

Verbreed uw horizon

COLORADO 1630

Voeg de unieke, bewezen voordelen van UVgel-printtechnologie toe aan uw roll-to-roll aanbod met de modulaire Colorado 1630. Een slimme investering, omdat u het basissysteem kunt configureren voor uw specifieke situatie en later kunt upgraden naarmate uw bedrijf groeit.

- De unieke 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 kleurenspectrum, sterke verzadiging voor 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 64" breed. Ideaal voor toepassingen voor binnen- en buitengebruik.
- Eenvoudig te bedienen dankzij de ondersteuning voor de onbeheerde en automatische uitvoer van afgewerkte prints.
- Bespaar op printkosten dankzij het lagere inktgebruik, de betrouwbaarheid van de ingebouwde printkop en het minimale onderhoud die zorgen voor een maximale betrouwbaarheid.
- Kies uw opties: mat printen, dubbelzijdig printen en / of een tweede mediarol. Upgrade uw printer wanneer uw bedrijf groeit.
- Alle opties kunnen op afstand en on-demand worden ingeschakeld, zonder dat een servicebezoek nodig is.



Canon

PRINTEN**Printmethode**

Piëzo-elektrische UVgel-inkjet

Printmodi (glanzend)

111 m²/u - Max. speed
 78 m²/u - High speed
 55 m²/u - Speed
 39 m²/u - Production
 29 m²/u - High Quality
 19 m²/u - Speciality

Printmodi mat**

36 m²/u - High speed
 27 m²/u - Speed
 22 m²/u - Production
 18 m²/u - Quality
 18 m²/u - Backlit
 13 m²/u - Speciality
 10 m²/u - Backlit Density

Printresolutie

Tot 1800 dpi

Inktypen

Canon UVgel 460-inkt

Inkkleur

CMYK

Inkverpakkingen

1 inktflessen van 0,7 liter
 Inktreservoir kan tot 1,8 liter
 per inktkleur bevatten
 Bijvullen tijdens het printen

Printkoppen

UVgel 425-printkoppen
 Piëzo-elektrische drop-on-demand
 printkoppen met hoge frequentie

PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle
 Technology) detecteert en verhelpt
 problemen die tijdens het printen bij de
 spuitkopkanalen kunnen ontstaan

Geautomatiseerd onderhoud

Verminder het aantal dagelijkse
 handmatige onderhoudsopdrachten
 en bespaar tijd

Drogen

UV-LED

MEDIA**Rolbreedte**

Tot 1625 mm

Printmarge

5,3 mm*

Rolgewicht

Tot 50 kg

Roldiameter

Tot 220 mm

Mediadikte

Tot 0,8 mm

Media-invoer

Buitenkant printen
 Automatische en handmatige invoer
 Binnenkant printen**
 Dubbelzijdig printen**

Aantal invoerrollen

1 of 2**
 (automatische invoer en wissel van rollen)

Media-oprolsysteem

Geautomatiseerd oprolsysteem

UVGEL-PRINTTECHNOLOGIE

UVgel-printtechnologie - directe
 vergrendeling en gecontroleerde
 kleurverhouding
 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

FLXFINISH**

Matte printmodi mogelijk voor
 levendige matte en glanzende prints
 Prints op gladde en poreuze /
 gestructureerde media

CERTIFICERINGEN**Voor milieuvriendelijk en veilig gebruik**

Binnentoepassingen AgBB
 GREENGUARD GOLD
 CE EN 15102 (decoratief behang)
 ASTM F793 type II
 M1
 B-sldO
 Émissions dans l'air intérieur A+

Materiaal

Avery Dennison ICS-garantie
 3M-prestatiegaranties

INTERFACE

Ethernet (100 / 1000 Mbit/sec.)

AFMETINGEN**Printer (b x d x h)**

3020 x 1095 x 1300 mm

GEWICHT**Printer**

750 kg

WERKOMGEVING**Bedrijfsomstandigheden**

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

ENERGIEVERBRUIK

Uit: 0 W
 Stand-by: 250 W
 Gereed: 1,6 kW
 Printen: 2,3 kW

Verbruik

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

Bron

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

WETTELIJKE CERTIFICATIE**Verklaring van overeenstemming**

Voldoet aan EN 62479, EN 301 489-1,
 EN 301 489-3, EN 300-330
 FCC deel 15 en gecertificeerd volgens
 RSS-210 (module)

Radio

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

Veiligheid

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

EMC**Milieu**

WEEE, RoHS-richtlijn 2011/65/EU,
 REACH, CE

SOFTWARE**Ondersteunde RIP's**

ONYX Graphics, Caldera, EFI, PrintFactory,
 ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA

API

Colorado API voor externe leveranciers

* marge van 11,0 mm als Media Step Control is ingeschakeld
 Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd
 ** optionele module