

HP OfficeJet Pro 8210 Drucker



Herausragende Verwaltung des Druckerbestands und kostengünstiger Farbdruk zum halben Preis eines Laserdruckers¹

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.



Highlights

- Herausragende Verwaltung des Druckerbestands und kostengünstiger Farbdruk zur Hälfte der Kosten eines Laserdruckers¹
- 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)



Hochwertiger, kostengünstiger Farbdruk in Büroumgebungen

- Bleiben Sie im Budget mit Farbdrukken in professioneller Qualität zu bis zu 50 % geringeren Kosten pro Seite als mit Laserdruckern.¹
- Drucken Sie bis zu dreimal so viele Seiten mit optional erhältlichen Original HP Tintenpatronen mit hoher Reichweite.²
- 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.³

Alles, was Sie zur schnellen Ausführung von Druckaufträgen benötigen

- Beschleunigen Sie Aufträge mit schnellem beidseitigem Druck.⁴
- Drucken Sie Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dokumente sowie Adobe®-PDF-Dateien problemlos direkt von Ihrem USB-Laufwerk.⁵
- 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.⁷
- Drucken Sie problemlos Dokumente, Fotos und vieles mehr über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.⁶

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.⁸
- Ein gemeinsamer Druckertreiber macht das Drucken so einfach wie nie.⁹
- Verwenden Sie richtlinienbasierte Schutzfunktionen, die Ihren gesamten Druckerbestand abdecken, mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager.¹⁰

Technische Daten

Funktionen	Drucken
Druckgeschwindigkeit	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)
Druckauflösung	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)
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckersprachen	HP PCLXL (PCL6), natives PDF, HP Postscript Level 3-Emulation
Druckfunktionen	Randloser Druck: Ja, randlos für 210 x 297 mm (A4), nur Broschürenpapier
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™, Android Druck-Plug-in, Mopria™-Zertifizierung, Google Cloud Print v2.0, HP ePrint
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 30.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 1.500 Seiten
Automatischer Papiersensor	Ja
Prozessorgeschw.	1,2 GHz ARM A9; 600 MHz ARM R4
Anzeigegerät	MGO (Monochromes Grafikdisplay) mit 5,08 cm (2,0 Zoll) Diagonale; Taktile Tasten
Wireless-Funktionalität	Ja
Konnektivität	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 Druckersever (J7988G), externer HP Jetdirect en700 Fast-Ethernet Druckersever für netzwerkfähige Hi-Speed USB 2.0-Peripheriegeräte (J7942G), externer HP Jetdirect ew2400 802.11b/g Wireless und Fast Ethernet Druckersever (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Druckersever (U8021A); Weiteres unterstütztes Zubehör: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Ethernet und Wi-Fi 802.11b/g/n)
Speicher	Standard 256 MB; Maximum 256 MB DDR3
Druckmedien	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
Medienformate	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
Umgang mit Medien	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 Duplex-Druck: Automatisch (Standard)
Papiergewicht	Unterstützt: 60 bis 105 g/m ² (Normal); 220 bis 300 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m ² (Karte); Empfohlen: 60 bis 105 g/m ² (Normal); 220 bis 300 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m ² (Karte)
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; Integrierter Web-Server; HP UPD-Ressourcenkit für Drucker-Administrator; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager (optional)
Sicherheitsmanagement	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

Lieferumfang	D9L63A: HP OfficeJet Pro 8210 Drucker; HP 953 Schwarz Setup-Tintenpatrone; HP 953 Cyan Setup-Tintenpatrone; HP 953 Magenta Setup-Tintenpatrone; HP 953 Gelb Setup-Tintenpatrone; CD-ROM; Installationsposter; Kurzanleitung; Netzkabel
Zubehör	L0558AE HP 953 Black Original Ink Cartridge ca. 1.000 Seiten F6U12AE HP 953 Cyan Original Ink Cartridge ca. 700 Seiten F6U13AE HP 953 Magenta Original Ink Cartridge ca. 700 Seiten F6U14AE HP 953 Yellow Original Ink Cartridge ca. 700 Seiten L0570AE HP 953XL High Yield Black Original Ink Cartridge ca. 2000 Seiten F6U16AE HP 953XL High Yield Cyan Original Ink Cartridge F6U17AE HP 953XL High Yield Magenta Original Ink Cartridge F6U18AE HP 953XL High Yield Yellow Original Ink Cartridge L0R40AE HP 957XL High Yield Black Original Ink Cartridge ca. 3000 Seiten
Kompatible Betriebssysteme	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 http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Mindestsystemanforderungen	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
Software im Lieferumfang enthalten	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 496 x 420 x 203 mm; Maximum: 496 x 580 x 203 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	567 x 300 x 487 mm
Druckergewicht	8,62 kg
Verpackungsgewicht	11,37 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60° C, Luftfeuchtigkeit: 0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei einer Temperatur von 60 °C
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,8 dB(A) (Standardpapier, monochrom, Normalmodus); Schallleistungspegel: 55 dB(A) (Standardpapier, monochrom, Normalmodus)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
Zertifizierungen	ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Ursprungsland	Hergestellt in China
Garantie	3 Jahre kommerzielle Garantie auf Hardware, nach Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab Kaufdatum (siehe www.hp.com/3yearwarranty); Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist
Service und Support	UG198E HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für OfficeJet Drucker, 3 Jahre UG075E HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für OfficeJet Drucker, 3 Jahre UG248E HP Care Pack Support mit Rückgabesevice 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

¹ 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 Tonerkartuschen 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>.² Basierend auf einem Vergleich zwischen HP 956/957/958/959XL Tintenpatronen und HP 952/953/954/955A Tintenpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.³ Wasser-, wisch- und textmarkerfeste sowie lichtbeständige Ausdrücke gemäß ISO 11798 und internen HP Tests. Details finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printermanence>.⁴ Der erste Satz von ISO-Testseiten bleibt unberücksichtigt. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.⁵ 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.⁶ 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>.⁷ 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®.⁸ HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.⁹ Der HP Universal Print Driver kann unter <http://www.hp.com/go/upd> kostenlos heruntergeladen werden.¹⁰ Basierend auf der internen Untersuchung von Mitarbeiterberichten 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.

