

# HP OfficeJet Pro 8210 Drucker



## Herausragende Verwaltung des Druckerbestands und kostengünstiger Farbdruk zum halben Preis eines Laserdruckers<sup>1</sup>

Steuern Sie Kosten und Druckfunktionen, mit kostengünstigem Farbdruk und umfassender Verwaltung des gesamten Bestands. Drucken Sie Farbdokumente in Profiqualität und profitieren Sie von Funktionen für eine nahtlose Druckverwaltung. Steigern Sie Ihre Effizienz mit einer Vielzahl von mobilen Druckoptionen.

Dynamische Sicherheit: Kartuschen anderer Hersteller (ohne HP Chip) sind möglicherweise jetzt oder zu einem späteren Zeitpunkt nicht mehr funktionsfähig. Weitere Informationen unter:  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsups>

### Highlights

- Herausragende Verwaltung des Druckerbestands und kostengünstiger Farbdruk zur Hälfte der Kosten eines Laserdruckers<sup>1</sup>
- Praktischer USB-Druck und erweiterte Sicherheit durch PCL 5 und 6
- Höhere Geschwindigkeit: 22 S./Min. SW (ISO A4) und 18 S./Min. Farbe (ISO A4)



2-sided printing



HP Mobile Printing



4 individual inks



Wireless direct



### Hochwertiger, kostengünstiger Farbdruk in Büroumgebungen

- Bleiben Sie im Budget mit Farbdruk in professioneller Qualität zu bis zu 50 % geringeren Kosten pro Seite als mit Laserdruckern.<sup>1</sup>
- Drucken Sie bis zu dreimal so viele Seiten mit optional erhältlichen Original HP Tintenpatronen mit hoher Reichweite.<sup>2</sup>
- Erstellen Sie SW- und Farbdokumente in professioneller Qualität, die sich ideal für Berichte, E-Mails und vieles mehr eignen.
- Drucken Sie wasserabweisende, wischfeste, und lichtbeständige Ausdrücke, die unempfindlich gegen Textmarker sind.<sup>3</sup>

### Alles, was Sie zur schnellen Ausführung von Druckaufträgen benötigen

- Beschleunigen Sie Aufträge mit schnellem beidseitigem Druck.<sup>4</sup>
- Drucken Sie Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dokumente sowie Adobe®-PDF-Dateien problemlos direkt von Ihrem USB-Laufwerk.<sup>5</sup>
- Arbeiten Sie immer produktiv dank eines Displays mit 5,08 cm (2,0 Zoll) Diagonale und einer intuitiven, benutzerfreundlichen Tastatur.
- Unterstützen Sie hohe Druckvolumen im Büro mit einem Gerät, das für 30.000 Seiten pro Monat und bis zu fünf Benutzer konzipiert ist.

### Mobiles Drucken für alle Unternehmensanforderungen

- Drucken Sie von überall im Büro direkt von Ihrem mobilen Gerät – ohne Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk.<sup>7</sup>
- Drucken Sie problemlos Dokumente, Fotos und vieles mehr über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.<sup>6</sup>

### Nahtlose Verwaltung des Druckerbestands

- HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PS und skalierbare TrueType-Schriften erweitern die Druckoptionen.
- Steuern Sie Ihre Druckumgebung zentral – mit HP Web Jetadmin.<sup>8</sup>
- Ein gemeinsamer Druckertreiber macht das Drucken so einfach wie nie.<sup>9</sup>
- Verwenden Sie richtlinienbasierte Schutzfunktionen, die Ihren gesamten Druckerbestand abdecken, mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager.<sup>10</sup>

