

Espandi i tuoi orizzonti

COLORADO 1630

Aggiungi gli esclusivi e comprovati vantaggi della tecnologia UVgel alla tua offerta roll-to-roll con il sistema modulare Colorado 1630. Un investimento intelligente, che permette di configurare la stampante in base alle tue esigenze specifiche e aggiornarla in seguito a mano a mano che l'azienda cresce.

- L'esclusiva tecnologia UVgel unisce in una singola stampante: qualità eccellente, elevata produttività e versatilità nella stampa di applicazioni oltre ad un basso costo di utilizzo.
- Produttività senza precedenti con velocità di stampa elevata e tempi di asciugatura immediati che consentono di passare direttamente alla fase di finitura.
- Qualità dei colori eccellente e sempre uniforme, punti grafici nitidi e precisi, ampia gamma colore, forte saturazione dei colori scuri e alto rendimento nei mezzi toni.
- Flessibilità impareggiabile nel gestire più lavori contemporaneamente e ampia gamma di supporti in un unico dispositivo, compresi supporti sottili e sensibili al calore con larghezza massima di 64" (1625 mm). Ideale per applicazioni da interno ed esterno.
- Facile da utilizzare anche con il riavvolgitore automatico per produzioni senza presidio.
- Risparmia sui costi di esercizio grazie alla riduzione dei costi di inchiostro e dell'energia elettrica consumata; inoltre, l'affidabilità delle teste di stampa e la bassa manutenzione richiesta garantiscono un funzionamento ottimale.
- Scegli le opzioni che preferisci: stampa opaca, stampa fronte/retro e/o seconda bobina in linea. Aggiorna la tua stampante parallelamente alla crescita della tua attività professionale.
- Tutte le opzioni possono essere abilitate da remoto on demand, senza richiedere alcun intervento di assistenza.



Canon

STAMPA

Metodo di stampa	UVgel con sistema inkjet piezoelettrico
Modalità di stampa lucida	111 m ² /h - Max speed 78 m ² /h - High speed 55 m ² /h - Speed 39 m ² /h - Production 29 m ² /h - High Quality 19 m ² /h - Speciality
Modalità di stampa opaca **	36 m ² /h - High Speed 27 m ² /h - Speed 22 m ² /h - Production 18 m ² /h - Quality 18 m ² /h - Backlit 13 m ² /h - Speciality 10 m ² /h - Backlit Density
Risoluzione di stampa	Fino a 1.800 dpi
Tipi d'inchiostro	Inchiostro UVgel 460 Canon
Colori	CMYK
Confezione inchiostro	Cartucce d'inchiostro da un litro (1 x 0,7) Il serbatoio d'inchiostro può contenere fino a 1,8 litri per colore Refill durante la stampa
Testine	Testine UVgel 425 Testa piezoelettrica drop-on-demand ad alta frequenza La tecnologia PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) effettua il controllo costante dell'efficienza degli ugelli e consente una correzione automatica durante la stampa
Manutenzione automatica	Elimina le attività di manutenzione manuale quotidiana per risparmiare il tempo dell'operatore
Polimerizzazione	LED UV

SUPPORTI

Larghezza bobina	Fino a 1.625 mm
Margine di stampa	5,3 mm*
Peso della bobina	Fino a 50 kg
Diametro bobina	Fino a 220 mm
Spessore supporto	Fino a 0,8 mm
Caricamento dei supporti	Stampa lato esterno Alimentazione automatica e manuale Stampa lato interno ** Stampa fronte/retro **
Numero di bobine in input	1 o 2 ** (rifornimento e passaggio automatico del rullo in base al supporto utilizzato)
Sistema di riavvolgimento del supporto stampa	Possibilità di avvolgimento lento o stretto

TECNOLOGIA UVGEL

Tecnologia UVgel - instant pinning e controllo del dot gain
Polimerizzazione a bassa temperatura - adatta per supporti sottili e sensibili al calore
Eccellente resistenza ai graffi
Facile laminazione, pellicola d'inchiostro uniforme
Estrema precisione, uniformità e corrispondenza dei colori
Stampa immediatamente asciutta e inodore

FLXFINISH **

Abilita le modalità di stampa opaca per finiture più caratterizzanti
Stampe su supporti lisci, porosi e strutturati

CERTIFICAZIONI

Ambientali e sull'uso in sicurezza	Indoor AgBB GREENGUARD GOLD CE EN 15102 (carta da parati) ASTM F793 Type II M1 B-sldO Émissions dans l'air intérieur A+
Supporti di stampa	Avery Dennison ICS Warranty 3M Performance Warranty
INTERFACCIA	Ethernet (100/1000 Mbit/s)
DIMENSIONI	
Dimensioni stampante (L x P x A)	3.020 x 1.095 x 1.300 mm
PESO	
Stampante	750 kg
SPAZIO DI LAVORO	
Operatività della stampante	18 - 30°C (20 - 27°C consigliati) 20-80% di umidità relativa (senza condensa) (30-60% consigliato)
ALIMENTAZIONE	0 W - Spenta 250 W - In standby 1,6 kW - Pronta 2,3 kW - In stampa
Consumo	2 ingressi, ciascuno 200-240V +/- 10%, 50/60 Hz, 16/6 A.
Fonte	La stampante è dichiarata conforme alla Direttiva RED (Radio Equipment Directive)- 2014/53/UE
CERTIFICAZIONI	
Dichiarazione di conformità	Conforme a EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330 Certificata in base a FCC Parte 15 e RSS-210 (modulo)
Radio	Conforme a IEC/EN/UL/CSA 62368-1 Sigilli di qualità: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM
Sicurezza	Emissioni: conforme alla Classe A in base a CISPR 32, FCC parte 15 e ICES-003 Immunità: conforme a CISPR 24 Sigilli di qualità: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM
EMC	
Ambiente	WEEE, direttiva RoHS 2011/65/UE, REACH, CE
SOFTWARE	
RIP supportati	ONYX Graphics, Caldera, EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, Agfa Asanti
API	API di Colorado per fornitori di terze parti

* margine di 11 mm quando Media Step Control è abilitato.
Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso
** modulo opzionale