



HP Latex 2700 W printer

De krachtige, kosteneffectieve breedformaatprinter met een duurzaam voordeel en witte inkt



Print voor hogere marges met witte inkt

- Produceer toepassingen met hoge marges op voorgedrukte en transparante media met het witste wit.¹
- Geen verspilling tussen witte taken met automatische hercirculatie en printkoppen die zijn opgeslagen in de offline rotatiekamer.²
- U kunt uitbreiden naar opdrachten met een hoge marge met een 30% breder bereik op hoge snelheid, met behoud van mediaglans en -uiterlijk.³
- Zorg voor consistente kleuren en kwaliteitsconfiguraties op al uw apparaten met HP Configuration Center.⁴

Verhoog de productie-efficiëntie

- Productief en kosteneffectief – levendige kleuren bij 89 m²/uur, ondoorzichtig wit bij 45 m²/uur.⁵
- Verbeter de efficiëntie – met automatische printkopreiniging en een intuïtieve interface met begeleiding bespaart u tijd en geld.
- HP Professional Print Service-plannen⁶ – voor proactieve ondersteuning, workflowbeheer en trainingen.⁶

DOE MEER – Zet de toon met milieucertificeringen⁷

- Draag bij aan een prettige⁸ werkomgeving met HP Latex-inkttechnologie op waterbasis.
- Laat uw bedrijf opvallen met milieucertificeringen⁷, waaronder UL ECOLOGO^{®9} en UL GREENGUARD Gold.¹⁰
- Krijg toegang tot de meest gevoelige ruimtes met geurloze prints⁸ en compatibiliteit met een breed scala aan alternatieve substraten.¹¹
- Gebruik minder plastic met Carton Based-cartridges¹² en supplies zonder labels; gratis recycling via HP Planet Partners.¹³

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/latex-2700-series>

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

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Witste wit gebaseerd op ISO/DIS 23498 vergeleken met concurrerende alternatieven die gebruikmaken van UV-technologie tussen €100.000 en €200.000 EUR per februari 2022. Test uitgevoerd op zwart ondoorschijnend zelfklevend vinyl (L*2.35 – a*2.73 – b*4.26) met 260% Spot-printmodus bij gebruik van HP 883 witte Latex-inkcartridge van 3 liter. Visuele opaciteit = 94,7%.

² Als HP 886 White Latex-printkoppen in de opslaggassettes zijn geplaatst, wordt er geen witte inkt gebruikt voor het onderhoud als de printkoppen niet in gebruik zijn.

³ 30% groter kleurbereik op basis van tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Venture Electronics Spain, S.L. in februari 2022 waarbij de HP Latex 2700 printer werd vergeleken met concurrerende alternatieven die gebruikmaken van UV-technologie tussen €100.000 en €200.000 EUR per februari 2022, en waarbij het kleurbereikvolume werd vergeleken in CIE Lab-units (hoe hoger, hoe beter) bij printen op Avery MPI3001 in printmodi voor binnengebruik. Test is uitgevoerd onder dezelfde omstandigheden voor alle printers waarbij het ECI2002-doel werd gemeten met de FD-9-spectrofotometer van Konica Minolta.

⁴ Een HP PrintOS account, een internetverbinding en een voor internet geschikt apparaat zijn vereist. HP PrintBeat Jobs API en HP PrintBeat Live Production zijn alleen toegankelijk na aanschaf van het juiste HP Professional Print Service-plan. Kijk voor meer informatie op <http://www.printos.com>

⁵ Op basis van interne tests van HP in maart 2022. Levendige kleuren bij 89 m²/uur, modus voor buitengebruik met 3-pass, 6 kleuren, 90%. Ondoorzichtig wit bij 45 m²/uur op helder zelfklevend vinyl, spotmodus, 100%.

⁶ Sommige services zijn afhankelijk van de printer, het servicecontract en de beschikbaarheid in de regio. Ga naar <https://www.hp.com/us-en/printers/large-format/latex-printer-workflow-solutions-services.html> voor meer informatie.

⁷ Op basis van interne analyses van de concurrentie met openbare informatie. Geldt voor HP Latex-technologie vergeleken met concurrerende alternatieve grootformaat printers die gebruikmaken van oplosmiddelen en uv-technologie. Raadpleeg voor meer informatie de datasheets van de afzonderlijke producten op <https://hp.com/go/latex>

⁸ Geldt voor HP Latex-inkt. Gebaseerd op sensorische evaluaties, uitgevoerd door Odournet volgens VDI-richtlijn 3882, waarbij 832 en 873 inkten werden gekenmerkt als 'zwak' in geurintensiteit en 'neutraal' voor hedonische tonen. Er zijn verschillende media met uiteenlopende geurprofielen. Sommige media kunnen van invloed zijn op de geur van de uiteindelijke print.

