



HP Latex 700W printer

Haal hoogstaande opdrachten binnen, uitgerust met witte inkt, en kies voor meer duurzaamheid met HP Latex



Krijg toegang tot wit en produceer taken met de hoogste waarde

- Breid uw portfolio uit met stickers en raamdecoratie met hoge marges met het witste wit.¹
- Voorkom handmatig schoonmaken met een automatisch hercirculatie-systeem en printkopreiniging en print wit zonder complexiteit.
- Bied levendige kleuren op hoge snelheid met een opvallend contrast door gebruik te maken van zuiver zwart en verwacht scherpe 4-punts tekst.
- Kies uit een breed toepassingsbereik van banniers/textiel/posterpapier, canvas, behangpapier en vinyl.

Haal strakke deadlines door slim en efficiënt te printen

- Snel verzadigde kleur tot 31 m²/uur buitenshuis, 21 m²/uur binnenshuis.²
- Controleer printbewerkingen vrijwel altijd en overal met HP PrintOS-tools, en doe uw voordeel met HP Learn-trainingen.
- Verwerk snel herdrukken en taken met meerdere exemplaren met een handig voorpaneel en sla tot 100 taken op.
- Laad snel en eenvoudig zonder spindles en profiteer van mediatoegang voor rollen tot 55 kg.

Kies voor meer duurzaamheid met HP Latex

- Innovatieve HP Latex-inkt op waterbasis—geen HAP's³, geen vereiste waarschuwingslabels en geurloze afdrucken.⁴
- Geen afval, lokale recycling van buitenkarton, gratis retour van binnenste inktzak/printkop, HP Planet Partners.⁵
- Kies uit een breed scala aan compatibele milieuvriendelijke media.⁶
- HP Latex-afdrucken zijn recyclebaar, retourneerbaar of niet-gevaarlijk en veilig om verwijderd te worden.⁷

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/latex700series>

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

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/learnaboutsolutions>

¹ Witste wit gebaseerd op ISO/DIS 23498 vergeleken met concurrerende alternatieven die gebruikmaken van oplosmiddelen en UV-technologieën onder \$50.000 USD per mei 2020. Test uitgevoerd op zwart ondoorschijnend zelfklevend vinyl (L*:4,16 – a*:0,48 – b*:2,34) met 160% UF-printmodus bij gebruik van een HP 832 witte Latex-inktcartridge van 1 liter. Visuele opaciteit = 91%.

² Modus voor buiten (banner) met 4 passes, 100%. Modus voor binnen (SAV) met 6 passes, 100%. Gebaseerd op interne tests van HP in september 2020 op Avery 3001. De printsnelheid kan variëren wegens adaptieve printmechanismen om gebreken met de afbeeldingskwaliteit te voorkomen.

³ HP Latex-inkt is getest op de aanwezigheid van luchtverontreinigende stoffen volgens de definitie in de Clean Air Act en Method 311 van de Amerikaanse Environmental Protection Agency (tests uitgevoerd in 2013) en deze werden niet aangetroffen.

⁴ Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen van invloed zijn op de geur van de uiteindelijke afdruk.

⁵ Het buitenste karton van de HP Eco-Carton-inktcartridge is 100% recyclebaar via plaatselijke karton-/papierprogramma's. Interne materialen, inclusief de inktzak, zijn 55% recyclebaar en kunnen gratis worden geretourneerd via het HP Planet Partners-programma om de plastic onderdelen te laten verwerken. Geen afval. Kijk voor het retourneren van inktzakken en printkoppen op <http://www.hp.com/recycle> voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is niet in alle rechtsgebieden beschikbaar. Informeer bij de lokale autoriteiten wat de beste afvalverwerkingsmethode is in regio's waar dit programma niet beschikbaar is of voor andere materialen waarvoor het programma niet geldt.

⁶ Zie <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁷ Het meeste op papier gebaseerde HP grootformaat printermateriaal kan worden gerecycled via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regiospecifieke procedures. Sommige HP media komen in aanmerking voor het handige gratis retourprogramma voor HP grootformaat media. Deze programma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>. HP grootformaat printermateriaal, zowel niet-geprint als geprint met originele HP Latex-inkt, is niet-gevaarlijk en veilig te verwijderen. Neem contact op met de lokale autoriteiten voor afvalbeheer voor specifieke plaatselijke instructies.

