

# HP PageWide XL Pro 8200 40 Zoll Multifunktionsdrucker



Nutzen Sie ganz neue Möglichkeiten - mit einem einmalig schnellen Großformatdrucker<sup>1</sup>



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## Schnellste Reaktionszeit zur Erfüllung knapper Terminvorgaben<sup>1</sup>

- Reagieren Sie umgehend auf Kundenanforderungen - mit dem schnellsten Großformatdrucker<sup>1</sup> mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 30 A1-Seiten/Minute.<sup>2</sup>
- Bieten Sie eine Kombination aus technischen Drucken und kurzfristig beauftragten Plakaten für den Handel.
- Führen Sie ganze Projekte 3x schneller durch, indem Sie eine gemischte Ausgabe aus CAD-Zeichnungen und Präsentationstafeln drucken.<sup>3</sup>
- Mit einem superschnellen Prozessor, nativem PDF-Management und HP SmartStream sind Sie 50 % schneller bereit zu drucken.<sup>4</sup>

## Erweitern Sie Ihr Angebot - drucken Sie Plakatanwendungen jetzt auch auf Pappe

- Drucken Sie auf Pappe, Fotokarton und Papier in Formaten von A2 bis B1 und mit bis zu 10 mm Stärke.
- Erweitern Sie Ihr Angebot um den beidseitigen Druck von kurzfristig beauftragten Plakaten für den Handel und senden Sie sie über HP SmartStream mühelos an den Drucker.
- Erhalten Sie intuitive Workflows, die Sie dank leicht verständlicher Anwendungsanweisungen über HP Learn schnell verinnerlicht haben.<sup>5</sup>
- Nutzen Sie FSC®-zertifiziertes Papier aus verantwortungsvollen Quellen, produzieren Sie recyclingfähige Drucke und profitieren Sie von wasserbasierten pigmentierten HP Tinten.<sup>6</sup>

## Help boost profits and security—compelling end-to-end solution

- Original HP Eco-Carton Druckerpatronen mit 3 Litern Tinte senken die Kosten beim Drucken von CAD-Zeichnungen und Plakaten.
- Entlasten Sie Ihre Bediener mit einem vielseitigen Stapler, Inline-Faltvorrichtungen, automatischer Umschaltung und bis zu 6 Rollen.
- Nehmen Sie neue Aufträge an und reduzieren Sie gleichzeitig die Notwendigkeit manueller Eingriffe. Sparen Sie bis zu 50 % bei den Vorbereitungs- und Finishing-Kosten.<sup>7</sup>
- Noch mehr sparen Sie mit dem bis zu 10-mal niedrigeren Stromverbrauch im Vergleich zu ähnlichen LED-Druckern.<sup>8</sup>
- World class printer protection with HP Wolf Pro Security.

