

HP PageWide XL 4000 Druckerserie



Ein Drucker statt zwei – schneller und kostengünstiger als LED-Geräte¹

Konzentrieren Sie sich ganz auf Ihre Arbeit – dank schnellem SW- und Farbdruk sowie praktischen Zusatzfunktionen für das Scannen und Kopieren



SCHNELLER – schnellere SW- und Farbdrucke als mit LED-Geräten¹

- Bringen Sie Ihre Projekte mit bis zu 8 D/A1-Seiten/Min. in SW und Farbe und einer Ausgabe der 1. Seite nach nur 30 Sekunden schnell voran.
- Drucken, scannen und kopieren Sie mit einem einzigen Gerät – integrierter 1.200-dpi-Scanner mit erweiterten und praktischen Workflows.
- Alles in einem – ein einzelnes benutzerfreundliches Gerät für all Ihre Schwarzweiß- und Farbdruk- sowie Scanbedürfnisse.
- Konzentrieren Sie sich auf Ihr Projekt statt auf den Drucker – bis zu 4 Rollen und integrierte 100-Blatt-Stapelvorrichtung für die Ausgabe oben.

SPAREN – höhere Qualität zu geringeren Kosten im Vergleich zu LED¹

- Drucken Sie sowohl in SW als auch in Farbe günstiger als mit vergleichbaren LED-Geräten.¹
- Erstklassige technische Dokumente – scharfe Linien, hohe Detailtreue und harmonische Graustufen, die LED-Druckqualität übertreffen.⁴
- HP PageWide XL pigmentierte Tinten für kräftiges Schwarz, brillante Farben und Farbschutz gegen Feuchtigkeit und Verblassen, selbst auf unbeschichtetem Normalpapier.³
- Im Vergleich zu gleichwertigen LED-Druckern verbrauchen Sie nur halb so viel Energie pro Seite.⁵

SICHER – die Sicherheit von Daten gewährleisten und IT-Standards erfüllen

- Erhalten Sie strenge Sicherheitsfunktionen – selbstverschlüsselnde Festplatte, Secure Disk Erase, IPSec und PIN-Druck.
- Nutzen Sie den HP DesignJet Universaldruckertreiber und vermeiden Sie den Zeitaufwand und die Kosten, die bei der Verwaltung separater Treiber entstehen.
- Kontrollieren Sie Ihren Druckerbestand mit HP Web Jetadmin, überwachen Sie Ihr Gerät per Fernzugriff mit HP Embedded Web Server.
- Optimieren Sie Ihren Druck-Workflow mit der HP SmartStream Software und drucken Sie bequem mit dem Sendetool HP Click.⁶

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexl4000>

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 dem Vergleich mit alternativen LED-Druckern und -MFPs für ein Druckvolumen von weniger als 7 A1-Seiten pro Minute (Stand: April 2015). Betriebskostenvergleich bezogen auf LED-Technologie für o.g. Druckvolumen mit einem Kaufpreis von weniger als 20.000 Euro (Stand: April 2015). Die Betriebskosten setzen sich aus den Kosten für Verbrauchsmaterial und Service zusammen. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² Bewährte HP PageWide-Technologie unterstützt HP PageWide-Rollendruckmaschinen – derzeit werden monatlich rund 4 Milliarden Drucke hergestellt – sowie HP PageWide Pro- und HP PageWide Enterprise-Drucker.

³ Im Vergleich zu Ausdrucken, die mit HP 970/971/980 Tinten erstellt werden und gemäß ISO 11798-Zertifizierung licht- und feuchtigkeitsbeständig sind. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>

⁴ Bezogen auf Drucke, die mit HP PageWide XL Druckern und LED-Druckern unterschiedlicher Marken erstellt werden. Die zum Vergleich herangezogenen LED-Drucker repräsentieren – gemäß IDC – mehr als 50 % der jährlich in Nordamerika verkauften LED-Drucker (Stand: 2014). Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>

⁵ Die Ergebnisse basieren auf internen Tests von HP für ein bestimmtes Nutzungsszenario. Vergleichbare LED-Drucker basierend auf LED-Druckern mit einer Druckgeschwindigkeit von 4 bis 6 D/A1-Seiten pro Minute. Die zum Vergleich herangezogenen Druckermodelle hatten im April 2015 laut IDC in den USA und Europa einen über 80-prozentigen Marktanteil bei den LED-Druckern für mittleres Druckvolumen. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>

⁶ Nach Auswahl des Bildes ist Drucken mit nur einem Klick möglich, wenn die gesamte Datei ohne Änderungen an den Druckereinstellungen gedruckt wird. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF- und HP-GL/2-Dateien. HP PageWide XL PostScript/PDF-Upgrade-Kit für die HP PageWide XL 4000/4500 Drucker erforderlich.

