Datenblatt

HP OfficeJet Pro 6230 ePrinter

Profitieren Sie von einer erschwinglichen Lösung für das Drucken von Geschäftsdokumenten.

Profitieren Sie von farbigen Geschäftsdokumenten in Profiqualität – bei bis zu 50 % geringeren Kosten pro Seite im Vergleich zu Lasergeräten.[1] Dieser ePrinter bietet eine höhere Produktivität sowie mobile Druckfunktionen, sodass Sie immer und überall – im Büro, zu Hause oder unterwegs – produktiv arbeiten können.[2]

Dieser Drucker verwendet dynamische Sicherheitsfunktionen, die eventuell von Zeit zu Zeit durch Updates der Drucker-Firmware aktualisiert werden. Der Drucker ist ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip konzipiert. Patronen mit einem Chip eines anderen Anbieters funktionieren möglicherweise nicht oder nicht mehr in diesem Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter: Weitere Informationen unter: http://www.hp.com/learn/ds

Highlights

- **Geschwindigkeit** Bis zu 18 S./Min. ISO, Schwarz (A4); Bis zu 10 S./Min. ISO, Farbe (A4)
- **Papierzuführung** Automatischer beidseitiger Druck
- **Druckvolumen** Bis zu 15.000 Seiten (A4)
- **RMPV** 200 bis 800 Seiten

Professioneller Farbdruck – preiswerter als mit Laserdruckern.[1]

- Mit pigmentierten Original HP Tinten erzielen Sie professionelle, dauerhafte Ausdrucke mit lebendigen Farben.[3]
- Original HP Tintenpatronen mit hoher Reichweite sorgen bei häufigem Drucken für ein besseres Preis-Leistungs-Verhältnis.[4]
- Steigern Sie die Produktivität mit Geschwindigkeiten von bis zu 18 Seiten pro Minute in Schwarzweiß und 10 Seiten pro Minute in Farbe.[5]
- Sparen Sie bis zu 50 % Papier mit automatischem doppelseitigem Druck und randlosen Farbbroschüren.

Wie gedruckt wird bestimmen Sie!

- Kabelloser Druck von Ihrem Smartphone, Tablet und Notebook – kein Router oder Zugriff auf das lokale Netzwerk erforderlich.[6]
- Drucken Sie über HP ePrint Fotos, Dokumente und vieles mehr von praktisch jedem Ort der Welt.[7]
- Schließen Sie das Gerät kabellos oder über den 10/100-Ethernet-Anschluss einfach an Ihr lokales Netzwerk und das Internet an.[8]
- Steigern Sie die Produktivität mit dem kostenlosen HP Mobile Printing.[9]

Smarte Funktionen für bequemes Arbeiten.

- 225-Blatt-Papierfach zum selteneren Nachlegen von Papier und zum Bewältigen großer Druckaufträge.
- Verlassen Sie sich auf einen Drucker mit bis zu 15.000 Seiten monatlichem Druckvolumen – das ideale Gerät für zuverlässigen Farbdruck.
- Qualität in höchster Zuverlässigkeit. Für schnell trocknende Ergebnisse, die über Jahrzehnte hinweg lichtbeständig sind, empfiehlt HP das ColorLok® Papier.[3]

Sparen Sie Ressourcen, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

- Bis zu 50 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zur Mehrzahl an Farblaser-AIOs.[10]
- Bis zu 80 % weniger Material und Verpackung im Vergleich zu Laserdruckern.[11]
- Verringern Sie die Energiekosten. Dieser ePrinter wird automatisch ausgeschaltet, wenn er nicht benötigt wird.[12]
- Weniger Umweltbelastung dank des kostenlosen und einfachen Recyclings von Original HP Tintenpatronen.[13]

Technische Daten

Funktionen	Drucken
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Geschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4, ISO):** Bis zu 18 S./Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 10 S./Min.; **Entwurf schwarz (A4):** Bis zu 29 S./Min.; **Entwurf Farbe (A4):** Bis zu 24 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):** Nur 14 Sek.; **Farbe (A4, betriebsbereit):** Nur 17 Sek.;
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal):** Bis zu 600 x 1200 dpi; **Farbe (optimal):** Bis zu 600 x 1200 dpi;
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 15.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen:** 200 bis 800
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Ausrichtung: Hoch-/Querformat; Beidseitig drucken: Nein/Lange Seite/Kurze Seite; Seiten pro Blatt: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (d. h. Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Qualitätseinstellungen: Entwurf/Normal/Optimal; Farbe: Schwarzweiß/Farbe; Kurzbefehle zum Drucken; In Graustufen drucken: Aus/Hohe Qualität Graustufen/Nur schwarze Tinte; Layout bei Mehrseitendruck: Rechts, dann nach unten/Nach unten, dann rechts/Links, dann nach unten/Nach unten, dann links; Randloser Druck: Aus/Ein; HP Real Life Technologies: Aus/Ein; Broschüre: Keine/Broschüre-Bindung links/Broschüre-Bindung rechts; Zu druckende Seiten: Alle Seiten drucken/Nur ungerade Seiten drucken/Nur gerade Seiten drucken; Drucken mit maximaler Auflösung: Nein/Ja; Seitenränder: Aus/Ein
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs:** Oben: 2,9 mm, Unten: 2,9 mm, Links: 2,9 mm, Rechts: 2,9 mm;
Randloser Druck	Ja (bis 210 x 297 mm)
Anzahl Lieferungen	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
Konnektivität	**Standard:** 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet; Wi-Fi 802.11b/g/n;
Wireless	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet, Wireless 802.11b/g/n
Speicher	**Standard:** 256 MB; **Maximal:** 128 MB DDR3, 2 KB EEPROM, 128 MB SPI Flash
Anzahl Papierfächer	**Standard:** 1; **Maximal:** 1
Medientypen	Normalpapier, HP Fotopapiere, HP Broschüren- oder Professional- Papier matt, HP Präsentationspapier matt, HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend, andere Inkjet-Fotopapiere, andere Inkjet-Papiere matt, andere Inkjet-Papiere glänzend, Inkjet-Hagaki, Foto-Hagaki, starkes Normalpapier
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch):** 101,6 x 127 mm bis 215 x 355 mm (einseitig); 101,6 x 140 mm bis 215 x 309 mm (Auto-Duplex) **Unterstützt (metrisch):** A4, A5, A6, B5 (JIS), Karteikarte A4, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm, Briefumschlag C5, Briefumschlag C6, Briefumschlag DL
Papierzuführungskapazität	**Standard:** Bis zu 225 Blatt **Maximal:** Bis zu 225 Blatt
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 60 Blatt **Maximal:** Bis zu 60 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (32 Bit/64 Bit), Windows 8.1 (32 Bit/64 Bit), Windows 8 (32 Bit/64 Bit), Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit); Mac OS X v10.7, v10.8 oder v10.9; Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Mindestsystemvoraussetzungen	**Windows:** Windows 10, 8.1, 8, 7: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, Internet Explorer, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internet, USB; Windows Vista: 800-MHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, Internet Explorer, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internet, USB **Mac:** Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks: 1 GB freier Festplattenspeicher, Internet, USB

Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, Google Toolbar, HP Update, Online-Shop für Zubehör
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal:** 464 x 385 x 145,5 mm; **Maximal:** 464 x 560 x 145,5 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	508 x 194 x 449 mm
Druckergewicht	5,1 kg
Paketgewicht	7 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur:** 5 bis 40 ºC **Luftfeuchtigkeit:** 20 bis 80% RF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	**Temperatur:** -40 bis 60 ºC **Luftfeuchtigkeit:** 20 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	**Schallleistungspegel:** 6,8 dB(A) (Normalmodus, Schwarzweiß); 6,4 dB(A) (Normalmodus, Farbe)
Stromversorgung	**Voraussetzungen:** Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); **Energieverbrauch:** 24 Watt (maximal), 3,3 Watt (in Betrieb), 0,5 Watt (manuell ausgeschaltet), 1,16 Watt (im Ruhemodus); **Typischer Stromverbrauch (TEC):** 0,205 kWh/Woche; **Netzteiltyp:** Intern;
Prüfzeichen	EU (EMV-Richtlinie) 2004/108/EG, CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Klasse B, EN 55024: 2010, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3: 2008 (Europa) ENERGY STAR®-zertifiziert, CECP, EPEAT® Bronze **Entspricht dem Blauen Engel:** Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Bedienfeld	Tasten (Ein/Aus, Abbrechen, Wiederaufnehmen, Information, Wireless-Betrieb, WiFi Direct, ePrint, Medienformat), LEDs (Farbtintendruck für Schwarz, Magenta, Cyan, Gelb, Wiederaufnehmen, Wireless-Betrieb, WiFi Direct, ePrint, Medienformat)
Lieferumfang	**E3E03A:** HP OfficeJet Pro 6230 ePrinter; Netzkabel; HP 934 Setup Schwarz Original Tintenpatrone (ca. 300 Seiten); HP 935 Setup Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone (ca. 380 Seiten); Benutzerhandbuch; Installationsposter
Zubehör	**C2P19AE** HP 934 Schwarz Original Druckerpatrone **C2P20AE** HP 935 Cyan Original Druckerpatrone **C2P21AE** HP 935 Magenta Original Druckerpatrone **C2P22AE** HP 935 Gelb Original Druckerpatrone **C2P23AE** HP 934XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite **C2P24AE** HP 935XL Cyan Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite **C2P25AE** HP 935XL Magenta Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite **C2P26AE** HP 935XL Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite **F6U78AE** HP 935XL Office Value Pack **CHP710** HP All-in-One-Druckpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
Service und Unterstützung	**UG185E** HP Care Pack, 3 Jahre mit Standardaustausch für Einzelfunktionsdrucker **UG060E** HP Care Pack, 3 Jahre mit Austauschservice am nächsten Tag für Einzelfunktionsdrucker (UG185E: alle EMEA-LänderUG060E: Nur Baltikum, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn).
Garantie	Standard: 1 Jahr HP Herstellergarantie auf die Hardware. 3 Jahre HP Herstellergarantie auf die Hardware nach der Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab dem Kaufdatum (siehe www.hp.com/eu/3yearwarranty). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

