# 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

Technische specificaties

# Colorado 1630

## PRINTEN

| | |
|---|---|
| **Printmethode** | Piëzo-elektrische UVgel-inkjet |
| **Printmodi (glanzend)** | 111 m²/u - Max. speed<br>78 m²/u - High speed<br>55 m²/u - Speed<br>39 m²/u - Production<br>29 m²/u - High Quality<br>19 m²/u - Speciality |
| **Printmodi mat**** | 36 m²/u - High speed<br>27 m²/u - Speed<br>22 m²/u - Production<br>18 m²/u - Quality<br>18 m²/u - Backlit<br>13 m²/u - Speciality<br>10 m²/u - Backlit Density |
| **Printresolutie** | Tot 1800 dpi |
| **Inkttypen** | Canon UVgel 460-inkt |
| **Inktkleur** | CMYK |
| **Inktverpakkingen** | 1 inktflessen van 0,7 liter<br>Inktreservoir kan tot 1,8 liter per inktkleur bevatten<br>Bijvullen tijdens het printen |
| **Printkoppen** | UVgel 425-printkoppen<br>Piëzo-elektrische drop-on-demand printkoppen met hoge frequentie<br><br>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<br>Automatische en handmatige invoer<br>Binnenkant printen**<br>Dubbelzijdig printen** |
| **Aantal invoerrollen** | 1 of 2**<br>(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<br>GREENGUARD GOLD<br>CE EN 15102 (decoratief behang)<br>ASTM F793 type II<br>M1<br>B-s1d0<br>Émissions dans l'air intérieur A+ |
| **Materiaal** | Avery Dennison ICS-garantie<br>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)<br>20 - 80% relatieve luchtvochtigheid (geen condensatie) (aanbevolen 30 - 60%) |

## ENERGIEVERBRUIK

| | |
|---|---|
| **Verbruik** | Uit: 0 W<br>Stand-by: 250 W<br>Gereed: 1,6 kW<br>Printen: 2,3 kW |
| **Bron** | 2 ingangen van 200-240V +/- 10%, 50/60 Hz, 16/6A. |

## WETTELIJKE CERTIFICATIE

| | |
|---|---|
| **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 300-330<br>FCC deel 15 en gecertificeerd volgens RSS-210 (module) |
| **Veiligheid** | IEC/EN/UL/CSA 62368-1 compatibel<br>Toepasselijke markeringen: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM |

## EMC

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

## SOFTWARE

| | |
|---|---|
| **Ondersteunde RIP's** | WEEE, RoHS-richtlijn 2011/65/EU, REACH, CE |
| **API** | ONYX Graphics, Caldera, EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA<br><br>Colorado API voor externe leveranciers |

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

© 2021 Canon Production Printing

Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon Inc. Colorado is een geregistreerd handelsmerk van Canon Production Printing Netherlands B.V. Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, handmatig of anderszins, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Production Printing. Illustraties en afbeeldingen van printeroutput zijn gesimuleerd en zijn niet noodzakelijkerwijs van toepassing op producten en diensten die in elke lokale markt worden aangeboden. De inhoud van deze publicatie mag niet worden opgevat als een waarborg of garantie met betrekking tot specifieke eigenschappen of specificaties, noch van technische prestaties of geschiktheid voor bepaalde toepassingen. De inhoud van deze publicatie kan van tijd tot tijd zonder kennisgeving worden gewijzigd. Canon Production Printing is niet aansprakelijk voor enige directe, indirecte of gevolgschade van welke aard ook, of verliezen of uitgaven die voortvloeien uit het gebruik van de inhoud van deze publicatie.

Canon Benelux
canon.nl / canon.be
Dutch edition