



# HP Latex 3800 Jumbo printer

Laat uw business verder groeien met de mogelijkheden van HP Latex om digitale decoraties te printen.



## Creëer extra waarde voor uw branche met HP Latex.

- Biedt innovatieve, hoogwaardige applicaties zoals snelle, kortlopende collecties met bewezen HP Latex-technologie.
- Bereik wat UV niet kan – behoud mediatexturen en creëer scherpe afbeeldingen met soepele overgangen.
- Een betere benadering van duurzaamheid – HP Latex-inkt op waterbasis levert alle certificeringen die er toe doen.<sup>1</sup>

## U krijgt een efficiënte digitale productie

- Deze printer past precies in uw workflow – print met digitale technologie zonder het formaat van uw rollen te moeten veranderen.
- Print op jumborollen tot 1,2 ton en met een diameter tot 47 inch (119,4 cm) en profiteer van het automatisch corrigeren van scheef trekken.
- Monitor uw HP Latex-printer in de installatie en online met HP PrintOS-toepassingen.

## Verhoog de productie van uw digitale decoraties.

- Breid uw designportfolio uit terwijl u de voorraad vermindert door batches on-demand te printen.
- Voorkom dure analoge configuratiekosten en herhaalpatronen, en creëer eenvoudig aangepaste kleine oplagen.
- Maximaliseer de uptime met deze slimme printer voor proactieve en preventieve services.

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/latex3800>

Word lid van de gemeenschap, vind handige tools en praat met experts. Bezoek het HP Latex Knowledge Center op <http://www.hp.com/communities/LKC>

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Gebaseerd op een vergelijking tussen HP Latex inkttechnologie en die van belangrijke concurrenten uit december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDS en/of interne evaluatie. Prestaties voor specifieke kenmerken variëren per concurrent en zijn afhankelijk van de inkttechnologie/samenstelling. Drukkerijen/printservicproviders moeten certificeringen en eco-labels rechtstreeks opvragen bij de certificerende instanties. HP impliceert of verleent geen certificering of eco-labels voor drukkertijen/PSP's en ondersteunt niet het verwerken van dergelijke certificeringen voor individuele klanten.

## Technische specificaties

### Printen

Printmodi	27 m <sup>2</sup> /uur (290 ft <sup>2</sup> /hr) - backlit materiaal met hoge verzadiging (18-p, 6 kl 230%) 44 m <sup>2</sup> /uur (470 ft <sup>2</sup> /hr) - textiel en canvas (10-p, 6 kl 170%) 77 m <sup>2</sup> /uur (830 ft <sup>2</sup> /hr) - hoge kwaliteit voor indoor (6-p, 6 kl 100%) 120 m <sup>2</sup> /uur (1290 ft <sup>2</sup> /hr) - outdoor (3-p 6 kl 80%) 180 m <sup>2</sup> /uur (1950 ft <sup>2</sup> /hr) - billboard (2-p 4 kl 70%)
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP latexinkt
Inktcartridges	7 (zwart, cyaan, licht-cyaan, licht-magenta, magenta, geel, HP Latex-optimizer)
Cartridgegrootte	10 liter
Printkoppen	7 (2 cyaan/zwart, 2 magenta/geel, 2 lichtcyaan/lichtmagenta, HP Latex Optimiser)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld ≤ 1,0 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 in tegelmodus <sup>1</sup>

### Media

Verwerking	Jumborol-naar-jumborol, jumborol-naar-freefall, jumborol-naar-verzamelaar
Mediatypen	Banners, zelfklevend vinyl, folies, papier, wandbekleding, canvas, vloeren, synthetisch leer, decolaminaten en niet-poreuze jaloezieën
Rolformaat	Tot 3,2 m (Tot 126 inch)
Rolgewicht:	Tot 1200 kg, afhankelijk van het mediatype (Tot 2646 lb, afhankelijk van het mediatype)
Roldiameter	Tot 120 cm (Tot 47,25 inch)
Dikte	Tot 0,4 mm (standaard); Tot 2,0 mm (met aangepaste printkophoogte-instelling) (Tot 0,015 inch (standaard); Tot 0,08 inch (met aangepaste instelling))
Applicaties	Banners; Displays; Materiaal voor beurzen/evenementen; Signage voor buiten; Posters voor binnen; Binnenhuisdecoratie; POP/POS

### Interfacemogelijkheden

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

### Afmetingen (b x d x h)

Printer	6 x 6,5 x 1,9 m (printer met invoerunit); 6 x 9,3 x 1,9 m (printer met invoer- en uitvoerunits) (20 x 21,3 x 6,2 ft (printer met invoerunit); 20 x 30,5 x 6,2 ft (printer met invoer- en uitvoerunits))
Verzending	5,9 x 1,9 x 2,2 m (printer); 5,3 x 2,3 x 2,5 m (elke invoer- en uitvoerunit) (19,2 x 6,3 x 7,1 ft (printer); 17,5 x 7,4 x 8,3 ft (elke invoer- en uitvoerunit))
Werkruimte	8 x 9 m (printer met invoerunit); 8 x 14 m (printer met invoer- en uitvoerunits) (26 x 30 ft (printer met invoerunit); 26 x 46 ft (printer met invoer- en uitvoerunits))

### Gewicht

Printer	1900 kg (printer); 2061 kg (elk invoer- en uitvoerunit) (4189 lb (printer); 4544 lb (elk invoer- en uitvoerunit))
Verzending	3000 kg (printer); 3261 kg (elk invoer- en uitvoerunit) (6614 lb (printer); 7189 lb (elk invoer- en uitvoerunit))

