



HP Latex R1000 Plus skrivare

Utöka verksamheten med utskrift av lönsamma jobb på en enhet med vit färg¹ på både styva och flexibla material



Få snygga färger, styvhet och flexibilitet i upp till 1,6 m (64 tum)

- Utöka verksamheten med mer lönsamma styva/flexibla tillämpningar med HP Latex med livfullt färgomfång och utseende och känsla av hög kvalitet.
- Dra nytta av mångsidighet med HP Latex-bläck – från inomhus-/utomhusskyltning till termoformning och dekor av hög kvalitet.
- Få fler jobb med UL ECOLOGO®-certifierat vattenbaserat HP Latex-bläck som ger luktfria utskrifter.²

Fritt fram för vita utskriftsjobb¹

- Utöka ert utbud med en lång rad olika tillämpningar med glansig vit färg som inte gulnar.¹
- Inget spill mellan vita utskriftsjobb³ med löstagbara HP Thermal Inkjet skrivarhuvuden som förvaras externt i en roterande kammare.
- Var konstant beredd på utskriftsjobb i vitt – automatisk rotation och rengöring av skrivhuvuden eliminerar behovet av manuell rensning.

Hantera interna toppar med smart utskrift

- Hantera produktionstoppar – få hög kvalitet och höga hastigheter på upp till 15 utomhusmaterial/h⁴ med bältsystem och smart sugsystem.
- Undvika kostsamma driftsfel med ett smidigt gränssnitt för bland annat avancerad köhantering och utskrift på flera skivor.
- Maximera drifttiden med automatiskt underhåll och smarta serviceverktyg för snabb diagnos och problemlösning.
- Behåll kontrollen över såväl produktion som kostnader med HP PrintOS programvaruverktyg.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

Gå med i vårt community, hitta verktyg och tala med experter. Besök HP Latex Knowledge Center på <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Blankaste vitt baseras på intern HP-testning i januari 2018, jämfört med de viktigaste konkurrerande skrivarna med CMYK-konfiguration under 350 000 USD. Baseras på blankhetsnivå vid 60 grader på ett styvt material (akryl). Testerna utfördes med glansmätaren BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), enligt ISO 2813 och ASTM D523 i förhållande till glansmätning.

² HP Latex-bläck är UL ECOLOGO®-certifierat. UL ECOLOGO®-certifieringen enligt UL 2801 visar att ett bläck uppfyller ett antal flerattributiva, livscykelbaserade kriterier avseende mänsklig hälsa och miljöhänsyn (se <http://www.ul.com/EL>). Det finns ett brett sortiment av medier som ger olika grader av lukt. Vissa material kan påverka luktegenskaperna hos slutprodukten.

³ När HP 886 White Latex skrivarhuvud placeras i lagringskassetterna används inte något vitt bläck för service när skrivarhuvudena inte används.

⁴ Utomhusläge med 3 svep, 70 %. På 1,2 x 2,4 m material.

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftslägen	15 m²/h – hög inomhuskvalitet (12p 120%) 28 m²/h – inomhusproduktion (6p 110%) 56 m²/h – utomhus (3p 70%) 25 m²/h – vitt spot (100%) 11 m²/h – vitt overflow (100%) 3,6 m²/h – 3 lager dag & natt ¹
Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 1200 dpi
Bläcktyper	Vattenbaserade HP Latex-bläck
Bläckpatroner	9 (cyan, magenta, gul, svart, ljus cyan, ljus magenta, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, vit)
Patronstorlek	3 L
Skrivhuvuden	8 (cyan/svart, magenta/gul, ljus cyan/ljus magenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 vit)
Repeterbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt ≤ 1 dE2000, 95 % av färgerna ≤ 2 dE2000 ²
Media	
Hantering	Flatbädd, arkmatning, rullmatning, materialdrivning med vakuumband för enkel laddning och exakt frammatning
Medietyper	Styva substrat: foamboard papper, foamboard plast, PVC-skum, korrugerad plast, akryl, polykarbonat, polystyren, komprimerad kartong, korrugerad skiva, honeycombskivor, sandwichpanel aluminium, trä, glas, keramiska; Rullsubstrat: PVC-banderoller, självhäftande vinyl, bestruket papper, polypropylen, polystyren, polykarbonat, polyester, textilier (icke porösa), kanvas, skinn
Storlek styva material	297 x 420 mm till 1625 x 1220 mm (upp till 1625 x 3050 mm med två förlängningsbord som tillval)
Rullstorlek	60,9 cm x 1,63 m
Rulle, vikt	Upp till 68 kg
Rulle, diameter	Upp till 25 cm
Tjocklek	Upp till 50,8 mm
Tillämpningar	Skytning: inomhus, plan, bakgrundsbelyst, termoformad; Dekoration: tapeter, fönsterdekoration; Bildekoration: profilgrafik, wraps, dekaler; Textil: soft signage, frontbelyst, bakgrundsbelyst; POS och förpackningsmaterial: korta serier med anpassade förpackningar, prototyper
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Yttermått (b x d x h)	
Skrivare	4,21 x 2,04 x 1,75 m (skrivare); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (inklusive standardbord för in- och utmatning)
Frakt	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Driftområde	6,61 x 6,03 x 3 m
Vikt	
Skrivare	1400 kg
Frakt	2400 kg
Medföljer	HP Latex R1000 skrivare; HP Latex R-serien vit uppgraderingsats; HP Latex R1000 rullsats med 64-tumsspindlar (x2) och adapter för pneumatisk pistol och rullhållare för bord (x2); HP 886 Latex-skrivhuvuden; HP Latex rengöringssats för skrivhuvud; standardbord för in- och utmatning; fotokopplare; HP intern utskriftsserver och skärmar (x2); sats för skrivarunderhåll; garanti- och introduktionsdokument
Miljökrav	
Drifttemperatur	15 till 30 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 70 % RH (icke-kondenserande)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	8 till 10 kW (standard)
Certifiering	
Säkerhet	Uppfyller kraven i IEC 60950-1+A1+A2; USA och Kanada (CSA-godkänd); EU (LVD- och MD-anpassad, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 och EN1010-1); Ryssland, Belarus och Kazakstan (EAC); Australien, Nya Zeeland (RCM)
Elektromagnetisk	Överensstämmer med kraven för klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktivt), Australien (ACMA), Nya Zeeland (RSM)
Miljö	WEEE; RoHS (EU, Kina, Korea, Singapore, Turkiet, Ukraina); Regler för avfallshantering i Indien; REACH; CA 65 Prop; ErP Ecodesign Directive
Garanti	180 dagars begränsad hårdvarugaranti. Garantin kan variera mellan länder beroende på olika lagkrav. Mer information om HPs lokala service- och supportalternativ finns på http://www.hp.com/support .

