

HP Latex 315 Print and Cut Plus Solution

Väx med denna 54-tums utskrifts- och skärningslösning anpassad för företag



Fullständig HP-lösning – enastående resultat

- HP Latex skrivare möjliggör ett brett spektrum av luktfria tillämpningar¹ och dekaler med fullt utfall som inte rullar ihop sig.
- HP Latex skärare ger snabb, exakt skärning och en kraft på upp till 600 gram.
- HP FlexiPRINT and CUT RIP inkluderar True Shape Nesting som automatiskt sparar mer material – upp till 50 %.²
- HP Applications Center med designverktyg medföljer för att möjliggöra smidig design av nya tillämpningar i tre enkla steg.³

Spara upp till 50 % tid med en äkta utskrifts- OCH skärningslösning⁴

- Skriv ut OCH skär samtidigt – snarare än att använda separata enheter för utskrift och skärning – med denna tillförlitliga dubbla lösning.
- Ni slipper väntetider – utskrifter kommer ut torra, ni kan skära/laminera direkt utan avgasningstid och leverera samma dag.
- Undvik laminering av kortare tillämpningar, reptåligheten ger en hållbarhet utomhus på upp till tre år.⁵

Enkelt och tillförlitligt arbetsflöde

- Skriv ut/skär i ett fåtal steg och lägg till skärlinjer från RIP, välj förinställningar för skärning och skicka enkelt till produktion.
- Exakt utskriftsidentifiering och felfri skärning med HP Barcode och Optical Position System.
- Lättanvänd skärare med smidigt pekskärmsskärmssnitt och materialkorg.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/latex315printandcut>

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

¹ Det finns ett brett sortiment av medier som ger olika grader av lukt. Vissa av medierna kan påverka lukten av den slutgiltiga utskriften.

² Jämfört med utskrift utan kapsling. Baserat på en prestandademonstration av HP, september 2020.

³ Kräver HP Applications Center-konto, internetanslutning och en ansluten internetförberedd enhet. Mer information finns på <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁴ Baserat på HPs interna tester i september 2020, jämförelse av HP Latex Print and Cut Plus med integrerade utskrifts- och skärningslösningar till en jämförbar kostnad. En integrerad skrivare/skärare är en storformatsskrivare som har en konturskärare inbyggd och först skriver ut materialet och sedan matar tillbaka det för skärning.

⁵ Jämförelsen av reptålighet är baserad på tester av tredje generationens HP Latex-bläck och representativt svårslött bläck på självhäftande vinyl och PVC-banderoll. Bedömning av bildbeständighet utförd av HP Image Permanence Lab. Bildbeständighet utomhus testad enligt SAE J2527 på flera olika material, inklusive HP-material; med vertikal skyltorientering vid simulerade nominella förhållanden för utomhusskyltning för utvalda varma och kalla klimat, inklusive exponering för direkt solljus och vatten; prestandan kan variera allteftersom miljöförhållandena ändras.

