Datenblatt

HP OfficeJet Pro 7720 Wide Format All-in-One-Drucker

Erledigen Sie alles professionell. Großformatdruck in Farbe. Ultimativer Komfort.

Drucken Sie mühelos auf einer Vielzahl von Papiergrößen bis zu 29,7 x 42 cm (A3). Produzieren Sie professionelle Farbdrucke zu bis zu 50 % niedrigeren Kosten pro Seite als mit Laserdruckern auf einem Business-Ready-Drucker.[1]

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

- **Druckgeschwindigkeit ISO Schwarzweiß (A4)** bis zu 22 Seiten/Min.
- **Druckgeschwindigkeit ISO Farbe (A4)** bis zu 18 Seiten/Min.
- Autom. Dokumentenzuführung (35 Blatt)
- Beidseitiger Druck
- Scannen und Kopieren bis zu 216 x 356 mm
- Reichweite von bis zu 3.000 Seiten mit schwarzer Tinte
- **Display** 6,75 cm Farb-LCD-Touchscreen

Drucken großer Aufträge. Drucken in großem Stil.

- Drucken Sie bis zu einer Größe von 29,7 x 42 cm (A3). Scannen und kopieren Sie bis zum Format Legal.
- Der HP OfficeJet Pro 7720 gehört zur gleichen Familie wie der Gewinner des iF Design Award 2017, der HP OfficeJet Pro 7740.[2]
- Meistern Sie Ihre Aufgaben im Handumdrehen mit der automatischen 35-Blatt-Dokumentenzuführung und profitieren Sie von automatischem beidseitigen Druck.
- Übernehmen Sie die Kontrolle über Druck-, Scan-, Kopier- und Faxaufträge mit dem Farb-Touchscreen und zeitsparenden Verknüpfungen.

Professionelle Präsentation. Und das kostengünstig.

- Drucken Sie bis zu 3x so viele Seiten in Schwarzweiß und 2x so viele Seiten in Farbe mit den optionalen HP Tintenpatronen mit hoher Reichweite.[3]
- Erstellen Sie brillante Farbgrafiken und schwarzen Text – ideal für Broschüren, Präsentationen und andere Geschäftsdokumente.
- Drucken Sie wasserabweisende, wischfeste, und lichtbeständige Ausdrucke, die unempfindlich gegen Textmarker sind.[4]
- Erstellen Sie randlose Broschüren, Flyer, Fotos und andere professionell aussehende Dokumente – direkt in Ihrem Büro.

Einfaches mobiles Drucken mit HP Smart-App

- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.[5]
- Halten Sie die Leistung Ihres Druckers immer griffbereit mit der HP Smart-App [6]
- Tippen Sie zum Drucken einfach auf die Drucktaste auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC.[7]

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
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 1.200 x 1.200 dpi (gerendert); **Farbe (optimal):** Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1200 x 1200 dpi Input);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 30.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen:** 250 bis 1.500 Seiten
Standard-Drucksprachen	HP PCL3 GUI
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs:** Oben: 3,3 mm , Unten: 3,3 mm , Links: 3,3 mm , Rechts: 3,3 mm ; **Maximaler Druckbereich**: 297 x 431,8 mm
Randloser Druck	Ja (bis A3/11 x 17 Zoll)
Anzahl Lieferungen	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Beidseitiger Druck	Automatisch (A4/Letter)
Kopiergeschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4, ISO):** Bis zu 18 Kop./Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 13 Kop./Min.
Technische Daten des Kopierers	Kopien; Format; Qualität; Heller/Dunkler; Papierformat; Größe ändern; Papiertyp; Beidseitig; ID Copy, Sortieren; Bundsteg; Optimierung; Zuschneiden; Kopiervorschau; **Maximale Anzahl Kopien:** Bis zu 99 Kopien; **Kopierauflösung:** Bis zu 600 dpi; **Verkleinern/Vergrößern:** 25 bis 400 %
Scangeschwindigkeit	**Normal (A4):** Simplex: Bis zu 8/8 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß/Farbe, 200 ppi);
Scan-Dateiformat	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp:** Flachbett, ADF; **Scan-Eingangsmodi:** Scannen, Kopieren und Faxen über ein Bedienfeld an der Vorderseite, HP Software, EWS; **Twain-Version:** Version 1.9; **Maximales Scanformat (Flachbett):** 216 x 356 mm; **Optische Scanauflösung:** Bis zu 1.200 dpi
Scanbereich	**Maximales Medienformat (Flachbett):** 216 x 356 mm; **Maximales Medienformat (ADF):** 216 x 356 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	**Standard:** Scan-to-PC;
Faxen	Ja, Farbe,
Faxfunktion	**Faxspeicher:** Bis zu 100 Seiten; **Faxauflösung:** Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi, 256 Graustufen;
Konnektivität	**Standard:** 1 USB 2.0 mit Kompatibilität mit USB 3.0-Geräten; 1 Ethernet; 1 WLAN 802.11b/g/n; 2 RJ-11-Modemports; **Optional:** Nein;
Wireless	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	Chrome OS; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ Certified
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet, Wireless 802.11b/g/n
Speicher	**Standard:** 512 MB; **Maximal:** 512 MB
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-Papiere matt, andere Inkjet-Papiere glänzend, Inkjet Hagaki, Normalpapier stark, Normalpapier leicht/recycelt
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch):** 76 x 127 bis 297 x 420 mm **Unterstützt (metrisch):** A3, A4, A5, A6, B5 (JIS); Briefumschläge (DL, C5, C6)
Papierzuführungskapazität	**Standard:** Bis zu 250 Blatt **Maximal:** Bis zu 250 Blatt **ADF:** Standard, 35 Blatt

Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 75 Blatt Briefumschläge: Bis zu 25 Briefumschläge Etiketten: Bis zu 35 Blatt Karten: Bis zu 35 Karten **Maximal:** Bis zu 75 Blatt/Format A; Bis zu 50 Blatt/Format B
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (32/64-Bit), Windows 8.1 (32/64-Bit), Windows 8 (32/64-Bit), Windows 7 (32/64-Bit), Windows Vista (32/64-Bit), Windows XP (32-Bit) (Professional und Home Edition); Mac OS X v 10.12, v 10.11, v 10.10, v 10.9 oder v 10.8; Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://www.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, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista (nur 32-Bit): 800-MHz-Prozessor (x86), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8. **Mac:** OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, 1 GB freier Festplattenspeicher, Internetzugang
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, Google Toolbar, HP Update, Online-Shop für Zubehörprodukte, HP Photo Creations
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal:** 584,9 x 444,8 x 306,4 mm (ausziehbare Teile nicht ausgezogen); **Maximal:** 584,9 x 690,6 x 306,4 mm (ausziehbare Teile voll ausgezogen);
Paketabmessungen (B x T x H)	677 x 495 x 408 mm
Druckergewicht	15,50 kg
Paketgewicht	19,50 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur:** 5 bis 40 ºC **Luftfeuchtigkeit:** 20 % bis 80 % rF
Lagerbedingungen	**Temperatur:** -5 bis 60 °C **Luftfeuchtigkeit:** Max. 90 % RH außer Betrieb
Geräuschpegel	**Schallleistungspegel:** 6,6 dB(A) (Normalmodus Schwarzweiß); 6,6 B(A) (Normalmodus Farbe)
Stromversorgung	**Voraussetzungen:** Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz; **Typischer Stromverbrauch (TEC):** 0,398 kWh/Woche; **Netzteiltyp:** Internes (eingebautes) Universalnetzteil;
Prüfzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert **Entspricht dem Blauen Engel:** Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.
Herkunftsland	Hergestellt in China
Lieferumfang	**Y0S18A:** HP OfficeJet 7720 Wide Format All-in-One-Drucker; HP 953 Schwarz OfficeJet Setup-Tintenpatrone (ca. 1.000 Seiten); HP 953 Cyan/Magenta/Gelb OfficeJet Setup-Tintenpatrone (ca. 625 Seiten); Flyer mit regulatorischen Angaben; Netzkabel; Installationsposter; Weitere Informationen zu Füllstand und Reichweite finden Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Zubehör	**Q8697A** HP Advanced Fotopapier glänzend - 20 Blatt/A3/297 x 420 mm
Service und Unterstützung	**UG199E** HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standard-Austauschservice für OfficeJet Pro-Drucker **UG076E** HP Care Pack, 3 Jahre, mit Austauschservice am nächsten Tag für OfficeJet Pro-Drucker (UG076E: nur Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, UG199E: alle EMEA-Länder)
Garantie	Standard: 1 Jahr kommerzielle HP Garantie auf die Hardware. 3 Jahre kommerzielle HP Garantie auf die Hardware nach der Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab dem Kaufdatum (siehe www.hp.com/eu/3yearwarranty). Die genauen Garantie- und Support-Optionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

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] Weitere Informationen erhalten Sie unter http://www.hpjetadvantage.com.
[3] Basierend auf einem Vergleich zwischen HP 957XL Tintenpatronen und HP 953 Standard-Tintenpatronen. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[4] 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.
[5] Das mobile Gerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi-Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
[6] Erfordert das Herunterladen der HP Smart-App. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und weitere Informationen finden Sie unter http://support.hp.com/us-en/document/c03561640. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting.
[7] Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobile printing.

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