

Océ Colorado 1640

La rivoluzionaria stampante R2R con l'esclusiva tecnologia UVgel per il mercato grafico

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 applicazione con ridotti costi di esercizio.



- L'esclusiva tecnologia UVgel di ultima generazione unisce in una singola stampante qualità eccellente, elevata produttività e versatilità nella stampa di applicazioni con un basso costo di utilizzo
- Produttività senza precedenti con velocità di stampa rapidissima e tempi di asciugatura immediati che consentono di passare direttamente alla fase di finitura
- Qualità dei colori eccellente e sempre uniforme, dettagli grafici nitidi e precisi, ampio spazio colore, grande 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 sia da interno che da esterno
- Facile da utilizzare anche con il riavvolgitore automatico per produzioni senza presidio.
- Risparmio sui costi di esercizio grazie alla riduzione dei consumi di inchiostro e dell'energia elettrica consumata; inoltre, l'affidabilità delle teste di stampa e la bassa manutenzione richiesta garantiscono un funzionamento perfetto nel tempo.

STAMPA

Metodo di stampa	Océ UVgel con sistema inkjet piezoelettrico
Modalità di stampa	159 m ² /h - velocità massima 114 m ² /h - alta velocità 57 m ² /h - produzione 40 m ² /h - alta qualità 20 m ² /h - specialità 20 m ² /h - retroilluminabili
Risoluzione di stampa	Fino a 1.800 dpi
Tipi d'inchiostro	Inchiostro UVgel 355
Colore dell'inchiostro	CMYK
Confezione d'inchiostro	Cartucce d'inchiostro da 1 litro (acquistabili in confezioni da 2) Il serbatoio d'inchiostro può contenere fino a 2,5 litri per colore Rifornimento durante la stampa
Testine	Testina UVgel 415 Testina piezoelettrica drop-on-demand ad alta frequenza (2 per colore) La tecnologia Océ 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 1625 mm
Margine di stampa	5,3 mm*
Peso del rotolo	Fino a 50 kg
Diametro rotolo	Fino a 220 mm
Spessore supporto	Fino a 0,8 mm
Numero di rotoli in ingresso	2 (rifornimento e passaggio automatico del rullo in base al supporto utilizzato)
Sistema di riavvolgimento del supporto stampa	Avvolgimento in avanti *** o indietro, più o meno stretto

TECNOLOGIA UVGEL

Tecnologia proprietaria Océ UVgel

Pin istantaneo dell'inchiostro sui supporti

Controllo assoluto del dot gain

Polimerizzazione a bassa temperatura - adatta per supporti sottili e sensibili al calore

Eccellente resistenza ai graffi

Facile laminazione a caldo e a freddo

Pellicola d'inchiostro ultrasottile e uniforme

Corrispondenza dei colori estremamente precisa e uniforme

Stampa immediatamente asciutta senza odori

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI E SULL'USO IN SICUREZZA

AgBB interno (generale)
GREENGUARD GOLD (carta da parati generica)
EN15102 (carta da parati decorativa)

GARANZIE DELLE PERFORMANCE

Avery Dennison® - Sistema a componente integrato (ICS)
Garanzia ICS™ (in sospeso)
Garanzia 3M® MCS™ (in sospeso)
IDEAlliance (tbd)
Fogra (tbd)

INTERFACCIA

Ethernet (100/1000 Mbit/s)

DIMENSIONI

Dimensioni stampante (L x P x A)

3022 x 1093 x 1310 mm

PESO

Stampante

740 kg

AMBIENTE DI LAVORO

Operatività della stampante

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

ALIMENTAZIONE

Consumo

Inferiore a 4 kW in stampa

Prese di corrente

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

CERTIFICAZIONI

Sicurezza

Conforme a LVD e IEC 62368-1, CE, TUV-GS, C-UL-US, RCM, CB

Compatibilità elettromagnetica

EMC conforme alla classe A (CISPR 32 e FCC parte 15) incl. FCC, RCM, ICES - Cetecom

Ambiente

WEEE, RoHS, REACH, CE

SOFTWARE

RIP supportati

ONYSX® Graphics, Caldera

* margine 11,0 mm quando vengono utilizzati i marcatori gialli (consigliato per le modalità di stampa fino a 40 m²/h per una qualità e geometria di stampa ottimizzata)

** eccetto quando il 2° supporto di stampa richiede un riavvolgimento, per cui è necessario l'intervento di un operatore.

*** disponibile subito dopo l'introduzione tramite aggiornamento software

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso