



HP PageWide XL 8000 Drucker

Der schnellste Großformatdrucker aller Zeiten für Schwarzweiß und Farbe – mit Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten von bis zu 50 %¹



SCHNELLER DRUCKEN

Für engste Deadlines

- Bis zu 30 A1-Seiten pro Minute (1.500 A1-Seiten pro Stunde) – schneller geht es derzeit nicht, auch nicht mit LED¹
- Gemischte Druckaufträge (Schwarzweiß und Farbe) doppelt so schnell, dank konsolidiertem Workflow²
- Druckbereit in der Hälfte der Zeit³ – ultraschneller Prozessor, systemeigene PDF-Verwaltung, HP SmartStream-Software
- Einfache Bedienung – leistungsstarke Stapel- und Falteinrichtung,⁴ bis zu 6 Rollen, duale Tintenzufuhr mit automatischem Wechsel

MEHR ERREICHEN

Schneller Farbdruck, hervorragende Dokumentqualität

- Neue Umsatzchancen – Drucken von CAD-Zeichnungen, GIS-Karten und Point-of-Sales (POS)-Plakaten mit bahnbrechender Geschwindigkeit
- Neue Standards für technische Dokumente: scharfe Linien, feine Details und harmonische Graustufen, die sich mit LED messen können⁵
- Pigmentierte HP PageWide XL Tinten für tiefes Schwarz, lebendige Farben und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Verblassen – auch auf unbeschichtetem Normalpapier⁶
- Druckt auf den unterschiedlichsten Medien mit bis zu 101,6 cm Breite – die technischen ISO/US- und Offset-Standards⁷ werden optimal abgedeckt

KOSTEN SPAREN

Bis zu 50 % niedrigere Gesamtbetriebskosten¹

- Gleiche oder niedrigere Kosten für das Drucken technischer Dokumente in Schwarzweiß gegenüber vergleichbaren LED-Druckern⁸
- Niedrigste Kosten auf dem Markt für das Drucken technischer Dokumente in Farbe⁹
- Bis zu 50 % niedrigere Kosten für Auftragsvorbereitung und Finishing²
- Bis zu zehnmal niedrigerer Energieverbrauch als vergleichbare LED-Drucker¹⁰

Weitere Informationen finden Sie unter:
hp.com/go/pagewidexl8000



reddot award 2016
best of the best



Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion. Tintenpatronen ohne Original HP Chip funktionieren möglicherweise nicht. Falls diese derzeit noch funktionieren, ändert sich dies möglicherweise in der Zukunft. Mehr unter: hp.com/go/learnaboutequipment

Hinweis: HP PageWide XL Drucker sind nicht für die Verwendung wiederbefüllbarer Tintensysteme geeignet. HP PageWide XL Drucker wurden für Tintenpatronen konzipiert, die vollständig aufgebraucht und danach ausgetauscht werden. Ein Nachfüllen von Patronen kann zu einem Ausfall des Druckers führen und bewirkt ein frühzeitiges Erlöschen der HP Herstellergarantie.

¹ Angaben zur Schnelligkeit basierend auf internen HP Vergleichstests mit alternativen Geräten unter 200.000 Euro für den großformatigen Druck von technischen Dokumenten, GIS-Karten und Point-of-Sale (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 Euro (Stand: April 2015). Die Betriebskosten setzen sich aus den Kosten für Verbrauchsmaterial, Service, Strom und Bedienpersonal zusammen. Die Testkriterien finden Sie unter 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 hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Unter Verwendung der optionalen HP SmartStream-Software gegenüber der Verwendung vergleichbarer Softwarelösungen. Die Testkriterien finden Sie unter hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ Stapel- und Falteinrichtung sowie HP HD/SD Pro-Scanner sind optionales Zubehör.

⁵ Bezogen auf Drucke, die mit HP PageWide XL Druckern und LED-Druckern verschiedener Marken hergestellt werden. Die zum Vergleich herangezogenen LED-Druckermodelle hatten 2014 – nach Angaben von IDC – in Nordamerika einen Marktanteil von über 50 Prozent. Die Testkriterien finden Sie unter hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁶ Im Vergleich zu Drucken mit HP 970/971/980 Tinten, die gemäß ISO 11798-Zertifizierung resistent gegen Ausbleichen und Feuchtigkeit sind. Die Testkriterien finden Sie unter 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 Verbrauchsmaterial- und Servicekosten vergleichbarer LED-Drucker unter 150.000 Euro für den Druck großformatiger technischer Dokumente (Stand: April 2015). Die zum Vergleich herangezogenen Druckermodelle hatten 2014 – nach Angaben von IDC – in den USA und Europa einen über 80-prozentigen Marktanteil bei den LED-Druckern für hohes Druckvolumen. Die Testkriterien finden Sie unter hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁹ Basierend auf den Verbrauchsmaterial- und Servicekosten vergleichbarer Farbdrucker für den Druck technischer Dokumente (Druckgeschwindigkeit mindestens vier DIN A1-Seiten pro Minute) unter 150.000 Euro (Stand: April 2015). Die zum Vergleich herangezogenen Druckermodelle hatten 2014 – nach Angaben von IDC – in den USA und Europa einen Marktanteil von über 80 Prozent. Die Testkriterien finden Sie unter hp.com/go/pagewidexlclaims.

