

Tiskárna MUTOH XpertJet 1682SR Pro



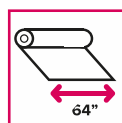
ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Velkoformátová robustní tiskárna nové generace s dvěma tiskovými hlavami AccuFine a pracovní šířkou 161,5 cm. Vyznačuje se unikátní technologickou koncepcí zajišťující spolehlivost, konzistentní velmi vysoký tiskový výkon při špičkové kvalitě tisku.



HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- tisk 2xCMYK
- šířka tisku až 1615 mm
- rozlišení až 1200 dpi
- vysoká rychlost tisku
35 m²/hod v nejpoužívanějším módu při rozlišení 600x600 dpi
- ekosolventní rychle schnoucí inkousty MS51 ve vacích 1000 ml vhodné pro dlouhodobé interiérové i exteriérové aplikace
- možnost výměny inkoustu bez přerušování tisku a vlivu na kvalitu tisku, inkoustové čipy jsou oddělené od inkoustu
- **dvě nové tiskové hlavy AccuFine** s dlouhou životností zajišťující kvalitu i rychlost tisku
- velikost tiskové kapky 3,44 – 17,71 pl
- nový typ vlnkování **i-screen weaving**
- selekce bloků trysek, které nelze vyčistit **NozzleAreaSelect**
- automatická kalibrace podle tloušťky média **DropMaster1**
- automatická kalibrace obousměrného tisku **DropMaster2**



64" Wide



Piezo Variable Drop



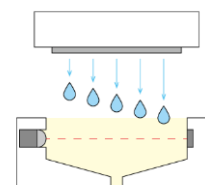
Indoor / Outdoor



Quality Up



Speed Up



- automatické kalibrace posunu materiálu **FeedMaster**
- evidence spotřeby vytištěného materiálu **MediaTracker**
- senzorem automaticky detekuje chybějící tiskové trysky **NozzleCheckUnit**
- 4 výšky tiskové hlavy: 1,5 – 2,0 – 2,5 – 4,0 mm
- vnitřní rezervní vaky o obsahu 100 ml
- osvětlení prostoru tisku
- ovládání tlaku každého přítlačného kolečka samostatně ve čtyřech stupních (0/300-400/500-600/800g)
- navíječ médií na 30, 40 kg
- volitelně motorizovaný odvíjecí a navíjecí systém na média do 100 kg

POPIS PRODUKTU

Tiskárna vychází z úspěšného modelu XPJ-1682SR. Je vybavena dvěma zcela novými, velice přesnými tiskovými hlavami AccuFine HD3200. Hlavy, každá s 1600 tryskami, jsou široké 33,78 mm. Rozmístění tiskových hlav umožňuje velmi vysokou tiskovou rychlost až 65 m²/hod při rozlišení 600x600 dpi. Produkční výrobní rychlost při rozlišení 600x1200 dpi se pohybuje v rozmezí 18-30 m²/hod. Tiskové hlavy velice přesně umisťují tiskovou kapku na médium, což z této tiskárny dělá nejpřesnější tiskárnu ve své třídě. Ve spojení s novým RIP softwarem VerteLith™ tiskárna nabízí nejlepší přechody a pleťové barvy bez zrnění a pruhování. Velkou výhodou těchto tiskových hlav je dlouhá předpokládaná životnost. Pro tiskárnu je určen **nový rychleschnoucí ekosolventní inkoust MS51**, který je zdravotně zcela nezávadný s certifikací GREENGUARD Gold, neobsahuje látky GBL a je téměř bez údržby. UV odolnost je až 3 roky v exteriéru. Velkou výhodou těchto inkoustů je také až 24 měsíců dlouhá expirace.

Tiskárna je vybavena novým ovládacím ripovacím programem Mutoh VerteLith™ s řadou nových nebo vylepšených funkcí (např. načítání šíře založeného média, snadné panelování nebo přesné a rychlé vyznačení kroužků pro bannery) pro zjednodušení a zrychlení práce grafika a tiskaře.

RYCHLOSTI TISKU

- 600x600 dpi: 65 m²/hod
- 600x1200 dpi: 18,7 m²/hod, Quality
- 600x1200 dpi: 22,9 m²/hod, Production
- 600x1200 dpi: 30,4 m²/hod, Outdoor
- 1200x1200 dpi: 13 m²/hod

SERVISNÍ ZAJIŠTĚNÍ

COMIMPEX PRINT s.r.o. je autorizovaným distributorem a servisním střediskem tiskáren MUTOH v České republice a na Slovensku. Disponuje certifikovanými servisními techniky, proškolenými ve výrobním závodě. Servis je zajišťován z pracoviště Brno a Praha. Více informací na www.c-print.cz.