Datenblatt

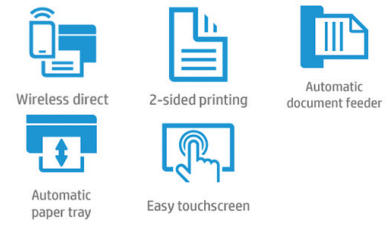
HP OfficeJet 4656 All-in-One Drucker

Für das mobile Leben von heute

Einfachstes Drucken von Ihrem Smartphone oder Tablet sorgt für überlegene Produktivität.[1] Drucken, scannen, kopieren und faxen Sie blitzschnell mit diesem vielseitigen All-in-One mit automatischer Dokumentenzuführung und Wireless-Funktionalität.[2]

Highlights

- **Druckgeschwindigkeit:** Bis zu 9,5 S./Min. ISO, Schwarz (A4); bis zu 6,8 S./Min. ISO, Farbe (A4)
- **Papierverwendung:** 100-Blatt-Papierzuführung, automatische 35-Blatt-Dokumentenzuführung (ADF), 25-Blatt-Ausgabefach
- **Konnektivität:** Standardmäßig 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11n
- **Fax-fähig:** Ja



Einfaches Drucken von mobilen Geräten

- Passend auch zu Ihrem Gerät: Drucken Sie problemlos Dokumente und Fotos von einer Vielzahl von Smartphones und Tablets.[1]
- Dank einfacher Software-Installation auf Smartphone, Tablet oder PC können Sie schnell eine Verbindung aufbauen und mit dem Drucken beginnen.[3]
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.[2]
- Remote-Druck ist problemlos möglich. Das automatische Ausgabefach verhindert, dass Ihre gedruckten Seiten auf dem Boden landen.

Produktivität im Büro und zu Hause

- Mithilfe des benutzerfreundlichen 5,5 cm Touchscreens (2,2 Zoll) führen Sie Druckaufträge im Handumdrehen aus.
- Mit der automatischen Dokumentenzuführung für 35 Seiten sind auch mehrseitige Aufträge schnell erledigt. Automatischer beidseitiger Druck spart Papier.
- Drucken Sie randlose Fotos in Laborqualität und Dokumente in Laserqualität ganz einfach zu Hause.
- Verwalten Sie Druckaufträge und scannen Sie unterwegs mit der kostenlosen HP All-in-One Printer Remote Mobil-App.[4]

Kostengünstiges Drucken zu Hause

- Das bringt optimale Effizienz: Drucken Sie bis zu doppelt so viele Seiten oder Fotos mit Original HP Tintenpatronen mit hoher Reichweite.[5]
- Erhalten Sie bei jedem Ausdruck hochwertige Drucke – mit einem All-in-One, der für einen zuverlässigen Betrieb konzipiert wurde.

Ideal für Privatgebrauch und Home Office

- Platzsparender, eleganter All-in-One, dessen Design sich praktisch für jeden Einsatzort eignet.
- Mit dem optionalen Flüstermodus drucken Sie in jedem Raum, ohne jemanden zu stören.

HP OfficeJet 4656 All-in-One Drucker

Technische Daten

Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 9,5 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 6,8 S./Min. ISO Farbe (A4) Ausgabe der ersten Seite:Nur 18 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit) ;Nur 20 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer Schwarzweiß; Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren (bei 1.200 Input-dpi)
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3,0 mm; Unten: 3,0 mm; Links: 3,0 mm; Rechts: 3,0 mm; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 mm
Druckersprachen	HP PCL 3 GUI
Druckfunktionen	Randloser Druck: Ja (bis 216 x 297 mm)
Nummer der Druckpatrone	2 (1 schwarz und 1 dreifarbig)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 1.200 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 100 bis 400 (Drucken); 20 bis 100 (Scannen)
Automatischer Papiersensor	Ja
Prozessorgeschw.	360 MHz
Anzeigegerät	LCD-Display (Schwarzweiß) mit hoher Auflösung und 5,5 cm (2,2 Zoll) Diagonale
Multitasking wird unterstützt	Nein
Wireless-Funktionalität	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Konnektivität	Standard 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11n
Netzwerkfunktionen	Integriertes 802.11 b/g/n Wireless
Speicher	Standard 64 MB DDR1 ; Maximum 64 MB DDR1
Kompatibilität der Speicherkarte	Kein
Kopiereinstellungen	Schwarzweißkopie starten; Farbkopie starten; Anzahl Kopien; Beidseitig; Papiertyp; Größe ändern; Kopieren von ID-Karten; Heller/Dunkler; Maximale Anzahl an Kopien: 20; Kopierauflösung: 600 x 300 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: 600 x 300 dpi; Kopierer - Skalierung: 25 bis 400 %
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 7,5 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 4 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scannertechnologie: CIS; Eingabemodus beim Scannen: Scannen über das Bedienfeld an der Vorderseite, Kopieren, HP Scan-Software; Twain-Version: Version 2.1; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: 1.200 ppi
Dateiformat beim Scannen	TIFF, JPEG, PNG, BMP, PDF, RTF, TXT
Scangeschwindigkeit	4 S./Min. Farbe, 8 S./Min. Monochrom (A4); Duplex: Keine Unterstützung für Duplex-Scannen bei ADF;
Scanbereich	Max. Medienformat: 216 x 297 mm
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/ 256
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scannen in Datei (PDF oder JPG); Scannen an E-Mail (PDF oder JPG); Alltägliches Scannen (Scannen in PDF)
Faxen	Ja, Farbe
Technische Daten zur Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 99 Seiten; Faxauflösung: Standard: 1.200 x 1.200 dpi; Kurzwahl: Bis zu 50 Nummern; Faxgeschwindigkeit: 4 Sek. pro Seite
Druckmedien	Normalpapier, Fotopapier, Broschürenpapier
Medienformate	unterstützt A4; A5; B5; DL; C6; A6; angepaßt: 76,2 x 127 mm bis 215 x 355 mm (einseitig); 76,2 x 140 mm bis 215 x 309 mm (Duplex)
Umgang mit Medien	Papierzuführungskapazität: Bis zu 100 Blatt; Bis zu 40 Karten Karten; Bis zu 30 Blatt Fotopapier Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 25 Blatt, Bis zu 5 Briefumschläge Maximum: Bis zu 25 Blatt Duplex-Druck: Automatisch (Standard) ADF: Standard, 35 Blatt
Papiergewicht	Unterstützt: 64 bis 90 g/m²; Empfohlen: A4: 75 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Karten: bis 200 g/m²; HP Premium Plus Fotopapier: bis 300 g/m²

