

HP Officejet 7612

e-All-in-One-Großformatdrucker



Vermarkten Sie Ihr Unternehmen individuell mit kostengünstigen und vielseitigen Großformatdrucken.

Erledigen Sie mehr mit diesem erschwinglichen, zuverlässigen HP e-All-in-One. Drucken Sie Marketingunterlagen in professioneller Qualität – von Postkartengröße bis A3+. Scannen, kopieren und faxen Sie Dokumente und maximieren Sie die Produktivität mit drahtlosen Netzwerkverbindungen¹ und einfachen mobilen Druckfunktionen.²



Rücken Sie Ihr Unternehmen mit vielseitigem Großformatdruck ins rechte Licht – und nutzen Sie das Gerät auch zum Kopieren, Scannen und Faxen.

- Drucken Sie in Farbe von Postkartengröße bis zum Format A3+ und profitieren Sie von den benutzerfreundlichen Tools zum Kopieren, Scannen und Faxen.
- Professionelle Druckqualität in Farbe bei bis zu 50 % niedrigeren Kosten pro Seite gegenüber Laserdruckern.³
- Produzieren Sie randlose Broschüren, Flyer und vieles mehr – kostengünstiger als im Druckshop.⁴
- Drucken Sie kostengünstig mit vier separaten Tinten – für hohes Druckaufkommen sind optional auch XL-Tintenpatronen verfügbar.⁵

Höhere Produktivität – sparen Sie Zeit dank zahlreicher leistungsstarker Funktionen.

- Scannen Sie große Dokumente bis zum Format A3 in einem Durchlauf mit diesem beeindruckend kompakten e-All-in-One.
- Drucken Sie mit der automatischen Dokumentenzufuhr für 250 Blatt auch große Aufträge, ohne dauernd Papier nachlegen zu müssen.
- Vereinfachen Sie Ihre Workflows – greifen Sie direkt vom intuitiven und benutzerfreundlichen Touchscreen-Display auf Ihre Geschäftsanwendungen zu.⁶
- Freuen Sie sich auf reibungsloses Arbeiten mit einem e-All-in-One, der für ein Druckvolumen von bis zu 800 Seiten pro Monat entwickelt wurde.

Anschließen, drucken und produktiv bleiben – im Büro und unterwegs².

- Integrieren Sie diesen leistungsstarken Drucker in Ihr drahtloses Netzwerk und verwenden Sie ihn mit mehreren Wireless-fähigen PCs.¹
- HP ePrint gibt Ihnen die Flexibilität, über Smartphones oder Tablets zu drucken – praktisch überall.²
- Drucken Sie mit Wireless Direct Printing von Ihren wireless-fähigen mobilen Geräten – ganz ohne Netzwerk.⁷
- Binden Sie diesen vielseitigen Drucker ins Ethernet-Netzwerk ein, damit auch kleine Arbeitsgruppen von seiner Leistung profitieren.

Sparen Sie Ressourcen, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

- Sparen Sie Energie, nicht Leistung – dieses Gerät ist mit ENERGY STAR® 2.0 und EPEAT® Bronze zertifiziert.
- Automatischer beidseitiger Druck senkt die Papierkosten um bis zu 50 %.
- Weniger Umweltbelastung mit dem HP Planet Partner-Programm zum kostenlosen Recycling von Original HP Tintenpatronen.⁸
- Sparen Sie bis zu 40 % Energie dank des Schedule-On- und Schedule-Off-Modus zum Ein- und Ausschalten des e-All-in-One.⁹

Geschwindigkeit: Bis zu 15 S./Min. ISO, Schwarz (A4); Bis zu 8 S./Min. ISO, Farbe (A4)

Papierzuführung: Automatischer beidseitiger Druck von bis zu A3

Druckvolumen: Bis zu 12000 Seiten (A4)

RMPV: 200 bis 800 Seiten (Druck)



