



Specialty / Industrial



A3+ UV-LED-printer voor directe bedrukking van voorwerpen

Geschikt voor gepersonaliseerde éénmalige prints en kleine volumes, levert de kwalitatief hoogstaande XpertJet 461UF-tafelprinter prints van uitzonderlijke kwaliteit op de meest uiteenlopende materialen, waaronder 3D-voorwerpen met een dikte tot max. 15 cm. De printer kan een oppervlak van 483 mm x 329 mm bedrukken in CMYK of CMYK + wit + vernis.

Denk hierbij aan prints op telefoonhoesjes, geschenken, fotoproducten, promotieartikelen zoals pennen, aanstekers & USB-sticks, souvenirs, medailles, kleine volumes of prototypes van verpakkingen, decoratieve tegels enz.

Ontdek de magie van wit en vernis! Met witte inkt kunt u donkere of transparante substraten bedrukken. Dankzij onze speciale vernis werkt u de producten af met spotvernis of zelfs met verbluffende speciale effecten zoals speciale structuren of reliëfdruk.

De compacte XPJ-461UF-printer past in elk kantoor of werkomgeving, thuis en in kleine winkels.

Product Highlights

- Compacte A3+ flatbed UV-LED-tafelprinter
- Gepersonaliseerde prints met toegevoegde waarde en kleine volumes op maat voor commerciële en industriële toepassingen
- Geschikt voor gebruik op kantoor, thuis en in kleine winkels
- Printoppervlak van 483 x 329 mm – 19" x 13"
- Bedrukking van voorwerpen met een dikte tot max. 15 cm
- Dubbel inkttype: vaste of flexibele inkten – 6 kleuren: CMYK + wit + vernis
- Bedrukking van witte, donkere en transparante items/voorwerpen
- Bedrukking met spotvernis, structuur & reliëfdruk dankzij vernisinkt
- Mutoh Local Dimming Control-technologie
- Intuïtief OLED touch display in meerdere talen
- Obstakeldetectiesysteem & functie afdrukken hervatten
- Speciale Intelligent Interweaving-technologie ingebouwd
- Ononderbroken productie dankzij selectie van actieve nozzleblokken
- Grote cover vooraan met hydraulische pompen
- Gebruiker kan lampfilter & lampglas verwijderen/vervangen





A3+ flatbed LED-UV-desktopprinter



Mutoh Local Dimming Control-technologie

De XPJ-461UF is uitgerust met een gloednieuwe gesegmenteerde, 2" brede UV-lamp. De UV-lamp bestaat uit 6 verschillende delen. Elk deel van de lamp kan afzonderlijk worden geregeld waardoor met één beweging van de printtafel **meerdere verniseffecten kunnen worden gegenereerd.**

Glanzende, halfglanzende en matte verniseffecten kunnen met één tafelpbeweging worden geproduceerd voor prints waarin CMYK + vernis of wit + vernis worden gecombineerd. Het resultaat: een aanzienlijke boost van de productiviteit en veel minder kans dat stof de glanzende printvlakken vervuult.

Belangrijkste technische specificaties

Print Technology	Micropiëzo-inkjettechnologie met variabele druppelgrootte
Printkop	1 monoblokprintkop met 8 kanalen
Configuratie nozzles	180 nozzles x 8 rijen
Massabereik druppels	3,7 pl tot 25,8 pl
LED-UV-lamp	2" brede gesegmenteerde lamp - 6 segmenten Elk segment kan afzonderlijk worden geregeld.

Specificaties & verwerking media

Max. printoppervlak	483 mm (19") x 329 mm (12,95")
Max. mediadikte	70 mm (met standaardtafel) 150 mm (zonder standaardtafel) 70 mm (met optionele vacuümtafel)
Max. gewicht	5 kg (met standaardtafel) 8 kg (zonder standaardtafel) 4 kg (met optionele vacuümtafel)
Tafelhoogte	Handmatige hoogteverstelling via hendel
Mediadroogsysteem	LED-UV-drogingslamp met lange levensduur /
Vacuümsysteem	14.250 uren Optioneel - elektronisch verstelbare houdkracht

Inktspecificaties

Inksoort	LED UV-inkten - vaste en flexibele inkten
Inkkleuren / volume	CMYK,wit & vernis - cassette van 220 ml
Inkconfiguratie	CMYK (CCMMYK) CMYK + wit + vernis (CMYK+Wh+Va)
Compatibiliteit*	ABS, aluminium composietplaten, glas, PC, PET, geëxtrudeerd acryl, PP, PS, schuim-PVC, Tyvek®, hout

*: de hechtcracht van de inkt verschilt per mediatype en -merk. De vereiste mate van hechting op de uiteindelijk print hangt af van de verwerking en het gebruik ervan. Er moeten individuele tests worden uitgevoerd in functie van uw specifieke toepassing. Voor moeilijke substraten, zoals glas, acryl, PP, zijn mogelijk hechtingsbevorderende producten/hechtprimers nodig.

© MUTOH Europe nv. Alle rechten voorbehouden. Rev.11 – 02/2020. Specificaties kunnen worden gewijzigd.

Energieverbruik

Tijdens het printen	< 195 watt
Voeding	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz
Werkingsgeluid	Tijdens het printen: 63 dB of minder In stand-by: 51 dB of minder

Aanbevolen werkomgeving

Temperatuur	20 °C - 32 °C met Δ t: max. 2 °C/h
Luchtvochtigheid	40 % - 60 % (geen condensvorming) met Δ RH: max. 5 % RH/h

Afmetingen apparaat

Breedte x diepte x hoogte	1188 x 972 x 597 mm
Gewicht	95 kg

Software

Standaard Windows-stuurprogramma om te kunnen afdrukken in Powerpoint, Illustrator, CorelDRAW enz.
Mutoh Layer Editor voor prints in meerdere lagen - bevat nieuwe functies, zoals variabele dataprints
Externe printermonitoring met smartphone of tablet via Mutoh Status Monitor

Gedistribueerd door