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftslägen	48 m²/h – annonstavlor (2 svep) 16 m²/h – utomhusläge Plus (6 svep) 12 m²/h – inomhuskvalitet (8 svep) 10 m²/h – hög inomhuskvalitet (10 svep) 6 m²/h – bakgrundsbelyst material, textilier och kanvas (16 svep) 5 m²/h – textilier med hög mättnad (20 svep)
Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 1200 dpi
Bläcktyper	Vattenbaserade HP Latex-bläck
Bläckpatroner	7 (svart, cyan, ljus cyan, ljus magenta, magenta, gul, HP latexoptimerare)
Patronstorlek	775 ml
Skrivhuvuden	6 (2 cyan/svart, 2 magenta/gul, 1 ljus cyan/ljus magenta, 1 HP latexoptimerare)
Repeterbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt ≤ 1 de2000, 95 % av färgerna ≤ 2 de2000 ¹
Media	
Hantering	Rullmatning, uppsamlingsrulle (tillval), automatisk skärare (för vinyl, pappersbaserade medier, bakgrundsbelyst polyesterfilm)
Medietyper	Banderoller; självhäftande vinyl, filmer, papper, tapeter, kanvas, syntetmedier (tyg, nät, textilier och andra porösa medier som kräver foder)
Rullstorlek	rullar på 254 till 1371 mm (rullar på 580 till 1371 mm med fullt stöd)
Rulle, vikt	25 kg
Rulle, diameter	180 mm
Tjocklek	Upp till 0,5 mm
Tillämpningar	Banderoller; Display; Grafik för utställningar och evenemang; Utomhusskyltar; Inomhusaffischer; Inomhusdekoration; Ljusslador – film; Ljusslador – papper; POP/POS; Affischer; Fordonsgrafik; Profilkläder; Golvgrafik; Etiketter och dekaler; Vägdekaler; Fönstergrafik
Anslutning	
Gränssnitt	Skrivare: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Skärare: USB och Ethernet (LAN)
Ytermått (b x d x h)	
Skrivare	Skrivare: 2307 x 840 x 1380 mm; Skärare: 1765 x 704 x 1112 mm
Frakt	Skrivare: 2541 x 760 x 1250 mm; Skärare: 2230 x 420 x 710 mm
Vikt	
Skrivare	Skrivare: 174 kg; Skärare: 43,5 kg
Frakt	Skrivare: 257,5 kg; Skärare: 71 kg
Medföljer	
Skrivare: HP Latex 315 skrivare, skrivhuvuden, underhållspatron, skrivarstativ, spindel, underhållssats för användare, kanthållare, snabbreferensguide, installationsanvisningar, strömkablar; Skärare: HP Latex 54 skärare, skärarstativ, materialkorg, HP FlexPrint and Cut RIP, snabbreferensguide, installationsanvisningar, standardhållare (1), standardblad (2), avskärare (1), 3 tum mediefänsar (set med 2)	
Miljökrav	
Drifttemperatur	Skrivare: 15 till 30 °C; Skärare: 15 till 35 °C
Luftfuktighet vid drift	Skrivare: 20 till 80 % RH (icke-kondenserande); Skärare: 35 till 75 % RH (icke-kondenserande)
Akustik	
Ljudtryck	Skrivare: 54 dB (A) (vid drift), 38 dB (A) (inaktiv), < 15 dB (A) (viloläge); Skärare: 55 dB (A) (vid drift)
Ljudstyrka	Skrivare: 7,2 B (A) (vid drift), 5,5 B (A) (inaktiv), < 3,5 B (A) (viloläge); Skärare: <7,1 B(A) (drift)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	Skrivare: 2,2 kW (utskrift), 70 W (startklart), < 2,5 W (viloläge); Skärare: 34 W (arbetsläge)
Krav	Skrivare: Inspänning (autoreglerande) 200–240 V (±10 %), två ledningar och PE; 50/60 Hz (±3 Hz); två strömkablar; Max 3 A för skrivarkabel och max 13 A per hårdningskabel; Skärare: AC 100–240 V; 50/60 Hz; 2 A
Certifiering	
Säkerhet	Uppfyller kraven i IEC 60950-1+A1+A2; Uppfyller kraven i IEC 62368-1; EU (LVD, EN 60950-1 och EN 62368-1-kompatibel); Ryssland, Belarus och Kazakstan (EAC)
Elektromagnetisk	Skrivare: Överensstämmer med kraven för klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktivet), Australien och Nya Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), Ryssland, Vitryssland och Kazakstan (EAC), Kina (CCC); Skärare: Överensstämmer m
Miljö	Skrivare: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Kina, Korea, Indien, Ukraina, Turkiet); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Överensstämmer med CE-märkning; Skärare: WEEE, RoHS (EU); Överensstämmer med CE-märkning; REACH
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti

Skärning

Skärningstyp	Dragkniv med emuleringslägena TurboCut och Tangential
Skärningsbredd	135 cm
Skärningshastighet	Upp till 113 cm/sek diagonalt
Acceleration	Upp till 3 G diagonalt
Noggrannhet	0,2 % av rörelsen eller 0,25 mm, beroende på vad som är störst
Repeterbarhet	±0,1 mm
Skärningskraft	1 till 600 g kraft, i steg om 5 gram
Skärningsjocklek	0,05 till 0,25 mm; 0,6 mm med blästerkniv som tillval

Beställningsinformation

Produkt

9TL95A	HP Latex 315 Print and Cut Plus Solution
--------	--

Tillbehör

1UX44A	HP Latex Standard Blade Kit
1UX45A	HP Latex Specialty Blade Kit
F0M55A	HP Latex 54-tumsskrivare, 2-tumsspindel
F0M59A	HP Latex User Maintenance Kit
F0M64A	HP-serie 300/500 Edge Holder Kit
W5A60A	HP Latex 54-tums uppsamlingsrulle

