



HP PageWide XL 4000 Druckerserie

Ein Drucker statt zwei – schneller und kostengünstiger als LED¹



SCHNELLER

Schwarzweiß- und Farbdrucke, schneller als LED¹

- Bringen Sie Ihre Projekte voran – bis zu 8 DIN A1-Seiten pro Minute in Schwarzweiß und in Farbe, Ausgabe der ersten Seite in nur 30 Sekunden
- Drucken, scannen und kopieren Sie mit nur einem Gerät – dank integriertem Scanner mit 1.200 dpi Auflösung und erweiterten, praktischen Workflows
- Das Leben kann so einfach sein – mit einem benutzerfreundlichen Gerät für sämtliche Schwarzweißdruck-, Farbdruk- und Scanaufgaben
- Konzentrieren Sie sich auf Ihre Projekte, nicht auf Ihren Drucker – bis zu 4 Rollen mit integriertem Stapler für 100 Seiten, Ausgabe oben

KOSTENGÜNSTIGER

Höhere Dokumentqualität als LED, geringere Kosten¹

- Kostengünstiger im Betrieb als LED-Drucker für geringe Volumina¹ – sowohl bei Schwarzweiß- als auch bei Farbdrukken
- Produzieren Sie technische Dokumente in herausragender Qualität – scharfe Linien, feine Details und harmonische Graustufen, die LED-Drucke in den Schatten stellen²
- Pigmentierte HP PageWide XL Tinten für tiefes Schwarz, lebendige Farben und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Verblässen – auch auf ungestrichenem Normalpapier³
- Benötigt halb so viel Energie pro Seite wie ein vergleichbarer LED-Drucker⁴

SICHER

Schützen Sie Ihre Daten, erfüllen Sie IT-Standards

- Nutzen Sie eine Reihe starker Sicherheitsfunktionen – selbstverschlüsselnde Festplatte, Secure Disk Erase und PIN-Drucken
- Machen Sie Schluss mit dem Zeit- und Kostenaufwand für das Verwalten mehrerer einzelner Treiber – durch Verwendung des HP DesignJet Universaldruckertreibers
- Steuern Sie Ihre Druckerflotte mit HP Web Jetadmin, kontrollieren Sie Ihr Geräte aus der Ferne mit dem integrierten Web-Server von HP
- Vereinheitlichen Sie Ihren Druckworkflow mit der HP SmartStream-Software, drucken Sie mit nur einem Klick dank des HP Click-Übermittlungstools⁵

Weitere Informationen finden Sie unter:
hp.com/go/pagewidexl4000



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 Angaben zur Schnelligkeit basierend auf dem Vergleich mit LED- und MFP-Druckern für geringere Volumina von unter 7 DIN A1-Seiten pro Minute (Stand: April 2015). Der Betriebskostenvergleich bezieht sich auf Drucker mit LED-Technologie für geringere Volumina unter 20.000 Euro (Stand: April 2015). Die Betriebskosten setzen sich aus den Kosten für Verbrauchsmaterial und Service zusammen. Die Testkriterien finden Sie unter hp.com/go/pagewidexlclaims.

² 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.

³ Im Vergleich zu Druckern 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.

⁴ Basierend auf internen Tests von HP für ein bestimmtes Nutzungsszenario mit vergleichbaren LED-Druckern für 4 bis 6 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.

⁵ Nach Auswahl des Bildes Drucken mit einem Klick, wenn die gesamte Datei gedruckt wird, ohne Änderungen an den Druckeinstellungen vorzunehmen. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF- und HP-GL/2-Dateien.

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	4 (400 ml pro Farbe)
	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/2-adressierbar)
	Garantierte minimale Linienbreite	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹¹
	Liniengenauigkeit	±0,1% ⁶
Druckgeschwindigkeit	Maximale Druckgeschwindigkeit	4,8 m/Min. (7,3 m/Min. bei optionalem Geschwindigkeits-Upgrade) ¹²
	DIN A1 (lange Seite zuerst)	8 Seiten/Min. (12 Seiten/Min. bei optionalem Geschwindigkeits-Upgrade)
	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 ¹³
	Mediengewicht	70 bis 200 g/m ²
	Medienstärke	Bis zu 0,4 mm
	Medientypen	Normal- und Recycling-Papier, Posterpapier, Polypropylen, Tyvek®-Papier, Transparentfolie matt
	Medienausgabe (Standard)	Stapler für Ausgabe oben
	Medienausgabe (optional) ¹⁴	Faltvorrichtungen
Scanner¹⁵	Beschreibung	91-Zentimeter-CIS-Scanner
	Geschwindigkeit	Farbe: bis zu 7,62 cm/Sek. Graustufen: bis zu 25,4 cm/Sek.
	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 Click-Drucksoftware HP Universaldrucktreiber (HP-GL/2 und PS) HP PageWide XL Drucktreiber (PDF, HP-GL/2 und PS)
Benutzeroberfläche	Kapazitiver 8-Zoll-Touchscreen	
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 x 64 mm herausnehmbares Scanner-Eingabefach	
	Versand	2.180 x 1.068 x 1.764 mm

⁶ ± 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.