¹⁰ Basierend auf internen Tests von HP für ein bestimmtes Nutzungsszenario mit vergleichbaren LED-Druckern für 18 bis 22 DIN A1-Seiten pro Minute. Die zum Vergleich herangezogenen Druckermodelle hatten zum April 2015 – nach Angaben von IDC – in den USA und Europa einen über 80-prozentigen Marktanteil bei den LED-Druckern für hohes Druckvolumen. Die Testkriterien finden Sie unter hp.com/go/pagewidexlclaims.

Technische Daten

Allgemein	Beschreibung	Großformat-Farbdrucker	
	Technologie	HP PageWide-Technologie	
	Anwendungen	Linienzeichnungen, Karten, Orthofotos, Plakate	
	Tintentypen	Pigmentiert (Zyan, Magenta, Gelb und Schwarz)	
	Tintenpatronen	8 x 775 ml pro Farbe) mit automatischem Wechsel	
	Druckköpfe	8 x HP 841 PageWide XL Druckköpfe	
	Durchschnittliche Lebensdauer pro Druckkopf	32 Liter	
	Gewährleistung für Druckköpfe	10 Liter oder 12 Monate nach Installation	
	Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi	
	Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL-Z-adressierbar)	
	Garantierte minimale Linienbreite	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹⁾	
	Liniengenauigkeit	±0,1 % ²⁾	
	Druckgeschwindigkeit*	Maximale Druckgeschwindigkeit ¹⁵⁾	23 m/Min.
		DIN A1 (lange Seite zuerst)	30 Seiten/Min., 1.500 Seiten/Std.
		DIN A0 (kurze Seite zuerst)	18 Seiten/Min., 800 Seiten/Std.
ISO B1 (lange Seite zuerst)		24 Seiten/Min.	
ISO B0 (kurze Seite zuerst)		15 Seiten/Min.	
Aufwärmzeit		Keine Aufwärmzeit	
Ausgabe erste Seite		20 Sek. (aus dem Betriebsbereitschaftsmodus)	
Medien		Medienrollen	2 Rollen standardmäßig mit automatischem Wechsel, erweiterbar auf 6 Rollen
		Rollenbreite	279 bis 1.016 mm
		Rollenlänge	Bis zu 200 m
	Rollendurchmesser	Bis zu 177 mm	
	Rollenkerndurchmesser	7,6 cm	
	Bedruckbare Breite	Bis zu 1.000 mm	
	Bedruckbare Länge	Bis zu 200 m für CAD und 30 m für Plakate ¹⁶⁾	
	Mediengewicht	70 bis 200 g/m ²	
	Medienstärke	Bis zu 0,4 mm	
	Medientypen	Normal- und Recycling-Papier, Tyvek®-Papier, Posterpapier, Polypropylen, Transparentfolie matt	
	Medienausgabe (Standard)	Ablage	
	Medienausgabe (optional)	Stapler mit hoher Kapazität, Falteinrichtung, Stapler für Ausgabe oben	
	HP HD/SD Pro Scanner*	Scangeschwindigkeit ¹⁷⁾	Farbe: bis zu 15 cm/Sek. Graustufen: bis zu 33 cm/Sek.
		Optische Auflösung	1.200 dpi
		Maximale Scanbreite	1.118 mm mit dem HP SD Pro 1.118-mm-Scanner 1.067 mm mit dem HP HD Pro 1.067-mm-Scanner
Einstellungen		Typ der Originalvoreinstellung, Farbmodus, Auflösung (dpi), Batch, ein-/mehrsseitig, Dateiformat, anpassbare Dateibenennung, anpassbare Standardereinstellungen, schräglaufrichtig, Bild zuschneiden und in Vorschau aussichten, vergrößern/verkleinern, Blaupausen, Helligkeit, Sättigung und RGB-Kontrolle, Weiß- und Schwarzpunkt anpassen, scharfen/weichzeichnen, Hintergrund entfernen, umkehren, spiegeln, Kostenübersicht	
Stapler mit hoher Kapazität*		Maximales Seitenformat	102 x 122 cm ¹⁸⁾
	Kapazität	Bis zu 500 Seiten	
	Mediengewicht	70 bis 200 g/m ²	
	Abmessungen	101 x 125 x 108 cm	
	Gewicht	140 kg	
Faltvorrichtung*	Seitenbreite	28 bis 91,4 cm	
	Seitenlänge	Querfalz: 2,5 m Zickzackfalz: 6 m (Standard) bzw. unbegrenzt (optional mit HP PageWide XL Falteinrichtungs-Upgrade-Kit für lange Plots)	
	Mediengewicht für Falzung	75 bis 90 g/m ²	
	Mediengewicht für Stapelung	75 bis 200 g/m ²	
	Kapazität	bis zu 150 A0	
	Abmessungen	2.100 x 1.620 x 1.220 mm	
	Gewicht	360 kg	
	Heftstreifenautomat	Nur mit HP PageWide XL Falteinrichtung mit Heftstreifenautomat verfügbar	
	Integrierter Controller	Prozessor	Intel Core i7
		Speicher	16 GB DDR
Festplatte		1 x 128-GB-SSD; 1 x 500-GB-HDD, selbstverschlüsselnd mit AES-256	
Drucksprachen (Standard)		HP-GL/2, PCL 3 Win	
Drucksprachen (optional)		Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (mit PS/PDF-Upgrade)	
Konnektivität	Remote-Verwaltung	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin	
	Schnittstellen	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0-Host (zertifiziert)	
	Druckpfade	HP SmartStream Software (optional) HP Universaldruckertreiber (HP-GL/2 und PS) HP PageWide XL Druckertreiber (PDF, HP-GL/2 und PS)	

