

La scelta flessibile

COLORADO 1650

Con l'esclusiva tecnologia UVgel di Canon la nuova stampante Roll to Roll da 64 pollici con alimentazione a doppia bobina offre un livello di produttività senza precedenti, una qualità superlativa e una ricchissima varietà di applicazioni con ridotti costi di esercizio.

- L'esclusiva tecnologia UVgel unisce in una singola stampante: qualità eccellente, elevata produttività, versatilità nella stampa di applicazioni con un basso costo di utilizzo.
- Produttività senza precedenti con velocità di stampa elevata e tempi di asciugatura immediati che ti consentono di passare direttamente alla fase di finitura.
- Qualità dei colori eccellente e sempre uniforme, punti 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 perfetto.
- Scegli una finitura lucida impeccabile o una lussuosa finitura opaca semplicemente premendo un pulsante. Con FLXfinish puoi scegliere senza dover cambiare supporti di stampa o inchiostri.
- Ampia gamma di applicazioni grazie alla formulazione flessibile ed elastica degli inchiostri UVgel 460 e alla esclusiva tecnologia FLXfinish. Gli inchiostri UVgel 460 garantiscono una perfetta stabilità dell'immagine anche quando le stampe vengono piegate, curvate e stese.



STAMPA

Metodo di stampa

Modalità di stampa lucida

Modalità di stampa opaca

Risoluzione di stampa

Tipi d'inchiostro

Colore dell'inchiostro

Confezione d'inchiostro

Testine

Manutenzione automatica

Polimerizzazione

SUPPORTI

Larghezza bobina

Margine di stampa

Peso della bobina

Diametro bobina

Spessore supporto

Inserimento dei supporti

Numero di bobine in ingresso

Sistema di riavvolgimento del supporto stampa

TECNOLOGIA UVGEL

UVgel con sistema inkjet piezoelettrico

159 m²/h - Max speed
114 m²/h - High speed
80 m²/h - Speed
57 m²/h - Production
40 m²/h - High Quality
27 m²/h - Superior
20 m²/h - Speciality

46 m²/h - High Speed
38 m²/h - Speed
31 m²/h - Production
27 m²/h - Quality
20 m²/h - Speciality
20 m²/h - Backlit
10 m²/h - Backlit Density

Fino a 1.800 dpi

Inchiostro UVgel 460 Canon

CMYK

Cartucce d'inchiostro da un litro (2 x 1)
Il serbatoio d'inchiostro può contenere fino a 2,5 litri per colore
Refill durante la stampa

Testine UVgel 415
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

Elimina le attività di manutenzione manuale quotidiana per risparmiare il tempo dell'operatore

LED UV

Fino a 1.625 mm

5,3 mm*

Fino a 50 kg

Fino a 220 mm

Fino a 0,8 mm

Stampa lato interno o esterno
Stampa fronte-retro
Alimentazione automatica e manuale

2 (avanzamento e cambio automatico della bobina in base al supporto utilizzato)

Possibilità di avvolgimento lento o stretto

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

CERTIFICAZIONI

Ambientali e sull'uso in sicurezza

Supporti di stampa

INTERFACCIA

DIMENSIONI

Dimensioni stampante (L x P x A)

PESO

Stampante

SPAZIO DI LAVORO

Operatività della stampante

ALIMENTAZIONE

Consumo

Origine

CERTIFICAZIONI

Dichiarazione di conformità

Radio

Sicurezza

EMC

Ambiente

SOFTWARE

RIP supportati

API

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

Indoor AgBB
GREENGUARD GOLD
CE EN 15102 (carta da parati)
ASTM F793 Type II
M1
B-s1d0
Émissions dans l'air intérieur A+

Avery Dennison ICS Warranty
3M Performance Warranty

Ethernet (100/1000 Mbit/s)

3.020 x 1.095 x 1.300 mm

750 kg

18 - 30°C (20 - 27°C consigliati)
20-80% di umidità relativa (senza condensa)
(30-60% consigliato)

0 W - Spenta
250 W - In standby
1,6 kW - Pronta
2,3 kW - In stampa

2 ingressi, ciascuno 200-240V +/- 10%,
50/60 Hz, 16/6 A.

La stampante è dichiarata conforme alla Direttiva RED (Radio Equipment Directive)- 2014/53/UE

Conforme a EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330
Certificata in base a FCC Parte 15 e RSS-210 (modulo)

Conforme a IEC/EN/UL/CSA 62368-1
Sigilli di qualità: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM

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

WEEE, direttiva RoHS 2011/65/UE, REACH, CE

ONYX Graphics, Caldera, EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, Agfa Asanti

Programma API di Colorado per fornitori di terze parti

© 2021 Canon Production Printing

Canon è un marchio registrato di Canon Inc. Colorado è un marchio registrato di Canon Production Printing Netherlands B.V. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere copiata, modificata, riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, sia esso elettronico, manuale o di altro tipo, senza previa autorizzazione scritta di Canon Production Printing. Le illustrazioni e le immagini delle stampe sono simulate e non si applicano necessariamente a prodotti e servizi offerti in ogni mercato locale. Il contenuto di questa pubblicazione non è da intendersi come garanzia per proprietà specifiche o specifiche tecniche, né per prestazioni tecniche o idoneità a particolari applicazioni. Il contenuto di questa pubblicazione può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. Canon Production Printing non sarà responsabile per danni di natura diretta, indiretta o consequenziale, o per perdite o spese derivanti dall'uso dei contenuti di questa pubblicazione.

Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition /canon.it

Canon