Beställningsinformation

Produkt	
K0Q45C	HP Latex R1000 Plus skrivare
Tillbehör	
T7V21A Y6V16A	HP Latex R1000 förlängningsbord HP Latex R-serien kanthållarsats
HP original förbrukningsmaterial	
G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z00A G0Z01A G0Z02A G0Z03A G0Z04A G0Z05A G0Z06A G0Z07A G0Z08A G0Z09A	HP 886 Latex-skrivhuvud, vitt HP 886 optimerat Latex-skrivhuvud HP 886 Latex-skrivhuvuden HP 886 rengöringssats för Latex-skrivhuvud HP 872 3 liter cyan Latex-bläckpatron HP 872 3 liter magenta Latex-bläckpatron HP 872 3 liter gul Latex-bläckpatron HP 872 3 liter svart Latex-bläckpatron HP 872 3 liter ljus cyan Latex-bläckpatron HP 872 3 liter ljus magenta Latex-bläckpatron HP 872 3 liter bläckpatron, optimerare HP 872 3 liter Latex-bläckpatron, ytbeläggning HP 886 3-liters Latex-bläckpatron, vit
HPs originalutrustning för storformatsutskrift	
HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl HP Durable Backlit Fabric (återtagningsprogram) ³ HP Backlit Polyester Film (återtagningsprogram) ³	

Service och support

Om du vill utöka supporten utöver det som ingår:
HOHX4AC HPs avtal om standardservice, underhåll och support
HOJRI1AC HPs utökade avtal för service, underhåll och support
UASW05 HP Latex R-serien nivå 3 utbildning för reparation och underhåll – 5 dagars utbildning hos HP
UA3Q7E 3 års support nästa arbetsdag med kvarlämnande av defekta medier för HP Latex R1000 Plus
K0Q45-67269 HP Latex R-serien Expert reservdelssupplidssats

ECO highlights

- Bättre för utskriftsverksamheten – inga varningsetiketter eller farliga luftförorenare och inget behov av specialiserad ventilation¹
- Bättre för miljön – HP ger storformatsutskrift större hållbarhet från början till slut
- Vattenbaserade bläck ger luktfria utskrift²
- HP Latex-bläck är UL ECOLOGO®- och UL GREENGUARD GOLD-certifierat³

Återvinn maskinvara och förbrukningsmaterial för storformatsutskrift. Ta reda på hur man gör på vår webbplats: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Innehåller inga farliga luftföroreningar enligt EPA:s metod 311. Särskild ventilationsutrustning (luftfilter) behöver inte uppfylla USA:s OSHA-krav. Kunden avgör själv om särskild ventilationsutrustning ska installeras – mer information finns i guiden för förberedelser av installationsplatsen. Kunden bör konsultera relevanta myndigheters krav och bestämmelser. Innehåller inga skadliga luftförorenande ämnen (HAP) enligt EPA-metod 311.
² Det finns en bred uppsättning material med mycket olika lugtegenskaper. Vissa material kan påverka lugtegenskaperna hos slutprodukten.
³ UL ECOLOGO®-certifieringen enligt UL 2801 visar att ett bläck uppfyller ett antal attributiva och livscykelbaserade kriterier avseende mänsklig hälsa och miljöhänsyn (se <http://www.ul.com/EL>). GREENGUARD GOLD-certifiering enligt UL 2818 visar att produkterna är certifierade enligt UL:s GREENGUARD-standarder för låga kemiska utsläpp inomhus vid användning av produkterna. Mer information finns på <http://www.ul.com/gg> eller <http://www.greenguard.org>.

¹ Utskriftshastigheten kan variera beroende på den adaptiva utskriftsmekanismen för att undvika defekt bildkvalitet.
² Reflekterande mått på ett mål med 943 färger enligt CIE-standardljuskälla D50 och enligt standarden CIEDE2000 såsom den definieras i CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. Mätning av bakgrundsbelysta underlag i överföringsläge kan ge andra resultat.
³ Återvinningsbara HP-papper kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram eller enligt lokala rutiner. Vissa material från HP kan tas omhand via HPs återvinningsprogram för storformatsmaterial. Det är inte säkert att det finns några program i det lokala området. Mer information finns på <http://www.hp.com/ecosolutions>.

