



HP Latex R2000 Plus skrivare

Oöverträffad kvalitet och färg² på styva och flexibla 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://kcc.hp.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 (1 2p 120%) 43 m²/h – inomhusproduktion (6p 110%) 86 m²/h – utomhus (3p 70%) 36 m²/h – vitt spot (100%) 16 m²/h – vitt overfood/underfood (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, korrugerad plast, akryl, polykarbonat, polystyren, komprimerad kartong, korrugerad skiva, honeycombskivor, sandwichpanel aluminium, trä, glas, keramiska; Rullsubstrat: PVC-banderoller, självhäftande vinyl, bestrukt papper, polypropylen, polystyren, polykarbonat, polyester, textilier (icke porösa), 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
Maximum roll weight	Upp till 100 kg
Maximum roll 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; PÖS 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-turs spindlar (x2) och adapter för pneumatisk pistol och valshållare 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-direktiv), 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	18 månader täckning för underhåll och support; 6 månader begränsad hårdvarugaranti; 12 månaders HP Plus Service-plan med underhåll och support. 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

K0Q46A	HP Latex R2000 Plus skrivare
--------	------------------------------

Tillbehör

T7V23A	HP Latex R2000-förlängningsbord
Y6V16A	HP Latex R-serien kanthållarsats

HP original förbrukningsmaterial

G0Z21A	HP 886 Latex-skrivhuvud, vitt
G0Z22A	HP 886 optimerat Latex-skrivhuvud
G0Z24A	HP 886 Latex-skrivhuvuden
G0Z00A	HP 886 rengöringssats för Latex-skrivhuvud
G0Z09A	HP 886 3-liters Latex-bläckpatron, vit
G0Z10A	HP 882 5 liter cyan bläckpatron i latex
G0Z11A	HP 882 5 liter magenta bläckpatron i latex
G0Z12A	HP 882 5 liter gul bläckpatron i latex
G0Z13A	HP 882 5 liter svart bläckpatron i latex
G0Z14A	HP 882 5 liter ljus cyan bläckpatron i latex
G0Z15A	HP 882 5 liter ljus magenta bläckpatron i latex
G0Z16A	HP 882 5-liters optimerad Latex-bläckpatron
G0Z17A	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 (återtagningsprogram) ³
HP Backlit Polyester Film (återtagningsprogram) ³

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

Service och support

Om ni vill utöka service och support utöver det som ingår: U57WRAC – PLUS-plan (full täckning med PMK:er och SMK:er + Print OS med appar + HP Learn Premium) U57WSAC – BASIC-plan (täckning med reservdelar med PMK:er och SMK:er + Print OS med appar + HP Learn) U56ZBE – HP 3 års Plus-serviceplan med hårdvarusupport och BDM för HP R2000 Plus (inom garanti) U56ZFPE – HP 1 års eftergaranti och Plus-serviceplan med hårdvarusupport och BDM för HP R2000 Plus 2WM40A – HP Latex R-serien Expert reservdelar och uptime kit

ECO highlights

- Bättre för utskriftsverkssamheten – inga varningsetiketter eller farliga luftförorenare och inget behov av specialiserad ventilation¹
- Bättre för miljön – HP ger storformatsutskrifter större hållbarhet från början till slut
- Vattenbaserade bläck ger luktfria utskrifter²
- HP Latex-bläck är UL ECOLOGO[®]- och UL GREENGUARD GOLD-certifierat³

Återvinn maskinvara och förbrukningsmaterial för storformatsutskrifter. 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 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 DS 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>.