Technische specificaties

Printen	
Printmodi	105 m²/juur – max. snelheid (1 pass) 31 m²/juur – hoge snelheid (4 passes) 21 m²/juur – snelle productie (6 passes) 17 m²/juur – productiekwaliteit, textiel en achtergrondverlichting (8 passes) 16 m²/juur – hoge verzadiging (12 passes) 12 m²/juur – baklit materiaal en textiel met hoge verzadiging (14 passes) 17 m²/juur – wit spot (60%) 9 m²/juur – wit overflow (60%) 3 m²/juur – wit underflood (100%) 2 m²/juur – 3 lagen Day&Night (160%) ¹
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inktcartridges	9 (zwart, cyaan, lichtcyaan, lichtmagenta, magenta, geel, wit, HP Latex Optimizer, HP Overcoat)
Cartridgegrootte	1 lt
Printkoppen	10 (2 cyaan/zwart, 2 magenta/geel, 2 lichtcyaan/lichtmagenta, 2 wit, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Overcoat)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	95% van de kleuren ≤ 1,5 dE2000 ²
Media	
Verwerking	Rolinvoyer, take-up reel, wiper roller ³ , automatisch horizontaal snijmes (voor vinyl, banner en canvas ⁴ , op papier gebaseerde media en folie)
Mediatypen	Banners, zelfklevend vinyl, folie, textiel (fabrics), papier, wandbekleding, canvas, synthetisch materiaal, mesh, textiel ⁵
Rolformaat	Rollen van 254 tot 1625 mm (rollen van 580 tot 1625 mm met volledige ondersteuning)
Rolgewicht:	55 kg
Roldiameter	250 mm
Dikte	Tot 0,5 mm
Applicaties	
Banners; displays; materiaal voor beurzen/evenementen; signage voor buiten; posters voor binnen; interieurdecoratie; lichtbakken - folie; lichtbakken - papier; muurposters; POP/POS; posters; textiel; voertuigreclame; raamdecoratie; stickers	
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	2583 x 852 x 1402 mm
Verzending	2800 x 1130 x 1270 mm
Werkruimte	2793 x 2100 mm
Gewicht	
Printer	267 kg
Verzending	368 kg
Inhoud van de doos	
HP Latex 700 W printer, printkoppen, onderhouds cartridge, printeronderstel, take-up reel, gebruikersonderhoudskit, edge holders, handige naslaggids, installatieposter, documentatiesoftware, netsnoeren, luchtfilters, 2 inch adapter voor spindel	
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	15 tot 30 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel (niet-condenserend)
Geluid	
Geluidsdruk	60 dB(A) (in bedrijf), 38 dB(A) (stand-by), <20 dB(A) (slaapstand)
Geluidskracht	7,8 B(A) (in bedrijf), 5,5 B(A) (stand-by), <3,5 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Gebruik	1,5-2,6 kW (5 kW piek) (printen), 95 W (stand-by)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend) 200-240 V (±10%) twee draden en PE; 50/60 Hz (±3 Hz); twee netsnoeren; 13 A max printernetsnoer; 9 A max netsnoer voor curing
Certificering	
Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Compatibel met IEC 62368-1; VS en Canada (CSA-registratie); EU (LVD, EN 60950-1 - en EN 62368-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); China (CCC)
Elektromagnetisch	Voldoet aan de vereisten voor Klasse A, waaronder: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), China (CCC)
Milieu	ENERGY STAR®; RoHS (WEEE, EU, EAEU, China, Korea, India, Oekraïne, Turkije); REACH; EPEAT Silver; OSHA; Compatibel met CE-markering; Voldoet aan AgBB-criteria; Franse VOS-beoordeling A+; Greenguard Gold; UL Ecologo; ZDHC - Level 1
Garantie	
Eén jaar hardwaregarantie	

Bestelinformatie

Product	
YOU23A	HP Latex 700W printer
Accessoires	
21V10A	HP Latex 700/800 gebruikersonderhoudskit
7HR16A	HP Latex 700/800 textielkit
7HR18A	HP Latex 700/800 inkt collector kit
7HR19A	HP Latex 700/800 media loading accessoire
T7U73A	HP Latex 500/700/800 wiper roller

Originele HP printersupplies	
4UU93A	HP 836 Latex printkop wit
4UU94A	HP 836 Optimizer Latex printkop
4UU96A	HP 836 Latex onderhouds cartridge
4UV29A	HP 832 Latex inktcartridge wit, 1 liter
4UV75A	HP 832 Latex inktcartridge zwart, 1 liter
4UV76A	HP 832 Latex inktcartridge cyaan, 1 liter
4UV77A	HP 832 Latex inktcartridge magenta, 1 liter
4UV78A	HP 832 Latex inktcartridge geel, 1 liter
4UV79A	HP 832 Latex inktcartridge lichtcyaan, 1 liter
4UV80A	HP 832 Latex inktcartridge lichtmagenta, 1 liter
4UV81A	HP 832 Optimizer Latex inktcartridge, 1 liter
4UV82A	HP 832 Overcoat Latex inktcartridge, 1 liter
4UV83A	HP 832 inkt mixercontainer
4UV95A	HP 836 Latex printkop zwart/cyaan
4UV96A	HP 836 Latex printkop magenta/geel
4UV97A	HP 836 Latex printkop lichtcyaan/lichtmagenta
4UV98A	HP 836 Overcoat Latex printkop