Technische Daten

Allgemein	
Beschreibungen	Großformat-Farbdrucker oder Farb-MFP
Technologie	HP PageWide Technologie
Einsatzbereiche	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Poster
Tintentyp	Pigmentiert (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Tintenpatronen	4 (400 ml pro Farbe)
Druckköpfe	8 x HP 841 PageWide XL Druckköpfe
Durchschnittliche Druckkopf-Lebensdauer	32 Liter
Druckkopfgarantie	10 Liter oder 12 Monate ab der Installation
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))
Strichgenauigkeit	± 0,1%
Druckgeschwindigkeit	
Maximale Druckgeschwindigkeit	4,8 m/Min. (7,3 m/Min. mit optionalem Geschwindigkeits-Upgrade)
A1/Arch D/ANSI D (lange Seite zuerst)	8 Seiten/Min. (12 Seiten/Min. mit optionalem Geschwindigkeits-Upgrade)
Aufwärmzeit	Kein Aufwärmen
Ausgabe der ersten Seite	30 Sek. (aus Bereitschaftsmodus)
Medien	
Medienrollen	Standard: 2 Medienrollen mit automatischem Wechsel, erweiterbar auf 4 Medienrollen
Rollenbreite	279 bis 1.016 mm
Rollenlänge	Bis zu 200 m
Rolldurchmesser	Bis zu 177 mm
Durchmesser Rollenkern	7,6 cm
Mediengewicht	70 bis 200 g/m ²
Medienstärke	Bis zu 15,7 mil Bis zu 0,4 mm
Druckmedientypen	Bondpapier und recyceltes Papier, Plakatpapier, Polypropylen, Tyvek-Papier, matte Folie
Medienausgabe	Standard: Stapler für die Ausgabe oben Optional:
Druckbereich	Standard: Bis zu 1 x 200 m für CAD und 1 x 30 m für Poster
Scanner*	
Beschreibung	CIS-Scanner, 36 Zoll (91 cm)
Geschwindigkeit	Farbe: bis zu 7,62 cm/Sek.; Graustufen: bis zu 25,4 cm/Sek.
Optische Auflösung	1200 dpi
Scanbreite	Bis zu 914 mm
Originalstärke	Bis zu 0,26 mm
Maximale Kopierlänge	9,5 m
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, mehrseitige PDF 1.4-Dateien (mit PS/PDF-Upgrade)
Scanfunktionen	Vorschau mit Zuschneiden, Scan-Kurzbefehle, Scannen von Dokumentenstapeln
Integrierter Controller	
Prozessor	Intel Core i3
Speicher	8 GB DDR3
Festplatte	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-Verwaltung	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 Click Software, HP Universal Print Driver (HP-GL/2 und PS), HP PageWide XL Druckertreiber (PDF, HP-GL/2 und PS)
Benutzerschnittstelle	
Benutzerschnittstelle	Kapazitiver Touchscreen, 8 Zoll (203 mm)
Maße (B x T x H)	
Transport	2.180 x 1.068 x 1.764 mm
Gewicht	
Drucker	Drucker 430 kg; MFP 415 kg
Transport	Versand Drucker 546 kg; Versand MFP 521 kg

*Nur für MFP

Umwelt	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Empfohlene Temperatur	15 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RH, je nach Medientyp
Akustisch	
Schalldruckpegel	Allgemein :≤ 53 dB(A) Bereit :≤ 36 dB(A) Ruhemodus :≤ 24 dB(A)
Schalleistung	Allgemein :≤ 6,8 B(A) Bereit :≤ 5,2 B(A) Ruhemodus :≤ 4,2 B(A)
Stromversorgung	
Verbrauch	0,4 kW (typisch); 0,7 kW (maximal, Drucken); 108,4 W (Bereitschaftsmodus); < 1 W bzw. < 4,6 W mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus)
Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–127/200–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7/3,5 A
Zertifizierung	
Sicherheit	Erspricht IEC 60950-1 +A1 +A2; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Erspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KC)
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	
MOV02A	HP PageWide XL 4000 40-Zoll-Multifunktionsdrucker
MOV01A	HP PageWide XL 4000 40-Zoll-Drucker
Zubehör	
G6H50B	HP 50 Pro 1118-mm-Scanner
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm-Scanner
CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade-Kit
CZ318A	HP PageWide XL Schublade
1AT07B	HP PageWide XL 4000/4500 Zubehör-Upgrade-Kit
KSH75A	HP PageWide XL Folder
L3M58A	HP PageWide XL Folder mit Heftstreifenapplikator
W9C05A	HP PageWide XL Faltrichtung mit Scandinavian-Heftstreifenautomat
MOV04A	HP PageWide-XL Folder Upgrade-Kit für lange Plots
1EW99A	HP F60 Faltrichtung
1EX00A	HP F60 Faltrichtung mit Heftstreifenautomat
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
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	
C1Q65A	HP B43C PageWide XL-Tintenpatrone, Schwarz, 400 ml
C1Q66A	HP B43C PageWide XL-Tintenpatrone, Cyan, 400 ml
C1Q67A	HP B43C PageWide XL-Tintenpatrone, Magenta, 400 ml
C1Q68A	HP B43C PageWide XL-Tintenpatrone, Gelb, 400 ml

Öko-Highlights

- Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildeinbindung
- ENERGY-STAR®-zertifiziert¹ und EPEAT-Silver-registriert²
- Kostenfreies, 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-Markenzertifikatcode FSC®-C115319, siehe www.fsc.org. HP Markenzertifikatcode FSC®-C017543, siehe 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 Kann 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>

+/-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 AO/E-Druckmedien mit HP Matte Polypropylene und HP PageWide XL pigmentierter Tinte im Modus „Optimal“ oder „Normal“.

Gemessen auf HP Universal Bondpapier
Gemessen bei einer Druckbreite von 91 cm