⁷ Ein spezielles Belüftungssystem (Luftfilter) ist nicht erforderlich, um die in den USA geltenden OSHA-Anforderungen zu erfüllen. Die Installation einer speziellen Belüftung liegt ganz im Ermessen des Kunden. Ein Bedarf für eine spezielle Belüftung wird nicht erwartet. Im Zweifelsfall sollten sich Kunden an staatlichen und lokalen Anforderungen und Vorschriften orientieren.

⁸ Basierend auf internen Tests von HP für ein bestimmtes Nutzungsszenario mit vergleichbaren LED-Druckern für 4 bis 6 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/pagewidexclaims.

⁹ Bei Tests, die 2014 und 2015 von einer unabhängigen Stelle durchgeführt wurden, wurde kein Ozon festgestellt.

¹⁰ Mit EPEAT-Zertifizierung, falls anwendbar und/oder unterstützt. Den Registrierungsstatus und die Bewertung nach Land finden Sie unter epeat.net.

¹¹ Gemessen auf HP Inkjet-Papier – Universal.

¹² Gemessen bei einer Druckbreite von 91 cm.

¹³ Bei längeren Plots (bis zu 200 m) kann die Bildqualität beeinträchtigt werden.

¹⁴ Nur kompatibel im Zusammenhang mit dem optionalen HP PageWide XL 4000/4500 Zubehör-Upgrade-Kit.

¹⁵ Die Scanfunktion ist nur bei den HP PageWide XL 4000 Multifunktionsdruckern verfügbar.

¹⁶ Drucken mit Druckern anderer Hersteller erfolgt über spezielle Treiber, von denen jeder mehrere Drucker abdeckt: Océ Windows-Drucktreiber (WPD), KIP Windows-Treiber WHQL, RICOH PostScript-Treiber, Xerox WHQL-Treiber. Weitere Informationen finden Sie unter: hp.com/go/smartsstream/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 HPLMedia.com.

¹⁸ Lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten.

¹⁹ Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/recycle.

Gewicht Drucker	Drucker	415 kg
	Versand	521 kg
Gewicht MFP	MFP	430 kg
	Versand	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), <36 dB(A) (betriebsbereit), <24 dB(A) (Energiesparmodus)
	Schallleistung	<6,8 B(A) (Drucken), <5,2 B(A) (betriebsbereit), <4,2 B(A) (Energiesparmodus)
Strom	Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Eingangsspannungserkennung) 100–127/200–240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 7/3,5 A
	Verbrauch	0,4 kW (typisch), 1,2 kW (Druckdauerbetrieb), 108,4 Watt (betriebsbereit), <1 W bzw. <4,6 W mit eingebettetem Digital Front End (Energiesparmodus)
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	MOV02A	HP PageWide XL 4000 1.016-mm-Multifunktionsdrucker
	MOV01A	HP PageWide XL 4000 1.016-mm-Drucker
Zubehör	G6H50B	HP SD Pro Scanner, 1.118 mm
	G6H51B	HP HD Pro Scanner, 1.067 mm
	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-Upgrade-Kit
	CZ318A	HP PageWide XL Papierfach
	1AT07B	HP PageWide XL 4000/4500 Geschwindigkeits-Upgrade-Kit
	KSH75A	HP PageWide XL Faltrvorrichtung ¹⁴
	L3M58A	HP PageWide XL Faltrvorrichtung mit Heftstreifenautomat ¹⁴
	W9C05A	HP PageWide XL Faltrvorrichtung mit skandinavischem Heftstreifenautomat ¹⁴
	MOV04A	HP PageWide XL Faltrvorrichtungs-Upgrade-Kit für lange Plots ¹⁴
	1EW99A	HP F60 Faltrvorrichtung ¹⁴
	1EX00A	HP F60 Faltrvorrichtung mit Heftstreifenautomat ¹⁴
	KSH73A	HP PageWide XL 4000 Geschwindigkeits-Upgrade-Kit
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Einjähriges Abonnement für HP SmartStream Preflight Manager
	L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller für HP PageWide XL 4000/4500
	T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller für Großformatdrucker anderer Hersteller ¹⁶
Original HP PageWide XL Druckköpfe und Verbrauchsmaterialien	C1Q19A	HP 841 PageWide XL Druckkopf
	F9J47A	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 möglicherweise 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) ¹⁷ ♻️ ¹⁸ 914 mm x 152,4 m
	L5P98A	HP Plakatpapier matt – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ¹⁷ ♻️ ¹⁸ 1.016 mm x 91,4 m
	LSQ03A	HP Plakatpapier seidenmatt – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ¹⁷ ♻️ ¹⁸ 1.016 mm x 91,4 m
	L5C80A	HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert) ¹⁷ ♻️ 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 Druckerüberwachung, 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. 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 Bildverschärfung
- ENERGY STAR®-Zertifizierung und EPEAT Silber-Zertifizierung¹⁰
- Kostenloses und bequemes Recycling von HP Tintenpatronen¹⁹
- FSC®-zertifiziertes Papier,¹⁷ eine Vielzahl von recycelbaren HP Medien¹⁸

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

