



HP Latex 3600 printer

De paardenkracht die u nodig heeft voor toegewijde productie van toepassingen



Krijg robuuste kwaliteit aan elke snelheid

- Print op hoge snelheid (120 m²/uur²) en voorkom strepen met HP Dynamic Swath Alignment en OMAS-technologie.
- Superieure indoor kwaliteit klop uv² – gladde overgangen, scherpe beeldkwaliteit, en behoud van mediatextuur.
- Verwerk veeleisende tegeltaken met vertrouwen – kleurenconsistentie ≤ 1 dE2000 (95% van de kleuren) in tegelmodus.⁴

Maximaleer de bedrijfstijd, behoud de controle

- HP helpt u om steeds operationeel te zijn met directe ondersteuning, waaronder HP remote diagnostics.⁵
- Vang productiepieken op zonder risico. Deze printer is ontworpen en getest voor maximaal 35.000 m²/maand.¹
- Houd controle op de werkvloer en online met de HP Print Beat-applicatie⁵ en het printerstatusbaken.⁶

Verlaag de kosten

- U kunt tijd en geld besparen – met automatisch onderhoud is dagelijks onderhoud van de printkop niet nodig.
- Lagere arbeidskosten – één operator kan tot vier printers tegelijkertijd beheren.
- Help de kosten verder te verlagen met grote rollen voor minder rolwisselingen en 10 liter HP inkt voor 's nachts printen.

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/latex3600>

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

¹ Geprint in outdoor-modus (3-pass, 6 kleuren 80%).

² Gebaseerd op interne testprints van HP met de Indoor hoge kwaliteitsmodus (6-pass, 6 kleuren, 100%) aan 77 m² (830 ft²)/uur in vergelijking met vergelijkbare prestaties van geselecteerde uv-printers onder €400.000 vanaf maart 2017.

³ De kleurvariatie binnen een printtaak, bij gebruik van media geoptimaliseerd voor tiling, valt binnen het maximale kleurverschil ≤ 1 dE2000 (95% van de kleuren) in de modus "Optimise for tiling". Getest op Ahlstrom 5087 behang in stabiele printcondities met stabiele media en een nominale printer. Reflectiemetingen op een 943-kleurtarget onder CIE-standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE2000-standaard volgens de CIE Draft-standaard DS 014-6/E:2012. In 5% van de kleuren kunnen variaties optreden boven de genoemde specificaties. In transmissiemodus gemeten backlit-substraten kunnen andere resultaten opleveren.

⁴ Voor HP remote monitoring en diagnose – inclusief toegang tot de HP Print Beat applicatie – is een upgrade naar het servicecontract met HP nodig.

⁵ Volgens interne tests van HP kan de HP Latex 3600 printer betrouwbaar productiepieken tot 35.000 m²/maand (350.000 ft²/maand) verwerken (in 6-pass printmodus). Herhaalde maandelijkse productie van dit volume wordt afgeraden en kan extra onderhoud nodig maken.

Technische specificaties

Printen

Printmodi	27 m ² /uur – backlit materiaal met hoge verzadiging (18-p, 6 kl 230%) 44 m ² /uur – textiel en canvas (10-p, 6 kl 170%) 77 m ² /uur – hoge kwaliteit voor binnentoepassingen (6-p, 6 kl 100%) 120 m ² /uur – buitentoepassingen (3-p, 6 kl 80%) 180 m ² /uur – billboard (2-p, 4 kl 70%)
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
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 herhaalbaarheid print-naar-print	Maximale kleurafwijking (95% van de kleuren) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 in tegelmodus ¹

Media

Verwerking	Roll-to-roll, roll-to-freefall, roll-to-collector, dubbele rol, dubbelzijdig blackout, dubbelzijdige achtergrondverlichting (optioneel)
Typen media	Banners, zelfklevend vinyl, film, textiel, papier, wandbekleding, canvas, synthetisch materiaal, mesh, textiel ²
Rolformaat	Tot 3,2 m (één rol); Tot 2 x 1,55 m (dubbele rol)
Rolgewicht	Tot 300 kg (één rol); Tot 2 x 200 kg (twee rollen)
Roldiameter	40 cm
Dikte	Tot 0,4 mm (standaard); tot 2,0 mm (met aangepaste printkophoogte-instelling)

Applicaties

Banners; Displays; Grafisch materiaal voor beurzen/evenementen; Borden voor buiten; Posters voor binnen; Lichtbakken - film; POP/POS; Textiel; Afbeeldingen voor op voertuigen

Connectiviteit

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

Afmetingen (b x d x h)

