



HP PageWide XL Pro 10000 40 Zoll Drucker

Schneller und kosteneffizienter Produktionsdruck von kurzfristig beauftragten Plakaten auf Rollen, Bogen und Karton



Optimale Durchlaufzeiten bei bahnbrechender Geschwindigkeit

- Reagieren Sie umgehend auf Kundenanforderungen – steigern Sie Ihre Produktivität mit schnellem Druck mit bis zu 700 m² oder 1.000 Plakaten im B1-Format pro Stunde.¹
- Vereinen Sie die Kapazität Ihrer Flotte in einem Gerät, das effizient verschiedene Formate bedrucken kann.
- Drucke auf kompatiblen Substraten trocknen im Handumdrehen und können direkt weiterverarbeitet oder geliefert werden.

Hochgradig kosteneffiziente Druckproduktion

- Profitieren Sie von einer preisgünstigen Investition in die Produktion von Plakaten für den Handel.
- Entlasten Sie Ihre Bediener mit einem wartungsfreundlichen System und durch den Benutzer austauschbaren Druckköpfen.
- In weniger als 5 Stunden bereit zu drucken² – dieses kompakte Gerät stellt keine speziellen Anforderungen an Elektrik oder Belüftung.
- Dank des Statussignals können Sie die Druckerflotte vor Ort steuern und mit HP PrintOS remote einen Einblick in die Produktion und die Kosten erhalten.³

Kurzfristig beauftragte Plakate auf Rollen, Bogen und Karton

- End-to-End-Einzelblatt-Workflow mit der ersten automatischen Großformat-Papierzuführung von HP und einem vielseitigen Stapler.
- Schneller Workflow für den beidseitigen Druck von Einzelblättern mit leicht verständlichen Anwendungsanweisungen.
- Bedrucken Sie verschiedenste Papierformate, Fotokarton und Pappe – von A2 bis B1 und mit bis zu 10 mm Stärke.
- Nutzen Sie FSC®-zertifiziertes Papier aus verantwortungsvollen Quellen, produzieren Sie recyclingfähige Drucke und profitieren Sie von wasserbasierten pigmentierten HP Tinten.⁴

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro10000>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Der HP PageWide XL Pro 10000 Drucker druckt bis zu 700 m² bzw. 1.000 Plakate im B1-Format pro Stunde. Die Anzahl der Seiten variiert je nach Druckmodus und Anwendung.

² Die Schlussfolgerung basiert auf im Oktober 2020 durchgeführten internen Tests von HP, bei denen die Zeit für die Einrichtung des Druckers gemessen wurde. Es wurde die Zeit vom Auspacken des Druckers bis zur Konnektivitätsprüfung gemessen.

³ Für die Nutzung benötigen Sie ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung sowie ein internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.

⁴ BMG-Markenzertifikatcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenzertifikatcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen über HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>. Die meisten papierbasierten Großformat-Druckmaterialien von HP lassen sich über allgemein verfügbare Recyclingprogramme und im Einklang mit regionalen Praktiken recyceln. Einige HP Medien können über das kostenlose und praktische Rücknahmeprogramm von HP Large Format Media zurückgegeben werden. Möglicherweise sind die genannten Programme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.HPLFMedia.com/hp.ecosolutions>.

Technische Daten

Allgemeine Informationen

Beschreibung	Großformat-Farbdruker
Technologie	HP PageWide-Technologie
Anwendungen	Plakate; Doppelseitige Plakate; Präsentationsfolien; Geschenkpapier
Tintentyp	Pigmentiert (C, M, Y, K)
Tintenpatronen	4 (C, M, Y, K)
Patronengröße	51
Druckköpfe	8 (C, M, Y, K)
Durchschnittliche Druckkopf-Lebensdauer	321
Druckkopfgarantie	12 Monate ab dem Datum der Installation oder 161 oder bis zum Ende der Garantiezeit gemäß Verpackungsaufruf – je nachdem, was zuerst eintritt
Druckauflösung	1200 x 1200 dpi

Geschwindigkeit

Poster mit voller Abdeckung (von Rolle)	Schnell: Bis zu 700 m ² /Std., 1000 B1-Seiten/Std., 24 B1-Seiten/Min. Normal: Bis zu 400 m ² /Std. Optimal: Bis zu 300 m ² /Std.
Poster mit voller Abdeckung (vom Eingabefach)	Bis zu 100 m ² /Std., 3 B1-Seiten/Min.
Maximale Druckgeschwindigkeit	23 m/Min.
Aufwärmzeit	Kein Aufwärmen
Ausgabe der ersten Seite	18 Sek. (von Rolle und USB), 50 Sek. (von Zufuhrfach und USB)