HP original förbrukningsmaterial

CZ677A	HP 831 cyan/svart Latex skrivhuvud
CZ678A	HP 831 gult/magenta Latex skrivhuvud
CZ679A	HP 831 ljus magenta/ljus cyan Latex skrivhuvud
CZ680A	HP 831 Latex skrivhuvud med optimerare
CZ681A	HP 831 Latex underhållspatron
CZ694A	HP 831C 775 ml svart Latex bläckpatron
CZ695A	HP 831C 775 ml cyan Latex bläckpatron
CZ696A	HP 831C 775 ml magenta Latex bläckpatron
CZ697A	HP 831C 775 ml gul Latex bläckpatron
CZ698A	HP 831C 775 ml ljus cyan Latex bläckpatron
CZ699A	HP 831C 775 ml ljus magenta Latex bläckpatron
CZ706A	HP 831 775 ml Latex bläckpatron med optimerare

Service och support

U9PNOE	HP 2 års NBD med behållna defekta medier
U9PNI E	HP 3 års NBD med behållna defekta medier
U9PNAPE	HP 1 års eftergaranti NBD med behållna defekta medier
U9PNSPE	HP 2 års eftergaranti NBD med behållna defekta medier

ECO highlights

- Vattenbaserat bläck, ingen särskild ventilation, fritt från HAP, kemikalier med reaktiva monomerer eller ozon¹
- Låga utsläpp, UL GREENGUARD Gold², Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC) med lägre påverkan³
- Fri inlämning av bläckpatroner/skrivhuvuden; återvinningsbara, returnerbara och ofarliga utskrifter⁴
- ENERGY STAR[®]-certifierad för överlägsen energieffektivitet⁵

Återvin hårdvara för utskrift och kompatibel förbrukningsmedier. Ta reda på hur på vår webbplats: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Ingen särskild ventilationsutrustning betyder att luftfiltrering inte är nödvändig för att uppfylla de amerikanska OSHA-kraven. Kondensuppsamlingsystem finns på vissa modeller. 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. HP Latex-bläck har testats med avseende på farliga luftförorenare enligt definitionen i Clean Air Act med hjälp av amerikanska EPAs metod 311 (testet utfördes 2013) och inga sådana ämnen upptäcktes. Med HP Latex-bläck undviks de problematiska monomerer som kopplas till UV-utskrift. Akrylatmonomerer i ohärdat UV-bläck och UV-gelbläck kan skada huden.

² UL GREENGUARD Gold-certifiering enligt UL 2818 visar att produkterna är certifierade enligt ULs GREENGUARD-standarder för låga kemiska utsläpp inomhus vid användning av produkterna. Öbegränsad rummsstorlek – fullt inrett rum: 33,4 m² i en kontorsmiljö, 94,6 m² i en klassrumsmiljö. Mer information finns på <http://www.ul.com/gg> eller <http://www.greenguard.org>

³ Gäller HP Latex-bläck. ZDHC Roadmap to Zero Level 1 visar att bläcket överensstämmer med eller uppfyller kraven i standarden ZDHC MRSL (ZDHC Manufacturing Restricted Substances List) 1.1 som är en lista över kemiska substanser som inte får användas avsiktligt i produktion. ZDHC är en organisation som arbetar för att eliminera farliga kemikalier och implementera hållbara kemikalier inom sektorerna för läder, textil och syntetmaterial. Roadmap to Zero Program är en organisation med olika varumärken, samarbetspartner i värdekedjan och andra områden samt andra intressenter som tillsammans verkar för att implementera ansvarsfulla rutiner för hantering av kemikalier. Mer information finns på <http://www.roadmaptozero.com>.

⁴ Besök <http://www.hp.com/go/recycle> om ni vill delta i HP Planet Partners och vill få information om var programmet finns tillgängligt; programmet kanske inte är tillgängligt i ert område. Kontakta den lokala myndighet samt för information om andra förbrukningsartiklar. De flesta pappersbaserade utskriftsmaterial i storformat från HP kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram eller enligt lokala rutiner. Vissa material från HP kan tas om hand via HPs kostnadsfria och smidiga återvinningsprogram för storformatsmaterial. Det är inte säkert att det finns några program i det lokala området. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/ecosolutions>.

⁵ ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Besök <http://www.energystar.gov> för att visa certifieringsstatusen per land.

¹ 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.