



HP PageWide XL 8000-Drucker

Mit dem schnellsten Großformatdrucker sparen Sie bis zu 50 % der Gesamtproduktionskosten¹

Bewältigen Sie Belastungsspitzen kosteneffizient – mit der ultimativen Lösung für hochproduktives Drucken in Schwarzweiß und Farbe



SNELLER DRUCKEN – Engste Fristen einhalten

- Drucken Sie bis zu 30 Seiten/Min. in A1 (1.500 Seiten/Std.) – die schnellste Druckgeschwindigkeit auf dem Markt, selbst im Vergleich zu LED.¹
- Dank konsolidiertem Workflow können Sie gemischte Sätze in Schwarzweiß und Farbe doppelt so schnell liefern.²
- Doppelt so schnell druckbereit³ – dank extrem schnellem Prozessor, systemeigener PDF-Verwaltung und HP SmartStream Software.
- Einfache Bedienung – Stapel- und Falteinrichtung⁴, bis zu 6 Medienrollen, duale Tintenzufuhr mit automatischem Wechsel.

MEHR ERREICHEN – Schneller Farbdruk, ausgezeichnete Dokumentenqualität

- Neue Umsatzchancen – drucken Sie GIS-Karten und POS-Plakate (Point-of-Sale) in bahnbrechenden Geschwindigkeiten.
- Neue Standards für technische Dokumente: gestochen scharfe Linien, hohe Detailgenauigkeit und harmonische Graustufenübergängen, die LED-Druckqualität übertreffen.⁵
- Pigmentierte HP PageWide XL Tinten für tiefes Schwarz, brillante Farben und Farbschutz gegen Feuchtigkeit und Verblässen – selbst auf unbeschichtetem Normalpapier.⁶
- Drucken Sie auf einer Vielzahl von Medien mit bis zu 101,6 cm/40 Zoll Breite – unter Einhaltung der technischen ISO/US- und Offset-Standards.⁷

KOSTEN SPAREN – Senken Sie die Gesamtproduktionskosten um bis zu 50 %¹

- Drucken Sie Schwarzweißdokumente zu den selben oder zu niedrigeren Kosten im Vergleich zu LED-Druckern.⁸
- Drucken Sie technische Dokumente in Farbe zu den günstigsten Kosten auf dem Markt.⁹
- Senken Sie die Kosten für Vorbereitung und Weiterverarbeitung um bis zu 50 %.²
- Bis zu 10-mal geringerer Energieverbrauch gegenüber vergleichbaren LED-Druckern.¹⁰

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexl8000>

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Angaben zur Schnelligkeit basierend auf internen HP Vergleichstests mit alternativen Geräten unter 200.000 € für den großformatigen Druck von technischen Dokumenten, GIS-Karten und POS-Plakaten (Stand: März 2015). Die Einschätzungen der Betriebskostensparnis basieren auf dem Vergleich mit einem Setup aus einem Monochrom-LED-Drucker und einem Farb-Produktionsdrucker, beide unter 150.000 € (Stand: April 2015). Die Produktionskosten setzen sich aus den Kosten für Verbrauchsmaterial, Service, Strom und Bedienpersonal zusammen. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² Basierend auf internen HP Tests mit dem HP PageWide XL 8000 Drucker im Vergleich zur Verwendung von zwei verschiedenen Druckern (ein Monochrom-LED-Drucker und ein Farbdrucker). Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

³ Unter Verwendung der HP SmartStream Software im Vergleich zu der Verwendung gleichwertiger Softwareprogramme. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁴ Die Stapel- und Falteinrichtungen für den Produktionsdruck sind optionales Zubehör.

⁵ Bezogen auf Drucke, die mit HP PageWide XL-Druckern und LED-Druckern unterschiedlicher Hersteller produziert wurden. Die zum Vergleich herangezogenen LED-Drucker repräsentieren IDC zufolge mehr als 50 % der jährlich in Nordamerika ausgelieferten LED-Drucker (Stand: 2014). Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁶ Im Vergleich zu Druckern, die mit HP 970/971/980 Tinten erstellt wurden und gemäß ISO 11798-Zertifizierung licht- und feuchtigkeitsbeständig sind. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁷ Die technischen ISO/US- und Offset-Standards umfassen die amerikanischen ANSI- und Architektur-Seitenformatnormen sowie die ISO-Norm der Reihe A für technische Dokumente und die ISO-Norm der Reihe B für Offsets.

