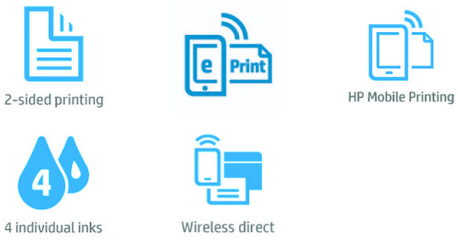
Datenblatt

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.

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: http://www.hp.com/learn/ds

-
-
-



Bestens versorgt mit HP Instant Ink[2]

- Melden Sie sich bei HP Instant Ink an und erhalten Sie Tinte mit sorgenfreier Lieferung und Recycling und sparen Sie bis zu 70 % der Druckkosten[3]
- Änderungen oder Kündigung jederzeit möglich.[4]
- 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 Ausdrucke, die unempfindlich gegen Textmarker sind.[5]

Alles, was Sie zur schnellen Ausführung von Druckaufträgen benötigen

- Beschleunigen Sie Aufträge mit schnellem beidseitigem Druck.[6]
- Drucken Sie Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dokumente sowie Adobe®-PDF-Dateien problemlos direkt von Ihrem USB-Laufwerk.[7]
- 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.[8]
- Drucken Sie problemlos Dokumente, Fotos und vieles mehr über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.[9]

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.[10]
- Ein gemeinsamer Druckertreiber macht das Drucken so einfach wie nie.[11]
- Verwenden Sie richtlinienbasierte Schutzfunktionen, die Ihren gesamten Druckerbestand abdecken, mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager.[12]

Technische Daten

Funktionen	Drucken
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4, ISO):** Bis zu 22 S./Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 18 S./Min.; **Entwurf schwarz (A4):** Bis zu 34 S./Min.; **Entwurf Farbe (A4):** Bis zu 34 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):** Nur 9 Sek.; **Farbe (A4, betriebsbereit):** Nur 10 Sek.
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal):** Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert) auf Normalpapier bei 600 x 600 Input-dpi; **Farbe (optimal):** Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier, (600 x 600 Input-dpi)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 30.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen:** 250 bis 1.500 Seiten
Standard-Drucksprachen	HP PCLXL (PCL6), PCL5, natives PDF, HP Postscript Level 3-Emulation
Randloser Druck	Ja, randlos fürA4
Anzahl Lieferungen	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz ARM A9; 600 MHz ARM R4
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 Druckserver (J7988G), externer HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet Druckserver für netzwerkfähige Hi-Speed USB 2.0-Peripheriegeräte (J7942G), externer HP Jetdirect ew2400 802.11b/g Wireless und Fast Ethernet Druckserver (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Druckserver (J8021A); Weiteres unterstütztes Zubehör: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Wireless	Ja, Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Chrome OS
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Ethernet und Wi-Fi 802.11b/g/n)
Speicher	**Standard:** 256 MB
Anzahl Papierfächer	**Standard:** 1
Medientypen	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 Fotopapiere, leicht (60-74 g), mittelschwer (85-95 g), Karton, schweres Normalpapier, Briefkopfpapier
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch):** Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm **Unterstützt (metrisch):** 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
Gewicht Druckmedien, unterstützt	60 bis 105 g/m² (Normal); 220 bis 300 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m² (Karte)
Papierzuführungskapazität	**Standard:** Bis zu 250 Blatt **Briefumschläge:** Bis zu 30 **Etiketten:** Bis zu 50 Blatt **Karten:** Bis zu 50 Blatt
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 150 Blatt **Briefumschläge:** Bis zu 25 Umschläge **Etiketten:** Bis zu 60 Blatt **Karten:** Bis zu 65 Karten
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 8.1; Windows 8; Windows 7; Linux; macOS 10.12 Sierra; Chrome OS
Mindestsystemvoraussetzungen	**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; Internetzugriff **Mac:** OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugriff
Mitgelieferte Software	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal:** 496 x 420 x 203 mm; **Maximal:** 496 x 580 x 203 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	567 x 300 x 487 mm
Druckergewicht	8,62 kg
Paketgewicht	11,37 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur:** 5 bis 40 ºC **Luftfeuchtigkeit:** 20 bis 80 % RF
Lagerbedingungen	**Temperatur:** -40 bis 60º C **Luftfeuchtigkeit:** 0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei einer Temperatur von 60 °C
Geräuschpegel	**Schallleistungspegel:** 6,8 B(A) (Standardpapier, monochrom, Normalmodus) **Schalldruckpegel:** 55 dB(A) (Standardpapier, monochrom, Normalmodus)
Stromversorgung	**Voraussetzungen:** Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; **Typischer Stromverbrauch (TEC):** 0,22 kWh/Woche ; **Netzteiltyp:** Eingebautes Netzteil
Prüfzeichen	**Entspricht dem Blauen Engel:** Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.
Herkunftsland	Hergestellt in China
Bedienfeld	Monochromes Grafikdisplay mit hoher Auflösung, 5,08 cm (2,0 Zoll) Diagonale; 2 LEDs (Wireless, ePrint); 9 Tasten
Lieferumfang	**D9L63A:** 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
Service und Unterstützung	**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 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)
Garantie	3 Jahre kommerzielle Garantie auf Hardware, nach Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab Kaufdatum (siehe www.hp.com/eu/3yearwarranty); Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist

Fußnoten

[1] 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. Die Seitenreichweite nach ISO basiert auf kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[2] Basierend auf den monatlichen Gebühren für den HP Instant Ink 700-Seiten-Tarif unter Verwendung aller im Tarif enthaltenen Seiten ohne den Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente, verglichen mit den Kosten pro Seite (CPP – Cost per Page) beim Drucken von Seiten gemäß dem ISO/IEC 24711 Standard auf der Mehrzahl der Farbtintenstrahldrucker unter 200 EUR und bei Verwendung von Original-Druckerpatronen mit Standardkapazität . Abverkaufspreise wurden in dieser Studie nicht berücksichtigt. Aufgrund des abweichenden Hardware- und Verbrauchsmaterialienmodells sind HP Ink Advantage Drucker ausgeschlossen. Buyers Lab-Studie vom Juli 2020 im Auftrag von HP, basierend auf öffentlich verfügbaren Informationen zum 1. Juni 2020. Drucker ausgewählt nach Marktanteil in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Details unter https://keypointintelligence.com/HPInstantInk.

[3] Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und dem Lieferdienst in Ihrem geografischen Gebiet.

[4] Sie können Ihren Tarif jederzeit online ändern oder kündigen. Wenn Sie Ihren HP Instant Ink Tarif kündigen, können Sie wieder Original HP-Standard- oder -XL-Druckerpatronen/-kartuschen verwenden. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Tarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums. Sollten Sie den Tarif herunterstufen oder kündigen, tritt dies zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft und gilt nicht rückwirkend. Alle Details finden Sie unter http://www.instantink.hpconnected.com/terms.

[5] Wasserfeste, wischfeste, lichtbeständige und textmarkerfeste Ausdrucke gemäß ISO 11798 und basierend auf internen HP Tests. Details finden Sie unter http://www.hp.com/go/printpermanence.

[6] Der erste Satz von ISO-Testseiten bleibt unberücksichtigt. Details unter http://www.hp.com/go/printerclaims.

[7] 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.

[8] 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®.

[9] 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.

[10] HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: http://www.hp.com/go/webjetadmin.

[11] Der HP Universal Print Driver kann unter http://www.hp.com/go/upd kostenlos heruntergeladen werden.

[12] 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.

at-de April 2023