Originele HP grootformaat printermedia	
HP PVC-free Wallpaper (UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd ⁶ , FSC®-gecertificeerd ⁷ , voldoet aan AgBB-criteria ⁹)	
HP Photo-realistic Poster Paper	
HP Premium Satin Canvas	
HP Prime Matte Air GP (voldoet aan REACH ⁹)	
HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl (voldoet aan REACH ⁹)	

Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com.

Service and support

U13DCE HP 2 jaar op de volgende werkdag met behoud van defecte media
U13DHE HP 3 jaar op de volgende werkdag met behoud van defecte media
U13DME HP 1 jaar post-warranty op de volgende werkdag met behoud van defecte media
U13DSE HP 2 jaar post-warranty op de volgende werkdag met behoud van defecte media

Eco-voordelen

- De inkt maakt geen gebruik van reactieve monomeerchemie, is ozonvrij en voldoet aan de ZDHC-norm¹
- Haal nieuwe opdrachten binnen met geruisloze afdrukken, UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD Gold-gecertificeerde inkt en meer²
- Eco-Carton-cartridges vervangen plastic cartridges met 80% minder plastic, bereikt 66% CO2e-reductie³
- Geen afval—lokale recycling van buitenkarton, gratis retour van binnenste inktzak via HP Planet Partners⁴

Recycle printerhardware en in aanmerking komende printersupplies en afdrukken. Kijk voor meer informatie op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Zie <http://www.roadmaptozero.com>. Printen met HP Latex-inkt voorkomt de problematische reactieve monomeren die geassocieerd worden met UV-printen. Acrylaatmonomeren die aanwezig zijn in niet-uitgeharde UV-inkt en UV-gelinkt kunnen de huid beschadigen.
² Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen van invloed zijn op de geur van de uiteindelijke afdruk. Kijk voor certificeringen op <http://www.ul.com/EL> en <http://www.ul.com/gg>.
³ CO2e-reductie is gebaseerd op de overgang van plastic inktcartridges naar kartonnen HP Eco-Carton-inkcartridges, met een jaarlijkse productiebesparing van 291 ton en transportbesparingen van 8 ton. Gelijk aan 1.194.028 km, gereden door een gemiddeld passagiersvoertuig of meer dan 38 miljoen opgeladen smartphones.
⁴ Het buitenste karton van de HP Eco-Carton-inkcartridge is 100% recyclebaar via plaatselijke karton-/papierprogramma's. Interne materialen, inclusief de inktzak, zijn 55% recyclebaar en kunnen gratis worden geretourneerd via het HP Planet Partners-programma om de plastic onderdelen te laten verwerken. Geen afval. Kijk voor het retourneren van inktzakken/printkoppen/afdrukken op <http://www.hp.com/recycle> voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is niet in alle rechtsgebieden beschikbaar.
⁵ De printsnelheden kunnen variëren wegens adaptieve printmechanismen om gebreken met de afbeeldingskwaliteit te voorkomen.
⁶ De kleurvariatie tussen geprinte taken is gemeten op een modus met 12 passes op vinylmedia, gebaseerd op de beste werkwijze voor panelen en binnen de volgende limiet: 95e percentiel van de kleurverschillen per paar (95% van de kleuren) ≤ 1 dE2000. Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE2000 standaard volgens de CIE Draft standaard D5 014-6/E:2012. 5% van de kleuren ervaart mogelijk variaties boven 1 dE2000. In transmissiemodus gemeten baklit-substraten kunnen andere resultaten opleveren.
⁷ Wiper roller is een optioneel accessoire.
⁸ Automatisch horizontaal snijmes is alleen voor gebruik met dunne banners en canvas. Het wordt aanbevolen om een test uit te voeren.
⁹ Textielkitaccessoire is vereist voor long runs met textiel en poreus textiel.
¹⁰ 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>.
¹¹ Handelsmerk licentiecode FSC-C115319.
¹² Met HP Latex-inkt voldoen afdrukken aan de AgBB-criteria voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van VOS-emissies. Zie <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-evaluation-of-building>.
¹³ Dit product bevat geen stoffen die vermeld worden als SVHC (155) per Annex XIV van de EU-richtlijn REACH zoals die op 16 juni 2014 gepubliceerd is 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.