Lieferumfang	**K9V81B:** HP OfficeJet 4656 All-in-One Drucker; HP 302 Schwarz Setup-Tintenpatrone (ca. 155 Seiten); HP 302 Cyan/Magenta/Gelb Setup-Tintenpatrone (ca. 100 Seiten); Software-CD; Installations-Flyer; Netzkabel; Druckanleitung; Telefonkabel
Zubehör	**CHP210** HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm **CHP710** HP All-in-One-Druckpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm **F6U65AE** Original HP 302 Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone ca. 165 Seiten **F6U66AE** Original HP 302 Schwarz Tintenpatrone ca. 190 Seiten **F6U67AE** Original HP 302XL Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 330 Seiten **F6U68AE** Original HP 302XL Schwarz Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 480 Seiten **Q6593A** HP Professional Inkjet-Papier, matt - 200 Blatt/A4/210 x 297 mm
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista: 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss; Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8): 1 GB freier Festplattenspeicher, Internet, USB
Software im Lieferumfang enthalten	HP Druckersoftware, HP Update, OCR, HP Photo Creations
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 445 x 369 x 190 mm; Maximum: 445 x 564 x 198 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	485 x 231 x 445 mm
Druckergewicht	6,55 kg
Verpackungsgewicht	7,78 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 ºC, Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60º C, Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: Drucken, Farbe, einseitig, Normalmodus, A4 Papier: 6,1 B(A); Drucken, Monochrom, einseitig, Normalmodus, A4 Papier: 6,4 B(A); Drucken, Farbe, einseitig, Flüstermodus, A4 Papier: 5,5 B(A); Drucken, Monochrom, einseitig, Flüstermodus, A4 Papier: 5,7 B(A); Schalldruckpegel: 48 B(A) Farbe; 50 dB(A) Monochrom
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 0,7 A Verbrauch: bis zu 15 Watt (beim Drucken), 12 Watt (beim Kopieren), 3,45 Watt (in Bereitschaft), 0,65 Watt (im Ruhemodus), 0,15 Watt (ausgeschaltet) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
Zertifizierungen	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Klasse B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 301 489-1 v1.9.2:2011; EN 301 489-17 v2.2.1:2012; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa); ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Ursprungsland	Hergestellt in Thailand
Garantie	Ein Jahr kommerzielle Garantie auf die Hardware mit Web-Support (24x7)
Service und Support	**UG195E** HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für Officejet Drucker, 3 Jahre **UG071E** HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Officejet Drucker, 3 Jahre **UG244E** HP Care Pack Support mit Rückgabe an Depot für Officejet Drucker, 3 Jahre (UG195E: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG071E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, UG244E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Fußnoten

[1] Im Vergleich zu den meisten All-in-One Tintenstrahldruckern für Privatkunden/Heimbüros < 399 € (Stand November 2014), ausgehend von den Marktanteilen gemäß IDC. Zum Einrichten des Druckers muss eine App heruntergeladen werden. Unter Umständen ist eine HP ePrint Kontoregistrierung erforderlich. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting.; [2] 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.; [3] Erfordert den Download der HP All-in-One Printer Remote App und ist mit iPhone® 4 und höher, iPad® der 4. Generation, iPad mini™, iPad Air®, iPod® und mobilen Geräten mit Android™ 4.0.3 oder höher kompatibel. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting.; [4] Kompatibel mit iPhone® 4 und höher, iPad® der 4. Generation, iPad mini™, iPad Air®, iPod® 5G mit iOS 7 oder höher und mobilen Geräten mit Android™ 4.0.3 oder höher. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Das mobile Scannen setzt voraus, dass die Kamera des Geräts eine Auflösung von mindestens 5 Megapixel mit Autofokusfunktion bietet.; [5] Basierend auf HP 302XL Schwarz Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite und Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite. Original HP Tintenpatronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/de/reichweite. Weniger Kosten pro Seite im Vergleich zur unverbindlichen Preisempfehlung und zur veröffentlichten Seitenreichweite von HP 302 Original Tintenpatronen mit Standardreichweite. Die tatsächlichen Preise können variieren.

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.

4AA6-6023DEE, Oktober 2016