

# 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

<b>Metodo di stampa</b>	Océ UVgel con sistema inkjet piezoelettrico
<b>Modalità di stampa</b>	159 m <sup>2</sup> /h - velocità massima 114 m <sup>2</sup> /h - alta velocità 57 m <sup>2</sup> /h - produzione 40 m <sup>2</sup> /h - alta qualità 20 m <sup>2</sup> /h - specialità 20 m <sup>2</sup> /h - retroilluminabili
<b>Risoluzione di stampa</b>	Fino a 1.800 dpi
<b>Tipi d'inchiostro</b>	Inchiostro UVgel 355
<b>Colore dell'inchiostro</b>	CMYK
<b>Confezione d'inchiostro</b>	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
<b>Testine</b>	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
<b>Manutenzione automatica</b>	Elimina le attività di manutenzione manuale quotidiana per risparmiare il tempo dell'operatore
<b>Polimerizzazione</b>	LED UV
<b>SUPPORTI</b>	
<b>Larghezza bobina</b>	Fino a 1625 mm
<b>Margine di stampa</b>	5,3 mm*
<b>Peso del rotolo</b>	Fino a 50 kg
<b>Diametro rotolo</b>	Fino a 220 mm
<b>Spessore supporto</b>	Fino a 0,8 mm
<b>Numero di rotoli in ingresso</b>	2 (rifornimento e passaggio automatico del rullo in base al supporto utilizzato)
<b>Sistema di riavvolgimento del supporto stampa</b>	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 m<sup>2</sup>/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