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>

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im Oktober 2020 durchgeführt wurden. Am schnellsten im Vergleich zu Alternativen (Kaufpreis unter 200.000 US-Dollar) für den großformatigen Druck von technischen Dokumenten, GIS-Karten und Plakaten für den Point of Sale (Stand: Oktober 2020). Schnellste Reaktion im Vergleich zum HP PageWide XL Pro 5200 Multifunktionsdrucker.
- <sup>2</sup> Der HP PageWide XL Pro 8200 Multifunktionsdrucker druckt 30 CAD-Ausgaben im A1-Format pro Minute. Die Anzahl der Seiten variiert je nach Druckmodus und Anwendung.
- <sup>3</sup> Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt wurden. Verglichen wurden der HP PageWide XL Pro 8200 Drucker und ein vergleichbarer Konkurrenzdrucker, der laut Angaben von IDC (Stand: 2019) den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED-Drucker hat. Beim Test wurden 3 Plakate im B1-Format auf Schaumstoff im B1-Format sowie 3 Exemplare einer 6-seitigen Datei in den Größen A0 und A1 auf normalem und gestricheltem Papier gedruckt. Gemessen wurde die Zeit vom Anklicken der Schaltfläche „Senden“ bis zur Ausgabe der letzten Seite unter Verwendung gleichwertiger Druckqualitätsmodi.
- <sup>4</sup> Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt wurden. Zum Vergleich herangezogen wurden ausgewählte Konkurrenzdrucker, die laut Angaben von IDC (Stand: 2019) den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED-Drucker haben. Außerdem wurde die Software der anderen Hersteller mit der HP SmartStream Software verglichen. Dabei wurde die Zeit gemessen, die benötigt wird, um Seiten aus einem 63-seitigen Dokument zu extrahieren und auf den unterschiedlichen Druckern auszugeben (unter Einsatz der jeweiligen Softwareprogramme).
- <sup>5</sup> Der Zugriff auf HP Learn erfolgt über HP PrintOS. Erfordert ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.
- <sup>6</sup> 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. 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>.
- <sup>7</sup> Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt wurden. Verglichen wurden die HP PageWide XL Pro 8200/5200 Druckerserie und ein vergleichbarer Konkurrenzdrucker, der laut Angaben von IDC (Stand: 2019) den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED-Drucker hat. Beim Test wurden 3 Exemplare einer 6-seitigen Datei in den Größen A0 und A1 auf einfachem und gestricheltem Papier gesendet. Gemessen wurde die Zeit vom Anklicken der Schaltfläche „Senden“ bis zur Ausgabe der letzten Seite. Gedruckt im schnellen/CAD-Druckqualitätsmodus.
- <sup>8</sup> Energieverbrauch basierend auf internen Tests von HP gemäß ISO 20690 im September 2020. Zum Vergleich herangezogen wurden LED-Drucker, die 16 bis 22 Seiten im A1-Format pro Minute drucken können und laut Angaben von IDC (Stand: Oktober 2020) bei LED-Druckern für mittleres Druckaufkommen den Hauptanteil am US-amerikanischen und europäischen Markt haben.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro8200>



Datenblatt

# Technische Daten

Drucken	
<b>Beschreibung</b>	Großformat-Farb-MFP
<b>Technische Dokumente (von Rolle)</b>	Bis zu 1500 A1-Seiten/Std., 30 A1-Seiten/Min.; Bis zu 800 A0-Seiten/Std., 18 A0-Seiten/Min.
<b>Poster mit voller Abdeckung (von Rolle)</b>	Bis zu 500 m <sup>2</sup> /Std., 700 B1-Seiten/Std., 15 B1-Seiten/Min.
<b>Poster mit voller Abdeckung (vom Eingabefach)</b>	Bis zu 100 m <sup>2</sup> /Std., 3 B1-Seiten/Min.
<b>Maximale Druckgeschwindigkeit</b>	23 m/Min.
<b>Aufwärmzeit</b>	Kein Aufwärmen
<b>Ausgabe der ersten Seite</b>	18 Sek. (von Rolle und USB), 50 Sek. (von Zufuhrfach und USB)
<b>Druckauflösung</b>	1200 x 1200 dpi
<b>Technologie</b>	HP PageWide-Technologie
<b>Tintentyp</b>	Pigmentiert (C, M, Y, K)
<b>Druckpatronen/Flasche, Anzahl</b>	4 (C, M, Y, K)
<b>Liefermenge Druckpatronen-/Flaschenvolumen</b>	3 l
<b>Druckköpfe</b>	8 (C, M, Y, K)
<b>Durchschnittliche Druckkopf-Lebensdauer</b>	32 l
<b>Druckkopfgarantie</b>	12 Monate ab dem Datum der Installation oder 16 l oder bis zum Ende der Garantiezeit gemäß Verpackungsaufdruck - je nachdem, was zuerst eintritt
<b>Strichgenauigkeit</b>	±0,1 % <sup>1</sup>
<b>Minimale Strichstärke</b>	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Scannen und Kopieren	
<b>Lineare Scangeschwindigkeit</b>	Farbe: bis zu 15,24 cm/Sek.; Graustufen: bis zu 25,4 cm/Sek.
<b>Scanauflösung</b>	1200 dpi
<b>Technologie</b>	CIS-Scanner, 91 cm
<b>Scanformat</b>	JPEG, TIFF, Multi-TIFF, PDF, PDF/A, Multi-PDF, Multi-PDF/A (mit PostScript/PDF Upgrade)
<b>Scanziele</b>	Druckerspeicher, USB-Laufwerk, Netzwerkordner (SMB), My Home Ordner, in E-Mail scannen, in HP SmartStream Software scannen
<b>Maximale Scanbreite</b>	Bis zu 914 mm
<b>Maximale Scanlänge</b>	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>5</sup>
<b>Maximale Kopielänge</b>	9,5 m
<b>Originalstärke</b>	0,26 mm
<b>Scanfunktionen</b>	Live-Vorschau, Scan-Quicks, Intelligente Hintergrundentfernung, Schwarz-Optimierung, automatische Begründung, Reduzierung der Scangeschwindigkeit, Einstellungen für die Nachbearbeitung (Kontrast, Helligkeit, Drehen, Beschneiden, Neigen)
Medien	
<b>Anwendungen</b>	Strichzeichnungen; Karten; Orthofotos; Plakate; Doppelseitige Plakate; Präsentationstafeln; Geschenkpapier
<b>Rollen</b>	Medienrollen: 2 Standard-Medienrollen mit automatischem Wechsel, erweiterbar auf 6 Medienrollen; Rollengröße: 279 bis 1.016 mm; Rollenlänge: Bis zu 200 m; Max. Rollendurchmesser: Bis zu 177 mm; Max. Rollendurchmesser: 7,6 cm
<b>Blattgröße</b>	297 bis 1020 mm (Breite), 450 <sup>2</sup> bis 765 <sup>3</sup> mm (Länge)
<b>Standardblätter</b>	SRA3 <sup>4</sup> , A2, A1, B2, B1
<b>Gewicht Druckmedien, empfohlen</b>	70 bis 200 g/m <sup>2</sup> (Rolle); 80 bis 1050 g/m <sup>2</sup> (Bogen/Karton)
<b>Mediengewichte nach Papierlaufweg</b>	70 bis 200 g/m <sup>2</sup> (Rolle); 80 bis 1050 g/m <sup>2</sup> (Bogen/Karton)

