

Océ Colorado 1640

Uiterst betrouwbare productiviteit

Deze innovatieve 64" roll-to-roll printer biedt dankzij de unieke UVgel-technologie van Canon ongeëvenaarde productiviteit, superieure kwaliteit, uitzonderlijke 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, scherpe dots, een breder kleurspectrum, sterke verzadiging voor donkere kleuren en levensechte huidtinten.
- Ongeëvenaarde flexibiliteit om meerdere opdrachten 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.
- Dankzij het automatisch printen worden operatorhandelingen 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.
- Het bewezen systeem levert indrukwekkende beelden met onovertroffen duurzaamheid, dankzij Océ UVgel 356-inkten.
- Dit is de juiste printerkeuze als u regelmatig prints maakt die dag in dag uit intensief worden gebruikt en bestand moeten zijn tegen krassen, water, reinigingsmiddelen en zelfs graffiti.

PRINTEN

Printtechnologie	Canon UVgel piëzo-elektrische inkjet
Printmodus (glanzend)	159 m ² /u - Max. speed 114 m ² /u - High speed 57 m ² /u - Production 40 m ² /u - High Quality 20 m ² /u - Speciality 20 m ² /u - Backlits
Printresolutie	tot 1.800 dpi
Inkt	Canon UVgel 356-inkt
Inktkleur	CMYK
Inktverpakkingen	4 inktflessen van 1 liter Inktreservoir bevat 2,5 liter per kleur Bijvullen tijdens het printen
Printkoppen	Canon UVgel 415-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
Geautomatiseerd onderhoud	Verminder het aantal dagelijkse handmatige onderhoudsopdrachten en bespaar tijd
Curing	UV-LED
MEDIA	
Rolbreedte	Tot 1.625 mm
Printmarge	5,3 mm*
Rolgewicht	Tot 50 kg
Roldiameter	Maximaal 220 mm
Mediadikte	Tot 0,8 mm
Aantal invoerrollen	2 (automatische invoer en wissel van rollen)
Media-oprolsysteem	Geautomatiseerd oprol-systeem

UVGEL-TECHNOLOGIE

Canon 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 nauwkeurig 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)

INTERFACE

Ethernet (100/1.000 Mbit/sec.)

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)

ENERGIEVERBRUIK**Verbruik**

Maximaal 4 kW tijdens printen

Bron

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

**WETTELIJKE
CERTIFICATEN****Verklaring van
overeenstemming**

Printer is gedeclareerd onder de richtlijn
betreffende radioapparatuur (RED)2014/53/EU

Radio

Voldoet aan EN 62479, EN 301 489-1, EN 301
489-3, EN 300330
FCC deel 15 en gecertificeerd volgens RSS-210
(module)

Veiligheid

IEC/EN/UL/CSA 62368-1 compatibel
Toepasselijke markeringen: CE, TÜV-GS,
C-UL-US, RCM

EMC

Emissie: voldoet aan klasse A volgens CISPR
32, FCC deel 15 en ICES-003
Immunititeit: voldoet aan CISPR 24
Toepasselijke markeringen: CE, FCC, IC, VCCI,
RCM, CETECOM

Milieu

WEEE, RoHS-richtlijn 2011/65 EU, 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 uitvoer kwaliteit)

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd