



HP Latex R2000 Plus skrivare

Oöverträffad kvalitet och färg² på styva material upp till 2,49 m för en hållbar produktionsmiljö



Få fantastiska färger, snyggt utseende och professionell känsla

- Öka lönsamheten med styva och flexibla tillämpningar som ger bättre avkastning med livfullt HP Latex-färgomfång.
- 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.³

Utöka sortimentet med den glansigaste vita färgen¹

- Utöka ert sortiment med en lång rad olika tillämpningar med den glansigaste vita färgen som inte gulnar.¹
- Inget spill mellan vita utskrifter⁴ med borttagbara HP Thermal Inkjet-skrivarhuvuden som lagras offline i rotationskammare.
- Var konstant beredd på utskriftsjobb i vitt – automatisk rotation och rengöring av skrivhuvuden eliminerar behovet av manuell rensning.

Öka produktiviteten med smartare utskrifter

- Hantera produktionstoppar – få hög kvalitet och höga hastigheter på upp till 28 utomhusmaterial/h⁵ med bältsystem och smart sugsystem.
- Uppnå hög produktivitet med utskrift av flera skivor, assisterad inmatning och avancerad köhantering.
- 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/LatexR2000>

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 Utfästelsen om den mest glansiga vita färgen baseras på HP:s interna tester i januari 2018 jämfört med HP Scitex FB750/FB550 skrivare med UV-härdad bläck. Glansigheten hos vitt bläck mäts 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. Utfästelser om hög opacitet och resistens mot gulnad över tid baseras på HP:s interna WeatherOmeter-tester i oktober 2017 med HP Latex Overcoat med 1 punkt-per-pixel, på en rad styva och flexibla olaminerade substrat. Gulnad baseras på L* och B* för vita underflood-prover.

² Mest livfulla färger baseras på HP:s interna tester i januari 2018 jämfört med ledande konkurrerande skrivare under 350 000 USD. Testad med högkvalitativt utskriftsläge på styvt material (vit akryl 12 svep, 6 färger, 120 %). HP:s interna tester med HP GamutViewer, alfaformer = 50 000.

³ HP Latex-bläck är UL ECOLOGO®-certifierat. 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>). Det finns ett brett sortiment av medier som ger ifrån sig olika grader av lukt. Vissa medier kan påverka luktegenskaperna hos slutprodukten.

⁴ När HP 886 White Latex-skrivarhuvuden placeras i lagringskassetterna används inget vitt bläck för underhåll när skrivhuvudena inte används.

⁵ Utomhusläge med 3 svep, 70 %. På 1,2 x 2,4 m material.

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftslägen	22 m²/h – hög inomhuskvalitet (12p 120%) 43 m²/h – inomhusproduktion (6p 110%) 86 m²/h – utomhus (3p 70%) 36 m²/h – vitt spot (100%) 16 m²/h – vitt overflow/underflood (100%) 5,2 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	5 L (färger, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat); 3 L (vit)
Skrivhuvuden	8 (cyan/svart, magenta/gul, ljus cyan/ljus magenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 vit)
Repetierbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt ≤ 1,0 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, korruerad plast, akryl, polycarbonat, polystyren, komprimerad kartong, korruerad skiva, honeycombskivor, sandwichpanel aluminium, trä, glas, keramiska; Rullsubstrat: PVC-bandroller, självhäftande vinyl, bestrukt papper, polypropylen, polystyren, polycarbonat, polyester, textilier (icke porös), kanvas, skinn
Storlek styva material	297 x 420 mm till 2489 x 1220 mm (upp till 2489 x 3050 mm med två förlängningsbord som tillval)
Rullstorlek	60,9 cm x 2,49 m
Rulle, vikt	Upp till 100 kg
Rulle, diameter	Upp till 25 cm
Tjocklek	Upp till 50,8 mm
Tillämpningar	Skytning: inomhus, plan, bakgrundsbelyst, termoformad; Dekoration: tapeter, fönsterdekoration; Fordonsdekoration: profilgrafik, foliering, dekaler; Textil: mjuk skytning, frontbelyst, bakgrundsbelyst; POS och förpackningsmaterial: skytning i wellpapp, korta serier med anpassade förpackningar, prototyper
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Yttermått (b x d x h)	
Skrivare	5,10 x 2,04 x 1,75 m (skrivare); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (inklusive standardbord för in- och utmatning)
Frakt	5,32 x 2,24 x 2,15 m
Driftområde	8,7 x 7,23 x 3 m
Vikt	
Skrivare	1600 kg
Frakt	2800 kg
Medföljer	HP Latex R2000-skrivare; HP Latex R-serien vit uppgraderingssats; HP Latex R2000-valssats med 98-tums spindlar (x2) och adapter för pneumatisk pistol och valschällare för bord (x2); HP 886 Latex-skrivhuvuden; HP Latex-rengöringssats för skrivhuvud; standardbord för in- och utmatning; fotomkopplare; HP intern utskriftsserver och bildskärmar (x2); sats för skrivarunderhåll; garanti- och introduktionsdokument
Miljökrav	
Drifttemperatur	15 till 30 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 70 % RH (icke-kondenserande)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	10 till 12 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-direktivet), 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	
K0Q46C	HP Latex R2000 Plus skrivare
Tillbehör	
T7V23A Y6V16A	HP Latex R2000-förlängningsbord HP Latex R-serien kanthållarsats
HP original förbrukningsmaterial	
G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z00A G0Z09A G0Z10A G0Z11A G0Z12A G0Z13A G0Z14A G0Z15A G0Z16A G0Z17A	HP 886 Latex-skrivhuvud, vitt HP 886 optimerat Latex-skrivhuvud HP 886 Latex-skrivhuvuden HP 886 rengöringssats för Latex-skrivhuvud HP 886 3-liters Latex-bläckpatron, vit HP 882 5 liter cyan bläckpatron i latex HP 882 5 liter gul bläckpatron i latex HP 882 5 liter svart bläckpatron i latex HP 882 5 liter ljus cyan bläckpatron i latex HP 882 5 liter ljus magenta bläckpatron i latex HP 882 5-liters optimerad Latex-bläckpatron HP 882 5-liters Latex-bläckpatron, överlack

HPs originalutrustning för storformatsutskrift

HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl
HP Durable Backlit Fabric (återtagsprogram)³
HP Backlit Polyester Film (återtagsprogram)³

Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på HPLFMedia.com.

Service och support

Om ni vill utöka supporten utöver det som ingår:
HOI&AAC HPs avtal beträffande standardservice, -underhåll och -support
HOIR1AC HPs avtal beträffande utökad service, -underhåll och -support
UA5W05 HP Latex R-serien nivå 3 med utbildning för reparation och underhåll – 5 dagars utbildning hos HP
U9Z53E 3 års support nästa arbetsdag med kvarhållna defekta medier för HP Latex R2000 Plus
K0Q45-67269 HP Latex R-serien med reservdelar och experthjälp

ECO highlights

- Bättre för utskriftsverksheten – 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

Återvin 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 luftföroreande ämnen (HAP) enligt EPA-metod 311.
² Det finns en bred uppsättning material med mycket olika luktegenskaper. Vissa material kan påverka luktegenskaperna 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.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.