Medien

Medienrollen	2 Standard-Medienrollen mit automatischem Wechsel, erweiterbar auf 6 Medienrollen
Rollengröße	279 bis 1.016 mm
Rollendurchmesser	Bis zu 177 mm
Durchmesser Rollenkern	7,6 cm
Einzelblattgröße/Platine	297 bis 1020 mm (Breite), 450 ¹ bis 765 ² mm (Länge)
Standardblätter/-karten	SR ³ , A2, A1, B2, B1
Grammatur	70 bis 200 g/m ² (Rolle); 80 bis 1050 g/m ² (Bogen/Karton)
Medienstärke	Bis zu 0,4 mm (Rolle); bis zu 10 mm (Bogen/Karton)
Medientypen	Standardpapier und Recyclingpapier; Plakatpapier; Polypropylen; Tyvek-Papier; matte Folie
Medieneingabe (Standard)	Rolle, Zuführungsfach
Medieneingabe (optional)	Pro Papierzuführung
Medienausgabe (Standard)	Korb
Medienausgabe (optional)	Pro Stapler (Fassungsvolumen von 500 Seiten)

Integrierter Controller

Prozessor	Intel Core i5
Speicher	16 GB DDR4
Festplatte	1 x 128 GB SSD, 1 x 500 GB Festplattenlaufwerk, beide selbstverschlüsselt mit AES-256
Native Drucksprachen	HP-QLJ2, TIFF, JPEG
Drucksprachen (optional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (mit PostScript/PDF Upgrade)
Remote-Management	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0-Host
Druckpfade	HP SmartStream Software (optional), Apple AirPrint

Benutzerschnittstelle

Benutzerschnittstelle	15,6 Zoll (39,6 cm) TFT (LED-Hintergrundbeleuchtung), Format 16:9, kapazitiver HD-Touchscreen
-----------------------	---

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	1.955 x 785 x 1.637 mm
Verpackt	2.257 x 1.040 x 1.595 mm
Gewicht	
Drucker	527 kg
Verpackt	655 kg

Umwelt

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

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	≤60 dB(A) (Betrieb), ≤38 dB(A) (Bereitschaftsmodus), ≤20 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	≤7,8 B(A) (Betrieb), ≤5,8 B(A) (Bereitschaftsmodus), ≤3,5 B(A) (Ruhemodus)

Stromversorgung

Energieverbrauch	0,37 kW (typisch); 1,2 kW (maximal, Drucken); 120 W (Bereitschaftsmodus); <16 W (Ruhemodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 200–240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 8 A

Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2 und IEC 62368-1 2. Auflage; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (entspricht Niederspannungsrichtlinie, EN 60950-1 und EN 62368-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); China (CCC)
Elektromagnetisch	Entspricht 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-registriert, UL 2801 ECOLOGO, CE-Kennzeichnung (einschließlich RoHS, WEEE, REACH); entspricht den WW RoHS-Materialeinschränkungen in China, Korea, Indien, Vietnam, der Türkei, Serbien und der Ukraine
Garantie	90 Tage

Bestellinformationen

Produkt

4VW21A	HP PageWide XL Pro 10000 40 Zoll Drucker
--------	--

Zubehör

2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer-Modul
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel-Analysemodul
5EK00A	HP HD Pro 242-Zoll-Scanner
6LJA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Modul
6LJA04AAE	HP SmartStream Ink Density Modul
8SB02A	HP PageWide XL Papierfach
8SB04A	HP PageWide XL Pro Stapler
8SB05A	HP PageWide XL Pro Einzelblattzuführung
8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade-Kit
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW06AAE	HP SmartStream Print Controller für HP PageWide XL Pro 10000 Drucker
GGH50B	HP SD Pro 44-Zoll-Scanner

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

1XA91A	HP 870 Magenta PageWide XL Pro Druckerpatrone, 5 Liter
1XA92A	HP 870 Gelb PageWide XL Pro Druckerpatrone, 5 Liter
1XA93A	HP 870 Cyan PageWide XL Pro Druckerpatrone, 5 Liter
1XA94A	HP 870 Schwarz PageWide XL Pro Druckerpatrone, 5 Liter
3WW73A	HP 874/876 PageWide XL Reinigungsbehälter
3WW75A	HP 876 PageWide XL Pro Druckkopf
3WW99A	HP 841/874/876 PageWide XL Wartungspatrone

Original HP Großformat-Druckmedien

HP Inkjet-Papier – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert ⁴ und recycelbar ⁵)
HP Plakatpapier matt – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert ⁴ und recycelbar ⁵)
HP Plakatpapier satiniert – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert ⁴ und recycelbar ⁵)
HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert ⁴ und recycelbar ⁵)
HP Polypropylen matt, 3-Zoll-Kern

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com

¹ Unterstützung von 16,5 Zoll nur bei Karton.
² Größere Längen werden ggf. je nach installiertem Zubehör unterstützt.
³ Unterstützung von A3 (Arch-Bund und ANSI-B) nur bei Karton.
⁴ BMG-Markenzertifikatcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP-Markenzertifikatcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Es sind nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte in allen Regionen verfügbar. Informationen über HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