## Bestellinformationen

Produkt	
4VW20A	HP PageWide XL Pro 8200 40 Zoll Multifunktionsdrucker
Zubehör	
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer-Modul
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel-Analysenmodul
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Modul
8SB02A	HP PageWide XL Papierfach
8SB04A	HP PageWide XL Pro Stackler
8SB05A	HP PageWide XL Pro Einzelblattzuführung
8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade-Kit
8SB09A	HP PageWide-XL Folder Upgrade-Kit für lange Plots
8SF61A	HP F60 Falteinrichtung mit Heftstreifenautomat
8SF70A	HP F70 Falteinrichtung ohne Heftstreifenautomat
8SF71A	HP F70 Falteinrichtung mit Heftstreifenautomat
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW05AAE	HP SmartStream Print Controller für HP PageWide XL Pro 5000/8000 Drucker
8SW07AAE	HP SmartStream Print Controller Upgrade für HP PageWide XL Pro Drucker
8SW15AAE	HP SmartTracker für HP PageWide XL Pro 5000/8000 Drucker
CZ320B	HP PageWide XL Stapler für Ausgabe oben
Original HP Druckköpfe und Druckerpatronen	

<b>Stärke</b>	Bis zu 0,4 mm (Rolle); bis zu 10 mm (Bogen/Karton)
<b>Medientypen</b>	Standardpapier und Recyclingpapier, Plakatpapier, Polypropylen, Tyvek-Papier, matte Folie
<b>Medieneingabe (Standard)</b>	Rolle, Zuführungsfach
<b>Medieneingabe (optional)</b>	Pro Papierzuführung
<b>Medienausgabe (Standard)</b>	Korb
<b>Medienausgabe (optional)</b>	Oberer Stapler (Fassungsvermögen von 100 Seiten), Pro Stapler (Fassungsvermögen von 500 Seiten), Online-Faltvorrichtung
Integrierter Controller	
<b>Benutzerschnittstelle</b>	15,6 Zoll (39,6 cm) TFT (LED-Hintergrundbeleuchtung), Format 16:9, kapazitiver HD-Touchscreen
<b>Prozessor</b>	Intel Core i5
<b>Speicher</b>	16 GB DDR4
<b>Festplatte</b>	1 x 128 GB SSD, 1 x 500 GB Festplattenlaufwerk, beide selbstverschlüsselnd mit AES-256
<b>Native Drucksprachen</b>	HP-GL/2, TIFF, JPEG
<b>Drucksprachen (optional)</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (mit PostScript/PDF Upgrade)
<b>Remote-Management</b>	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
Konnektivität	
<b>Schnittstellen</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0-Host
<b>Druckpfade</b>	HP SmartStream Software (optional), HP PageWide XL Druckertreiber (PDF, HP-GL/2 und PCL3), Apple AirPrint

