

Verhoog uw productiviteit en produceer hoogwaardige prints met een consistente kwaliteit



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Consistente kwaliteit met hoogwaardige toepassingen

- Produceer prachtige prints met uniforme kleuren met het HP Pixel Control-systeem voor het mengen en distribueren van inkt.
- Produceer prints van consistente kwaliteit voor verschillende taken en maak kleurprofielen met de geïntegreerde spectrofotometer van HP.
- Met HP Latex-inkt print u allerlei soorten signage en decoratie, en nu kan hij ook automatisch dubbelzijdig printen¹.
- Print heldere kleuren en superscherpe tekst (4-punts!) met HP Latex- printkoppen die u zelf kunt vervangen.

Verbeterde productie door optimale productiviteit en kosten

- Vereenvoudig uw voorraadbeheer met universele printkoppen en een nieuwe onderhoudscartridge met een 50% langere levensduur².
- Help uw bedrijfskosten te verlagen met HP inktcartridges van 3 liter die u kunt vervangen terwijl de printer actief is.
- Met snelheden tot 36 m²/uur (388 ft²/uur)³ bent u zo klaar, en de prints zijn meteen droog, dus geen wachttijden meer!
- Maak uw printwerk makkelijker met onze superhandige alles-in-één software: HP PrintOS Production Hub⁴.

Kies voor het milieu met een duurzame oplossing

- Creëer een aangename werkplek⁵ met geurloze prints⁶ en UL ECOLOGO®-gecertificeerde⁷ HP Latex-inkt.
- Werk duurzamer met onze unieke HP PrintOS Sustainability Amplifier- software⁸.
- HP Planet Partners⁹ biedt een manier om plastic afval te verminderen met retourneerbare supplies, inclusief de nieuw ontwikkelde onderhoudscartridge.
- Val op in de markt met de enige EPEAT Climate+¹⁰ geregistreerde printers in de signage-industrie.

Messaging, voetnoten

¹ Geautomatiseerd dubbelzijdig printen is compatibel met PVC-vrije media.

² De nieuwe onderhoudscartridge gaat 50% langer mee door het 40% langere reinigingsdoek en de nieuwe inktverzamelunit. Hierdoor wordt 100% van het reinigingsdoek gebruikt vergeleken met het eerdere model.

³ Conceptmodus (4-pass, 4 kleuren, 90% inkt dichtheid). Op basis van interne HP tests in januari 2025 op Avery 3001. De printsnelheid kan variëren als gevolg van het adaptieve printmechanisme om gebreken met de afbeeldingskwaliteit te voorkomen.

⁴ Voor HP grootformaat printers is de HP PrintOS Production Hub compatibel met HP Latex-printers en de HP Stitch-printerserie. De premiumfuncties van de HP PrintOS Production HUB zijn alleen toegankelijk bij aanschaf van een HP Professional Print Service Plus-plan.

⁵ Op basis van geurwaarneming bij het afdrukken 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 VDI-richtlijn 3882, waarbij de luchtkwaliteit van de HP Latex 630 serie tijdens het printen werd gekenmerkt als 'neutraal' voor hedonische tonen vergeleken met de Mimaki UJV 100-160. De HP Latex 730/830 printers gebruiken dezelfde inkt en vallen in dezelfde categorie als de HP Latex 630.

⁶ Geldt voor HP Latex-inkt. Gebaseerd op sensorische evaluaties, uitgevoerd door Odournet volgens VDI-richtlijn 3882, waarbij 832 inkt werd 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.

⁷ UL ECOLOGO®-gecertificeerde HP 832 inkt voldoet aan een reeks strenge gezondheids- en milieucriteria. Zie www.ul.com/EL en www.ul.com/gg voor certificeringen.

⁸ Het HP Sustainability Amplifier-programma is er om klanten te helpen hun steentje bij te dragen aan het milieu met een snelle test, tools en een HP-badge, maar het is geen officieel ecolabel. Voor het ontvangen van de HP-badge moet wel aan bepaalde criteria voldaan worden. Dit programma is alleen beschikbaar in het Engels.

