

Tiskárna MUTOH XpertJet 661UF (A2+)

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

UV tiskárna pro zakázkovou malosériovou výrobu komerčních a průmyslových tiskových aplikací. Typickou aplikací jsou tisky na kryty mobilních telefonů, personalizované dárky, fotografické výrobky, reklamní předměty, jako jsou pera, zapalovače a USB flešky, suvenýry, ceny, malé až středně velké nápisy, malá sériová výroba nebo prototypy obalů, ozdobné dlaždice, potisk plátna, textilu, kamene, skla atd.



HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Tisk CMYK + bílá + lak s jednou monoblokovou tiskovou hlavou s variabilními velikostmi tiskových kapek 3,7 až 25,8pl
- Tiskne na ABS, hliníkové kompozitní desky, některé druhy textilu, skla a kamene, PC, PET, akryl, PP, PS, PVC, tyvek, dřevo
- Rozlišení tisku až 1440 x 1440 dpi
- Maximální tisková plocha 483 x 594 mm (A2+)
- Výška potiskovaného předmětu až 150 mm
- Maximální hmotnost potiskovaného předmětu včetně šablony: 6kg
- Nová 5,1cm široká šesti segmentová vytvrzovací UV lampa s unikátní technologií lokálního tlumení UV světla, životnost 14.250 hod
- Vakuový stůl
- Automatické nastavení výšky stolu a kontrola překážek (tisk 2.5D pro vrstvený tisk)
- Součástí ovládací 6 kanálový RIP software MUTOH Vertelith s podporou vícevrstvého tisku, včetně automatického generování bílé a lakové vrstvy



- Rozměry tiskárny (ŠxHxH) a hmotnost: 1188 x 1627 x 604 mm - 130 kg

POPIS PRODUKTU

Tiskárna pracuje v režimu CMYK nebo CMYK + bílá + lak a je vhodná pro přímý tisk na širokou škálu materiálů včetně trojrozměrných objektů. Tisk na tmavé nebo čiré povrchy je možný díky použití bílého inkoustu. Díky speciální lakové barvě a segmentové UV lampě jsou možné speciální povrchové úpravy a efekty (např. bodová barva, struktury, reliéfy).

Každá část lampy je individuálně ovládána, což umožňuje výrobu více vrstev laku při jednom průjezdu. Lesklé, saténové a matné efekty lze vytvořit v jednom průjezdu pro tisky kombinující lak + CMYK nebo lak + bílá. Výsledkem je důležité zvýšení produktivity a minimalizované riziko znečištění prachem na lesklých tiskových plochách.



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- rotační stůl pro 360° tisk na válcové předměty
- stojan
- adaptéry pro inkoustové vaky

PRODUČNÍ RYCHLOSTI (CMYK)

- nejvyšší kvalita tisku 0,94 m²/hod
- POP kvalita tisku 1,92 m²/h
- produkční tisk 2,55 m²/h



INKOUSTY

MUTOH používá 6 barev: CMYK + bílá + lak.

UV LED inkousty disponují 0 % VOC – bez HAP, takže není nutná nucená ventilace.

Na výběr jsou dva typy inkoustů:

- UH21: typ tuhých inkoustů – vynikající odolnost proti otěru a různým chemikáliím (benzín, líh)
- US11: typ flexibilní inkoustů – GREENGUARD Gold a EN71-3:2013+A2:2017 certifikace pro hračky, použitelný i pro potisk pružných materiálů, potisk lze ohýbat a natahovat až na 140% původní velikosti

NÁKLADY NA TISK

Průměrná spotřeba inkoustu v režimu CMYK se pohybuje okolo 10 ml/m². V případě tisku bílou barvou nebo lakem podle typu grafiky a použité sytosti až 20 ml/m². Tiskárna se vyznačuje velmi nízkou spotřebou elektrické energie během tisku max. 195 W.

SERVISNÍ ZAJIŠTĚNÍ

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