

# HP OfficeJet Pro 8210 Drucker



Steuern Sie Kosten und Druckfunktionen, mit kostengünstigem Farbdruck 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.

This printer is intended to work only with cartridges that have a new or reused HP chip, and it uses dynamic security measures to block cartridges using a non-HP chip. Periodic firmware updates will maintain the effectiveness of these measures and block cartridges that previously worked. A reused HP chip enables the use of reused, remanufactured, and refilled cartridges. More at: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds) Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Highlights

- Herausragende Verwaltung des Druckerbestands und kostengünstiger Farbdruck 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

## Never run out of ink with Instant Ink<sup>2</sup>

- Enroll to Instant Ink to get ink, plus hassle-free delivery and recycling while saving up to 70%<sup>3</sup>
- Change or cancel any time.<sup>4</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>5</sup>

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

- Beschleunigen Sie Aufträge mit schnellem beidseitigem Druck.<sup>6</sup>
- Drucken Sie Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dokumente sowie Adobe®-PDF-Dateien problemlos direkt von Ihrem USB-Laufwerk.<sup>7</sup>
- Bleiben Sie produktiv dank eines Displays mit einer Diagonale von 5,08 cm (2,0 Zoll) und eines intuitiven benutzerfreundlichen Bedienfelds.
- 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>8</sup>
- Drucken Sie problemlos Dokumente, Fotos und vieles mehr über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.<sup>9</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>10</sup>
- Ein gemeinsamer Druckertreiber macht das Drucken so einfach wie nie.<sup>11</sup>
- Verwenden Sie richtlinienbasierte Schutzfunktionen, die Ihren gesamten Druckerbestand abdecken, mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager.<sup>12</sup>

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 22 S./Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 18 S./Min.; <b>Entwurf schwarz (A4):</b> Bis zu 34 S./Min.; <b>Entwurf Farbe (A4):</b> Bis zu 34 S./Min.
<b>Ausgabe der ersten Seite</b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 9 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 10 Sek.;
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert) auf Normalpapier bei 600 x 600 Input-dpi; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier, (600 x 600 Input-dpi);
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 30.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 250 bis 1.500 Seiten
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCLXL (PCL6), PCL5, natives PDF, HP Postscript Level 3-Emulation
<b>Randloser Druck</b>	Ja, randlos für A4
<b>Anzahl Lieferungen</b>	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch (Standard)
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz ARM A9; 600 MHz ARM R4
<b>Konnektivität</b>	<b>Standard:</b> Hi-Speed USB 2.0; integrierte Wired Ethernet 10/100Base-TX (RJ45)-Netzwerktechnologie; Integrierte Wireless 802.11b/g/n-Netzwerktechnologie; Wi-Fi Direct; <b>Optional:</b> Unterstützt die folgenden externen Jetdirect Server; Nur Druck: Externer HP Jetdirect en1700 Druckserv (J7988G), externer HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet Druckserv für netzwerkfähige Hi-Speed USB 2.0-Peripheriegeräte (J7942G), externer HP Jetdirect ew2400 802.11b/g Wireless und Fast Ethernet Druckserv (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Druckserv (J8021A); Weiteres unterstütztes Zubehör: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule;
<b>Wireless</b>	Ja, Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Chrome OS
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Standard (integriertes Ethernet und Wi-Fi 802.11b/g/n)
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 256 MB; <b>Maximal:</b> 256 MB DDR3
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximal:</b> 1
<b>Medientypen</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>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> 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
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 250 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 25 Umschläge Etiketten: Bis zu 60 Blatt Karten: Bis zu 65 Karten <b>Maximal:</b> Bis zu 150 Blatt

<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 10, 8.1, 8, 7, OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8), Linux, Chrome OS
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> 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; Internetzugriff <b>Mac:</b> OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugriff
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 496 x 420 x 203 mm; <b>Maximal:</b> 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>Paketgewicht</b>	11,37 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 5 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 80 % RF
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -40 bis 60° C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei einer Temperatur von 60 °C
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,8 B(A) (Standardpapier, monochrom, Normalmodus)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 0,22 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil;
<b>Prüfzeichen</b>	<b>Entspricht dem Blauen Engel:</b> Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China
<b>Bedienfeld</b>	Monochromes Grafikdisplay mit hoher Auflösung, 5,08 cm (2,0 Zoll) Diagonale; 2 LEDs (Wireless, ePrint); 9 Tasten
<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 (insgesamt ca. 640 Seiten); Installationsposter; Kurzanleitung; Netzkabel
<b>Service und Unterstützung</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)
<b>Garantie</b>	3 Jahre kommerzielle Garantie auf Hardware, nach Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab Kaufdatum (siehe <a href="http://www.hp.com/eu/3yearwarranty">www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ); Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantietermin

## Fußnoten

- Verglichen mit der Mehrzahl der Farblaser-AIOs unter 400 € ohne MwSt. (Q3 2016), Marktanteil gemäß IDC-Bericht für Q3 2016. Vergleiche der Kosten pro Seite für Laserverbrauchsmaterialien basieren auf veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu Tonerkartuschen mit der höchsten Reichweite und langlebigen Verbrauchsmaterialien. Vergleiche der Kosten pro Seite für HP Verbrauchsmaterialien für Tintensysteme mit hoher Reichweite basieren auf den veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu den Tintenpatronen mit der höchsten Reichweite. Kosten pro Seite basieren auf der unverbindlichen Preisempfehlung (UVP) des Herstellers für Druckpatronen mit hoher Reichweite und auf deren Seitenreichweite nach ISO basiert auf kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Based on monthly subscription cost of HP Instant Ink 700 page plans without purchase of additional sets of pages compared to cost per page to print ISO/IEC 24711 pages on most in-class, traditional A4 colour inkjet cartridge printers & MFPS using original standard capacity cartridges priced for: majority of EMEA countries <200 Euro; UK <200 GBP. Sale prices not considered for this study. HP Ink Advantage printers excluded due to non-standard hardware & supplies model. Buyers Lab July 2020 study commissioned by HP, based on publicly available information as of June 1, 2020. Printers selected by market share in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. For details: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und dem Lieferservice in Ihrem geografischen Gebiet.
- Change or cancel your plan at any time online. If you decide to cancel your HP Instant Ink plan you can go back to using HP original Standard or XL cartridges. Plan upgrades are effective immediately and the charges will be applied retrospectively or in the next billing cycle, depending on user choice. Plan downgrades and cancellations are effective after the last day of the current billing period. For full details go to <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- Wasserfeste, wischfeste, lichtbeständige und textmarkerfeste Ausdrücke gemäß ISO 11798 und basierend auf internen HP Tests. Details finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerperformance>.
- Der erste Satz von ISO-Testseiten bleibt unberücksichtigt. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- 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.
- 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®.
- 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>.
- HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- Der HP Universal Print Driver kann unter <http://www.hp.com/go/upd> kostenlos heruntergeladen werden.
- 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 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA April 2021

