



Specialty / Industrial



A2+ UV-LED-printer voor directe bedrukking van voorwerpen

Geschikt voor gepersonaliseerde éénmalige prints en kleine volumes, levert de kwalitatief hoogstaande XpertJet 661UF-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 594 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-661UF-printer past in elk kantoor of werkomgeving, thuis en in kleine winkels.

Product Highlights

- Compacte A2+ 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 594 mm – 19" x 23.4"
- Bedrukking van voorwerpen met een dikte tot max. 15 cm
- Dubbel inkttype: vaste of flexibele inkten – 6 kleuren: CMYK + wit + vernis
- Ingebouwde vacuümtafel
- 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
- Automatische verstelling van de tafelhoogte voor automatische 2,5D-prints (bijv. embossed tekst)
- Grote afdekking vooraan met hydraulische pompen
- Gebruiker kan lampfilter & lampglas verwijderen/vervangen
- Optionele roterende printeenheid om 360° af te drukken op cilindervormige voorwerpen





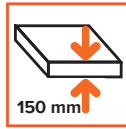
Made in Japan



Piezo Variable Drop



A2+ Print Size



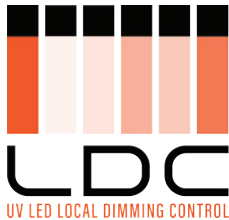
150 mm Media Thickness



CMYK, Clear & White



A2+ flatbed LED-UV-desktopprinter



Mutoh Local Dimming Control-technologie

De XPJ-661UF 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

Printtechnologie	Micropiezo-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 594 mm (23,4")
Max. mediadikte	150 mm
Tafelhoogte	Automatische tafelhoogteverstelling
Max. gewicht	6 kg
Mediadroogstelsysteem	LED-UV-drogingslamp met lange levensduur /
Vacuümsysteem	14.250 uren Standaard - elektronisch verstelbare houdkracht
360° afdrukken	Optionele roterende printeenheid om 360° af te drukken op cilindervormige voorwerpen

Inktspecificaties

Inksoort	LED UV-inkten - vaste en flexibele inkten
Ink kleuren / 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.

Energieverbruik

Tijdens het printen	< 300 watt
Voeding	AC 100-120 V / AC 200-240 -60/50 Hz
Werkingsgeluid	Tijdens het printen: 69 dB of minder In stand-by: 49 dB of minder

Aanbevolen werkomgeving

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

Afmetingen apparaat

Breedte x diepte x hoogte	1188 x 1627 x 604 mm
Gewicht	130 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