⁹ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op hp.com/hpprecycle

¹⁰ De HP Latex 730 en 830 printerseries zijn EPEAT Gold-geregistreerd in de VS en Canada, met EPEAT Climate+. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus en -niveaus per land. Per januari 2025 is geen enkele andere aanbieder in de markt voor signage opgenomen in het EPEAT-register.

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	36 m²/uur - concept (4-pass) in Banner ¹ ; 25 m²/uur - snelheid (6-pass) ² ; 20 m²/uur - standaard (8-pass) ² ; 17 m²/uur - kwaliteit (12-pass) ² ; 11 m²/uur - hoge kwaliteit (16-pass) ² ;
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
Technologie	HP Latex printtechnologieën
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Cartridgegrootte	8 (Cyaan, magenta, geel, zwart, lichtcyaan, lichtmagenta, optimizer, overcoat) cartridges
Inktcartridges	3 liter per cartridge
Printkoppen	8 (7 HP Latex-printkop, 1 HP Latex-optimizer)

Media	
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
Verwerking	Rollinvoer, take-up reel, wiper roller ³ , mediabesparing, automatisch horizontaal snijmes (voor vinyl, banner en canvas ⁴ , op papier gebaseerde media en folie)
Maximum mediabreedte	1625 mm;
Mediarollen	1
Rolformaat	Rollen van 419 tot 1625 mm (rollen van 580 tot 1625 mm met volledige ondersteuning);
Maximaal gewicht rol	55 kg;
Maximum roldiameter	250 mm
Dikte	Tot 0,5 mm;
Typen media	Banners, zelfklevend vinyl, folie, textiel (fabrics), papier, wandbekleding, canvas, synthetisch materiaal, mesh, textiel ⁵

Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Afmetingen (b x d x h)	
Product	2583 x 866 x 1402 mm;
Verzending	2753 x 1100 x 1666 mm;

Bestelinformatie

Product	
870B9H	HP Latex 830 printer
Accessoires	
21V10A	HP Latex 600/700/800 serie accessoire voor substraatbesparing
421S3A	HP Latex accessoire voor substraatbesparing
7HR18A	HP Latex 700/800 Ink Collector Foams Kit
7HR19A	HP Latex substraat laadaccessoire
A14CFA	HP Latex 730/830 installatiekit voor wiper roller
A4ANOA	HP Latex 730/830 textielkitaccessoire
A4AN1A	HP Latex Edge Holders-accessoire
T7U73A	HP Latex 700/800 serie wiper roller
Originele HP printsupplies	
4UU94A	HP 836 Optimizer Latex printkop
4UU95A	HP 836 Universele Latex Printkop
4UV84A	HP 873 Latex inktcartridge zwart, 3 liter
4UV85A	HP 873 Latex inktcartridge cyaan, 3 liter
4UV86A	HP 873 Latex inktcartridge magenta, 3 liter
4UV87A	HP 873 Latex inktcartridge geel, 3 liter
4UV88A	HP 873 3-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge
4UV89A	HP 873 3-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge
4UV90A	HP 873 Optimizer Latex inktcartridge, 3 liter
4UV91A	HP 873 Overcoat Latex inktcartridge, 3 liter
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit 2-unit Pack

Voetnoten bij specificaties

¹ De printsnelheden kunnen variëren wegens adaptieve printmechanismen om gebreken met de afbeeldingskwaliteit te voorkomen.

² Printmodusnamen in kleurmodi zijn gebaseerd op zelfklevende vinyltoepassingen. U ziet misschien verschillende namen en snelheden, want de printer is slim en past zich aan om te zorgen dat uw prints perfect zijn en bij de klus passen.

³ Wiper roller is een optioneel accessoire.

⁴ Automatisch horizontaal snijmes is alleen voor gebruik met dunne banners en canvas. Het wordt aanbevolen om een test uit te voeren.

⁵ Textielkitaccessoire is vereist voor long runs met textiel en poreus textiel.

