Údaje aktuálne k dátumu: 04-11-2026 03:30

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.sk/uv-tlaiare-40x60cm-p-717.html

UV tlačiareň 40x60cm



Cena s DPH	**5 959.00 €**
Cena bez DPH	**4 844.72 €**
Skoršie cena	~~**6 189.00 €**~~
Dostupnosť	**Dostupný**
Odosielame do	**48 hodín**
Katalógové číslo	**10502**
Kód výrobcu	**UV4060**
Kod EAN	**5907052590884**
Výrobca	**CNCTech**

Popis produktu

UV tlačiareň 4060 - pole 400 × 600 mm, výška položky do 150 mm

Dve hlavy DX8, biely atrament a lak, vodiace lišty Hiwin a platforma pre valcové predmety.

2 × DX8400 × 600 mmVýška 150 mmCMYK + biela + lakHiwinDotykový panel

Farba, fotografie a logá priamo na položkách

Vytvorte si prispôsobené puzdrá, nápisy a reklamné pomôcky s logom, fotografiou alebo vlastnou ilustráciou. UV tlač umožňuje aplikovať farebnú grafiku priamo na povrch objektu.

UV tlačiareň 4060 je zariadenie s plochým stolom s poľom 400 × 600 mm, určené na priamu tlač na predmety. Dve hlavy DX8 podporujú farby CMYK, biely atrament a lak. Táto konfigurácia umožňuje pripraviť farebnú grafiku, biele pozadie a zvolenú povrchovú úpravu. Maximálna štandardná výška položky je 150 mm. Zariadenie má Hiwin sprievodcu, dotykový panel a systém miešania bieleho atramentu a upozornenia na jeho nedostatok.

Vaša vlastná tlačiareň dáva štúdiu voľnosť pri dokončovaní individuálnych zákaziek a krátkych sérií. Farby CMYK a biely základ rozširujú možnosti vytvárania pútavých dizajnov.

UV tlač na ploché a valcové predmety

Otvorte video.

Najdôležitejšie výhody

1

Farba, biela a lak

Dve hlavy DX8 podporujú štyri farby CMYK a biely atrament a lak. Môžete vytvárať konzistentné reklamné návrhy s fotografiou, logom a vami vybraným lakovaným akcentom.

2

Viac priestoru pre gadgety a série

Pracovná plocha je 400 × 600 mm a štandardná maximálna výška tlače je 150 mm. Jednotlivé objednávky môžete kombinovať s malými sériami reklamných produktov.

3

Personalizácia cylindrických predmetov

Otočná platforma je navrhnutá pre vhodné fľaše PET, sklenené fľaše, poháre a iné valcovité predmety. Vaša ponuka môže zahŕňať ploché gadgety aj personalizované produkty s otočným profilom.

4

Pohyb hlavy a obsluha na tlačiarni

Na pohybe hlavy sa podieľa lineárne vedenie Hiwin a ovládanie funkcií prístroja uľahčuje dotykový panel. Toto prepojenie uľahčuje realizáciu následných projektov v reklamnom štúdiu.

5

LED UV v procese tlače

Zariadenie využíva dve LED UV lampy s vodným chladením. Jednou technológiou môžete vytvoriť farbu, biely základný náter a lakovaný povrch.

Tlač a personalizácia položiek

Otvorte video.

Tlač na plochý prvok

Otvorte video.

Tlač na hrnčeky

Otvorte video.

Personalizácia pera

Nápady na aplikácie

Reklamné produkty

Logá a grafika pre spoločnosti na technologicky vhodných predmetoch.

Personalizované darčeky

Jednotlivé vzory, fotografie a nápisy.

Krátke výbuchy

Kolekcie a objednávky vyrobené podľa vlastného návrhu.

Atramentový systém

Farba, biely základ a lak

Dve hlavy DX8 podporujú štyri farby CMYK a biely atrament a lak. Biela vrstva pomáha pripraviť krytie na tmavom alebo transparentnom podklade a lak umožňuje dokončiť vybranú časť grafiky. Farebná potlač, biely základný náter a lak vám umožnia vytvoriť pútavý povrch pre vaše pomôcky. Systém miešania bieleho atramentu a alarm nedostatku atramentu podporujú túto konfiguráciu.

Môžete vytvárať konzistentné reklamné návrhy s fotografiou, logom a vami vybraným lakovaným akcentom.

Pole a montáž

Stôl 400 × 600 mm a výška až 150 mm

Pracovná plocha je 400 × 600 mm a štandardná maximálna výška tlače je 150 mm. Usporiadanie malých položiek v matici pomáha organizovať krátke série. Pracovný priestor poskytuje priestor pre jednu položku alebo usporiadanie viacerých produktov. Dostupná výška umožňuje ovládať aj priestorové vychytávky.