## Abmessungen (B x T x H)

<b>Produkt</b>	1.955 x 785 x 1.637 mm
<b>Verpackt</b>	2.257 x 1.040 x 1.595 mm
Gewicht	
<b>Produkt</b>	527 kg
<b>Verpackt</b>	655 kg

## Umgebungsbedingungen

<b>Betriebstemperatur</b>	5 bis 40 °C
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 bis 80 % RH, je nach Medientyp
Geräuschpegel	
<b>Schalldruckpegel</b>	Drucken: ≤60 dB(A) (Betrieb), ≤36 dB(A) (Bereitschaftsmodus), ≤20 dB(A) (Ruhemodus)
<b>Schalleistung</b>	Drucken: ≤7,8 B(A) (Betrieb), ≤5,5 B(A) (Bereitschaftsmodus), ≤3,5 B(A) (Ruhemodus)

## Stromversorgung

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

## Zertifizierung

<b>Sicherheit</b>	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)
<b>Elektromagnetisch</b>	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KC)
<b>Umwelt</b>	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
<b>Garantie</b>	90 Tage

1XA87A	HP 869 Magenta PageWide XL Pro Druckerpatrone, 3 Liter
1XA88A	HP 869 Gelb PageWide XL Pro Druckerpatrone, 3 Liter
1XA89A	HP 869 Cyan PageWide XL Pro Druckerpatrone, 3 Liter
1XA90A	HP 869 Schwarz PageWide XL Pro Druckerpatrone, 3 Liter
3WW73A	HP 874/876 PageWide XL Reinigungsbehälter
3WW75A	HP 876 PageWide XL Pro Druckkopf
3WW99A	HP 841/874/876 PageWide XL Wartungspatrone

Verwenden Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmaterialien, um konsistent hohe Qualität, zuverlässige Leistung und eine Minimierung der Ausfallzeiten sicherzustellen. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam als optimiertes Drucksystem entwickelt. Original HP Tinten sind so konzipiert, dass sie die Lebensdauer der HP Druckköpfe verlängern. Indem Sie ausschließlich Original HP Tinten nutzen, schützen Sie auch die Investition in Ihren HP Drucker. Denn nur so bleibt Ihnen der volle HP Garantieschutz erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter <https://hp.com/go/OriginalHPInks>.

### Original HP Großformat-Druckmedien

HP Inkjet-Papier - Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert<sup>6</sup> und recycledbar<sup>7</sup>)  
 HP Plakatpapier matt - Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert<sup>6</sup> und recycledbar<sup>7</sup>)  
 HP Plakatpapier satiniert - Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert<sup>6</sup> und recycledbar<sup>7</sup>)  
 HP Gestrichenes Papier schwer - Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert<sup>6</sup> und recycledbar<sup>7</sup>)  
 HP Polypropylen matt, 3-Zoll-Kern

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <http://www.hplfmedia.com>

HP Support-Services bieten Installation und erweiterten Support (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>

## Fußnoten zur Spezifikation

<sup>1</sup> +/-0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C und 50 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf HP Polypropylen matt im Format A0 mit pigmentierten HP PageWide XL Tinten im Modus „Optimal“ oder „Normal“.

<sup>2</sup> Unterstützung von 420 mm nur bei Karton.

<sup>3</sup> Größere Längen werden ggf. je nach installiertem Zubehör unterstützt.

<sup>4</sup> Unterstützung von A3 (Arch B und ANSI B) nur bei Karton.

<sup>5</sup> Mit 200 dpi gescannt. PDF-Scans nur bei Modellen mit PostScript verfügbar.

<sup>6</sup> 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>.

<sup>7</sup> Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

März 2025  
de-de

