



# 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.<sup>1</sup>
- Geen verspilling tussen witte taken met automatische hercirculatie en printkoppen die zijn opgeslagen in de offline rotatiekamer.<sup>2</sup>
- U kunt uitbreiden naar opdrachten met een hoge marge met een 30% breder bereik op hoge snelheid, met behoud van mediaglans en -uiterlijk.<sup>3</sup>
- Zorg voor consistente kleuren en kwaliteitsconfiguraties op al uw apparaten met HP Configuration Center.<sup>4</sup>

## Verhoog de productie-efficiëntie

- Productief en kosteneffectief – levendige kleuren bij 89 m<sup>2</sup>/uur, ondoorzichtig wit bij 45 m<sup>2</sup>/uur.<sup>5</sup>
- Verbeter de efficiëntie – met automatische printkopreiniging en een intuïtieve interface met begeleiding bespaart u tijd en geld.
- HP Professional Print Service-plannen<sup>6</sup> – voor proactieve ondersteuning, workflowbeheer en trainingen.<sup>6</sup>

## DOE MEER – Zet de toon met milieucertificeringen<sup>7</sup>

- Draag bij aan een prettige<sup>8</sup> werkomgeving met HP Latex-inkttechnologie op waterbasis.
- Laat uw bedrijf opvallen met milieucertificeringen<sup>7</sup>, waaronder UL ECOLOGO<sup>®9</sup> en UL GREENGUARD Gold.<sup>10</sup>
- Krijg toegang tot de meest gevoelige ruimtes met geurloze prints<sup>8</sup> en compatibiliteit met een breed scala aan alternatieve substraten.<sup>11</sup>
- Gebruik minder plastic met Carton Based-cartridges<sup>12</sup> en supplies zonder labels; gratis recycling via HP Planet Partners.<sup>13</sup>

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>

<sup>1</sup> 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%.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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>

<sup>5</sup> Op basis van interne tests van HP in maart 2022. Levendige kleuren bij 89 m<sup>2</sup>/uur, modus voor buitengebruik met 3-pass, 6 kleuren, 90%. Ondoorzichtig wit bij 45 m<sup>2</sup>/uur op helder zelfklevend vinyl, spotmodus, 100%.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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>

<sup>8</sup> Geldt voor HP Latex-inkt. Gebaseerd op sensorische evaluaties, uitgevoerd door Odornet 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.

<sup>9</sup> 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](http://greenguard.org). HP Latex is geschikt voor een onbeperkte ruimte, volledig ingericht, 33,4 m<sup>2</sup> in een kantooromgeving, 94,6 m<sup>2</sup> 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.

<sup>10</sup> 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 m<sup>2</sup> (360 ft<sup>2</sup>) in een kantooromgeving; 94,6 m<sup>2</sup> (1018 ft<sup>2</sup>) in een klaslokaal.

<sup>11</sup> 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>

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> 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)<br>89 m²/uur (3-pass)<br>69 m²/uur (4-pass)<br>49 m²/uur (6-pass)<br>38 m²/uur (8-pass)<br>29 m²/uur (10-pass)<br>54 m²/uur - witte spot (60%)<br>17 m²/uur - witte overflow (100%)<br>10 m²/uur – 3 lagen (60%)<br>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, 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 <sup>1</sup>                                      |
| 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 |
| Verzending | 586 x 181 x 191 cm |

Gewicht

|            |         |
|------------|---------|
| Printer    | 1323 kg |
| Verzending | 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 <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

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 3R743C | HP Latex 2700 W printer |
|--------|-------------------------|

Accessoires

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 3Y0K4A | HP Latex 2700-serie inkt collector kit              |
| 474X9A | HP Latex 2700 Series Jumbo Dual Roll-kit            |
| 474Y0A | HP Latex 2700-serie inktverzamelfoamkit             |
| 4J0X0A | HP 126-inch dual-roll kit                           |
| 4R4W4A | HP 126-inch rolinvoeras                             |
| 4R4W5A | HP Latex 126-inch Roll-to-freefall-kit              |
| 4R4W7A | HP 126 inch Diverter Roller                         |
| 55P20A | HP Latex 2700 standaard uptime-kit                  |
| 55P21A | HP Latex 2700 witte uptime-kit                      |
| 55P22A | HP Latex 2700-serie gebruikersonderh. kit           |
| 79D06A | HP Latex 2700 Series Edge Holder Kit                |
| LZE28A | HP Latex Jumbo deelbare assen voor dual-roll invoer |
| M2J33A | HP Latex in-line snijtools                          |
| T4E58B | HP Latex mediabesparingskit                         |

Originele HP printsupplies

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 8G4G4A | HP 883 5 liter Overcoat B Latex-inktcartridge    |
| G0Z21A | HP 886 witte Latex printkop                      |
| G0Z22A | HP 886 Optimizer Latex printkop                  |
| G0Z24A | HP 886 Latex printkop                            |
| G0Z28A | HP 883 Latex-inktcartridge cyaan, 5 liter        |
| G0Z29A | HP 883 Latex-inktcartridge magenta, 5 liter      |
| G0Z30A | HP 883 Latex-inktcartridge geel, 5 liter         |
| G0Z31A | HP 883 Latex-inktcartridge zwart, 5 liter        |
| G0Z32A | HP 883 Latex-inktcartridge lichtcyaan, 5 liter   |
| G0Z33A | HP 883 Latex-inktcartridge lichtmagenta, 5 liter |
| G0Z34A | HP 883 Optimizer Latex-inktcartridge, 5 liter    |
| G0Z35A | HP 883 Overcoat Latex-inktcartridge, 5 liter     |
| G0Z44A | HP 883 Latex-inktcartridge wit, 3 liter          |
| G0Z45A | HP 883 Latex-printkopreinigingskit               |

Originele HP grootformaat printermedia

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| HP Photo-realistic Poster Paper                                               |
| HP Optimal Gloss Air GRP (voldoet aan REACH <sup>2</sup> )                    |
| HP Removable Adhesive Fabric (voldoet aan REACH <sup>2</sup> )                |
| HP 15 oz Prime Double-sided Blockout Banner (voldoet aan REACH <sup>2</sup> ) |

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op [HPLFMedia.com](http://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 |

<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> 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](http://HPPrintingProductsandConsumableSupplies).