

| Manta Upgrade Extra

Flexibilný a dostupný UV tlačový stroj
Riešenie šité na mieru vašim individuálnym potrebám



| Manta Upgrade Extra



Produkt Manta Upgrade Extra je výsledkom nášho úsilia uspokojiť špecifické potreby zákazníkov. Kombinuje vysokú spoľahlivosť a flexibilitu platformy Manta s výnimočnými prvkami Upgrade od firmy Qres Technologies.

| Tlačové hlavy

Vďaka novej generácii tlačových hláv Konica Minolta 1024 s veľkosťou kvapky 12 pl, dvojnásobnou tlačovou šírkou 72 mm a dvojnásobným počtom trysiek, je dosiahnuté vysoké rozlíšenie a vynikajúca tlačová kvalita.

| Twin Mode

Tlačový stôl je vybavený inovatívnym systémom Twin Mode, ktorý umožňuje plne využiť celú plochu tlačového stola a efektívne tak zvýšiť produktivitu. V systéme Twin Mode existujú dve virtuálne pracovné plochy s možnosťou nastaviť východiskové body pre dve tlačové operácie nezávisle na sebe. Môžete tak pracovať na oboch poloviciach tlačového stola súčasne - zatiaľ čo tlačíte na jednej časti tlačového stola, môžete pripravovať tlačový materiál na druhej, a naopak.

| Flatbed System

Veľkosť tlačového stola 2 x 3 m umožňuje priamu tlač na pevné a flexibilné tlačové substráty, materiály neobvyklých tvarov, vyššej hmotnosti, alebo štrukturálneho povrchu, ako je drevo, sklo, keramické dlaždice a ďalšie. Flexibilita tlačového stroja Manta Upgrade Extra je podporená aj maximálnou tlačovou výškou 50 mm.

| Software

Nový Qpro tlačový software, doplnený o Qrip software zaisťuje ľahké ovládanie a údržbu stroja. Voliteľnými možnosťami sú tiež Caldera GrandRip V9 RIP software alebo ColorGATE Productions server 8.

| Technické špecifikácie

| Technológie

Tlačová technológia	Piezo drop-on-demand inkjet systém
Tlačové hlavy	Konica Minolta 1024
Počet trysiek	1024
Rozlíšenie	Adresovateľné rozlíšenie 180 dpi – 1080 dpi Vizuálne rozlíšenie až 3240 dpi

| Farba / Atrament

Systém farieb	CMYK + 2 ďalšie voliteľné možnosti (biela, lak)
Atrament	Qres UV tvrditeľné atramenty
Atramentová nádrž	5 l

Systém vytvrdzovania atramentu Vzduchom chladené UV lampy

| Materiály

Typy tlačových materiálov	Pevné a flexibilné materiály
Maximálna hrúbka materiálu	50 mm
Maximálna váha materiálu	100 kg
Tlačová plocha	2,00 m x 3,00 m

| Uživatelské rozhranie

Operačný systém	Windows 7 or Windows 8
Software	Qpro tlačový software, Qrip software, CALDERA GrandRip V9 RIP software (voliteľný) ColorGATE Productions server 8 (voliteľný)
Formáty súborov	PDF, TIFF, JPEG, EPS

| Fyzické špecifikácie

Rozmery	3800 mm x 1500 mm x 4400 mm
Váha	1250 kg
Elektrické špecifikácie	400 V 50 Hz 10 A 2,3 kW

Špecifikácie prostredia Teplota 18-26C, relatívna vlhkosť 30-70%, bezprašné prostredie

| Tlačové rýchlosti

Tlačový mód konfigurácia	2xCMYK	2xCMYK+W	1xCMYK	1xCMYK+W
High Definition mode	24 m ² /h	12 m ² /h	12 m ² /h	6 m ² /h
Quality mode	38 m ² /h	19 m ² /h	19 m ² /h	9,5 m ² /h
Production mode	56 m ² /h	28 m ² /h	28 m ² /h	14 m ² /h
Draft mode	112 m ² /h	56 m ² /h	56 m ² /h	28 m ² /h

Špecifikácie produktu môžu podliehať zmenám bez upozornenia

Qres Technologies s.r.o.

Pestovateľská 1 | 821 04 Bratislava | Slovak Republic
Okružní 92 | 783 14 Hlušovice | Czech Republic
e-mail: sales@qrestech.com | www.qrestech.com