Jednotlivé objednávky môžete kombinovať s malými sériami reklamných produktov.

Rotačná tlač

Poloautomatická valcová plošina

Otočná platforma je navrhnutá pre vhodné fľaše PET, sklenené fľaše, poháre a iné valcovité predmety. Otočná platforma rozširuje možnosti stroja o vhodné valcovité predmety, ako sú fľaše a poháre.

Vaša ponuka môže zahŕňať ploché gadgety aj personalizované produkty s otočným profilom.

Mechanika a ovládanie

Hiwin a dotykový panel

Na pohybe hlavy sa podieľa lineárne vedenie Hiwin a ovládanie funkcií prístroja uľahčuje dotykový panel. Špecifikácia zahŕňa automatické čistenie, alarm a ovládanie ohrevu hlavy. Lineárne vedenie podporuje pohyb hlavy a dotykový panel sústreďuje ovládacie funkcie zariadenia.

Toto prepojenie uľahčuje realizáciu následných projektov v reklamnom štúdiu.

Kalenie a chladenie

Dve vodou chladené UV LED lampy

Zariadenie využíva dve LED UV lampy s vodným chladením. Atrament počas tlače stvrdne. LED UV lampy vytvrdzujú atrament pri nanášaní grafiky. Súčasťou ich vybavenia je vodné chladenie.

Jednou technológiou môžete vytvoriť farbu, biely základný náter a lakovaný povrch.

Materiály a personalizácia

Substráty pre testy UV tlače

- Sklenené a keramické obklady
- Polypropylénové a akrylové dosky
- Drevo a kameň
- Kov a výberová koža
- Valcové predmety riadne zaistené

Príklady implementácie

Softvér a ovládanie

Príprava grafiky v softvéri RIP

Konfigurácia ovládania: Super Print / Opto Print / Maintop - v závislosti od konfigurácie. Riadenie prepája pripravený projekt s obsluhou zariadenia a parametrami úlohy.

Vlastné súbory umožňujú realizovať jednotlivé projekty, pripraviť následné verzie detailu a vrátiť sa k vybranej geometrii pre následné zákazky.

Čo získate každodennou prácou?

Farba, fotografie a logá priamo na položkách

- **Reklamné produkty** - Obchodné logá a grafika na predmetoch vhodných pre technológiu.
- **Personalizované darčeky** — Jednotlivé vzory, fotografie a nápisy.
- **Krátke výbuchy** — Kolekcie a objednávky vyrobené podľa vlastného návrhu.
- **Vlastné projekty** — Sloboda pri dokončovaní zákaziek podľa vlastnej grafiky alebo geometrie.
- **Následné objednávky** — Možnosť rozšírenia ponuky o nové produkty a krátke série.

Otvorte video.

Zdobenie zrkadla

Ešte viac možností

Otvorte video.

Tlač na puzdro

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Model	4060 UV
Pracovné pole	400 × 600 mm
Maximálna štandardná výška	150 mm
hlavy	2 × DX8
Farby	CMYK + biela + lak
Približná rýchlosť	A3:70 s; A4:60 s
Maximálne rozlíšenie	720 × 4320 dpi
Atrament	UV
Bežec	Hiwin
Vlastnosti	Automatické čistenie, dotykový panel, alarmy, ovládanie ohrevu hlavy
RIP	Super Print / Opto Print / Maintop - v závislosti od konfigurácie
Formáty obrázkov	PSD / TIFF / BMP / EPS / JPG
Lampy	2 × LED UV, chladenie vodou
Rozmery zariadenia	970 × 1010 × 560 mm
Rozmery balenia	1140 × 1090 × 760 mm
Čistá/hrubá hmotnosť zariadenia	90 /130 kg
Prevádzková teplota	25–30°C
Vlhkosť	50%, čisté prostredie

Zariadenie a jeho konfigurácia

- 4060 UV plochá tlačiareň s dvoma hlavami DX8
- Otočná plošina pre vybrané valcové predmety

Otázky pred nákupom

Aké hlavy boli použité?

2 × DX8.

Aké farby tlačiareň podporuje?

CMYK + biela + lak.

Aký obor ponúka?

400 × 600 mm.

Aký softvér podporuje tlač?

Super Print / Opto Print / Maintop - v závislosti od konfigurácie.

Čo so strojom získam?

4060 UV plochá tlačiareň s dvoma hlavami DX8; Otočná plošina pre vybrané valcové predmety.

Vyberte si riešenie pre vaše štúdio

Rozšírte možnosti svojej dielne s CNCWorld. Slovenský predajca, kontakt pri výbere zariadenia a prístup k servisu a podpore vám pomôže vybrať konfiguráciu pre vaše projekty. Kontaktujte nás a porozprávajte sa o stroji pre vašu spoločnosť.