

# HP Officejet Pro 8100 ePrinter



## Drucken Sie professionelle Farben kostengünstiger als mit Lasergeräten und steigern Sie dabei die Produktivität.<sup>1</sup>

Webfähiger Drucker zum Drucken von Farbdokumenten in professioneller Qualität, der im Vergleich zu Lasergeräten bis zu 50 % weniger Kosten pro Seite verursacht.<sup>1</sup> Drucken über das Kabel- oder Wireless-Netzwerk oder von unterwegs mit HP ePrint – Drucken von praktisch jedem Ort aus.<sup>2,3</sup>



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

- Professionelle Farbdokumente drucken und bei den Kosten pro Seite bis zu 50 % gegenüber konkurrierenden Lasergeräten einsparen.<sup>1</sup>
- Drucken von licht- und wasserbeständigen Dokumenten, die dank HP Officejet Tinten auch durch Textmarker nicht verschmieren.<sup>4,5</sup>
- ISO-Druckgeschwindigkeiten (wie beim Laserdruck) von bis zu 20 S./Min. (Schwarzweiß) und 16 S./Min. (Farbe) mit preisgünstigen, separaten Tinten.
- XL-Tintenpatronen mit hoher Kapazität maximieren die Produktivität und verbessern das Preis-Leistungs-Verhältnis bei hohem Druckaufkommen.<sup>6</sup>

### Vielfältige Optionen für mobiles Drucken – ob kabellos oder von unterwegs.<sup>2,3</sup>

- Entdecken Sie die Vorteile von HP ePrint – von nun an können Sie von praktisch jedem Ort aus drucken.<sup>3</sup>
- Netzwerkverbindungen durch Wireless- oder integrierte Ethernet-Technologie oder Direktverbindungen zum PC über Hi-Speed USB.<sup>2</sup>
- E-Mails, Dokumente, Webseiten und vieles mehr direkt über Ihr iPad®, Ihr iPhone® oder Ihren iPod touch® drucken – mithilfe von AirPrint™.<sup>7</sup>
- Kabelloser Direktdruck über ein Smartphone und andere mobile Geräte dank der HP Anwendungen für mobiles Drucken.<sup>8</sup>

### Mehrere Benutzer können hochleistungsfähige Funktionen gemeinsam nutzen.

- Steigern Sie die Produktivität – und sparen Sie Zeit und Papier – dank automatischem beidseitigem Druck.
- Intuitives Bedienfeld und grafisches Display für den Zugriff auf Druck-Tools, die Überprüfung der Tintenfüllstände und vieles mehr.
- Produktion von doppelseitigen Faltblättern, randlosen Fotos, beeindruckenden Prospekten und anderen professionellen Druckerzeugnissen.
- Zuverlässiges, unterbrechungsfreies Drucken mit einer 250-Blatt-Papierzuführung, die auf 500 Blatt erweitert werden kann.<sup>9</sup>

**Randloser Druck:** Ja (bis 216 x 297 mm)  
**Wireless-Funktionalität:** Ja  
**Ethernet-fähig:** Ja  
**Papierverwendung:** Automatischer Duplex



