

Specialty / Industrial



1420 x 700 mm Flatbed Direct-to-Object Printer

De Mutoh XpertJet 1462UF is een 6-kleuren (C, M, Y, K, Wit, Vernis) UV LED flatbed direct-to-object printer met bewegend portaal en een indrukwekkende tafelgrootte van **1420 mm bij 700 mm. De printer kan rechtstreeks printen op voorwerpen met een dikte tot 150 mm.** De "made in Japan" XPJ-1462UF heeft een stevig chassis en is voorzien van een **magnetische vacuümtafel met 4 zones geschikt voor gewichten tot 50 kg/m².**

Zeg vaarwel tegen beperkingen en hallo tegen uitmuntendheid! Dankzij twee versprongen geplaatste printkoppen en twee gloednieuwe 4" brede UV lampen kunt u onafhankelijk CMYK- en wit/vernis printen en realiseert u onberispelijke 2-laagse prints zonder in te boeten aan snelheid.

Ervaar maximale veelzijdigheid: met de XPJ-1462UF kunt u gelijktijdig printen op meerdere formaten op dezelfde tafel. Onze VerteLith RIP-software bevat een waaier aan functies speciaal ontwikkeld voor UV-printing: multi-page PDF voor de ondersteuning van variabele data, aanmaak van mallen, presets voor reliëfdruk en een structuurbibliotheek met 100 verschillende textuurpatronen. 2.5D printen... een fluitje van een cent!

Belangrijke Specificaties

- 6 kleuren – C, M, Y, K, Wit & Vernis
- Tafelafmetingen : 1420 mm (55.9") x 700 mm (27.5")
- Vacuümbed met vier zones – gewichten tot 50 kg/m²
- Print op objecten tot 150 mm (5.91") dik
- Automatische detectie van mediahoogte en obstakels.
- Twee piezo drop-on-demand printkoppen, versprongen opstelling voor snel meerlaags printen
- Twee nieuwe 4" (101.6 mm) multi-segment UV-LED lampen
- Automatische Nozzle Area Select- technologie vermijdt verloren prints en productiestilstand
- In combinatie met Mutoh's originele VerteLith RIP software
- Nieuwe generatie UV LED inkten – SVHC & CMR vrij, rekbaar, krasbestendig en een brede mediacompatibiliteit

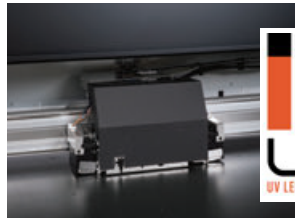
Toepassingen

De XPJ-1462UF is geschikt voor een brede waaier aan toepassingen, waaronder 2,5D direct-to-object, industrieel, verpakings-, award- en sign & display drukwerk, inclusief ADA-conform brailleschrift. Een aantrekkelijke alles-in-één machine voor zeefdrukkers die digitaal direct-to-object printen willen integreren in hun workflow en industriële drukkers die meer veelzijdigheid en kleur aan hun diensten willen toevoegen.



Hoge kwaliteit en uitstekende beeldkwaliteit

Twee nieuwe 4" brede UV-LED lampen
4 inch UV-LED lampen aan beide zijden van de printkop laten sneller bidirectioneel printen mogelijk. Ongeacht de printomstandigheden zorgt Local Dimming Control (LDC) altijd voor voldoende uitharding.



Dubbele printkoppen - versprongen opstelling

De eerste printkop print CMYK, de tweede wit en vernis: naadloos 2-laags printen zonder aan snelheid in te boeten. Een perfecte configuratie voor toepassingen zoals braille en 2,5D structuurprints.



1e printkop: CMYK

Uiterst stevig en nauwkeurig chassis

Mutoh's stevige chassis en nauwkeurige aluminium raildesign garanderen een eenvoudige installatie en een uiterst nauwkeurige plaatsing van inktdots en hoogwaardige printresultaten.

XpertJet

XPJ-1462UF



2e printkop: wit / vernis



Media veelzijdigheid

Magnetische vacuümtafel met 4 zones

De XPJ-1462UF biedt zowel tafelruimte als kracht en is geschikt voor zware of dikke media. Het opent de deur naar diverse toepassingen, variërend van kleine voorwerpen tot grotere objecten, waardoor de productiviteit wordt verhoogd en levertijden worden ingekort. De vacuümtafel heeft 4 zuigkrachtniveaus (sterk, medium, laag en uit) om verschillende media te fixeren.



Max. mediadikte : 150 mm / 5.91" Max. mediagewicht : 50 kg/m²

Gebruiksvriendelijke functies



Vacuüm tafelloppervlak

U kunt zowel de voorgeboorde als de zuigaten buiten het printgebied gebruiken om aangepaste mallen te bevestigen of zelfs magneten om uw media te fixeren.

Automatische spuitmondcontrole-eenheid en Nozzle Area technologie

Detecteert ontbrekende nozzles, probeert ze te herstellen door te reinigen en activeert de Nozzle Area Select functie om de productie verder te zetten met een beperkt nozzlegebied.



Voetschakelaar

Om je handen vrij te houden voor substraatmanipulatie, kan het vacuümsysteem bediend worden met een robuust ontworpen voetschakelaar.



Signaaltoren

De status van de printer kan vanop afstand in één oogopslag worden gecontroleerd.

Eenvoudige Nozzle Check

Zelfs na het plaatsen van de mal/media op de tafel en het uitvoeren van diktemetingen, kunt u nog steeds op elk moment een nozzle check uitvoeren naast de printtafel.



Nieuwe generatie UV LED inkten – US61



Creëer met gemoedsrust, wetende dat je een duurzame keuze maakt. Ontdek onze nieuwe generatie SVHC ¹ en CMR ² vrije US61 inkten, mild voor gebruikers en compatibel met een uitgebreide gamma aan materialen.

¹ Substances of Very High Concern / ² CMR categorie 1 - geen kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen.

Specificaties

Printermodel	XPJ-1462UF
Printsysteem	On-demand piezo aandrijfsysteem
Printkop	Number 2 (versprongen opstelling)
	Type UV LED inkt (US61/UH21)
Inkt	Ink capacity 800 ml zak / 500 ml zak (UH21 enkel witte inkt)
	Configuration 6 kanalen
	Colours CMYK - wit / vernis
Printoppervlak	1,420 mm x 700 mm (55.9"x27.5")
Mediaformaat	1,420 mm x 700 mm (55.9"x27.5")
Max. mediadikte	150 mm / 5.9"
Max. mediagewicht	50 kg/m ²
Hoogte-instelling	Automatische instelling van de dikte
Printresolutie	Max. 1440 dpi
Interface	GB-Ethernet (1000BASE-T)
Afmetingen WxDxH (mm)	2.770 mm x 1.459 mm x 1569 mm (109" x 57.4" x 61.77")
Gewicht	500 kg / 1,102 lbs
RIP software	MUTOH originele Vertelith RIP software
Optioneel	Ionisatiebar

Belangrijkste kenmerken US61 inkten

- Flexibiliteit en krasbestendigheid
- Compatibel met een breed mediagamma
- Geringe kleverigheid na uitharding
- Zeer ondoorzichtige witte inkt



Gedistribueerd door