



# HP Latex 3800 Jumbo-Drucker

Erschließen Sie neues Wachstum für Ihr Geschäft – mit digitalem HP Latex- Dekordruck.



## Sichern Sie sich echten Mehrwert mit HP Latex

- Bieten Sie innovative, hochwertige Applikationen in Top-Geschwindigkeit mit HP Latex-Technologie – beispielsweise perfekt abgestimmte, individuelle Kleinauflagen.
- Übertreffen Sie die Qualität von UV-Technik – mit gestochen scharfen Bildern und sanften Übergängen auf Drucken, bei denen die Struktur der Medienoberfläche erhalten bleibt.
- Ein besserer Ansatz für Nachhaltigkeit – wasserbasierende HP Latex-Tinten verfügen über alle wichtigen Zertifizierungen.<sup>1</sup>

## Profitieren Sie von effizientem Digitaldruck

- Dieser Drucker passt sich Ihren Prozessen an – drucken Sie mit digitaler Technologie, ohne sich in puncto Rollengröße umstellen zu müssen.
- Drucken Sie auf Jumborollen mit bis zu 1,2 Tonnen Gewicht und 120 cm Durchmesser und profitieren Sie von automatischem Versatzausgleich.
- Überwachen Sie Ihren HP Latex-Drucker vor Ort oder online via HP PrintOS.

## Steigern Sie Ihre Umsätze mit Innendekorationen

- Erweitern Sie Ihre Gestaltungsmöglichkeiten und reduzieren Sie Ihren Lagerbedarf, indem Sie Aufträge nach Bedarf drucken.
- Vermeiden Sie die hohen Einrichtungskosten des Analogdrucks und produzieren Sie mühelos personalisierte Kleinserien.
- Maximieren Sie die verfügbare Betriebszeit mit einem intelligenten System, das proaktives und präventives Servicing ermöglicht.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/latex3800>

Werden Sie Mitglied der Community und tauschen Sie sich mit Experten aus. Besuchen Sie das HP Latex Knowledge Center unter <http://www.hp.com/communities/LKC>

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>

<sup>1</sup> Basierend auf dem Vergleich zwischen der HP Latex-Tintentechnologie und Wettbewerbern mit führendem Marktanteil (Stand: Dezember 2013) sowie auf der Analyse von veröffentlichten Sicherheitsdatenblättern (MSDB/SDB) und/oder internen Bewertungen. Die Leistungswerte in Bezug auf bestimmte Merkmale können je nach Wettbewerber und verwendeter Tintentechnologie/Tintenzusammensetzung variieren. Druckereien/Druckdienstleister müssen Zertifizierungen und Umweltzeichen direkt bei den zuständigen Zertifizierungsstellen beantragen. HP impliziert bzw. gewährt keine Zertifizierungen oder Umweltzeichen für Druckereien/Druckdienstleister; die Erlangung derartiger Zertifizierungen liegt in alleiniger Verantwortung des Kunden.

## Technische Daten

### Drucken

Druckmodi	27 m <sup>2</sup> /h – hohe Sättigung für rückseitig beleuchtete Displays (18p 6c 230%) 44 m <sup>2</sup> /h – Textilien und Leinwand (10p 6c 170%) 77 m <sup>2</sup> /h – hohe Qualität für den Innenbereich (6p 6c 100%) 120 m <sup>2</sup> /h – Außenbereich (3p 6c 80%) 180 m <sup>2</sup> /h – Billboard (2p 4c 70%)
-----------	---

Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
----------------	--------------------------

Tintentyp	HP Latex-Tinten
-----------	-----------------

Tintenpatronen	7 (Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, Gelb, HP Latex Optimiser)
----------------	---

Patronengröße	10 Liter
---------------	----------

Druckköpfe	7 (2 Zyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 2 Hell-Zyan/Hell-Magenta, HP Latex Optimizer)
------------	--

Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnittlich $\leq 1,0$ dE2000, 95 % der Farben $\leq 2$ dE2000; $\leq 1$ dE2000 im Kachelmodus <sup>1</sup>
---	--

### Medien

Führung	Jumborolle-zu-Jumborolle, Jumborolle-zu-Boden, Jumborolle-zu-Kollektor
---------	--

Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papiere, Tapeten, Leinwand, Medien zur Fußbodengestaltung, Kunstleder, Dekolaminat und porenfreie Fensterjalousien
-------------	---

Rollengröße	Bis zu 3,2 m (Bis zu 126 Zoll)
-------------	--------------------------------

Rollengewicht	Bis zu 1.200 kg, je nach Spindel (Bis zu 2.646 lb, je nach Spindel)
---------------	---

Rollendurchmesser	Bis zu 120 cm (Bis zu 47,25 Zoll)
-------------------	-----------------------------------

Stärke	Bis zu 0,4 mm (Standard); Bis zu 2,0 mm (mit benutzerdefinierter Einstellung der Schlittenhöhe) (Bis zu 0,015 Zoll (Standard)); bis zu 0,08 Zoll (mit benutzerdefinierter Einstellung der Wagenhöhe)
--------	--

Anwendungen	Banner; Displays; Ausstellungs- und Event-Plakate; Signage für den Außenbereich; Innenraumplakate; Innenausstattung; POP/POS
-------------	--

### Konnektivität

Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
----------------	-------------------------------

### Abmessungen (B x T x H)

Drucker	6 x 6,5 x 1,9 m (Drucker mit Ladeeinheit); 6 x 9,3 x 1,9 m (Drucker mit Lade- und Ausgabereinheit) (20 x 21,3 x 6,2 ft (Drucker mit Ladeeinheit); 20 x 30,5 x 6,2 ft (Drucker mit Lade- und Ausgabereinheit))
---------	---

Transport	5,9 x 1,9 x 2,2 m (Drucker); 5,3 x 2,3 x 2,5 m (jede Lade- und Ausgabereinheit) (19,2 x 6,3 x 7,1 ft (Drucker); 17,5 x 7,4 x 8,3 ft (jede Lade- und Ausgabereinheit))
-----------	---

Betriebsbereich	8 x 9 m (Drucker mit Ladeeinheit); 8 x 14 m (Drucker mit Lade- und Ausgabereinheit) (26 x 30 ft (Drucker mit Ladeeinheit); 26 x 46 ft (Drucker mit Lade- und Ausgabereinheit))
-----------------	--

### Gewicht

Drucker	1.900 kg (Drucker); 2.061 kg (jede Lade- und Ausgabereinheit) (4.189 lb (Drucker); 4.544 lb (jede Lade- und Ausgabereinheit))
---------	---

Transport	3.000 kg (Drucker); 3.261 kg (jede Lade- und Ausgabereinheit) (6.614 lb (Drucker); 7.189 lb (jede Lade- und Ausgabereinheit))
-----------	---

Lieferumfang	HP Latex 3800 Jumbo-Drucker; HP 881 Latex-Druckköpfe; HP 881 Latex-Reinigungswalze; 126-Zoll-Spindeln (2 Stck.); HP Internal Print Server; HP WebCam; Dokumentationssoftware; Benutzerhandbuch; Medienantehalter (4 Stck.); Inline-Schneidevorrichtungen (4 Stck.); Original HP Druckmedienmuster; Reinigungszubehör; Spindelstützen (2 Stck.); Druckluftpistole
--------------	--

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	15 bis 30 °C (15 bis 30° C)
--------------------	-----------------------------

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 70 % RL (nicht kondensierend)
------------------------------	--------------------------------------

### Geräuschpegel

Schalldruckpegel	< 67 dB(A) (operating); < 60 dB(A) (idle);
------------------	--

### Stromversorgung

Energieverbrauch	10 kW (typisch) – High-Quality-Modus für Innenräume (6 Durchläufe); 11 kW (typisch) – Modus für Außenbereich (3 Durchläufe); 5 kW (typisch) – Lade- und Ausgabereinheiten
------------------	---

### Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; EU (konform mit LVD und MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, und EN1010-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
------------	--

Elektromagnetisch	Erfüllt die Klasse A-Anforderungen, einschließlich: EU (EMV-Richtlinie)
-------------------	---

Umwelt	WEEE; RoHS (EU, Türkei, Ukraine); REACH; CA 65 Prop; Ecodesign-Richtlinie in der ErP
--------	--

### Garantie

Garantie	3 Jahre Wartungs- und Support-Abdeckung; 6 Monate Herstellergarantie auf die Hardware; 2,5 Jahre HP Standardservice, Wartung und Support. Die Garantie kann abhängig von den gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Weitere Informationen zu den HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .
----------	---

## Bestellinformationen

### Produkt

3DB03A	HP Latex 3800 Jumbo-Drucker
--------	-----------------------------

### Zubehör

1ML40A	HP Latex 3000-Edge-Holder-Kit
3WV57A	HP Latex 3800 Jumbospindel, 126 Zoll / 6 Zoll
3WV58A	HP Latex 3800 Jumbospindel, 98 Zoll / 6 Zoll
3WV59A	HP Latex 3800 Jumbospindel, 98 Zoll / 3 Zoll
4CX43A	HP Latex 3800 Jumbo-Stahlschneide, 126 Zoll / 6 Zoll

