



# HP Officejet Pro 8000 Enterprise Drucker

Der HP Officejet Pro 8000 Enterprise Drucker wurde für Unternehmen mit verwalteten Druckumgebungen konzipiert, die eine auf Großunternehmen zugeschnittene Funktionalität, Remote-Druck und Ausdrücke in professioneller Qualität und zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis benötigen.



## Mühevolle Integration in bereits bestehende Druckumgebung plus Funktionen für den Remote-Druck.<sup>2</sup>

- Sie profitieren von einer auf Großunternehmen zugeschnittene Funktionalität: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript 3, TrueType-Schriften und automatische Installation des Druckertreibers.
- Mit HP Universal Print Driver und HP Web Jetadmin ist die Integration in eine bereits bestehende verwaltete Druckumgebung möglich.
- Sie können von überall aus drucken – mit HP ePrint Enterprise ist der Remote-Druck von mobilen Endgeräten aus möglich.<sup>2</sup>
- Die Kompatibilität in verschiedene Umgebungen mit SAP, Windows Cluster Server, Citrix® Server usw. wird unterstützt.

## Professionelle Druckqualität in Farbe – bis zu 50 % niedrigere Kosten pro Seite gegenüber Laserdruckern.<sup>1</sup>

- Drucken Sie professionelle Farbdokumente und sparen Sie gegenüber Lasergeräten bis zu 50 % bei den Kosten pro Seite.<sup>1</sup>
- XL-Tintenpatronen mit hoher Ergiebigkeit sorgen für höhere Produktivität und minimieren die Benutzereingriffe.<sup>3</sup>
- Pigmentierte Original HP Tinten liefern wasser- und lichtbeständige Geschäftsdokumente in Archivqualität.<sup>4</sup>
- Der Energieverbrauch dieses ENERGY-STAR®-zertifizierten Geräts ist um bis zu 50 % geringer als bei Laserdruckern.<sup>5</sup>

## Mehrere Benutzer können hochleistungsfähige Funktionen gemeinsam nutzen.

- Einfacher Netzwerkanschluss durch integrierte Ethernet-Technologie oder Verbindung zu einem Workstation-/Netzwerk-Hub via Hi-Speed USB 2.0.
- Steigern Sie die Produktivität – und sparen Sie Zeit und Papier – dank automatischem beidseitigem Druck.
- ISO-Druckgeschwindigkeiten (vergleichbar mit Laserdruckern) von bis zu 13 S./Min. in Schwarzweiß und 8,5 S./Min. in Farbe.
- Zuverlässiges, unterbrechungsfreies Drucken mit einer 250-Blatt-Papierzuführung, die auf 500 Blatt erweitert werden kann.



**ecoHIGHLIGHTS**

- Bis zu 50 % niedrigerer Energieverbrauch im Vergleich zu Farblaserdrukern.<sup>5</sup>
- Sie verbrauchen bis zu 50 % weniger Papier dank automatischem beidseitigem Druck.

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)

<sup>1</sup> Im Vergleich zu den Kosten pro Seite, die bei den meisten Farblaserdrukern (Kaufpreis unter 200 Euro ohne MwSt.) entstehen; Stand: Juli 2010; Details unter: [www.hp.com/eur/ojfacts](http://www.hp.com/eur/ojfacts). Daten zum OJ Pro basierend auf den ISO-Messwerten der Patronen mit der höchsten Kapazität (beim kontinuierlichen Drucken); siehe [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>2</sup> Erfordert die Installation von BlackBerry Enterprise Server, ein Internet- und E-Mail-fähiges BlackBerry Smartphone (OS 4.5 oder höher) mit separat bereitgestellten Wireless-Internet-Services, das HP ePrint App sowie HP ePrint-Server. Funktioniert mit PCL 5/6, PCL 3 und PCL 3GUI Druckern (von HP und anderen Anbietern).

<sup>3</sup> XL-Patronen nicht im Lieferumfang enthalten, werden separat angeboten.

<sup>4</sup> Basierend auf Angaben von Papierherstellern für säurefreie Papiere und Original HP Tinten; Angaben zur Stabilität von Farbstoffen bei Zimmertemperatur basierend auf ähnlichen Systemen, die gemäß ISO 11798 und ISO 18909 getestet wurden.