⁶ Bekijk de HP REACH Declaration op <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c059969997>.

⁷ UL GREENGUARD Gold-gecertificeerde prints - HP PVC-vrij behang met originele HP Latex-inkt heeft dit keurmerk. 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 ul.com/gg of greenguard.org.

⁸ FSC®-gecertificeerd - HP biedt Forest Stewardship Council® (FSC®)-gecertificeerd papier aan dat afkomstig is van FSC®-gecertificeerde bossen en andere bronnen waarvan de herkomst bekend is. BMG handelsmerklidentiecode FSC®-C115319, zie fsc.org. Kijk voor de HP handelsmerklidentiecode FSC®-C017543 op fsc.org. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

⁹ AgBB - HP PVC-vrij behang dat geprint is met HP Latex-inkt voldoet aan de AgBB-criteria voor gezonde luchtkwaliteit binnenshuis (lage VOS-uitstoot). Kijk op umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.

¹⁰ CE-merk - We zeggen zelf dat het voldoet aan de Europese norm EN15102.

¹¹ UKCA-compatibel - We zeggen zelf dat het voldoet aan de Europese norm EN15102 en UKCA.

¹² Volgens tests van HP en anderen zit er maximaal 200 ppm elementair chloor in. Dat komt door het papier, niet door PVC.

¹³ Het product bestaat uit PET-textiel en coatings. Als de liner is bevestigd, bestaat 69% van het gewicht van het product uit gerecycled materiaal. Het basismateriaal is gemaakt van 100% gerecycled kunsthars.

Werkruimte	2793 x 2100 mm;
Gewicht	
Product	292 kg;
Verzending	430 kg;
Inbegrepen	
Inhoud van de doos	HP Latex 830 printer, printkoppen, onderhoudscartridge met inktverzamelunit, extra inktverzamelunit, condensatieverzamelkit, netsnoeren, Beacon-accessoire, gebruikersonderhoudskit, edge holders, 2 inch adapter voor spindle, smeerviltset, handige naslaggids, documentatiesoftware, moersleutel 17, schroevendraaier t-25
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	15 tot 30°C;
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel (niet-condenserend)
Geluid	
Geluidsdruk	Printen: 60 dB(A) (in bedrijf), 38 dB(A) (stand-by), <20 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	Printen: 7,8 B(A) (in bedrijf), 5,5 B(A) (stand-by), <4,0 B(A) (slaapstand) H
Voeding	
Verbruik	1,5-2,5 kW (5 kW piek) (printen), 95 W (stand-by), <19watt (slaapstand), <0,25watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend) 200 tot 240 V twee-dradig en PE; 50/60 Hz (±3 Hz); twee netsnoeren; max 16 A per netsnoer
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, OSHA, voldoet aan CE-markering, voldoet aan AgBB-criteria, VOC A+ Frankrijk, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantie	Twee jaar hardwaregarantie

Gebruik originele HP inkt, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontworpen om de levensduur van HP printkoppen te maximaliseren. Bescherm uw HP printer en gebruik originele HP inkt voor volledige HP garantie. Ga voor meer informatie naar <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Originele HP grootformaat printermedia

HP PVC-vrij behang (voldoet aan REACH⁶, UL GREENGUARD Gold-gecertificeerd⁷, FSC®-gecertificeerd⁸, voldoet aan AgBB-criteria⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, PVC-vrij¹².)

HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (REACH-compatibel⁶)

HP Recycled¹³ Removable Adhesive Fabric, 3 inch core (Latex/oplosmiddel)

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

Service en support

UG9H6E HP 3 jaar PLUS Service Plan hardwaresupport met DMR voor HP Latex 830-H (binnen garantie)

UG9H7E HP 4 jaar PLUS Service Plan hardwaresupport met DMR voor HP Latex 830-H (binnen garantie)

UG9H8E HP 5 jaar PLUS Service Plan hardwaresupport met DMR voor HP Latex 830-H (binnen garantie)

HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/cpc>

