



HP PageWide XL 5000 Druckerserie

Leistungsstarke, effiziente Systeme für den Schwarzweiß- und Farbdruck
mit Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten von bis zu 30 %¹



VORSPRUNG SICHERN

Top-Geschwindigkeit beim Schwarzweiß- und Farbdruck

- Bis zu 14 DIN A1-Seiten pro Minute, Ausgabe der ersten Seite in nur 30 Sekunden
- 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 4 Rollen, jede Tintenpatrone ist doppelt vorhanden (dadurch unterbrechungsfreies Drucken)

MEHR ERREICHEN

Schneller Farbdruck, hervorragende Dokumentqualität

- Neue Umsatzchancen – druckt GIS-Karten und Point-of-Sales (POS)-Plakate in 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 ungestrichenem 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 30 % niedrigere Gesamtbetriebskosten¹

- Gleiche oder niedrigere Kosten für das Drucken technischer Dokumente in Schwarzweiß und Farbe gegenüber vergleichbaren LED-Druckern⁸
- Schwarzweiß- und Farbdrucke aller Art mit nur einem platzsparenden Gerät oder Drucken, Scannen und Kopieren mit dem Multifunktionsdrucker
- Bis zu 50 % niedrigere Kosten für Auftragsvorbereitung und Finishing⁹
- Bis zu fünfmal niedrigerer Energieverbrauch als vergleichbare LED-Drucker⁹

Weitere Informationen finden Sie unter:
hp.com/go/pagewidexl/5000series



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/learnaboutsupplies

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 Die Einsparungen bei den Betriebskosten basieren auf dem Vergleich eines HP PageWide XL 5000 Druckers mit einer Kombination aus einem Monochrom-LED-Drucker für mittlere Volumina und einem Farb-Produktionsdrucker für mittlere Volumina, beide unter 40.000 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 5000 Drucker im Vergleich zu Auftragsvorbereitung und Druck mit zwei verschiedenen Druckern (ein vergleichbarer Monochrom-LED-Drucker für mittlere Volumina zur Ausgabe der Schwarzweißseiten sowie ein Farbdrucker für die Farbseiten). 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 Die HP PageWide XL Falteinrichtung und die HP F60 Falteinrichtung sind optionales Zubehör. Der HP PageWide XL Stapler mit hoher Kapazität ist ggf. ein optionales Zubehör. Die Optionen variieren je nach Region.

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. Die Druckkosten für technische Schwarzweißdokumente bei vergleichbaren LED-Druckern wurden mit Geräten für mittlere Volumina und Druckgeschwindigkeiten von 8 bis 13 DIN A1-Seiten pro Minute ermittelt (Stand: April 2015). Die zum Vergleich herangezogenen Drucker für großformatige technische Dokumente hatten 2014 – nach Angaben von IDC – in den USA und Europa einen Marktanteil von über 80 Prozent im Segment der LED-Drucker für mittlere Volumina. Die Druckkosten für technische Farbdokumente bei vergleichbaren Farbdruckern für mittlere Volumina basieren auf Geräten mit einer Mindestdruckgeschwindigkeit von vier DIN A1-Seiten pro Minute – Kaufpreis unter 50.000 Euro (Stand: April 2015). Die zum Vergleich herangezogenen Drucker für großformatige technische Dokumente 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.

⁹ Basierend auf internen Tests von HP für ein bestimmtes Nutzungsszenario mit vergleichbaren LED-Druckern für 8 bis 13 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 mittleres Druckvolumen. Die Testkriterien finden Sie unter hp.com/go/pagewidexlclaims.