Multiple paper sizes up to A3+



A3-scan size



6.75cm colour touchscreen



Automatic 2-sided printing



Wireless direct



Mobile printing

Technische Daten

Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Internet
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 15 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 8 S./Min. ISO Farbe (A4) Nach der ersten Seite oder nach einer Reihe von ISO-Testseiten. Details unter hp.com/go/printerclaims
Standardkonnektivität	1 USB 2.0; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11b/g/n; 1 USB-Host-Port 2 RJ-11 Fax
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; HP ePrint
Druckmedienverarbeitung	Papierzuführungskapazität: Bis zu 250 Blatt; Bis zu 80 Karten Karten; Bis zu 60 Blatt Fotopapier Ausgabefachkapazität: Bis zu 75 Blatt Duplex-Druck: Automatisch
Zeit für Ausgabe der ersten Seite	Nur 15 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit); Nur 19 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 12000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 200 bis 800
Druckersprachen	HP PCL3 GUI, HP PCL3 Enhanced
Druckfunktionen	Randloser Druck: Ja (bis A3+)
Druckbereich	Druckränder: Oben: 3,3 mm (Duplex 16 mm); Unten: 3,3 mm (Duplex 16 mm); Links: 3,3 mm; Rechts: 3,3 mm; Maximaler Druckbereich
Druckauflösung	Bis zu 600 x 1200 dpi 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) Farbe
Arbeitsspeicher	256 MB
Kapazität der automatischen Dokumentzuführung	Standard, 35 Blatt
Kopiereinstellungen	Kopien: Format; Qualität; Heller/Dunkler; Papierformat; Größe ändern; Papertyp; Beldseit: ID Copy, Sortieren; Randverschiebung; Verbesserung; Zuschneiden; Kopiervorschau; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 1200 dpi
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 9 Kop./Min. Schwarz ISO (A4); Bis zu 6 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Scantechnologie: CIS; Scan-Eingangsmodi: Scannen: Softwaretreiber (Windows/Mac OS), Bedienfeld an der Vorderseite, TWAIN, WIA-basiertes Dienstprogramm; Kopieren: Softwaretreiber (Windows/Mac OS), Bedienfeld an der Vorderseite, TWAIN, WIA-basiertes Dienstprogramm; Scanlets: Scan-to-Memory-Card, Scan-to-E-Mail, Scan-to-PC, Scan-to-PDF; Twain-Version: Version 1.9; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 297 x 432 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/ 256
Scanbereich	Max. Medienformat: 297 x 432 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm ADF
Digital Sending	Standard: Scannen an PC; Scannen an Speichermedium; Scannen an E-Mail
Scan-Dateiformat	Von der Software unterstützte Dateitypen für Scans: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF durchsuchbar (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Faxen	Ja, Farbe
Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Fauxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi, 256 Graustufen; Kurzwahl: Bis zu 110 Nummern
Bedienfeld	CGD-Touchscreen-Bedienfeld mit 6,75 cm Diagonale; LED-Anzeige (WIFI-Anzeige); 6 Tasten: (Startmenü, links, rechts, zurück, Hilfe, Abbrechen)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 8 (32 Bit/64 Bit), Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit), Windows XP (32 Bit) (SP3 oder höher); Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 8, Windows 7; 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, Microsoft 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, Microsoft Internet Explorer, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internet, USB. Windows XP SP3 (nur 32 Bit); Intel® Pentium® II, Celeron® oder kompatibler 233-MHz-Prozessor, 750 MB Festplattenspeicher, Microsoft Internet Explorer 6, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internet, USB. Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: 1 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB. Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Mac: Mac OS X v10.6; OS X Lion; OS X Mountain Lion: 1 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB

Lieferumfang	G1X85A HP Officejet 7612 e-All-in-One; Druckkopfbaugruppe; HP 932 Schwarz Officejet Tintenpatrone (ca. 400 Seiten); HP 933 Cyan Officejet Tintenpatrone; HP 933 Magenta Officejet Tintenpatrone; HP 933 Gelb Officejet Tintenpatrone; gemeinsame Reichweite (ca. 330 Seiten); HP Duplexeinheit; Warenkorb; Netzkabel; CD-ROM; Installationsposter; Kurzanleitung. [Durchschnittswerte basierend auf ISO/IEC 24711 bzw. HP Testverfahren und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig vom Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .]
Zubehör	CN053AE HP 932XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite 1.000 Seiten* CN054AE HP 933XL Cyan Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite 825 Seiten* CN055AE HP 933XL Magenta Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite 825 Seiten* CN056AE HP 933XL Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite 825 Seiten* CN057AE HP 933XL Schwarz Original Tintenpatrone 400 Seiten* CR711AE HP 933XL Officejet Value Pack - 75 Blatt/A4/210 x 297 mm Informationen zur Ergiebigkeit unter www.hp.com/go/learnaboutsupplies oder auf der Verpackung
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware; Bing Bar für HP (enthält HP Smart Print); HP Officejet 7610 Series – Hilfe; Produktverbesserungsstudie für die HP Officejet Pro 7610 Druckerreihe; HP Update; Online-Shop für Verbrauchsmaterialien; HP Photo Creations
Mediengewicht	34 bis 250 g/m²; HP Premium Plus Fotopapier (300 g/m²) wird ebenfalls unterstützt Gewicht Druckmedien, empfohlen: 60 bis 105 g/m²
Druckmedientypen	Papier (Normal, Inkjet, Foto), Briefumschläge, Broschürenpapier, Karten (Kartelkarten, Grußkarten)
Druckmedienformate	A3+; A3; A4; A5; A6; B4 (JIS), B5 (JIS), Kartelkarten A4, Briefumschläge C5, Briefumschläge C6, Briefumschläge DL, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm; Individuell: 76 x 127 bis 330 x 1118 mm (Unterstützung benutzerdefinierter Formate nur auf Mac)
Druckerabmessungen (B x T x H)	617 x 505,1 x 297 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	700 x 500 x 610 mm
Druckergewicht	17,6 kg
Paketgewicht	22,9 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF
Datenspeicher	Temperatur: -40 °C bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,4 B(A); Schalldruckpegel: 55 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energieverbrauch: 27,7 Watt (Druckbetrieb); 20,87 Watt (beim Kopieren); 4,57 Watt (Im Bereitschaftsmodus); 1,89 Watt (Im Energiesparmodus); 0,31 Watt (manuell ausgeschaltet); 0,31 Watt (automatische Abschaltung)
Prüfzeichen	CEPR Z2: 2005 +A1:2005/EN 55022: 2006+A1: 2007, EN 55024: 1998+A1: 2001 +A2:2003, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, FCC CFR 47, Teil 15 / ICES-003, Ausgabe 4
Herkunftsland	Hergestellt in China
Garantie	Standard: 1 Jahr HP Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Service und Support	U6070E HP Care Pack, 3 Jahre mit Austauschservice am nächsten Tag für Officejet Drucker U6194E HP Care Pack, 3 Jahre mit Standardaustausch für Officejet Drucker. (U6070E: Nur Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn. U6194E: Alle EMEA-Länder).

¹Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Zugangspunkt. Kabelloser Betrieb nur mit 2,4-GHz-Router möglich.

²Erfordert eine Internetverbindung zum webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter). Mobile Geräte benötigen eine Internetverbindung und e-Mail-Funktionalität. Möglicherweise ist ein Wireless-Zugangspunkt erforderlich. Für Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren an. Die Druck- und Druckgeschwindigkeiten können variieren.

³Die Angaben der Kosten pro Seite stützen sich auf die Mehrzahl der Farblaser-AIOs mit mehreren Durchgängen unter 300,- € (exkl. MwSt.) mit Stand vom Mai 2012. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/eu/ofacts. ISO-Messwerte der Patronen mit der höchsten Kapazität ermittelt beim kontinuierlichen Drucken. siehe www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁴Bezogen auf Marketingmaterialien – gedruckt mit Geräten der Serien HP Color LaserJet CP2020/CM2320 und der Produktreihe HP Officejet Pro – im Vergleich zu den durchschnittlichen Preisen von Printshops für Druckmengen bis 2.500 Seiten. Die tatsächlichen Werte können variieren. Quelle: InfoTrends Cost of Print Studies, Juni 2011. Weitere Informationen unter www.hp.com/go/printcosts.

⁵Nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich.

⁶Zur Verwendung dieser Funktionen benötigt der Drucker einen Internetzugang. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit der Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen.

⁷Zur Nutzung von HP Wireless Direct ist möglicherweise eine App oder ein Treiber erforderlich. Die Leistung beim drahtlosen Netzwerk hängt von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugriffspunkt ab.

⁸Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Über das HP Planet Partners-Programm können Original HP Druckpatronen derzeit in 47 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/de/recycle.

⁹Bei der Berechnung der Energieeinsparungen wird davon ausgegangen, dass das Gerät pro Wochentag 12 Stunden und am Wochenende 48 Stunden ausgeschaltet ist. Der geringere Energieverbrauch wurde mit dem typischen Tagesverbrauch verglichen. Dabei wird davon ausgegangen, dass die Geräte über Nacht und an den Wochenenden ausgeschaltet werden.



<http://www.hp.com/de>