⁸ Basierend auf den Kosten für Verbrauchsmaterial und Service vergleichbarer LED-Drucker unter 150.000 € für den großformatigen Druck technischer Dokumente (Stand: April 2015). Diese haben laut IDC mehr als 80 % Marktanteil bei den LED-Druckern für hohes Druckvolumen in den USA und Europa (Stand: April 2014). Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁹ Basierend auf den Verbrauchsmaterial- und Servicekosten vergleichbarer LED-Farbdrucker für technische Dokumente, die mindestens 4 A1-Seiten pro Minute drucken können und unter 150.000 € kosten (Stand: April 2015). Die zum Vergleich herangezogenen Modelle haben laut IDC mehr als 80 % Marktanteil bei den LED-Druckern für hohes Druckvolumen in den USA und Europa (Stand: April 2014). Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

¹⁰ Die Ergebnisse basieren auf internen HP Tests für ein bestimmtes Nutzungsszenario. Zum Vergleich herangezogen wurden LED-Drucker, die 18 bis 22 A1-Seiten pro Minute drucken können und laut IDC mehr als 80 % Marktanteil bei den LED-Druckern für hohes Druckvolumen in den USA und Europa haben (Stand: April 2015). Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

Technische Daten

Allgemeine Informationen	
Beschreibungen	Großformat-Farbdrucker
Technologie	HP PageWide Technologie
Anwendungen	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Poster
Tintentyp	Pigmentiert (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Tintenpatronen	8 (2 x 775 ml pro Farbe) mit automatischem Wechsel
Druckköpfe	8 x HP 841 PageWide XL Druckköpfe
Durchschnittliche Druckkopf-Lebensdauer	32 Liter
Druckkopfgarantie	10 Liter oder 12 Monate
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹
Strichgenauigkeit	+/- 0,1%
Geschwindigkeit	
Maximale Druckgeschwindigkeit	23 m/Min. ³
A1/Arch D/ANSI D (lange Kante zuerst)	30 Seiten/Min., 1.500 Seiten/Std.
A0/Arch E/ANSI E (kurze Kante zuerst)	18 Seiten/Min., 800 Seiten/Std.
ISO B1 (lange Kante zuerst)	24 Seiten/Min.
ISO B0 (kurze Kante zuerst)	15 Seiten/Min.
Aufwärmzeit	Kein Aufwärmen
Ausgabe der ersten Seite	25 Sek. (aus Bereitschaftsmodus)
Medien	
Medienrollen	2 Rollen standardmäßig mit automatischem Wechsel, erweiterbar auf 6 Medienrollen
Rollenbreite	279 bis 1.016 mm
Rollenlänge	Bis zu 200 m
Rolldurchmesser	Bis zu 177 mm
Durchmesser Rollenkern	7,6 cm
Mediengewichte	70 bis 200 g/m ²
Medienstärke	Bis zu 15,7 mil Bis zu 0,4 mm
Medientypen	Normal- und Recycling-Papier, Tyvek-Papier, Plakatpapier, Polypropylen
Medienausgabe	Standard: Ablage Optional: Stapler mit hoher Kapazität, Faltrichtung, Stapler für Ausgabe oben
Maximale Seitengröße	102 x 122 cm Lange Plots mit geringerer Kapazität
Mediengewichte	70 bis 200 g/m ²
Abmessungen	101 x 125 x 108 cm
Gewicht	140 kg
Integrierter Controller	
Prozessor	Intel Core i7
Speicher	16 GB DDR3
Festplatte	1 x 128 GB SSD; 1 x 500 GB HDD, selbstverschlüsselt mit AES-256
Druckersprachen	Standard: HP-GL/2, PCL 3 Win Optional: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (mit PS/PDF-Upgrade)
Remote-Management	HP Partner Link, HP Embedded Webserver, HP Web Jetadmin
Konnektivität	
Schnittstellen	TCP/IP BootP/DHCP, USB 2.0-Host (zertifiziert)
Druckpfade	HP SmartStream Software (optional), HP Universal-Druckertreiber (HP-GL/2 und PS), HP PageWide XL-Druckertreiber (PDF; HP-GL/2 und PS)
Benutzerschnittstelle	
Benutzerschnittstelle	Kapazitiver Touchscreen, 8 Zoll (203 mm)
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	1.960 x 800 x 1.527 mm
Transport	2.180 x 1.068 x 1.764 mm
Gewicht	
Drucker	478 kg
Transport	585 kg