Technische Daten

Allgemein	Beschreibung	Großformat-Farb-MFP oder -Drucker		
	Technologie	HP PageWide-Technologie		
	Anwendungen	Linienzeichnungen, Karten, Orthofotos, Plakate		
	Tintentypen	Pigmentiert (Zyan, Magenta, Gelb und Schwarz)		
	Tintenpatronen	8 (2 x 400 ml pro Farbe) mit automatischem Wechsel		
	Druckköpfe	8 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/2-adressierbar)		
	Garantierte minimale Linienbreite	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹²		
	Druckgeschwindigkeit¹³	Liniengenauigkeit	0,1 % ¹¹	
Maximale Druckgeschwindigkeit ¹⁴		9 m/Min.		
DIN A1 (lange Seite zuerst)		14 Seiten/Min., 600 Seiten/Std.		
DIN A0 (kurze Seite zuerst)		7 Seiten/Min., 300 Seiten/Std.		
ISO B1 (lange Seite zuerst)		10 Seiten/Min.		
Aufwärmzeit		Keine Aufwärmzeit		
Ausgabe erste Seite		30 Sek. (aus dem Betriebsbereitschaftsmodus)		
Medien		Medienrollen	2 Rollen standardmäßig mit automatischem Wechsel, erweiterbar auf 4 Rollen	
		Rollenbreite	279 bis 1.016 mm	
		Rollenlänge	Bis zu 200 m	
		Rolldurchmesser	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 ¹⁵		
	Mediengewicht	70 bis 200 g/m ²		
	Medienstärke	Bis zu 0,4 mm		
	Medientypen	Normal- und Recycling-Papier, Plakatpapier, Polypropylen, Tyvek®, Transparentfolie matt		
	Medienausgabe (Standard)	Ablage		
	Medienausgabe (optional)	Stapler mit hoher Kapazität, Faltvorrichtungen, Stapler für Ausgabe oben		
Stapler mit hoher Kapazität¹⁶	Maximales Seitenformat	102 x 122 cm ¹⁶		
	Kapazität	Bis zu 150 (A0) mit HP PageWide XL Faltvorrichtung Bis zu 100 (A0) mit HP PageWide F60 Faltvorrichtung		
	Mediengewicht	70 bis 200 g/m ²		
	Abmessungen	101 x 125 x 108 cm		
	Gewicht	140 kg		
	Faltvorrichtungen¹⁷	Seitenbreite	28 bis 91,4 cm	
		Seitenlänge	Querfalz: 2,5 m Zickzackfalz: 6 m (Standard) bzw. unbegrenzt (optional mit HP PageWide XL Faltvorrichtungs-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) mit HP PageWide XL Faltvorrichtung Bis zu 100 (A0) mit HP PageWide F60 Faltvorrichtung	
		Abmessungen	2.100 x 1.620 x 1.220 mm	
		Gewicht	360 kg	
Heftstreifenautomat		Nur mit HP PageWide XL Faltvorrichtung mit Heftstreifenautomat sowie HP F60 Faltvorrichtung mit Heftstreifenautomat verfügbar		
Scanner		Beschreibung	91-Zentimeter-CIS-Scanner	
		Geschwindigkeit	Farbe: bis zu 7,62 cm/Sek. bei 200 dpi Graustufe: bis zu 25,4 cm/Sek. bei 200 dpi	
		Optische Auflösung	1.200 dpi	
		Scanbreite	Bis zu 914 mm	
	Originalstärke	Bis zu 0,26 mm		
	Maximale Kopierlänge	9,512 mm		
	Maximale Scanlänge	18 m (TIFF, 610 mm breites Original bei 200 dpi), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)		
	Scanformat	Standard: JPEG, TIFF, optional: PDF 1.4, PDF 1.4 Multi-Page (mit PS/PDF-Upgrade)		
	Scanfunktionen	Vorschau mit Zuschneidefunktion, Scan-Schnelleinstellungen, Batch-Scan		
	Scan-Ziel	USB, Netzwerkordner (SMB), Scannen in E-Mail, Scannen in HP SmartStream-Software		
	Integrierter Controller	Prozessor	Intel Core i3	
		Speicher	8 GB DDR3	
Festplatte		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)		
Remote-Verwaltung		HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin		
Konnektivität		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)	
		Benutzeroberfläche	Bildschirm	Kapazitiver 8-Zoll-Touchscreen

¹⁰ ± 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 pigmentierten HP PageWide XL Tinten.
¹¹ Gemessen auf HP Inkjet-Papier – Universal.
¹² Druckgeschwindigkeit beim Drucken an den HP PageWide XL Stapler mit hoher Kapazität.
¹³ Gemessen bei einer Druckbreite von 91 cm.
¹⁴ Bei längeren Plots (bis zu 200 m) kann die Bildqualität beeinträchtigt werden.
¹⁵ Lange Plots mit reduzierter Kapazität.
¹⁶ 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.
¹⁷ BMG Markenlizenzierungscode FSC®-C115319, siehe fsc.org. HP Markenlizenzierungscode 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.
¹⁸ Lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten.



© Copyright 2015, 2017 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.
 ENERGY STAR und die ENERGY STAR-Markse sind eingetragene Marken der US-Umweltbehörde.
 Adobe, PostScript und Adobe PostScript 3 sind Marken von Adobe Systems Incorporated. Intel und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.
 Windows ist eine in den USA eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Mac und das Mac-Logo sind Marken der Apple Computer, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.
 4AA5-9229DEE, Februar 2017, Version 6

Abmessungen (B x T x H)	Drucker	1.960 x 800 x 1.303 mm
	MFP	1.960 x 864 x 1.303 mm Tiefe: 800 + 64 mm herausnehmbares Scanner-Eingabefach
	Versand	2.180 x 1.068 x 1.764 mm
Gewicht	Drucker	415 kg
	MFP	430 kg
	Druckerversand	521 kg
	Versand MFP	546 kg
Umgebung	Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
	Empfohlene Temperatur	15 bis 35 °C
	Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % rF (je nach Medientyp)
Geräuschentwicklung	Schalldruck	53 dB(A) (Drucken), 35 dB(A) (betriebsbereit), <24 dB(A) (Energiesparmodus)
	Schallleistung	7,1 B(A) (Drucken), 5,2 B(A) (betriebsbereit), 4,2 B(A) (Energiesparmodus)
Strom	Verbrauch	0,46 kW (typisch), 0,8 kW (Druckdauerbetrieb), 108,4 Watt (betriebsbereit), <1 W (<4,6 W mit eingebettetem Digital Front End) (Energiesparmodus)
	Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Eingangsspannungserkennung) 100–127/200–240 V (± 10 %), 50/60 ± 3 Hz, 10/5 A
Zertifizierung	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	CZ310A	HP PageWide XL 5000 1.016-mm-Drucker
	CZ311A	HP PageWide XL 5000 1.016-mm-Multifunktionsdrucker
Zubehör	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-Upgrade-Kit
	CZ318A	HP PageWide XL Papierfach
	CZ319A	HP PageWide XL Stapler mit hoher Kapazität
	CZ320A	HP PageWide XL Stapler für Ausgabe oben
	G6H50B	HP SD Pro Scanner, 1.118 mm
	G6H51B	HP HD Pro Scanner, 1.067 mm
	K5H75A	HP PageWide XL Faltvorrichtung
	L3M58A	HP PageWide XL Faltvorrichtung mit Heftstreifenautomat
	MOV04A	HP PageWide XL Faltvorrichtungs-Upgrade-Kit für lange Plots
	W9C05A	HP PageWide XL Faltvorrichtung mit skandinavischem Heftstreifenautomat
	1EW99A	HP F60 Faltvorrichtung
	1EX00A	HP F60 Faltvorrichtung mit Heftstreifenautomat
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Einjähriges Abonnement für HP SmartStream Preflight Manager
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller für Drucker der HP PageWide XL 5000 Serie
	T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller für Großformatdrucker anderer Hersteller ¹⁷

Original HP PageWide XL Druckköpfe und Verbrauchsmaterialien
 F9J47A HP 841 PageWide XL Druckkopf
 F9J48A HP 841 PageWide XL Reinigungsbehälter
 F9J48A HP 841 PageWide XL Wartungskit
Original HP PageWide XL Tintenpatronen
 C1Q65A HP 843C Schwarz, 400 ml PageWide XL Tintenpatrone
 C1Q66A HP 843C Zyan, 400 ml PageWide XL Tintenpatrone
 C1Q67A HP 843C Magenta, 400 ml PageWide XL Tintenpatrone
 C1Q68A HP 843C Gelb, 400 ml PageWide XL Tintenpatrone

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

Original HP Großformat-Druckmedien	L4L08A	HP Inkjet-Papier – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ¹⁸ 914 mm x 152,4 m
	L5P98A	HP Plakatpapier matt – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ¹⁸ 1.016 mm x 91,4 m
	L5Q03A	HP Plakatpapier seidenmatt – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ¹⁸ 1.016 mm x 91,4 m
	L5C80A	HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ¹⁸ 914 mm x 91,4 m
	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 Druckerselbstüberwachung, vordefinierte Lösungspfade und intuitive Wartungsassistenten – können Sie sich tagtäglich auf reibungslose Abläufe verlassen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewidexservice.
 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. Gehen Sie 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 Ihre Bedarf. Weitere Informationen finden 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

- Papierparend dank automatischer Druckeinstellungen und Bildverschärfung
- 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 Markenlizenzierungscode FSC®-C115319, siehe fsc.org. HP Markenlizenzierungscode 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 Großformatdrucker. Informationen dazu erhalten Sie auf unserer Website hp.com/ecosolutions

