schwarz (Entwurf):</b> Bis zu 28 S./Min.; <b>Farbe (Entwurf):</b> Bis zu 22 S./Min.; <b>Schwarz (ISO):</b> Bis zu 6 S./Min.; <b>Farbe (ISO):</b> Bis zu 4 S./Min.
Druckfunktionen	<b>Randloser Druck:</b> Ja (bis 215 x 610 mm); <b>Automatischer Papiersensor:</b> Nein; <b>Direktdruck unterstützt:</b> Nein
Auslastung	<b>Monatlich, A4:</b> Bis zu 3000 Seiten
Faxauflösung	<b>Schwarzweißdruck (Standard):</b> 203 x 196 dpi
Faxgeschwindigkeit	3 Sek. pro Seite
Faxfunktionen	<b>Faxen:</b> Ja, Farbe; <b>Automatische Wahlwiederholung:</b> Ja; <b>Verzögertes Senden von Faxen:</b> Ja; <b>Fax-Rundsendung:</b> 48 Empfangsadressen
Scan-Typ/Technologie	CIS
Eingabemodus beim Scannen	Bedienfeld an der Vorderseite (zum Scannen und Kopieren), Software Solution Center
Scanauflösung	<b>Hardware:</b> Bis zu 1.200 x 2.400 dpi; <b>Optisch:</b> Bis zu 1.200 dpi; <b>Erweiterte Scanauflösung:</b> Bis zu 19.200 dpi
Twain-Version	Version 2.1
Bit-Tiefe/Graustufen	48 Bit; 256
Kopierauflösung	<b>Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken:</b> Bis zu 600 x 1.200 dpi (optimiert) auf ausgewählten HP Fotopapieren bei 600 Scan-dpi; <b>Farbe:</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (optimiert) auf ausgewählten HP Fotopapieren bei 600 Scan-dpi
Kopiergeschwindigkeit	<b>Schwarz (Entwurf):</b> Bis zu 28 Kop./Min.; <b>Farbe (Entwurf):</b> Bis zu 22 Kop./Min. <b>Schwarz (normal):</b> Bis zu 4,5 Kop./Min.; <b>Farbe (normal):</b> Bis zu 2 Kop./Min.
Maximale Anzahl Kopien	bis zu 90
Kopierer - Skalierung	25 bis 400 %
Unterstützte Medientypen	Papier (Inkjet-, Foto-, Normalpapier), Briefumschläge, Karten, Transparentfolien, Transferpapier zum Aufbügeln, HP Premium Druckmedien
Unterstützte Medienformate	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), 13 x 18 cm, 10 x 15 cm
Medienformate, einstellbar	77 x 102 bis 216 x 762 mm
Gewicht Druckmedien, unterstützt	A4, Umschläge: 70 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; Karten: bis 200 g/m <sup>2</sup> ; Fotopapier: bis 280 g/m <sup>2</sup> ; <b>Gewicht Druckmedien, empfohlen:</b> 70 bis 280 g/m <sup>2</sup>
Papierführung Standard/Einzug	100-Blatt-Papierzuführung; 20-Blatt-Ausgabefach; <b>Duplexoptionen:</b> Keine (nicht unterstützt); <b>Umschlageinzug:</b> Nein; <b>Standardpapierfächer:</b> 1; <b>Eingabekapazität:</b> Maximale Eingabekapazität: Bis zu 100 Blatt, Bis zu 20 Blatt Etiketten, Bis zu 20 Blatt Fotopapier, Bis zu 25 Blatt Transparentfolien, Bis zu 40 Karten, Bis zu 15 Briefumschläge <b>Ausgabekapazität:</b> Maximale Ausgabekapazität: Bis zu 20 Blatt; Bis zu 20 Blatt Etiketten; Bis zu 25 Blatt Transparentfolien; Bis zu 40 Karten; Bis zu 15 Briefumschläge
Speicher	<b>Standard:</b> 64 MB; <b>Maximal:</b> 64 MB
Mindestsystemanforderungen	<b>PC:</b> Windows® 7: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) mit 1 GHz, 1 GB RAM (32 Bit)/2 GB RAM (64 Bit), 1.100 MB freier Festplattenspeicher, Internet Explorer 8.0; Windows Vista®: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) mit 800 MHz, 512 MB RAM, 1.150 MB freier Festplattenspeicher, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32 Bit) (SP1): Intel Pentium II oder Celeron Prozessor, 512 MB RAM, 790 MB freier Festplattenspeicher, Internet Explorer 6.0; für Windows® 7 vorbereitet. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/windows7">http://www.hp.com/go/windows7</a> . Einige Funktionen sind unter Umständen nicht verfügbar. Unter Windows® XP (SP1) Starter Edition, Windows Vista® Starter Edition und Windows® 7 Starter Edition sind nur die Drucker- und Scannertreiber sowie die Toolbox verfügbar.; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4.11, v10.5.6, v10.6*: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor, 256 MB RAM, 500 MB freier Festplattenspeicher; * Software zum Download verfügbar unter: <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
Kompatible Betriebssysteme	Windows® 7*, x64*; Windows Vista®, x64*; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home; Mac OS X v10.4.x, v10.5, v10.6**; Linux. * Für Windows® 7 vorbereitet. ** Informationen zum Support unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
ENERGY STAR-zertifiziert	Ja