⁹ Zie <http://www.hp.com/mediasolutionslocator> voor milieuvriendelijke media. Geldt voor HP Latex-inkt. UL GREENGUARD Gold-certificering volgens UL 2818 toont aan dat producten zijn gecertificeerd volgens de GREENGUARD-standaarden van UL voor lage uitstoot van chemische stoffen bij gebruik binnen. Kijk voor meer informatie op <http://ul.com/gg> of greenguard.org. HP Latex is geschikt voor een onbeperkte ruimte, volledig ingericht, 33,4 m² in een kantooromgeving, 94,6 m² in een klaslokaal. 4e generatie HP Latex-inkt is getest en voldoet aan de volgende veiligheidsmethoden en -protocollen voor speelgoed: EN 71-3, EN 71-9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17 en SOR 2018-83. HP raadt het gebruik van de inkt af voor speelgoed voor kinderen jonger dan 3 jaar.

¹⁰ Geldt voor HP Latex-inkt. UL GREENGUARD Gold-certificering volgens UL 2818 toont aan dat producten zijn gecertificeerd volgens de GREENGUARD-standaarden van UL voor lage uitstoot van chemische stoffen bij gebruik binnen. Onbepakt kamerformaat en volledig ingerichte ruimte; 33,4 m² (360 ft²) in een kantooromgeving; 94,6 m² (1018 ft²) in een klaslokaal.

¹¹ HP applicatie-experts hebben de mediacatalogus in de HP Media Locator geëvalueerd op basis van interne criteria om vast te stellen welke media alternatieve oplossingen met bepaalde milieuvoordelen bieden in vergelijking met de typische media binnen hetzelfde type toepassing. De informatie in de Media Locator wordt verstrekt door de leveranciers van de mediasubstraten. HP is niet verantwoordelijk voor de waarheidsgetrouwheid van de informatie van externe bedrijven die op de HP website is gepubliceerd. Zie <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

¹² Van toepassing op HP 832. Minder plastic op basis van overgang van plastic inktcartridges op Carton Based-inkcartridges, met een jaarlijkse productiebesparing van 33 ton plastic op basis van het gemiddelde aantal units van HP 831 en HP831A inktcartridges van 2018 tot 2020.

¹³ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <https://hp.com/hprecycle>

Technische specificaties

Printen	
Printmodi	121 m²/uur (2-pass) 89 m²/uur (3-pass) 69 m²/uur (4-pass) 49 m²/uur (6-pass) 38 m²/uur (8-pass) 29 m²/uur (10-pass) 54 m²/uur - witte spot (60%) 17 m²/uur - witte overflow (100%) 10 m²/uur – 3 lagen (60%) 3,3 m²/uur – 5 lagen
Printresolutie	Tot 1 200 x 1 200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inkcartridges	9 (zwart, cyaan, lichtcyaan, lichtmagenta, magenta, geel, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, wit)
Cartridgegrootte	5 l (kleur). 3L (wit)
Printkoppen	9 (6 HP Latex universeel, 2 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex wit)
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Maximale kleurafwijking (95% van de kleuren) = 2 dE2000
Media	
Verwerking	Roll-to-roll, dubbelzijdige blackout, dual-roll (optioneel), roll-to-freefall (optioneel), Ink Collector (optioneel)
Typen media	Banners, zelfklevend vinyl, folie, papier, wandbekleding, canvas, synthetisch materiaal, stof, mesh, textiel ¹
Rollformaat	Tot 3,2 m (single-roll); Tot 2 x 1,6 m (optioneel dual-roll); Tot 2 x 1,53 m (optioneel jumbo dual-roll)
Maximaal gewicht rol	Tot 160 kg (single-roll); Tot 300 kg (met optionele verdeelrol); Tot 2 x 70 kg (met optionele dual-rollkit); Tot 2 x 200 kg (met optionele jumbo dual-rollkit)
Maximum roldiameter	30 cm (40 cm met optionele verdeelrol)
Dikte	Tot 0,4 mm (standaard); tot 2,0 mm (met aangepaste printkophoogte-instelling)
Applicaties	
Materiaal voor beurzen/evenementen; Decoratie; Displays; Signage voor buiten; Posters voor binnen; Banners; Lichtbakken - folie; POP/POS; Textiel; Voertuigreclame; Behang; Raamdecoratie	
Connectiviteit	
Interfaces	Intel I210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	574 x 138 x 167 cm
Verzendng	586 x 181 x 191 cm
Gewicht	
Printer	1323 kg
Verzendng	2100 kg
Inhoud van de doos	
HP Latex 2700 W printer, printkoppen, 126 inch spindles (2x), HP Latex-reinigingskit, HP interne Print Server, touchmonitor, documentatiesoftware, gebruikershandleiding, edge holders voor media, originele HP samplemedia, schoonmaakmiddelen, luchtdrukpistool, gebruikersonderhoudskit	
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	15 tot 30°C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 70% RV (niet-condenserend)
Geluid	
Geluidsdruk	71 dB(A) (tijdens printen), 58 dB(A) (stand-by)
Voeding	
Verbruik	12-13 kW (printen), 510 W (stand-by), 110 W (energiezuinige modus), 100 W (uitschakelen)
Vereisten	Ingangsspanning 200-240/380-415 V Delta/Wye driefase en PE; 50/60 Hz; 56/35 A
Certificering	
Veiligheid	Compatibel met IEC 62368-1; Verenigde Staten en Canada (CSA-registratie); EU (voldoet aan LVD en MD, EN62368-1, EN12100, EN60204-1 en EN1010-1); Oekraïne (UA)
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, RoHS (EU, China, Oekraïne), REACH, voldoet aan CE-markering
Garantie	
12 maanden dekking voor onderhoud en ondersteuning; 6 maanden beperkte hardwaregarantie; 6 maanden HP Plus Service Plan, onderhoud en ondersteuning. De garantie kan per land verschillen, zoals wettelijk vereist. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over HP service- en supportopties in uw regio.	

