



HP Latex 630 W Printer

Maak gebruik van nieuwe mogelijkheden met een unieke printervaring met witte inkt¹ – heel eenvoudig.



MOGELIJKHEDEN – De beste printervaring met witte inkt¹

- Doe meer in uw printbedrijf met de eenvoudigste printer voor witte inkt¹ die zich aan uw behoeften aanpast.
- Produceer een breed scala aan signage en decoratieve opdrachten, waaronder toepassingen met dunne folie en papier.
- Lever fantastische prints af met levendige kleuren, vloeiende kleurovergangen en haarscherpe tekst met 14 m²/uur.²

MOEITEL00S – Doe het snel en eenvoudig

- Ervaar het gemak van automatische onderhoudsprocessen en door de gebruiker vervangbare printkoppen.
- Bespaar tijd en ruimte met het snelle, geautomatiseerde laadsysteem aan de voorzijde.
- Print projecten eenvoudig opnieuw met taakopslag in de printer tot 10 GB.
- Houd uw printer overal in de gaten en breid uw mogelijkheden uit met de cloudgebaseerde HP PrintOS-app.

DOE MEER – Zet de toon met milieucertificeringen³

- Draag bij aan een prettige⁴ werkomgeving met HP Latex-inkttechnologie op waterbasis.
- Laat uw bedrijf opvallen met milieucertificeringen³, waaronder UL ECOLOGO^{®5} en EPEAT⁶.
- Gebruik minder plastic met Carton Based-cartridges⁷ en supplies zonder etiketten; gratis recycling via HP Planet Partners.⁸

Ga voor meer informatie naar <https://www.hp.com/go/latex-630>

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 Eenvoudigste/beste ervaring met witte inkt wegens onderhoud van transparante inkt met automatisch circulatiesysteem voor inkt tussen de HP Latex 832 Ink Mix en HP 832 witte Latex-inktcartridge. Dit zorgt ervoor dat de witte inkt constant circuleert en niet neerslaat. U kunt de witte printkop eenvoudig verwijderen uit de wagen en offline opslaan in een rotatiekamer als u niet met witte inkt print. Zo voorkomt u dat u witte inkt verspilt en dat de witte printkop verstopt raakt door de dichte chemie van de witte inkt. Alle witte afdrukmodi zijn beschikbaar met verschillende dichtheden van witte inkt om verschillende opaciteitsniveaus te verkrijgen (steun, underflood, overflood en 3-laags – tot 260% dichtheid van witte inkt).

² Standaardmodus (generieke SAV-kalender) 6-pass, 6 kleuren, 110% inkt dichtheid. Op basis van interne tests van HP van MACTAC JT 8500 WG-PG. De printsnelheid kan variëren wegens het adaptieve printmechanisme, dat is ontworpen om gebreken met de afbeeldingskwaliteit te voorkomen.

³ 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 <http://hp.com/go/latex>

⁴ Op basis van geurwaarneming bij het printen met de printer uit de HP Latex 630 serie en Mimaki UJV 100-160. Tests zijn uitgevoerd in een ruimte van 57 m² met 5ACH. Test uitgevoerd door Odournet volgens de norm VDI3882, waarbij de luchtkwaliteit van de HP Latex 630 serie tijdens het printen werd gekenmerkt als "neutraal" voor hedonische tonen ten opzichte van de Mimaki UJV 100-160.

⁵ UL ECOLOGO[®]-gecertificeerde HP 832 Latex-inkt voldoet aan een reeks strenge gezondheids- en milieucriteria. Kijk voor certificeringen op <http://www.ul.com/EL> en <http://www.ul.com/gg>

⁶ Geldt voor bepaalde HP Latex-printers. EPEAT-geregistreerd waar van toepassing/ondersteund. Zie <http://epeat.net> voor de registratiestatus per land.

⁷ 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.

⁸ Kijk op <http://hp.com/recycle> voor informatie over deelname aan en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is mogelijk niet in alle rechtsgebieden beschikbaar. Raadpleeg de website van de gemeente of rijksoverheid voor informatie over de juiste afvalverwerkingsmethode in regio's waar dit programma niet beschikbaar is, of voor andere supplies waarvoor het programma niet geldt.

Technische specificaties

Printen

Printmodi	35 m²/uur – max. snelheid (2-pass) 18 m²/uur – snelheid (4-pass) 14 m²/uur – standaard (6-pass) 11 m²/uur – kwaliteit (8-pass) 8 m²/uur – hoge verzadiging (12-pass) 7 m²/uur – standaard voor achtergrondverlichting en textiel (14-pass) 6 m²/uur – witte vlek (100%) 3 m²/uur – witte overflood (100%) 2 m²/uur – witte underflood (100%) 1 m²/uur – 3 lagen (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 Latex Overcoat)
Cartridgegrootte	1 l
Printkoppen	6 (1 cyaan/zwart, 1 magenta/geel, 1 lichtcyaan/lichtmagenta, 1 wit, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	95% van de kleuren < 3 dE2000 ²
Media	
Verwerking	Rolnivoer, take-up reel, automatisch horizontaal snijmes (voor vinyl, banner en canvas ³ , op papier gebaseerde media en folie)
Typen media	Banners, zelfklevend vinyl, folie, papier, wandbekleding, canvas, synthetische materialen (voor textiel, mesh en andere poreuze materialen is een drager nodig)
Rolformaat	Rollen van 457 tot 1625 mm (rollen van 580 tot 1625 mm met volledige ondersteuning)
Maximaal gewicht rol	42 kg
Maximum roldiameter	250 mm
Dikte	Tot 0,5 mm
Applicaties	
Banners, gepersonaliseerde kleding, displays, posters voor evenementen en beurzen, signage voor buiten, vloerstickers, posters voor binnen, binnenhuisdecoratie, labels en stickers, lichtboxen – film, lichtboxen – papier, POP/POS, posters, voertuigreclame, muurstickers, etalagemateriaal	

Connectiviteit

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

Afmetingen (b x d x h)

Printer	2603 x 844 x 1405 mm
Verzending	2800 x 1130 x 1271 mm
Werkruimte	2793 x 2100 mm

Gewicht

Printer	236 kg
Verzending	353 kg

Inhoud van de doos	HP Latex 630 W printer, printkoppen, onderhouds cartridge, printeronderstel, take-up reel, gebruikersonderhouds kit, edge holders, handige naslaggids, HP Sai Flexi RIP Basic-software, documentatiesoftware, netsnoeren, luchtfilters, 2 inch adapter voor spindle;
--------------------	--

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	15 tot 30°C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel (niet-condenserend)

Geluid

Geluidsdruk	55 dB(A) (in bedrijf), 38 dB(A) (stand-by), <20 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	7,5 B(A) (in bedrijf), 5,5 B(A) (stand-by), <4 B(A) (slaapstand)

Voeding

Verbruik	0.9–2.0 kW (2.9 kW peak) (printing), 60 W (ready), <4.5 W ⁴ (sleep) (<15 W ⁵ with DFE)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend) 200–240 V (±10%) twee-aderig en PE; 50/60 Hz (±3 Hz); twee netsnoeren; 5 A max printernetsnoer; 12 A max netsnoer voor uitharden

Certificering

Veiligheid	Compatibel met IEC 62368-1 2nd en 3rd ed en IEC 60950-1+A1+A2; VS en Canada (CSA-registratie); EU (LVD, EN 60950-1- en EN 62368-1-compatibel); 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; OSHA; Voldoet aan CE-markering
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product

171K6A	HP Latex 630 W Printer
--------	------------------------

Accessoires

171K8A	HP Latex 630 Output Platen Protector Accessory
21V10A	HP Latex 700/800 gebruikersonderhouds kit
42153A	HP Latex-accessoire voor media-invoer
7HR19A	HP Latex 700/800 media loading accessoire

Originele HP printsupplies

4UU93A	HP 836 Latex printkop wit
4UU94A	HP 836 Optimizer Latex printkop
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
4UV99A	HP Latex Maintenance Cartridge

Originele HP grootformaat printermedia

HP Recycled⁶ Removable Adhesive Fabric, 3-in Core (Latex/solvent): REACH compliant⁷
HP Recycled⁸ Satin Canvas, 3-in Core (Latex/solvent): REACH compliant⁷
HP Premium Poster Paper: FSC[®] certified⁹
HP PVC-free¹⁰ Wall Paper: UL GREENGUARD GOLD Certified¹¹, FSC[®] certified⁹, meets AgBB criteria¹²
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl: REACH compliant⁷
HP Prime Gloss Air GP: REACH compliant⁷

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op [HPLFMedia.com](#).

Service en support

U67E7E	HP 2 jaar Plus Service Plan hardwaresupport met DMR
U67E8E	HP 3 jaar Plus Service Plan hardwaresupport met DMR
U67F0E	HP 5 jaar Plus Service Plan hardwaresupport met DMR
U67F1PE	HP 1 jaar post-warranty Plus Service Plan hardwaresupport met DMR
U67F2PE	HP 2 jaar post-warranty Plus Service Plan hardwaresupport met DMR

¹ De printsnelheden kunnen variëren wegens adaptieve printmechanismen om gebreken met de afbeeldingskwaliteit te voorkomen. De namen van printmodi kunnen variëren afhankelijk van de media of toepassing.
² De kleurvariatie tussen geprinte taken is gemeten op een 12 pass-modus op vinylmedia. 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 3 dE2000. In transmissiemodus gemeten backlit-substraten kunnen andere resultaten opleveren.
³ Automatisch horizontaal snijmes is alleen voor gebruik met dunne banners en canvas. Het wordt aanbevolen om een test uit te voeren.
⁴ Excluding Type 2 DFE (Digital Front End) as defined in Energy Star[®] Product Specification for Imaging Equipment version 3.1.
⁵ Total power measured in sleep mode including the Digital Front End contained on the product.
⁶ Product consists of PET fabric and coatings. With liner attached, 72% by weight of the product consists of recycled content. Base material fabric is made from 100% recycled resin.
⁷ As of the date of this document, this product does not contain any of the chemicals on the EU's Candidate List for Authorization (otherwise known as Substances of Very High Concern) in concentrations exceeding 0.1%. To determine the status of SVHC in HP products, see the HP REACH Article 33 Declaration published at HP Printing Products and Consumable Supplies.
⁸ 62% by weight of the product consists of recycled content. Base material fabric is made from 100% recycled resin. Certified according to Global Recycled Standard (GRS) Version 3.0, March 2017.
⁹ Trademark license code FSC-C115319.
¹⁰ Chemical analysis demonstrated elemental chlorine to be below 200 ppm. Presence of chlorine is attributed to residual chlorine used in the papermaking process, and not due to the presence of PVC.
¹¹ HP PVC-free Wall Paper printed with HP Latex Inks is UL GREENGUARD GOLD Certified. UL GREENGUARD GOLD Certification to UL 2818 demonstrates that products are certified to UL's GREENGUARD standards for low chemical emissions into indoor air during product usage. For more information, visit <http://ul.com/gg>
¹² With HP Latex Inks, prints meet AgBB criteria for health-related evaluation of VOC emissions. See <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>