

Technická specifikace

Tisk		
Model	XTRA3220UV	XTRA2512UV
Tisková hlava	4-16 KM1024i (6-18pl)	
Rozlišení	Až do 720 × 1440 dpi	
Produktivita	Koncept: 100 m ² /h	
	Produkce: 70 m ² /h	
	Kvalita: 50 m ² /h	
	Backlit: 37 m ² /h	
Konfigurace barev	4/6C, bílá a lak (volitelně)	
Technologie	Piezoelektrická inkoustová hlava, technologie greyscale tisku	
Typy inkoustů	UV a pigmentové inkousty	
Velikost cartridge	2,5l	
Software pro zpracování obrazu	Photoprint Flora Edition, Caldera, Onyx	
Správa barev	Barvy na základě ICC profilů, nastavení zakřivení, nastavení hustoty (denzity)	
Formát souboru	Tiff, Jpeg, Postscript, EPS, PDF, atd.	
Media		
Manipulace	Aktualizační sady pro ploché podávání, podávání listů a roll-to-roll (volitelně). Vakuový stůl, automatická detekce okrajů pro snadné nakládání médií. Funkce vysoušení médií usnadňuje jejich vyjmutí (volitelně).	
Velikost tisku	320 × 200 cm (2 řady hlav, velikost tisku 3,13 × 200 cm)	254 × 122 cm
Hmotnost podkladu	50 kg/m ²	50 kg/m ²
Tloušťka	100 mm (šířka média >160 cm, tloušťka až do 6,9 cm)	100 mm
Konektivita		
Rozhraní	USB 3.0	
Vytvrzovací systém		
Vytvrzovací systém	Duální uzavřené UV lampy, nezávislé uživatelské nastavení ovládání spouště a dvě úrovně výkonu	
Rozměry (d × š × v)		
Tiskárna	430 × 410 × 147 cm	480 × 260 × 144 cm
Balení	430 × 230 × 165 cm	500 × 216 × 150 cm
Hmotnost		
Tiskárna	2100 kg / 2600 kg (včetně roll-to-roll)	2000 kg (včetně roll-to-roll)
Balení	2300 kg / 2800 kg (včetně roll-to-roll)	2100 kg (včetně roll-to-roll)
Provozní podmínky		
Teplota	20 - 30 °C	
Relativní vlhkost	35% - 65%, nekondenzační	
Požadavky na elektřinu		
Napájení	8500 W	
Požadavky	Vstupní napětí: 210 - 230 V/AC, jednofázový, 50/60 Hz, 32 A	
Záruka		
Záruka	Jednoletá omezená záruka. Možnost dokoupení servisních balíčků.	

* Výše uvedené technické údaje a ukazatele, stejně jako barevné změny bez předchozího upozornění, jsou věcí interpretace výrobce.

Igepa velkoobchod papírem spol. s r.o.

Ke Stadionu 400
250 70 Odolena Voda
T 283 970 121
F 283 971 996
marketing@igepagroup.com
objednavky@igepagroup.com
www.igepa.cz
www.topautofolie.cz

XTRA 3220UV/2512UV

Vysokorychlostní plochá UV tiskárna s vysokým rozlišením



XTRA 3220UV/2512UV

Vysokorychlostní plochá UV tiskárna s vysokým rozlišením

- Tiskové hlavy s proměnlivou velikostí kapky od 6 pl do 18 pl
- Vynikající rychlost až 100 m²/h
- Řešení pro bílý inkoust (Spot, Over, Under, Inline) a parciální lak
- Inovace třívrstvého tisku (C + W + C)
- Speciální inkoust na sklo, akryl a další



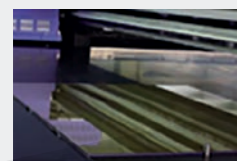
1. Variabilní konfigurace barev a snadný upgrade

XTRA Flatbed nabízí 4 - 8 barev, až do konfigurace 16 hlav KM1024i, aby uspokojil nejrůznější požadavky zákazníků na rychlost, vysoké rozlišení, ale i speciální aplikace s bílým inkoustem nebo lakem na nejrůznějších podkladech.



2. Automatický Anti-crash senzor

Bezpečnostní snímač nárazu může předem detekovat nebezpečné okolnosti, zastavit tisk a chránit tak tiskové hlavy před zničením. Jakmile senzor detekuje, že je médium příliš zvlněné, stroj zahájí nouzové zastavení, aby ochránil tiskové hlavy.



3. Systém detekce okrajů

Systém detekce okrajů pomáhá snadnému tisku, zjednodušuje umístění média a zajišťuje vysokou přesnost tisku.



4. Systém automatického měření tloušťky média

Kalibrační systém automaticky detekuje a měří vzdálenost mezi tiskovými hlavy a vloženým médiem a poté se na základě tloušťky vloženého média automaticky přizpůsobí optimalizované výšce tisku.



5. Cirkulace bílého inkoustu

Tiskárna XTRA Flatbed nabízí osm hlavních aplikací využívajících bílý inkoust. Cirkulace bílého inkoustu chrání tiskovou hlavu před ucpáním a zároveň před nedostatkem inkoustu.



6. Systém dvojitého podtlaku

Nezávislý systém podtlaku používaný pro bílou barvu zaručuje kontinuitu a stabilitu tisku. Díky samočinné úpravě je podtlak stabilnější.



7. Tisk z role na roli (volitelně)

Pro tuto tiskárnu je tisk z role na roli volitelný. Umožňuje tisk až do šířky role 1,6 m.

Parciální lak

Tiskárna volitelně umožňuje tisk parciálního laku. Ten zvyšuje nejen vizuální kvalitu, ale také vytváří hmatový atribut grafiky. Uživatelé mohou nanášet lak přímo na grafiku pomocí tiskových hlav buď jako jednotlivý coating, nebo jako zvýraznění nejdůležitějších bodů, díky čemuž jsou tisky živější a jasnější.

Inovace třívrstvého tisku

Tisk ve třech vrstvách (například: CMYK + W + CMYK), inteligentně řízený softwarem, může provádět synchronní oboustranný tisk na jakémkoli průhledném podkladu.

Podtisk bílou barvou	Třívrstvý tisk s bílou barvou	Režim laku
1. Barevný podklad	1. Průhledný podklad	1. Všechny podklady
2. Bílá barva vytištěna jako spodní vrstva, aby zvýraznila barvu a další detaily.	2. Bílá barva vytištěna uprostřed, aby aktivovala lepší nasycení grafiky barvami při duálním tisku.	2. Lak vytištěn přes celou grafiku, aby byla lesklejší.
3. Konečný umělecký efekt	3. Výsledek ukazuje lepší nasycení grafiky barvami	3. Lesklý 3D efekt