

Tryckpressen HP Scitex 9000 Industrial



Få större fördelar med produktivitet av industristandard – på en låg investering



För ditt företag framåt med industriell produktion

- Att HP Scitex High Dynamic Range (HDR) levererar utskrifter av hög produktivitet och kvalitet är nu ett faktum inom branschen.
- Utskriftshastighet på upp till 450 m²/tim möjliggör upp till 60 bäddar/tim³ med manuell hantering; skriv ut upp till 300 000 m²/år.
- Öka volymerna med en produktionseffektivitet som blir möjlig med 3-up-utskrift av flera ark.
- HP Printos⁴-appar – få ut mer av din tryckpress, förenkla/automatisera produktionen och förbättra ständigt verksamheten.

Leverera hög kvalitet och mängder av tillämpningar

- Producera enastående resultat – jämna tonövergångar och bred färgskala med upp till 86 procent Pantone[®]-täckning.⁵
- Utskrifter med svag doft⁶ skapar samtidigt flexibilitet och ythållbarhet för ett brett användningsområde.
- HP HDR 245 Scitex-bläck är UL GREENGUARD Gold-certifierat⁷, uppfyller AgBB-kriterier.⁸
- Utskrifterna har en färgbeständighet på upp till 24 månader i ljusförhållanden utomhus.⁹

Öka kapaciteten med en enkel uppgradering

- Minska driftskostnader med 75 procent automatiserad drift.¹
- Öka kapaciteten från 3-up till 4-up med ett inmatningsbord för flera ark som tillval.¹⁰
- Fördubbla produktiviteten från 60 till 127 bäddar/tim med en uppgradering till tryckpressen HP Scitex 11000 Industrial.¹
- Öka tryckpressens arbetscykel till upp till 1 miljon m²/år¹ och tillgodose växande volymer.

¹ Kräver inköp av ett uppgraderingspaket till tryckpressen HP Scitex 11000 Industrial.

² Prestandan varierar beroende på medietypen. Vissa typer av plastmaterial, såsom akryl, är inte kompatibla. Mer information om HP HDR245 Scitex-bläckens prestanda på olika typer av material finns på <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

³ Maximal genomströmning i POP-läge omfattar de 20 sekunder som krävs för inmatning/utmatning.

⁴ Enhetssupport och implementering för program och funktioner som avser HP PrintOS varierar beroende på enskilda tryckpressar. Individuella införandedatum för program varierar. Vissa program är tillgängliga för en avgift och kan tillhandahållas utan extra kostnad med ett tjänsteavtal.

⁵ HP HDR 245 Scitex-bläckens färgskala baseras på interna HP-tester i december 2015 till Z dE2000 i HQ,POP i glättat läge.

⁶ HP HDR245 Scitex-bläck är framtagna för att producera utskrifter med svag doft och är testade enligt doftstandard DIN EN 1230-1 för papper och kartong. Utskriftsdoft klassificeras på en skala från 0 (ingen doft) till 4 (stark doft). Utskriftsdoften för HP HDR245 Scitex-bläck vid POP-produktion är klassad som 1-2 för utskrifter i matt läge. Resultat för dofttest utvärderas av intern HP-testning.

⁷ UL 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>. Testat på utskrifter på papperet Scrolljet 904 175 g/m², utskrivet i läget Fast Sample och med 80 procent UV-effekt och 220 procent färgmängd. Användning av UL GREENGUARD Gold-certifierat bläck betyder inte att slutprodukten är certifierad.

⁸ Enligt intern HP-utvärdering av HP HDR 245 Scitex-bläck (i likhet med HP Scitex-bläck som testades vid UL-labb och uppfyllde samtliga krav) uppfyller det AgBB-kriterier för hälsorelaterad utvärdering av VOC-utsläpp hos inomhusbyggnadsprodukter. Mer information finns på <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>. Användning av bläck som uppfyller AgBB-kriterier betyder inte att slutprodukten uppfyller kriterierna.

⁹ Test av färgbeständighet enligt ASTM D2565-99. Testad på 3M:s självhäftande vinyl.

¹⁰ Ingår inte, säljs separat.

Teknisk information

Utskrift

Utskriftslägen Utskriftshastighet: 166 m²/timme eller 32 ark i fullstorlek/timme (UniSample), 263 m²/timme eller 51 ark i fullstorlek/timme (UniText), 256 m²/timme eller 50 ark i fullstorlek/timme, 388 m² eller 76 ark i fullstorlek/timme, 461 m² eller 90 ark i fullstorlek/timme

Produktivitet utskriftshastighet på 90 bäddar/timme; Produktivitet på upp till 60 bäddar/timme, inklusive manuell materialhantering

Produktivetsfunktioner Step-and-repeat, färghantering och fildimensionering, beskärning, kant-till-kant-utskrift (beskärning), mättnadskontroll, bild 2, hot folder

Bläckdroppe 15, 30, 45 pl (HP Scitex High Dynamic Range-utskrift med dynamisk punkt-kontroll av flera punktvolymer)

Utbyteskassetter HP HDR245 Scitex-bläck

Bläckpatronsnummer 6 Cyan, magenta, gult, svart, ljus cyan, ljus magenta

Utskriftsområde 160 x 320 cm

Teknik Utskriftstekniken HP Scitex High Dynamic Range (HDR)

Bläcktyper UV-härdningsbara pigmenterade bläck

Bläckpatroner Cyan, magenta, gul, svart, ljus cyan, ljus magenta

skrivhuvuden 312 (52 av varje: cyan, magenta, gul, svart, ljus cyan, ljus magenta)

Media

Hantering Manuell materialhantering

Anpassade mediestorlekar Styva och flexibla ark på upp till 160 x 320 cm

medietyper PVC-skum, polystyren (HIPS), veckat polypropylen, syntetiskt papper, papper, foamboard, wellpapp, komprimerad kartong

Tjocklek Upp till 25 mm

Yttermått (b x d x h)

Skrivare: 12,8 x 5,2 x 3,4 m

Vikt

Skrivare: 7 700 kg

Strömförsörjning

förbrukning Skrivarens strömförbrukning @50 Hz (utskrift): 32 kW, 58 A

krav Skrivarens elektriska spänning: Trefas, 3 x 400 VAC ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz

Programvara

Medföljande program GrandRIP+ från Caldera eller ONYX Thrive

Garanti 6 månaders begränsad maskinvarugaranti

Beställningsinformation

produkt Medföljer

CX109A Tryckpressen HP Scitex 9000 Industrial

tillbehör

CP401AA HP SmartStream Production Analyzer for Scitex

HPs originalbläckpatroner och förbrukningsmaterial för underhåll

CP836A HP HDR245 10-liter Cyan Scitex Ink
 CP837A HP HDR245 10-liter Magenta Scitex Ink
 CP838A HP HDR245 10-liter Yellow Scitex Ink
 CP839A HP HDR245 10-liter Black Scitex Ink
 CP840A HP HDR245 10-liter Light Cyan Scitex Ink
 CP841A HP HDR245 10-liter Light Magenta Scitex Ink

Om du vill ha mer information, gå till

<http://www.hp.com/go/Scitex9000>

Registrera dig för att få uppdateringar

<http://hp.com/go/getupdated>

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information här.

4AA6-4672SVE Publicerad inom EMEA April 2016