### Inhoud van de doos

	HP Latex 3800 Jumbo printer; HP 881 Latex printkoppen; HP 881 Latex reinigingsrol; 126-inch rolinoerasen (2); Interne HP printserver; HP webcam; Documentatiesoftware; Gebruikershandleiding; Mediageleiders (4); In-line snijtools (4); Originale HP voorbeeldmedia; Reinigingsmiddelen; Steunen voor rolinoeras (2); Pneumatische uitvoer
--	---

### Omgevingscondities

Omgevingstemperatuur	15 tot 30 °C (59 tot 86 °F)
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 70% rel (niet-condenserend)

### Geluid

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

### Voeding

Gebruik	10 kW (gem), hoge kwaliteit indoormodus (6-pass); 11 kW (gem), outdoormodus (3-pass); 5 kW (gem) - invoer- en uitvoerunits
---------	--

### Certificering

Veiligheid	Compatibel met IEC 60950-1 +A1+A2; EU (LVD en MD compatibel, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 en EN10101-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: EU (EMC richtlijn)
Milieu	WEEE; RoHS (EU, Turkije, Oekraïne); REACH; CA 65 Prop; ErP Ecodesign-richtlijn

### Garantie

	3 jaar dekking voor onderhoud en ondersteuning; Zes maanden hardwaregarantie; 2,5 jaar HP standaardservice, onderhoud en ondersteuning. Garantie kan afwijken in landen waar de wet dit vereist. Kijk op <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> voor informatie over HP service- en supportopties in uw regio.
--	---

## Bestelinformatie

### Product

3DB03A	HP Latex 3800 Jumbo printer
--------	-----------------------------

### Accessoires

1ML40A	HP Latex 3000 randgeleiderkit
3WV57A	HP Latex 3800 Jumbo 126-inch, 6-inch invoeras
3WV58A	HP Latex 3800 Jumbo 98-inch, 6-inch invoeras
3WV59A	HP Latex 3800 Jumbo 98-inch, 3-inch invoeras
4CX43A	HP Latex 3800 Jumbo 126-inch, 6-inch stalen invoeras

### Originale HP printersupplies

CR327A	HP 881 gele/magenta Latex printkop
CR328A	HP 881 cyaan/zwarte Latex printkop
CR329A	HP 881 licht-magenta/licht-cyaan Latex printkop
CR330A	HP 881 Latex optimizer printkop
CR339B	HP 881 Latex reinigingsrol
GOY72A	HP 3M 891 cyaan Latex inktcartridge, 10 liter
GOY73A	HP 3M 891 magenta Latex inktcartridge, 10 liter
GOY74A	HP 3M 891 gele Latex inktcartridge, 10 liter
GOY75A	HP 3M 891 zwarte Latex inktcartridge, 10 liter
GOY76A	HP 3M 891 licht-cyaan Latex inktcartridge, 10 liter
GOY77A	HP 3M 891 licht-magenta Latex inktcartridge, 10 liter
GOY78A	HP 3M 891 Latex-optimizer inktcartridge, 10 liter

### Service en support

Als u meer steun wilt dan wat er is inbegrepen:  
**HOJK4AC** HP standaardservice, uitbreidingscontract onderhoud en ondersteuning  
**HOJR1AC** HP uitgebreide service, uitbreidingscontract onderhoud en ondersteuning

### Eco-voordelen

- Beter voor afdruktaken – geen waarschuwinglabels voor gevaren of HAP's, geen lokale ventilatie vereist<sup>1</sup>
- Beter voor eindklanten, meer differentiatie – geurloze prints<sup>2</sup> zijn toepasbaar waar solvent, UV niet kan worden gebruikt
- Beter voor het milieu – HP ontwerpt end-to-end duurzame grootformaat printtechnologie
- HP Latex-inkt – UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd<sup>3</sup> en ECO PASSPORT-gecertificeerd<sup>4</sup>

Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Bevat geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen volgens EPA-methode 311. Gelokaliseerde ventilatieapparatuur (luchtfiltratie) hoeft niet te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant beslist zelf over de installatie van gelokaliseerde ventilatieapparatuur – Raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor informatie. Klanten dienen te informeren naar de lokale voorschriften en regelgeving.  
<sup>2</sup> Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen de geurprestaties van de uiteindelijke afdruk beïnvloeden.  
<sup>3</sup> Certificering volgens de UL ECOLOGO®-standaard UL 2801 waarborgt dat een inkt voldoet aan een serie meervoudige, lifecycle-gebaseerde gezondheids- en milieucriteria (zie <http://www.ul.com/EL>). Certificering volgens de UL GREENGUARD GOLD milieustandaard UL 2818 waarborgt dat de producten zijn gecertificeerd voor UL's GREENGUARD-standaarden voor lage uitstoot van chemische stoffen bij gebruik binnen. Kijk voor meer informatie op <http://www.ul.com/gg> of <http://www.greenguard.org>.  
<sup>4</sup> Originale HP Latex-inkt voor de HP Latex R-printerserie is ECO PASSPORT-gecertificeerd door Oeko-Tex®, een wereldwijd uniform test- en certificeringssysteem voor textielchemicaliën, kleurstoffen en hulpstoffen. Dit bestaat uit een verificatieprocedure van twee stappen om te analyseren of de verbindingen en elk ingrediënt voldoen aan specifieke criteria voor duurzaamheid, veiligheid en naleving van de regelgeving.

<sup>1</sup> Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE2000 standaard volgens de CIE Draft standaard DS 014-6/E:2012. In transmissiemodus gemeten backlit-substraten kunnen andere resultaten opleveren. Op levering van supportservices buiten de toepasselijke HP dekkinggebieden zijn mogelijk reiskosten, langere responstijden en minder restauratie- of reparatie-uren van toepassing (neem voor meer informatie contact op met uw HP verkoopvertegenwoordiger).