Fußnoten

[1] Kosten pro Seite ermittelt durch den Vergleich der meisten Farblaserdrucker (Multi-Pass) unter 200 € ohne MwSt. (Stand: Februar 2014), basierend auf dem Marktanteil gemäß Q4 2013 IDC. Die Kosten pro Seite für Laserzubehör basieren auf den veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu den Tonerkartuschen mit der höchsten Kapazität. Die Kosten pro Seite für den HP OfficeJet Pro CPP basieren auf dem empfohlenen Einzelhandelspreis für HP 934XL/935XL Original Tintenpatronen, der veröffentlichten Reichweite und kontinuierlichem Druck. Die tatsächlichen Preise können variieren. Die tatsächliche Reichweite kann variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/learnaboutsupplies.
[2] Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Registrierung sind möglicherweise ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting.
[3] Lichtbeständigkeit basierend auf Angaben von Papierherstellern für säurefreie Papiere und Original HP Tinten; Angaben zur Stabilität von Farbstoffen bei Zimmertemperatur basierend auf ähnlichen Systemen, die gemäß ISO 11798 und ISO 18909 getestet wurden. Wasserbeständigkeit basierend auf HP internen Tests auf Papier mit dem ColorLok ®-Logo.
[4] Basierend auf der HP 934XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite und HP 935XL Original Farbtintenpatrone mit hoher Reichweite. Tintenpatronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang enthalten; diese müssen separat erworben werden. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/de/reichweite. Wert im Vergleich zum geschätzten Einzelhandelspreis und der durchschnittlichen Seitenreichweite der HP 934/935 Original Tintenpatronen. Die tatsächlichen Preise können variieren.
[5] Nach dem ersten Satz von ISO-Testseiten. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/printerclaims.
[6] Mobile Geräte müssen vor dem Drucken direkt mit dem Wireless-Netzwerk des Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point.
[7] Überprüfen Sie im offiziellen App Store für Ihr kompatibles Gerät, welche Downloads für die HP ePrint App verfügbar sind. Erfordert eine Internetverbindung zu einem HP ePrint-fähigen Drucker. Für den Drucker ist eine ePrint-Kontoregistrierung erforderlich. App oder Software möglicherweise erforderlich. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting.
[8] Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich.
[9] Das mobile Gerät benötigt einen WLAN-Zugangspunkt und eine Internetverbindung. Kompatibel mit Android OS 5.0 oder höher oder Apple iPad, iPhone und iPod touch mit iOS 10 oder höher. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren.
[10] Mehrzahl der Farblaserdrucker (Multi-Pass).
[11] Verglichen mit der Mehrzahl der Farblaserdrucker (Multi-Pass).
[12] HP Auto-off-Technologie je nach Gerät und Einstellungen verfügbar.
[13] Programmverfügbarkeit variiert. Über das HP Planet Partners-Recyclingprogramm können Original HP Patronen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/recycle.

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 Januar 2021