

Océ Colorado 1640

Een revolutionaire roll-to-roll printer met unieke UVgel-printtechnologie

Deze innovatieve 64" roll-to-roll printer biedt dankzij de unieke UVgel-printtechnologie van Canon ongeëvenaarde productiviteit, superieure kwaliteit, unieke en veelzijdige toepassingen en lage gebruikskosten.



- De unieke, geavanceerde UVgel-printtechnologie combineert uitstekende kwaliteit, hoge productiviteit en ongekende veelzijdigheid met lage kosten in één printer.
- Ongeëvenaarde productiviteit dankzij de zeer hoge printsnelheid en korte droogtijd. Dankzij deze korte droogtijd kunnen prints direct worden verwerkt.
- Consistente en uitstekende kleurkwaliteit met nauwkeurige en scherpe dots, een breder kleurenspectrum, sterke verzadiging van donkere kleuren en levensechte huidtinten.
- Ongeëvenaarde flexibiliteit om meerdere taken tegelijk uit te voeren en op veel verschillende soorten media, inclusief dunne en warmtegevoelige media tot 1.60 m breed. Ideaal voor toepassingen voor binnen- en buitengebruik.
- Twee mediarollen en het automatisch wisselen en invoeren van media vereenvoudigen het productiebeheer. Dankzij het automatisch printen worden operator handelingen beperkt.
- Bespaar op printkosten dankzij het zeer lage inkt- en energieverbruik, de betrouwbaarheid van de ingebouwde printkoppen en het minimale onderhoud die zorgen voor een maximale betrouwbaarheid.

PRINTEN

Printtechnologie

Océ UVgel piëzo-elektrische inkjet

Printmodus

159 m²/u - Max. speed

114 m²/u - High speed

57 m²/u - Production

40 m²/u - High Quality

20 m²/u - Speciality

20 m²/u - Backlits

Printresolutie

600 x 1.800 dpi

Inkt

UVgel-inkt

Inkt kleuren

CMYK

Inkt verpakkingen

4 inktflessen van 1 liter
Inktreservoir bevat 2,5 L per kleur
Bijvullen tijdens het printen

Printkoppen

UVgel-printkop
Piëzo-elektrische drop-on-demand printkoppen met hoge frequentie (2 per kleur)
Océ PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) detecteert en verhelpt problemen die tijdens het printen bij de nozzle-kanalen kunnen ontstaan

Onderhoud

Volledige geautomatiseerd onderhoud

Curing

Door middel van UV-LED

MEDIA

Rol breedte

Tot 1.625 mm

Print marge

5,3 mm*

Rol gewicht

Tot 50 kg

Rol diameter

Maximaal 220 mm

Media dikte

Tot 0,8 mm

Aantal invoer rollen

2 (automatische invoer en wissel van rollen)

Media oprol-systeem

Geautomatiseerd oprol-systeem

UVGEL-PRINTTECHNOLOGIE

Océ UVgel-printtechnologie - directe vergrendeling en dot gain control
Drogen op lage temperatuur - geschikt voor dunne en warmtegevoelige media
Uitstekend bestand tegen krassen
Makkelijk te lamineren
Zeer nauwkeuring kleurbeheer en hoge kleur consistentie
Geurloze en direct droge prints

CERTIFICERING VOOR MILIEUVRIENDELIJK EN VEILIG GEBRUIK

Binnentoepassingen AgBB (algemeen)
GREENGUARD GOLD (behang)
EN15102 (decoratief behang)

PRESTATIES GARANTIES

Avery Dennison® - Integrated Component System (ICS)
ICS™
3M® MCS™
IDEAlliance
Fogra

INTERFACE

Ethernet (100/1.000 Mbit/s)

AFMETINGEN

Printer (b x d x h)

3.022 x 1.093 x 1.310 mm

GEWICHT

Printer

740 kg

WERKOMGEVING

Bedrijfsomstandigheden

18 - 30°C (20 - 27°C aanbevolen)
20 - 80% RV (geen condensatie) (30 - 60% aanbevolen)

ENERGIEVERBUIK

Verbruik

Maximaal 4 kW tijdens printen

Bron

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

WETTELIJKE CERTIFICATEN

Veiligheid

LVD en IEC 62368-1-richtlijn; CE, TUV-GS, C-UL-US, RCM, CB

Elektromagnetische compatibiliteit

Compatibel met EMC-klasse A (CISPR 32 en FCC deel 15) incl. FCC, RCM, ICES - Cetecom

Milieu

WEEE, RoHS, REACH, CE

SOFTWARE

Ondersteunde RIP's

ONYX® Graphics, Caldera

* Marge 11,0 mm bij gebruik van gele markeringen (aanbevolen voor printmodi tot 40 m²/u voor optimale uitvoerkwaliteit).