



HP PageWide XL 3900 Multifunktionsdrucker

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



Schnell – sofortiger, einfacher Zugriff auf die fertigen Drucke

- Machen Sie Schluss mit lästigen Wartezeiten – drucken Sie bis zu 6 A1 Seiten/Min.; die erste Seite wird in nur 30 Sekunden ausgegeben.
- Mit HP Click reicht ein einziger Klick zum zuverlässigen Drucken in exzellenter Qualität.²
- Intuitive Multifunktions-Features, z. B. automatische Hintergrundentfernung, machen das Kopieren und Scannen für jeden Benutzer leicht.
- Konzentrieren Sie sich aufs Projekt und nicht auf den Drucker – mit bis zu vier Rollen und integrierter 100-Blatt-Stapelvorrichtung für die Ausgabe oben.

Sparsam – optimale Kostenkontrolle

- Drucken Sie kostengünstiger als mit vergleichbaren LED-Geräten – sowohl in Schwarzweiß als auch in Farbe¹.
- Kontrollieren Sie mit der HP SmartTracker Software Ihre Druckkosten und sparen Sie dadurch bares Geld.
- Im Vergleich zu gleichwertigen LED-Druckern verbrauchen Sie nur halb so viel Energie pro Seite.³
- Schützen Sie Ihre Daten und senken Sie die Kosten für Sicherheitsverstöße – mit selbstverschlüsselnder Festplatte, Secure Disk Erase und Rollenzugriffskontrolle.

Kombiniert – Schwarzweiß- und Farbdruck in einem

- Sorgen Sie für einfachere Verwaltung und effizientere Prozesse – durch Schwarzweiß- und Farbdruck mit einem einzigen Gerät.
- Die umfassende Lösung von HP bietet alles, was Sie brauchen – von der Auftragsvorbereitung bis zum Abschluss des Projekts.
- Drucken Sie erstklassige technische Dokumente, die LED-Druckqualität übertreffen – mit brillanten Farben, gestochen scharfen Linien, hoher Detailtreue und harmonischen Graustufen.⁴
- Die pigmentierten HP PageWide XL Tinten liefern langlebige, sowohl feuchtigkeits- als auch lichtbeständige Drucke – sogar auf ungestrichenem Standardpapier.⁵

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexl3900>

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 Mit bis zu 6 A1 Seiten pro Minute ist der HP PageWide XL 3900 Multifunktionsdrucker schneller als vergleichbare LED-Drucker und -MFPs für geringes Druckvolumen (weniger als 6 A1 Seiten pro Minute), Stand: November 2018. Betriebskostenvergleich bezogen auf LED-Technologie für geringes Druckvolumen mit einem Kaufpreis von weniger als 20.000 Euro (Stand: Januar 2019). Die Betriebskosten setzen sich aus den Kosten für Verbrauchsmaterial und Service zusammen. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

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

³ Basierend auf internen Tests von HP für ein bestimmtes Nutzungsszenario. Im Vergleich zu Druckern mit LED-Technologie, die 4 bis 6 A1 Seiten pro Minute drucken können und laut IDC (Stand: November 2018) in den USA und Europa einen Marktanteil von mehr als 80 % in ihrer Druckerklasse haben. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁴ Basierend auf dem Vergleich von Drucken, die mit HP PageWide XL Druckern und LED-Druckern unterschiedlicher Hersteller ausgegeben wurden. Die LED-Modelle repräsentieren gemäß IDC mehr als 50 % der jährlich in Nordamerika verkauften LED-Drucker (Stand: 2018). Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁵ Im Vergleich zu Drucken, die mit HP 970/971/980 Tinten erstellt wurden und gemäß ISO-11798-Zertifizierung für Alterungsbeständigkeit licht- und feuchtigkeitsbeständig sind. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

Technische Daten

Allgemeine Informationen

Beschreibung	Großformat-Farb-MFP
Technologie	HP PageWide Technologie
Anwendungen	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	1200 x 1200 dpi
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2-adressierbar)
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % ²

Geschwindigkeit

A1/Arch D/ANSI D (lange Kante zuerst)	6 Seiten/Min.
Aufwärmzeit	Kein Aufwärmen
Ausgabe der ersten Seite	30 Sek. (aus Bereitschaftsmodus)

Medien

Medienrollen	Standard: 2 Medienrollen mit automatischem Wechsel, erweiterbar auf 4 Medienrollen
Rollbreite	279 bis 1.016 mm (11 bis 40 Zoll)
Rolllänge	Bis zu 200 m
Rollendurchmesser	Bis zu 177 mm
Durchmesser Rollenkern	7,6 cm (3 Zoll)
Mediengewichte	70 bis 200 g/m ²
Medienstärke	Bis zu 0,4 mm (Bis zu 15,7 mil)
Medientypen	Bondpapier und recyceltes Papier, Plakatpapier, Polypropylen, Tyvek-Papier, matte Folie
Medienausgabe (Standard)	Stapler für die Ausgabe oben
Medienausgabe (optional)	Stapler mit hoher Kapazität, Online-Falter (nur kompatibel in Kombination mit dem optionalen Zubehör-Upgrade-Kit)