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 22 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 18 S./Min. ISO Farbe (A4) Ausgabe der ersten Seite: Nur 9 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit) / Nur 10 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert) auf Normalpapier bei 600 x 600 Input-dpi Schwarzweiß; Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier, (600 x 600 Input-dpi)
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldruck
<b>Druckersprachen</b>	HP PCLXL (PCL6), PCL5, natives PDF, HP Postscript Level 3-Emulation
<b>Druckfunktionen</b>	Randloser Druck: Ja, randlos für A4
<b>Nummer der Druckpatrone</b>	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Apple AirPrint™, Android Druck-Plug-in, Mopria™-Zertifizierung, Google Cloud Print v2.0, HP ePrint
<b>Monatliche Leistungskapazität</b>	Bis zu 30.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 1.500 Seiten
<b>Automatischer Papiersensor</b>	Ja
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz ARM A9; 600 MHz ARM R4
<b>Anzeigegerät</b>	MGD (Monochromes Grafikdisplay) mit 5,08 cm (2,0 Zoll) Diagonale; Taktile Tasten
<b>Wireless-Funktionalität</b>	Ja, Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
<b>Konnektivität</b>	Standard Hi-Speed USB 2.0; integrierte Wired Ethernet 10/100Base-TX (RJ45)-Netzwerktechnologie; Integrierte Wireless 802.11b/g/n-Netzwerktechnologie; Wi-Fi Direct Optional Unterstützt die folgenden externen Jetdirect Server: Nur Druck: Externer HP Jetdirect en1700 Drucker (J7988G), externer HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet Drucker für netzwerkfähige Hi-Speed USB 2.0-Peripheriegeräte (J7942G), externer HP Jetdirect ew2400 802.11b/g Wireless und Fast Ethernet Drucker (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Drucker (8021A); Weiteres unterstütztes Zubehör: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Standard (integriertes Ethernet und Wi-Fi 802.11b/g/n)
<b>Speicher</b>	Standard 256 MB; Maximum 256 MB DDR3
<b>Druckmedien</b>	Normalpapier, HP EcoFFICIENT, HP Premium Präsentationspapier matt (120 g), HP Broschürenpapier mit Dreifachfaltung glänzend (180 g), HP Broschürenpapier matt (180 g), HP Broschürenpapier glänzend (180 g), HP Advanced Fotopapier, leicht (60-74 g), mittelschwer (85-95 g), Karton, schweres Normalpapier, Briefkopfpapier
<b>Medienformate</b>	unterstützt Fach 1: A5 (148 x 210 mm); A6-Karte (105 x 148,5 mm); B5 (182 x 257 mm); C5-Umschlag (162 x 229 mm); C6-Umschlag (114 x 62 mm); DL-Umschlag (110 x 220 mm); Karteikarte (76,2 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 203 mm); Fotomedien (A) (216 x 279 mm); Fotomedien (A4) (210 x 297 mm); Fotomedien mit Abreißlasche (102 x 152 mm, 102 x 203 mm); Fotomedien (102 x 152 mm); Fotomedien (76,2 x 127 mm); Broschüre (A & A4); Etiketten (A & A4); Benutzerdefinierte Medienformate, 76,2 bis 216 mm breit und 127 bis 356 mm lang; angepaßt: Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm
<b>Umgang mit Medien</b>	Papierzuführungskapazität: Bis zu 250 Blatt; Bis zu 30 Briefumschläge; Bis zu 50 Blatt Karten; Bis zu 50 Blatt Fotopapier Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 150 Blatt; Bis zu 25 Briefumschläge Maximum: Bis zu 150 Blatt Beidseitiger Druck: Automatisch (Standard)
<b>Papiergewicht</b>	Unterstützt: 60 bis 105 g/m <sup>2</sup> (Normal); 220 bis 300 g/m <sup>2</sup> (Fotopapier); 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m <sup>2</sup> (Karte); Empfohlen: 60 bis 105 g/m <sup>2</sup> (Normal); 220 bis 300 g/m <sup>2</sup> (Fotopapier); 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m <sup>2</sup> (Karte)
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin; Integrierter Web-Server; HP UPD-Ressourcenkit für Drucker-Administrator; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager (optional)
<b>Sicherheitsmanagement</b>	SSL/TLS (HTTPS), IPP über TLS; WPA2-Enterprise (kabelgebunden); 802.1x Wireless-Authentifizierung (EAP-TLS, LEAP und PEAP); Pre-Shared-Key-Authentifizierung für Wireless (PSK); Firewall, Konfiguration mit Zertifikaten; Bedienungssperre; Kennwortgeschützter integrierter Webserver; Deaktivierung nicht verwendeter Protokolle und Dienste; Syslog; Signierte Firmware; Administratoreinstellungen; Optionaler HP JetAdvantage Security Manager