¹⁾ Adobe PDF Print Engine (APPE) ist die Adobe Druckplattform für ultraschnelles, hochpräzises Drucken. Version 4 baut die führende Stellung von APPE weiter aus – mit neuen Funktionen für noch mehr Produktivität und bahnbrechendes Rendering. APPE 4 ermöglicht es Druckereien, Abläufe noch effizienter zu gestalten und das Gewinnpotenzial von Innovationen der Inkjet-Drucktechnologie optimal zu nutzen. Weitere Informationen finden Sie unter adobe.com/products/pdfprintengine.

²⁾ ± 0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder ± 0,2 mm bei 23 °C und 50–60 % relativer Luftfeuchtigkeit auf A0-Druckmedien im Druckmodus „Optimal“ oder „Normal“ mit HP Polypropylen matt und pigmentierter HP PageWide XL Tinte.

³⁾ Gemessen auf HP Inkjet-Papier – Universal.

⁴⁾ Druckgeschwindigkeit beim Drucken an den HP PageWide XL Stapler mit hoher Kapazität.

⁵⁾ Gemessen bei einer Druckbreite von 91 cm.

⁶⁾ Bei längeren Plots (bis zu 200 m) kann die Bildqualität beeinträchtigt werden.

⁷⁾ Monochrom-Scannen: DIN-A1-Bild mit Grafiken und schwarzem Text bei 200 dpi; Farbscannen: vollständig bedrucktes DIN-A1-Farbbild bei 200 dpi; 24-Bit RGB.

⁸⁾ Lange Plots mit reduzierter Kapazität.

⁹⁾ Drucken mit Druckern anderer Hersteller erfolgt über spezielle Treiber, von denen jeder mehrere Drucker abdeckt: Océ Windows-Druckertreiber (WPD), KIP Windows-Treiber WHQL, RiCOH PostScript-Treiber, Xerox WHQL-Treiber. Weitere Informationen finden Sie unter: hp.com/go/smartstream/trial.

¹⁰⁾ BMG Markenzertifizierungscode FSC®-C115319, siehe fsc.org. HP Markenzertifizierungscode FSC®-C017543, siehe fsc.org. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zu Großformat-Druckmedien von HP finden Sie unter hplfmedia.com.

¹¹⁾ Lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten.