Umwelt	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Empfohlene Temperatur	15 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RH, je nach Medientyp
Akustisch	
Schalldruckpegel	Drucken :58 dB(A) Bereit :36 dB(A) Energiesparmodus :<20 dB(A) (Energiesparmodus)
Schalleistung	Drucken :7,4 B(A) Bereit :5,2 B(A) Energiesparmodus :3,8 B(A) (Energiesparmodus)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	0,59 kW (typisch); 1,2 kW (maximal, Drucken); 108,4 W (Bereitschaftsmodus); < 1 W bzw. < 4,6 W mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 200–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 8 A
Zertifizierung	
Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen der Klasse A, einschließlich EU (EMV-Richtlinie)
Umwelt	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE-Zeichen (einschließlich RoHS, WEEE, REACH). In Übereinstimmung mit Anforderungen an WW RoHS-Materialeinschränkungen in China, Korea, Indien, Vietnam, Türkei, Serbien und Ukraine
Garantie	90 Tage

Bestellinformationen

Produkt	
CZ309A	HP PageWide XL 8000 40-Zoll-Drucker
Zubehör	
G6H50B	HP 5D Pro 1118-mm-Scanner
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm-Scanner
K5H75A	HP PageWide XL Faltrichtung
L3M58A	HP PageWide XL Folder mit Heftstreifenapplikator
MOV04A	HP PageWide-XL Folder Upgrade-Kit für lange Plots
W9C05A	HP PageWide XL Faltrichtung mit skandinavischem Heftstreifenautomat
CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade-Kit
CZ318A	HP PageWide XL Schublade
CZ319A	HP PageWide-XL Stapler mit hoher Kapazität
CZ320A	HP PageWide XL Stapler für Ausgabe oben
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Einjähriges Abonnement für HP SmartStream Preflight Manager
L3J72AAE	HP SmartStream Print Controller für HP PageWide XL 8000
T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller für Großformatdrucker anderer Hersteller
Original HP Druckköpfe	
C1Q19A	HP 841 PageWide XL Druckkopf
F9J47A	HP 841 PageWide XL Reinigungsbehälter
F9J48A	HP 841 PageWide XL Wartungspatrone
Original HP Tintenpatronen und Wartungszubehör	
C1Q53A	HP 842C PageWide XL-Tintenpatrone, Schwarz, 775 ml
C1Q54A	HP 842C PageWide XL-Tintenpatrone, Cyan, 775 ml
C1Q55A	HP 842C PageWide XL-Tintenpatrone, Magenta, 775 ml
C1Q56A	HP 842C PageWide XL-Tintenpatrone, Gelb, 775 ml

Öko-Highlights

- Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildverschachtelung
- ENERGY STAR®-zertifiziert¹ und EPEAT Silver-registriert²
- Kostenloses, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen³
- FSC®-zertifizierte Papiere⁴, Auswahl an recyclingfähigen HP Medien⁵

¹ ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).

² EPEAT-registriert, sofern relevant/unterstützt. Zu Registrierungsstatus und Bewertung in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

³ Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ BMG-Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe www.fsc.org. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>.

⁵ Können allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Infos finden Sie auf unserer Website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Gemessen auf HP Inkjet-Papier – Universal

² +/-0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23°C (73 °F) und 50–60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf A0/E-Druckmedien mit HP Matte Polypropylene und HP PageWide XL Pigmenttinte im Modus „Optimal“ oder „Normal“.

³ Gemessen bei einer Druckbreite von 91 cm

