

HP OfficeJet Pro 8218 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.

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
- Praktischer USB-Druck und erweiterte Sicherheit durch PCL 5 und 6
- Kommerzielle Unterstützung



Mit HP Instant Ink bis zu 70 % der Tintenkosten sparen²

- Sparen Sie bis zu 70 % der Tintenkosten² und vermeiden Sie Engpässe bei der Tinte. Original HP Tinten. Von Ihrem Drucker bestellt, direkt nach Hause geliefert.³
- Drucken Sie Farb- und SW-Dokumente oder Fotos – Ihre Kosten bleiben gleich.
- Tintenpatronen und Lieferkosten sind im monatlichen Tarif inbegriffen.
- Keine Jahresgebühr – Sie können Ihren Serviceplan jederzeit und ohne Zusatzkosten online wechseln oder kündigen.⁴

Alles, was Sie zur schnellen Ausführung von Druckaufträgen benötigen

- Beschleunigen Sie Aufträge mit schnellem beidseitigem Druck.⁵
- Drucken Sie Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dokumente sowie Adobe®-PDF-Dateien problemlos direkt von Ihrem USB-Laufwerk.⁶
- Arbeiten Sie immer produktiv dank eines Displays mit 5,08 cm (2,0 Zoll) Diagonale und einer intuitiven, benutzerfreundlichen Tastatur.
- Erhöhen Sie mit dem im Lieferumfang enthaltenen zweiten 250-Blatt-Papierfach die Papierkapazität auf 500 Blatt.

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.⁷

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.⁹
- Ein gemeinsamer Druckertreiber macht das Drucken so einfach wie nie.¹⁰
- Verwenden Sie richtlinienbasierte Schutzfunktionen, die Ihren gesamten Druckerbestand abdecken, mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager.¹¹



2-sided printing



HP Mobile Printing



4 individual inks



Wireless direct

Technische Daten

Funktionen	Drucken
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 16 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), PCL5, natives PDF, HP Postscript Level 3-Emulation
Druckfunktionen	Randloser Druck: Ja, randlos fürA4
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
Prozessorgeschwindigkeit	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, Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
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 (U7988G), externer HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet Druckserver für netzwerkfähige Hi-Speed USB 2.0-Peripheriegeräte (U7942G), externer HP Jetdirect ew2400 802.11b/g Wireless und Fast Ethernet Druckserver (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (U7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Druckserver (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 Fotopapiere, 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: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
Umgang mit Medien	Papierzuführungskapazität: Bis zu 500 Blatt (Fach 1: bis zu 250 Blatt, Fach 2: 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)
Papiergewicht	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); Empfohlen: 60 bis 105 g/m² (Normal); 220 bis 300 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m² (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; Bedienfeldsperr; Kennwortschutzierter integrierter Webserver; Deaktivierung nicht verwendeter Protokolle und Dienste; Syslog; Signierte Firmware; Administratoreinstellungen; Optionaler HP JetAdvantage Security Manager

Lieferumfang	J3P68A: HP OfficeJet Pro 8218 Drucker; HP 953 Schwarz Setup-Tintenpatrone (ca. 1.000 Seiten); HP 953 Cyan Setup-Tintenpatrone; HP 953 Magenta Setup-Tintenpatrone; HP 953 Gelb Setup-Tintenpatrone (Reichweite mit CMY ca. 640 Seiten); CD-ROM; Installationsposter; Kurzanleitung; Netzkabel
Zubehör	L0S58AE HP 953 Schwarz Original Tintenpatrone ca. 1.000 Seiten F6U12AE HP 953 Cyan Original Tintenpatrone ca. 700 Seiten F6U13AE HP 953 Magenta Original Tintenpatrone ca. 700 Seiten F6U14AE HP 953 Gelb Original Tintenpatrone ca. 700 Seiten L0S70AE HP 953XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 2000 Seiten F6U16AE HP 953XL Cyan Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.600 Seiten F6U17AE HP 953XL Magenta Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.600 Seiten F6U18AE HP 953XL Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.600 Seiten L0R40AE HP 957XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite 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; Internetzugriff Mac: OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugriff
Software im Lieferumfang enthalten	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 488 x 428 x 289 mm; Maximum: 488 x 647 x 289 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	567 x 490 x 490 mm
Druckergewicht	11,48 kg
Verpackungsgewicht	14,90 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	Schallleistungspegel: 6,8 dBA (Standardpapier, monochrom, Normalmodus); Schalldruckpegel: 55 dBA (Standardpapier, monochrom, Normalmodus)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Verbrauch: 30 Watt maximal, 0,12 Watt (manuell ausgeschaltet), 3,0 Watt (Standby), 0,97 Watt (Ruhemodus) 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/eur/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 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

¹ Hersteller 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 langiebigen 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 Einsparungen berechnet auf Basis des HP Instant Ink Monats-Tarifs: für 300 Seiten im Monat bis zu 75% (bei 100 Seiten bis zu 65% und bei 50 Seiten bis zu 60%) für den Service von 12 Monaten und Nutzung aller Seiten im Tarif ohne Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente verglichen mit den durchschnittlichen Kosten pro Seite (CPP) beim Drucken von Seiten nach dem ISO/IEC 24711 Standard auf ausgewählten Farbtintenstrahldruckern unter 200 Euro mit Standard Tintenpatronen laut Report von IDC aus Q2 2015. Die Details der Erhebung basieren auf den Herstellerpreisen für Verbrauchsmaterial gemäß GfK vom Juni 2015 und den Seitenreichweiten auf den Angaben der Webseiten der Originalhersteller vom Oktober 2015. Weitere Details siehe www.hp.com/go/decompare. Alle Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf einem kontinuierlichen Druck im Standardmodus. Die tatsächlichen Einsparungen können abhängig von der Anzahl tatsächlich pro Monat gedruckter Seiten und deren Inhalt variieren. Weitere Informationen zu den ISO-Standards siehe hp.com/go/pageyield.; ³ Vom Drucker bei Bedarf bestellt, Internetverbindung beim Medien erforderlich. Verfügbarkeit variiert in Ausnahmefällen möglicherweise. Expressbestellung verfügbar über den Supportservice unter hp.com/go/instantinksupport oder telefonisch unter 069 2999 3434, falls Sie mehr Tinte als erwartet verbrauchen.; ⁴ Sie können Ihren Serviceplan jederzeit online ändern oder kündigen. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Plans entscheiden, können Sie zur individuellen Nutzung von HP Original Standard- oder XL-Tintenpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten (ab dem Datum, an dem Sie den Tarif geändert haben) oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums. Sollten Sie den Tarif verringern oder kündigen, tritt die Änderung stets zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft. Weitere Einzelheiten finden Sie unter <https://instantink.hpconnected.com/de/de/terms>.; ⁵ Der erste Satz von ISO-Testseiten bleibt unberücksichtigt. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.; ⁶ 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.; ⁷ 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>.; 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 HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; ¹⁰ Der HP Universal Print Driver kann unter <http://www.hp.com/go/upd> kostenlos heruntergeladen werden.; ¹¹ 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>