<sup>5</sup> Im Vergleich zum Energieverbrauch der meisten Farblaserdrukern (Kaufpreis unter 200 Euro ohne MwSt.), Stand: März 2010; Details unter: [www.hp.com/eur/ojfacts](http://www.hp.com/eur/ojfacts). Die Angaben zum Energieverbrauch basieren auf HP Tests unter Einsatz der TEC-Kriterien des ENERGY STAR® Programms.





# HP Officejet Pro 8000 Enterprise Drucker

## TECHNISCHE DATEN

Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahl druck
Druckauflösung	<b>Schwarzweißdruck (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Farben (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	<b>Schwarz (Entwurf):</b> Bis zu 15 S./Min.; <b>Farbe (Entwurf):</b> Bis zu 14 S./Min. <b>Schwarzweißdruck (optimal):</b> Bis zu 3,5 S./Min.; <b>Schwarz (ISO):</b> Bis zu 13 S./Min.; <b>Farbe (ISO):</b> Bis zu 8,5 S./Min.
Druckfunktionen	<b>Randloser Druck:</b> Nein <b>Automatischer Papiersensor:</b> Nein; <b>Direktdruck unterstützt:</b> Nein
Standarddruckersprachen	HP PCL 6, PCL 5, HP Postscript Level 3 Emulation
Kompatible Tintentypen	Pigmentiert
Standardanschluss	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet (unterstützt die Netzwerkprotokolle IPv4 und IPv6)
Netzwerkfähig	Standard (integrierte Ethernet Technologie)
Netzwerkfunktionen	Integriert
Wireless-Funktionalität	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich
Bedienfeld	8 Bedienfeldtasten an der Vorderseite (Ein/Aus, Fortsetzen, Abbrechen, Hilfe, linke Navigation, rechte Navigation, OK, Zurück); 3 LEDs (1 für Achtung, 1 für Fortsetzen, 1 für Ein/Aus)
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 15.000 Seiten
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	250 bis 1250 Seiten
Unterstützte Medientypen	Papier (Broschüren, Inkjet, Normal), Fotopapier, Briefumschläge, Karten (Karteikarten), Transparentfolien
Unterstützte Medienformate	A4; A5; A6; B5 (JIS); 10 x 15 cm; Briefumschläge (DL, C6, C5)
Sondergrößen der Druckmedien	76 x 127 bis 216 x 356 mm
Gewicht Druckmedien, unterstützt	60 bis 250 g/m <sup>2</sup>
Papierhandhabung	250-Blatt-Papierzuführung, 150-Blatt-Ausgabefach, automatischer beidseitiger Druck, optionale zweite 250-Blatt-Papierzuführung <b>Duplexoptionen:</b> Automatisch (Standard)
Standardspeicher	256 MB
Prozessorgeschwindigkeit	360 MHz
Kompatible Betriebssysteme	Windows® 7 (32 Bit und 64 Bit, einschließlich Starter Edition); Windows Vista® (32 Bit und 64 Bit, einschließlich Starter Edition); Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 (32 Bit), Server 2003 Service Pack 1 (32 Bit), Server 2008 (32 Bit), Server 2008 und 2008 R2 (64 Bit); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linux (siehe <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )
Mindestsystemanforderungen	<b>PC:</b> Windows® 7 (32 Bit und 64 Bit, einschließlich Starter Edition); Windows Vista® (32 Bit und 64 Bit, einschließlich Starter Edition); Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 (32 Bit), Server 2003 Service Pack 1 (32 Bit), Server 2008 (32 Bit), Server 2008 und 2008 R2 (64 Bit); 512 MB RAM; 200 MB freier Festplattenspeicher <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5.8, v10.6; PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor, 300 MB freier Festplattenspeicher
Software im Lieferumfang enthalten	PCL 6 Windows Druckertreiber, PS Mac Druckertreiber, Mac Toolbox
Produktabmessungen	<b>B x T x H:</b> 494 x 591 x 180 mm (mit Duplex-Einheit, Ausgabefach erweitert für A4)
Produktgewicht	7,8 kg
Stromversorgung	<b>Netztyp:</b> Externes Universalnetzteil <b>Netzanschluss:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz <b>Leistungsaufnahme:</b> 18,2 Watt (beim Drucken), 2,7 Watt (im Bereitschaftsmodus), 2,3 Watt (im Energiesparmodus), 0,31 Watt (manuell ausgeschaltet)
Geräuschpegel	<b>Geräuschemissionen:</b> 6,6 B(A) (Schwarzweiß, Normalmodus); 6,9 B(A) (Schwarzweiß, Entwurfsmodus) <b>Schalldruckpegel:</b> 59 dB(A) (Schwarzweiß, Normalmodus); 63 dB(A) (Schwarzweiß, Entwurfsmodus);