Scanner

Beschreibung	CIS-Scanner, 91 cm (36 Zoll)
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 Kopielänge	9,5 m (374,5 Zoll)
Maximale Scanlänge	18 m (TIFF, 610 mm Vorlagenbreite 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-Kurzbehle, Scannen von Dokumentenstapeln
Scan-Ziel	USB, Netzwerkordner (SMB), Scannen in E-Mail, Scannen in HP SmartStream Software, Scannen in FTP

Integrierter Controller

Prozessor	Intel Core i3
Speicher	8 GB DDR3
Festplatte	1 x 500 GB HDD, selbstverschlüsselt mit AES-256
Drucksprachen (Standard)	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Drucksprachen (optional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (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 Click Drucksoftware, HP Universal Print Driver (HP-GL/2 und PS), HP PageWide XL-Druckertreiber (PDF, HP-GL/2 und PS)

Benutzerschnittstelle

Benutzerschnittstelle	Kapazitiver Touchscreen, 203 mm (8 Zoll)
-----------------------	--

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	1.960 x 864 x 1.303 mm ³
Verpackt	2.180 x 1.068 x 1.764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 Zoll)

Gewicht

Drucker	430 kg
Verpackt	546 kg

Umwelt

Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RH, je nach Medientyp

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	Drucken: ≤ 55 dB(A); Bereit: ≤ 35 dB(A); Energiesparmodus: ≤ 16 dB(A)
Schalleistung	Drucken: ≤ 7,3 B(A); Bereit: ≤ 5,2 B(A); Energiesparmodus: ≤ 4,2 B(A)

Stromversorgung

Energieverbrauch	0,4 kW (typisch); 0,7 kW (maximal, Drucken); 108,4 Watt (Bereitschaftsmodus); < 1 Watt (< 4,6 Watt mit integriertem Digital Front End) (Ruhemodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–127/200–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7/3,5 A

Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich EMV-Richtlinie der EU
Umwelt	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE-Zeichen (einschließlich RoHS, WEEE, REACH). In Übereinstimmung mit den weltweit geltenden Vorschriften zur Beschränkung von RoHS-Materialien in der Türkei, Serbien und der Ukraine

Garantie

Garantie	90 Tage
----------	---------

Bestellinformationen

Produkt

6CC85A	HP PageWide XL 3900 40-Zoll-Multifunktionsdrucker mit Stapler für die Ausgabe oben
--------	--

Zubehör

65E88AAE	HP SmartStream Print Controller für HP XL 3000 Druckerserie
CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade Kit
CZ318A	HP PageWide XL Schublade
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer-Modul
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel-Analysemodul
6CC86AAE	HP SmartTracker für HP XL 3000 Druckerserie

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

C1Q19A	HP 841 PageWide XL Druckkopf
F9J47A	HP 841 PageWide XL Reinigungsbehälter
F9J48A	HP 841 PageWide XL Wartungspatrone
1XB40A	HP 849 Schwarz PageWide XL Druckerpatrone, 400 ml
1XB37A	HP 849 Magenta PageWide XL Druckerpatrone, 400 ml
1XB38A	HP 849 Gelb PageWide XL Druckerpatrone, 400 ml
1XB39A	HP 849 Cyan PageWide XL Druckerpatrone, 400 ml

Öko-Highlights

- Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildeinbindung
- ENERGY-STAR®-zertifiziert¹ und EPEAT® -Silver-registriert²
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen³
- FSC®-zertifiziertes Papier⁴, recycelbare HP Druckmedien; bestimmte HP Medien können über ein spezielles Rücknahmeprogramm recycelt werden.⁵

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).
² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus 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 <http://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 Recycelbare HP Papiere lassen sich über gängige Recyclingprogramme oder regional übliche Verfahren recyceln. Einige HP Druckmedien können über das HP Rücknahmeprogramm für Großformat-Druckmedien zurückgegeben werden. Unter Umständen sind die genannten Programme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen unter <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Gemessen auf HP Inkjet-Papier – Universal.
² +/-0,1 % der angegebenen Vektordlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C und 50 – 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf HP Polypropylen matt im Format A0 mit pigmentierten HP PageWide XL Tinten im Modus „Optimal“ oder „Normal“.
³ Tiefe: 800 x 64 mm herausnehmbares Scanner-Zufuhrfach für einfacheren Transport.