<b>Lieferumfang</b>	<b>D9L63A:</b> HP OfficeJet Pro 8210 Drucker; Setup für HP 953 Schwarz Tintenpatrone (ca. 1.000 Seiten); HP 953 Cyan Setup-Tintenpatrone, HP 953 Magenta Setup-Tintenpatrone, HP 953 Gelb Setup-Tintenpatrone; gemeinsame Reichweite (ca. 640 Seiten); CD-ROM; Installationsposter; Kurzanleitung; Netzabel
<b>Zubehör</b>	<b>L0558AE:</b> HP 953 Schwarz Original Tintenpatrone ca. 1.000 Seiten <b>F6U12AE:</b> HP 953 Cyan Original Tintenpatrone ca. 700 Seiten <b>F6U13AE:</b> HP 953 Magenta Original Tintenpatrone ca. 700 Seiten <b>F6U14AE:</b> HP 953 Gelb Original Tintenpatrone ca. 700 Seiten <b>L0570AE:</b> HP 953XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 2000 Seiten <b>F6U16AE:</b> HP 953XL Cyan Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.600 Seiten <b>F6U17AE:</b> HP 953XL Magenta Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.600 Seiten <b>F6U18AE:</b> HP 953XL Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.600 Seiten <b>L0R40AE:</b> HP 957XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 3000 Seiten
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: nur 32 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8; Apple® OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB; Linux (weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://hplippopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplippopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista®: 800-MHz-Prozessor mit 32 Bit (x86), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8; OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugang Mac: OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugang
<b>Software im Lieferumfang enthalten</b>	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	Minimal: 496 x 420 x 203 mm; Maximum: 496 x 580 x 203 mm
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	567 x 300 x 487 mm
<b>Druckergewicht</b>	8,62 kg
<b>Verpackungsgewicht</b>	11,37 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF
<b>Datenspeicher</b>	Temperatur: -40 bis 60° C, Luftfeuchtigkeit: 0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei einer Temperatur von 60 °C
<b>Geräuschpegel</b>	Schalleistungswert: 6,8 dBA (Standardpapier, monochrom, Normalmodus); Schalldruckpegel: 55 dBA (Standardpapier, monochrom, Normalmodus)
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
<b>Zertifizierungen</b>	ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
<b>Ursprungsland</b>	Hergestellt in China
<b>Garantie</b>	3 Jahre kommerzielle Garantie auf Hardware, nach Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab Kaufdatum (siehe <a href="http://www.hp.com/ewj/3yearwarranty">www.hp.com/ewj/3yearwarranty</a> ); Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist
<b>Service und Support</b>	<b>UG198E:</b> HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für OfficeJet Drucker, 3 Jahre <b>UG075E:</b> HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für OfficeJet Drucker, 3 Jahre <b>UG248E:</b> HP Care Pack Support mit Rückgabeservice für OfficeJet Drucker, 3 Jahre (UG198E: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG075E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, UG248E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

## Fußnoten

<sup>1</sup> Vergleichen mit der Mehrzahl der Farblaserdrucker mit einem Kaufpreis unter 300 € (Stand: August 2015), gemäß Marktanteil im IDC-Bericht für Q2 2015. Vergleiche der Kosten pro Seite für Laserzubehör basieren auf veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu Tonerpatronen mit der höchsten Kapazität und langlebigen Verbrauchsmaterialien. Vergleiche der Kosten pro Seite für HP Verbrauchsmaterial für Tintensysteme mit hoher Kapazität basieren auf den veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu den Tintenpatronen mit der höchsten Kapazität. Kosten pro Seite basieren auf geschätztem Ladenpreis und geschätzter Seitenreichweite von Tintenpatronen mit hoher Kapazität. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>2</sup> Basierend auf einem Vergleich zwischen HP 956/957/958/959XL Tintenpatronen und HP 952/953/954/955 Tintenpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>3</sup> Wasser-, wisch- und textmarkerfeste sowie lichtbeständige Ausdrücke gemäß ISO 11798 und internen HP Tests. Details finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printpermanence>.<sup>4</sup> Der erste Satz von ISO-Testseiten bleibt unberücksichtigt. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.<sup>5</sup> Microsoft und PowerPoint sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. Funktion ist in Microsoft Word und PowerPoint 2003 und höher verfügbar. Nur lateinische Schriftarten werden unterstützt.<sup>6</sup> Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<sup>7</sup> Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.<sup>8</sup> HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.<sup>9</sup> Der HP Universal Print Driver kann unter <http://www.hp.com/go/upd> kostenlos heruntergeladen werden.<sup>10</sup> Basierend auf der internen Untersuchung von Mitbewerberangeboten von HP (Device Security Comparison, Januar 2015) und dem Solutions Report zu HP JetAdvantage Security Manager 2.1 von Buyers Laboratory LLC, Februar 2015. Muss separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/securitymanager>.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