Benutzeroberfläche	Bildschirm	Kapazitiver 8-Zoll-Touchscreen
	Abmessungen	Drucker 1.960 x 800 x 1.527 mm Versand 2.180 x 1.068 x 1.764 mm
Gewicht	Drucker	478 kg
	Versand	585 kg
Umgebung	Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
	Empfohlene Temperatur	15 bis 35 °C
	Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % rF (je nach Medientyp)
Geräuschentwicklung	Schalldruck	58 dB(A) (Drucken), 36 dB(A) (betriebsbereit), <20 dB(A) (Energiesparmodus)
	Schalleistung	7,4 B(A) (Drucken), 5,2 B(A) (betriebsbereit), 3,8 B(A) (Energiesparmodus)
	Strom	Verbrauch 0,59 kW (typisch), 1,2 kW (Druckdauerbetrieb), 108,4 Watt (betriebsbereit), <1 W (<4,6 W mit eingebettetem Digital Front End) (Energiesparmodus)
Zertifizierung	Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Eingangsspannungserkennung) 200 bis 240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 8 A
	Sicherheit	IEC 60950-1+A1+A2-konform; USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht den Normen LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
	Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KC)
	Umwelt	ENERGY STAR, EPEAT Silber, 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 Drucker, 1.016 mm
Zubehör	G6H50B	HP SD Pro Scanner, 1.118 mm
	G6H51B	HP HD Pro Scanner, 1.067 mm
	K5H75A	HP PageWide XL Falteinrichtung
	L3M58A	HP PageWide XL Falteinrichtung mit Heftstreifenautomat
	MOV04A	HP PageWide XL Falteinrichtungs-Upgrade-Kit für lange Plots
	W9C05A	HP PageWide XL Falteinrichtung mit skandinavischem Heftstreifenautomat
	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-Upgrade-Kit
	CZ318A	HP PageWide XL Papierfach
	CZ319A	HP PageWide 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 ¹⁹⁾

Original HP PageWide XL Druckköpfe und Verbrauchsmaterialien	C1Q19A	HP 841 PageWide XL Druckkopf
	F9J47A	HP 841 PageWide XL Reinigungsbehälter
	F9J48A	HP 841 PageWide XL Wartungsskit
	C1Q53A	HP 842C Schwarz, 775 ml PageWide XL Tintenpatrone
Original HP PageWide XL Tintenpatronen	C1Q54A	HP 842C Zyan, 775 ml PageWide XL Tintenpatrone
	C1Q55A	HP 842C Magenta, 775 ml PageWide XL Tintenpatrone
	C1Q56A	HP 842C Gelb, 775 ml PageWide XL Tintenpatrone

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion. Tintenpatronen ohne Original HP Chip funktionieren möglicherweise nicht. Falls diese derzeit noch funktionieren, ändert sich dies möglicherweise in der Zukunft. Mehr unter: hp.com/go/learnaboutsupplies

Original HP Großformat-Medien	L4L08A	HP Inkjet-Papier – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ²⁰⁾ ♻️ 21
	L5P98A	HP Plakatpapier matt – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ²⁰⁾ ♻️ 21
	L5Q03A	HP Plakatpapier seidenmatt – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ²⁰⁾ ♻️ 21
	L5C80A	HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ²⁰⁾ ♻️ 21
	L6B19A	HP Polypropylen matt, 3-Zoll-Kern 1.016 mm x 45,7 m

Profitieren Sie von erstklassigen Support-Services. HP arbeitet mit erfahrenen HP PageWide XL Fachhandelspartnern zusammen und sorgt für deren umfassende Schulung, Zertifizierung und Ausrüstung, damit Ihre Anforderungen optimal erfüllt werden. Dank des effizienten Supports und innovativer Supportfunktionen – wie Druckerüberwachung, vordefinierte Lösungspfade und intuitive Wartungsassistenten – können Sie sich tagtäglich auf reibungslose Abläufe verlassen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewideixservice.

HP Financial Services können Sie beim Kauf einer neuen HP PageWide XL Drucklösung unterstützen, sodass Sie die einzigartigen Vorteile für Ihr Unternehmen schneller ausschöpfen können. Ganz gleich, ob Sie Kosten sparen, mit Monatsraten Ihr Budget schonen oder einfach auf das neueste Modell umsteigen möchten, sobald Ihr Unternehmen bereit ist – unsere Lösungen bieten genau das Richtige für Ihren Bedarf. Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/hpfinancialservices

Finden Sie die für Ihr Unternehmen und Ihren HP PageWide XL Drucker passende Medienlösung unter hp.com/go/mediasolutionslocator

Öko-Highlights

- Papiersparend dank automatischer Druckeinstellungen und Bildverschachtelung
- ENERGY STAR®-Zertifizierung und EPEAT Silber-Zertifizierung¹⁾
- Kostenloses und bequemes Recycling von HP Tintenpatronen²⁾
- FSC®-zertifiziertes Papier,³⁾ eine Vielzahl von recycelbaren HP Medien⁴⁾

¹⁾ Mit EPEAT-Zertifizierung, falls anwendbar und/oder unterstützt. Den Registrierungsstatus und die Bewertung nach Land finden Sie unter epeat.net.

²⁾ Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/recycle.

³⁾ BMG Markenzertifizierungscode FSC®-C115319, siehe fsc.org. HP Markenzertifizierungscode FSC®-C017543, siehe fsc.org. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zu Großformat-Druckmedien von HP finden Sie unter hplfmedia.com.

⁴⁾ Lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten.

Bitte recyceln Sie Verbrauchsmaterialien für den Großformatdruck. Informationen dazu erhalten Sie auf unserer Website hp.com/ecosolutions