Betriebsumgebung	<b>Betriebstemperatur:</b> 15 bis 35 °C <b>Empfohlene Betriebstemperatur:</b> 20 bis 30 °C <b>Lagerertemperatur:</b> -40 bis 60 °C <b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:</b> 5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit <b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit <b>Empfohlene Feuchtigkeit bei Betrieb:</b> 15 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
Prüfzeichen	CE (Europäische Union); <b>Sicherheitszertifikate:</b> CE (Europäische Union); GOST (Russland); entspricht IEC 60950; EU-Niederspannungsrichtlinie; entspricht EN 60950; <b>ENERGY STAR:</b> Ja
Lieferumfang	CQ514A HP Officejet Pro 8000 Enterprise Drucker (A811a); HP Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck; HP 940 Officejet Tintenpatrone schwarz; HP 940 Starter-Tintenpatronen (cyan, magenta, gelb); HP 940 Officejet Druckköpfe (schwarz und gelb, magenta und cyan); Druckersoftware und Benutzerhandbuch auf CD-ROM; Kurzanleitung; Installationsposter; Netzkabel
Garantie	Standard: 1 Jahr HP Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Zubehör	<b>CB090A</b> HP Officejet Pro 8000 Serie Papierfach für 250 Blatt <b>CG898AE</b> HP 940XL Officejet Value Broschürenset – 100 Blatt/210 x 297 mm <b>C4902AE</b> HP 940 Officejet Tintenpatrone Schwarz 1.000 Seiten* <b>C4906AE</b> HP 940XL Officejet Tintenpatrone Schwarz 2.200 Seiten* <b>C4907AE</b> HP 940XL Officejet Tintenpatrone Cyan 1400 Seiten* <b>C4908AE</b> HP 940XL Officejet Tintenpatrone Magenta 1400 Seiten* <b>C4909AE</b> HP 940XL Officejet Tintenpatrone Gelb 1400 Seiten* <b>C4900A</b> HP 940 Officejet Druckkopf Schwarz und Gelb <b>C4901A</b> HP 940 Officejet Druckkopf Magenta und Cyan * Informationen zur Seitenreichweite unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> oder auf der Verpackung
Service- und Supportoptionen	<b>HN899E</b> HP Care Pack, Austauschservice am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre <b>HN903PE</b> HP Care Pack, Anschlussgarantie, Austauschservice am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr <b>HN905E</b> HP Care Pack, Standard-Austauschservice, 3 Jahre <b>HN906PE</b> HP Care Pack, Anschlussgarantie, Standard-Austauschservice, 1 Jahr <b>HN907E</b> HP Care Pack, Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre <b>HN908PE</b> HP Care Pack, Anschlussgarantie, Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr [HN899E/HN903PE: Alle Länder AUSSER den baltischen Staaten (GWE) und EEM/Russland/CIS (CEE). HN905E/HN906PE: NUR in den baltischen Staaten (GWE) und EEM/Russland/CIS (CEE). HN907E/HN908PE: Alle Länder AUSSER den baltischen Staaten (GWE), EEM/Russland/CIS (CEE) und ALLEN MEMA-Ländern].

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrücke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, von IT-Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.

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

HP Officejet Pro 8000 Enterprise Drucker CQ514A

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieverklärungen 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 Juli 2012 4AA3-2887DEE