### Original HP Druckerzubehör

CR327A	HP 881 Gelb/Magenta Latex Druckkopf
CR328A	HP 881 Cyan/Schwarz Latex Druckkopf
CR329A	HP 881 Magenta hell/Cyan hell Latex Druckkopf
CR330A	HP 881 Latex Optimizer-Druckkopf
CR339B	HP 881 Latex Reinigungswalze
G0Y72A	HP 3M 891 Latex-Tintenpatrone, 10 Liter, Cyan
G0Y73A	HP 3M 891 Latex-Tintenpatrone, 10 Liter, Magenta
G0Y74A	HP 3M 891 Latex-Tintenpatrone, 10 Liter, Gelb
G0Y75A	HP 3M 891 Latex-Tintenpatrone, 10 Liter, Schwarz
G0Y76A	HP 3M 891 Latex-Tintenpatrone, 10 Liter, Cyan hell
G0Y77A	HP 3M 891 Latex-Tintenpatrone, 10 Liter, Magenta hell
G0Y78A	HP 3M 891 Latex-Optimizer-Tintenpatrone, 10 Liter

### Service und Unterstützung

Wenn Sie den Support über den Standardumfang hinaus erweitern möchten:  
**HOHX4AC** HP Standard-Service, Wartung und Support Erweiterungsvertrag  
**HOJ1AC** HP Enhanced Service, Wartung und Support Erweiterungsvertrag

### Öko-Highlights

- Besser für den Druckbetrieb – keine Gefahrenkennzeichnungen oder Luftschadstoffe, keine lokalen Belüftungsanlagen notwendig<sup>1</sup>
- Besser für den Endkunden, noch mehr Möglichkeiten – geruchsneutrale Drucke<sup>2</sup> kommen dort zum Einsatz, wo lösungsmittelbasierende/UV-Tinten fehl am Platz sind
- Besser für die Umwelt – HP integriert durchgängige Nachhaltigkeit in den Großformatdruck
- HP Latex-Tinten – zertifiziert gemäß UL ECOLOGO<sup>®</sup>/UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup> und ECO PASSPORT<sup>4</sup>

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Enthält keine gefährlichen Luftschadstoffe gemäß EPA Method 311. Lokale Belüftungsanlagen (Luftfilterung) sind nicht notwendig, um die U.S. OSHA-Anforderungen zu erfüllen. Die Installation lokaler Belüftungsanlagen liegt im Ermessen des Kunden. Weitere Informationen enthält der Leitfaden zur Standortvorbereitung. Kunden müssen die nationalen bzw. örtlichen Anforderungen und gesetzlichen Bestimmungen beachten.

<sup>2</sup> Es gibt zahlreiche Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige dieser Medien können Auswirkungen auf den Geruch des fertigen Drucks haben.

<sup>3</sup> Die UL ECOLOGO<sup>®</sup>-Zertifizierung gemäß UL 2801 bescheinigt, dass die Tinte über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg verschiedene Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllt (siehe <http://www.ul.com/EL>). Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung gemäß UL 2818 besagt, dass Produkte den UL GREENGUARD-Standards für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.ul.com/gg> oder <http://www.greenguard.org>.

<sup>4</sup> Original HP Latex-Tinten für die HP Latex R-Druckerserie sind durch Oeko-Tex<sup>®</sup> gemäß ECO PASSPORT zertifiziert. Dies ist ein weltweit einheitliches Prüfungs- und Zertifizierungssystem für Textilchemikalien, Farbstoffe und Hilfsmittel. In einem Zweischritt-Prüfungsverfahren wird analysiert, ob die Inhaltsstoffe und ihre einzelnen Bestandteile spezifischen Nachhaltigkeits- und Sicherheitskriterien sowie einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.

<sup>1</sup> Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. Mit Backlit-Bedruckstoffen, bei denen im Übertragungsmodus gemessen wird, kann es zu abweichenden Ergebnissen kommen. Für die Bereitstellung von Support-Services außerhalb der durch HP abgedeckten Bereiche ergeben sich möglicherweise Reisekosten, längere Reaktionszeiten und weniger zugewiesene Stunden für Wiederherstellung und Reparatur (detaillierte Informationen erfragen Sie bitte beim für Sie zuständigen HP Vertriebsmitarbeiter).