Printer	598 x 172 x 187 cm
Verzending	586 x 193 x 216 cm

Gewicht

Printer	1880 kg
Verzending	2640 kg

Inhoud van de doos HP Latex 3600 printer, HP 881 Latex printkoppen, HP 881 Latex reinigingsrol, 126 inch spindles (2), HP Latex Dual Roll Split spindles (4), HP Latex Dual Roll middensteun en dockingplaat, interne HP Print Server, documentatiesoftware, gebruikershandleiding, mediageleiders (4), in-line slijttools (4), originele HP samplemedia, reinigingssupplies, steunen voor spindel (2), pneumatische uitvoer

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	15 tot 30 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 70% RV (niet-condenserend)

Geluid

Geluidsdruk	<67 dB(A) (in bedrijf), <60 dB(A) (stand-by)
-------------	--

Voeding

Verbruik	10 kW (gem.) - hoogwaardige indoormodus (6-pass), 11 kW (gem.) - outdoormodus (3-pass)
----------	--

Certificering

Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-registratie); EU (LVD en MD compatibel, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 en EN10101-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); Australië, Nieuw-Zeeland (RCM)
Elektromagnetisch	Voldoet aan de vereisten voor Klasse A, waaronder: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), Korea (KCC)
Milieu	WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; Compatibel met CE-merk
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product

1HA07A	HP Latex 3600 printer
--------	-----------------------

Accessoires

1ML40A	HP Latex 3000 randgeleiderkit
4J0X0A	HP 126-inch dual-roll kit
4R4W4A	HP 126-inch rolinvoeras
CZ065A	HP Latex 3000 inktverzamelkit
D9241B	HP grootformaat Onyx Thrive RIP-software
F1V49A	HP Latex 3000 inktverzamelfoams-kit
J8114A	HP Latex 3000 dubbelzijdige dag-nacht-kit
L2E28A	HP Latex Jumbo deelbare assen voor dual-roll invoer
MZJ33A	HP Latex in-line slijttools
T4E58B	HP Latex mediabesparingskit
Z3R55A	HP Latex 3000 Day Night Edge Holder Kit

Originele HP printsupplies

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

Originele HP grootformaat printermedia

HP Permanent Gloss klevend vinyl (REACH-gecertificeerd³)
HP Polyesterfilm voor achtergrondverlichting⁴
HP PVC-vrij duurzaam glad behangpapier (REACH³, FSC[®], UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd⁵)
HP Premium Posterpapier⁴ (FSC[®]-gecertificeerd⁵)

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com.

Service en support

1UH14A/1HA07-67066 HP Latex 3000 standaard uptimekit
1VT18A / 1HA07-67041 HP Latex 3000 expert uptimekit
1VT19A / 1HA07-67008 HP Latex 3000 gebruikersonderhoudskit
1HA07-67012 HP Latex 3000 onderhoudskit
1HA07-67013 HP Latex 3000 Textiel onderhoudskit
CZ056-67390 HP Latex 3000 reinigingspakket
HP full hardware support contract met preventief onderhoud en proactieve bewaking

Eco-voordelen

- Beter voor drukkerijen/operatoren: geen speciale ventilatie of HAP's¹
- Beter voor de eindklant, meer differentiatie: geurloze prints bereiken meer ruimtes binnenshuis²
- Beter voor het milieu: HP ontwikkelt end-to-end duurzaamheid voor grootformaat printen.
- HP Latexinkt is UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd³ voor behangtoepassingen

Recycleer a.u.b. printhardware en in aanmerking komende printsupplies. Ontdek hoe op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ 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. Speciale ventilatie-apparatuur (luchtfiltrering) is niet nodig om te voldoen aan de US OSHA-richtlijnen. De klant beslist zelf over de installatie van speciale ventilatieapparatuur – raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor informatie. Klanten dienen te informeren naar de lokale voorschriften en regelgeving. Bevat geen luchtvervuilende elementen volgens EPA-methode 311.

² Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen de geurprestaties van de uiteindelijke afdruk beïnvloeden.

³ 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>.

¹ Reflectieafmetingen 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.

² Prestaties zijn afhankelijk van de gebruikte media – kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Gebruik voor de beste resultaten textiel dat niet rekt. Voor poreuze textielsoorten is de optionele inktverzamelaar vereist.

³ Dit product bevat geen stoffen die worden vermeld als SVHC (155) volgens Bijlage XIV van de EU REACH richtlijn zoals gepubliceerd op 16 juni 2014 in concentraties van meer dan 0,1%. Om de status van SVHC in HP producten te bepalen, raadpleegt u de HP REACH Declaration die is gepubliceerd op <http://www.hp.com/go/REACH>.

⁴ Het HP retourprogramma voor grootformaat media is niet in alle landen beschikbaar. Sommige recyclebare HP media kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁵ BMG-handelsmerkkentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkkentcode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

⁶ 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>.