2-sided printing



Borderless



Wireless



Ethernet

# Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldruck
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 20 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 16 S./Min. ISO Farbe (A4) Nach der ersten Seite oder nach einer Reihe ISO-Testseiten. Einzelheiten unter <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> .
<b>Standardkonnektivität</b>	Hi-Speed USB 2.0; integrierte Wired Ethernet 10/100Base-TX (RJ45) Netzwerktechnologie; Integrierte Wireless 802.11b/g/n Netzwerktechnologie
<b>Wireless-Funktionalität</b>	Ja
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Papierzuführungskapazität:</b> <b>Ausgabefachkapazität:</b> Bis zu 150 Blatt, Bis zu 25 Briefumschläge Maximal: Bis zu 150 Blatt <b>Duplex-Druck:</b> Automatisch (Standard)
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 25.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 1250 Seiten
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 3 GUI; HP PCL 3 Enhanced
<b>Druckfunktionen</b>	Randloser Druck: Ja (bis 216 x 297 mm); Direktdruck unterstützt: Kein
<b>Druckbereich</b>	Druckränder: Oben: 3,3 mm; Unten: 3,3 mm; Links: 3,3 mm; Rechts: 3,3 mm; Maximaler Druckbereich: 209 x 349 mm
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1200 x 600 dpi Schwarzweiß; Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier, (1.200 x 1.200 Input-dpi) Farbe
<b>Arbeitsspeicher</b>	128 MB DDR3
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	Graustufenendruck, Layout-Erhaltung, HP Real Life Technologies, randloses Drucken, Drucken ungerader/gerader Seitenzahlen, gesamten Text schwarz drucken
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin; Integrierter Webserver
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Konfiguration mit Gerätefirewall; Kennwortschutz mit EWS, SSL/TLS (HTTPS), WPA2-Personal
<b>Bedienfeld</b>	Symbolbasiertes LCD-Farbdisplay (u. a. für Tintenfüllstand, Wireless/Ethernet-Status, Papiermangelanzeige); 3 LEDs (Wiederaufnahme, ePrint, Wireless-Betrieb); 5 Tasten (Wiederaufnahme, Abbrechen, Ein/Aus, ePrint, Wireless-Betrieb)
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 7; Windows Vista®; Windows® XP (SP3) oder höher (nur 32 Bit); Mac OS X v10.5 oder v10.6; Linux (Weitere Informationen unter <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows: Microsoft® Windows® 7: 1 GHz 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64) Prozessor, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle, Internet Explorer; Windows Vista®: 800 MHz 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64) Prozessor, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle, Internet Explorer; Windows® XP (SP3)* oder höher (nur 32 Bit): beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor, 233 MHz oder mehr; 750 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle, Internet Explorer 6 oder höher. *Unterstützt nur 32 Bit; Mac OS X v10.5 oder v10.6: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor, 500 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle Mac: Mac OS X v10.5 oder v10.6; PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor, 500 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle

<b>Lieferumfang</b>	<b>CM752A</b> HP Officejet Pro 8100 ePrinter (N811a); HP Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck; HP 950 Setup Officejet Tintenpatrone schwarz; HP 951 Setup-Tintenpatrone (cyan, magenta, gelb); Druckersoftware und Benutzerhandbuch auf CD-ROM; USB-Kabel; Kurzanleitung; Installationsposter; Netzkabel
<b>Zubehör</b>	<b>CQ696A</b> HP Officejet Pro 8100 ePrinter – 250-Blatt-Zuführung
<b>Konnektivität</b>	<b>C6520A</b> HP USB Cable 2.0 (a-b) 3 meter
<b>Zubehör</b>	<b>CR712AE</b> HP 951XL Officejet Value Pack – 75 Blatt/A4/210 x 297 mm * Informationen zur Seitenreichweite unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> oder auf der Verpackung
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Druckersoftware; Microsoft® Toolbar; HP Update; Online-Shop für Verbrauchsmaterialien
<b>Mediengewicht</b>	Fach 1: 60 bis 105 g/m² (Normalpapier); 220 bis 280 g/m² (Foto)*; 75 bis 90 g/m² (Briefumschläge); 163 bis 200 g/m² (Karten). *HP Premium Plus Fotopapier bis zu 300 g/m² und HP Everyday Fotopapier bis 200 g/m² werden ebenfalls unterstützt. Gewicht Druckmedien, empfohlen: 60 bis 105 g/m² (Normalpapier); 220 bis 280 g/m² (Foto)*; 75 bis 90 g/m² (Briefumschläge); 163 bis 200 g/m² (Karten). *HP Premium Plus Fotopapier bis zu 300 g/m² und HP Everyday Fotopapier bis 200 g/m² werden ebenfalls unterstützt.
<b>Druckmedientypen</b>	Normalpapier, dickes Normalpapier, HP Papier, hochweiß, HP Professional Inkjet-Papier 120, matt, HP Premium Plus Fotopapier*, anderes Inkjet-Papier, HP Advanced Fotopapier, HP Everyday Fotopapier, Glänzend*, anderes Fotopapier, anderes Spezialpapier, andere Grußkarten, HP Professional Inkjet-Papier 180, glänzend und matt, anderes Papier für Broschüren, Karton
<b>Druckmedienformate</b>	DIN A4; DIN A5; DIN A6 (10x15 cm); 13x18 cm; Briefumschläge (DIN C5, C6, DL); Letter; Individuell: Zuführung 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm (Unterstützung benutzerdefinierter Formate nur durch Mac-Treiber)
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	494 x 458 x 202 mm (inklusive Duplex-Einheit)
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	567 x 300 x 487 mm
<b>Druckergewicht</b>	11 kg
<b>Paketgewicht</b>	13,88 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 75 % RL (nicht kondensierend)
<b>Datenspeicher</b>	Temperatur: -35 bis 55 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
<b>Geräuschpegel</b>	Schallleistungspegel: 6,6 dB(A) (Schwarzweißdruck, Standard); Schalldruckpegel: 53 dB(A) (Schwarzweißdruck, Standard)
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energieverbrauch: 28 Watt (aktiv), 3,94 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,35 Watt (Ruhemodus), 0,27 Watt (manuell ausgeschaltet). Die Angaben zum Energieverbrauch basieren auf dem ENERGY STAR® OM-Testverfahren mit einer Eingangsspannung von 230 V Wechselstrom und 50 Hz.
<b>Prüfzeichen</b>	FCC Klasse B
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China
<b>Garantie</b>	Standard: 1 Jahr HP Herstellergarantie auf die Hardware. 3 Jahre HP Herstellergarantie auf die Hardware nach der Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab dem Kaufdatum (siehe <a href="http://www.hp.com/eur/officejet">www.hp.com/eur/officejet</a> ). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
<b>Service und Support</b>	<b>UG198E</b> - HP Care Pack 3 Jahre mit Standardaustausch für Officejet Pro Drucker <b>UG075E</b> - HP Care Pack 3 Jahre mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Officejet Pro Drucker <b>UG248E</b> - HP Care Pack 3 Jahre mit Rückgabeservice für Officejet Pro Drucker (UG198E: Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Schweden, Spanien. UG075E: Wie UG198E plus Tschechische Republik, Griechenland, Ungarn, Polen und Slowakei. UG248E: Nur Baltische Staaten, Bulgarien, Tschechien, Dom-Tom, EEM, Zypern, Ungarn, Israel, Malta, MEMA, Moldawien, Polen, Rumänien, Südafrika, Russland, Slowakei, Slowenien, Türkei)

<sup>1</sup> Gilt für die meisten Farblaserdrucker mit einem Nettokaufpreis unter 200 Euro (Stand: Juni 2013). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/eur/ofacts>. OJ Pro ISO-Reichweite bei Einsatz von Patronen mit höchster Kapazität bei kontinuierlichem Druck; siehe <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>2</sup> Für lokale Druckvorgänge müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zu einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Registrierung sind möglicherweise ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>3</sup> Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Anwendung mit jedem Internet- und E-Mail-fähigen Gerät möglich. Die Druckgeschwindigkeiten können variieren. Eine Liste der unterstützten Dokument- und Bildtypen finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<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> Basierend auf HP internen Tests auf Papier mit dem ColorLoK®-Logo.

<sup>6</sup> Nicht im Lieferumfang enthalten, werden separat angeboten.

<sup>7</sup> Unterstützt Geräte mit iOS 4.2 oder einer aktuelleren Version (iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS und iPod touch® der 3. und 4. Generation), die multitaskingfähig sind. Geräte mit AirPrint™ und iOS 4.2 oder einer aktuelleren Version erfordern eine kabellose Netzwerkverbindung (802.11) zum Drucker. AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple® Inc. iPad, iPhone und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und in anderen Ländern.

<sup>8</sup> Erfordert Zugriff auf App Stores anderer Anbieter. Details zu kompatiblen Geräten finden Sie unter [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions).

<sup>9</sup> Optionale 250-Blatt-Papierzuführung nicht im Lieferumfang; separat erhältlich.



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