Bestelinformatie

Product	
3R743C	HP Latex 2700 W printer
Accessoires	
3Y0K4A 474X9A 474Y0A 4J0X0A 4R4W4A 4R4W5A 4R4W7A 55P20A 55P21A 55P22A 79D06A LZE28A M2J33A T4E58B	HP Latex 2700-serie inkt collector kit HP Latex 2700 Series Jumbo Dual Roll-kit HP Latex 2700-serie inktverzamelfoamkit HP 126-inch dual-roll kit HP 126-inch rolinvoeras HP Latex 126-inch Roll-to-freefall-kit HP 126 inch Diverter Roller HP Latex 2700 standaard uptime-kit HP Latex 2700 witte uptime-kit HP Latex 2700-serie gebruikersonderh. kit HP Latex 2700 Series Edge Holder Kit HP Latex Jumbo deelbare assen voor dual-roll invoer HP Latex in-line snijtools HP Latex mediabesparingskit
Originele HP printsupplies	
8G4G4A G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z28A G0Z29A G0Z30A G0Z31A G0Z32A G0Z33A G0Z34A G0Z35A G0Z44A G0Z45A	HP 883 5 liter Overcoat B Latex-inktcartridge HP 886 witte Latex printkop HP 886 Optimizer Latex printkop HP 886 Latex printkop HP 883 Latex-inktcartridge cyaan, 5 liter HP 883 Latex-inktcartridge magenta, 5 liter HP 883 Latex-inktcartridge geel, 5 liter HP 883 Latex-inktcartridge zwart, 5 liter HP 883 Latex-inktcartridge lichtcyaan, 5 liter HP 883 Latex-inktcartridge lichtmagenta, 5 liter HP 883 Optimizer Latex-inktcartridge, 5 liter HP 883 Overcoat Latex-inktcartridge, 5 liter HP 883 Latex-inktcartridge wit, 3 liter HP 883 Latex-printkopreinigingskit
Originele HP grootformaat printermedia	
HP Photo-realistic Poster Paper HP Optimal Gloss Air GRP (voldoet aan REACH ²) HP Removable Adhesive Fabric (voldoet aan REACH ²) HP 15 oz Prime Double-sided Blockout Banner (voldoet aan REACH ²)	
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com .	
Service en support	
U57WSAC HP Professional Print BASIC-plan U57WRAC HP Professional Print PLUS-plan U56YCE HP 2 jaar Plus-serviceplan hardwaresupport met behoud van defecte media U56YDE HP 3 jaar Plus-serviceplan hardwaresupport met behoud van defecte media U56YHPE HP 1 jaar post-warranty Plus-serviceplan hardwaresupport met behoud van defecte media U56YSE HP 2 jaar Basis-serviceplan hardwaresupport met behoud van defecte media U56Y6E HP 3 jaar Basis-serviceplan hardwaresupport met behoud van defecte media U56Y9PE HP 1 jaar post-warranty Basis-serviceplan hardwaresupport met behoud van defecte media	

¹ Prestaties zijn afhankelijk van de gebruikte media. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Gebruik textiel dat niet rekt voor de beste resultaten. Voor poreuze textielsoorten is de optionele Ink Collector vereist.
² 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 HP Printing Products and Consumable Supplies.