Betriebsumgebung	<b>Betriebstemperatur:</b> 5 bis 40 °C <b>Empfohlene Betriebstemperatur:</b> 15 bis 32 °C <b>Lagerstemperatur:</b> 15 bis 32 °C <b>Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:</b> 15 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit <b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:</b> 15 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit <b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:</b> 15 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	<b>Geräuschemissionen:</b> 7 B(A) (beim Drucken im Entwurfsmodus) <b>Schalldruckpegel:</b> 56 dB(A) (beim Drucken im Entwurfsmodus)
Stromversorgung	<b>Netzteiltyp:</b> Extern <b>Netzanschluss:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) <b>Leistungsaufnahme:</b> 17 Watt maximal, 9,6 Watt maximal (beim Drucken), 3 Watt maximal (im Standby-Modus), 2,8 Watt maximal (im Energiesparmodus), 0,4 Watt maximal (ausgeschaltet)
Produktabmessungen	<b>B x T x H:</b> 433,5 x 401,5 x 169 mm
Produktgewicht	5 kg
Lieferumfang	HP Officejet 4500 Desktop-All-in-One Drucker, Fax, Scanner, Kopierer, HP 901 Officejet Druckpatrone schwarz, HP 901 Officejet Druckpatrone dreifarbig, Druckersoftware und Benutzerhandbuch auf CD-ROM, Netzteil, Netzlabel
Garantie	Standard: 1 Jahr begrenzte Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
Herkunftsland	Hergestellt in China
Zubehör	CC653AE HP 901 Officejet Tintenpatrone schwarz CC654AE HP 901XL Officejet Tintenpatrone schwarz CC656AE HP 901 Officejet Tintenpatrone dreifarbig C6818A HP Superior Inkjet-Papier, Hochglanz - 50 Blatt/A4/210 x 297 mm CHP210 HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
Service- und Supportoptionen	<b>UG072E</b> HP Care Pack, Austauschservice am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre <b>UG196E</b> HP Care Pack, Austauschservice (Standardbearbeitungszeit), 3 Jahre <b>UG245E</b> HP Care Pack, Rücksendung an HP, 3 Jahre. (UG245E: nur die baltischen Staaten, Griechenland, Polen, Türkei, EEM, Slowenien, Tschechien, Slowakei, Ungarn. UG072E/UG196E: alle anderen europäischen Staaten).

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

## HP Officejet 4500 Desktop-All-in-One Drucker CM753A

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. HP ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle weiteren hier erwähnten Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Herstellerfirmen.

Veröffentlicht in EMEA Mai 2010 4AA0-0293DEE