© 2021 Canon Production Printing
Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon Inc. Colorado is een geregistreerd handelsmerk van Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren en worden bij dezen erkend.

Disclaimer
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 Europe
canon-europe.com

Dutch edition

HET VOORDEEL VAN UVGEL

Maak kennis met de Colorado-familie

Canon

In de huidige printwereld is het niet voldoende om de beste te zijn in wat u doet. Klanten willen steeds vaker op u kunnen vertrouwen voor een grote verscheidenheid aan opvallende, innovatieve toepassingen – voor een scherpe prijs en met onmiddellijke doorlooptijd.

Met de Colorado-serie en Canon's bewezen UVgel-printtechnologie, hoeft u niet langer 'nee' te verkopen of lucratieve opdrachten uit te besteden. Versterk uw reputatie als toekomstgerichte printprovider met een grootformaat grafische printer uit de Colorado-serie en neem vol vertrouwen de meest complexe roll-to-roll opdrachten intern aan.

U zult elke dag weer onder de indruk zijn van de productiviteit, betrouwbaarheid en veelzijdigheid van de Colorado-systemen. Uw klanten zullen zich verbazen over de kwaliteit die u levert, en over de eindproducten die u hen kunt bieden, op basis van talloze printtoepassingen op allerlei media. Het mooiste is dat de Colorado-printers zijn ontwikkeld om netjes in uw workflow te passen, u gemak en controle te verschaffen en u te helpen met het verlagen van uw bedrijfskosten. De hoge productiviteit van de printers wordt ondersteund door automatisering op industrieel niveau, automatisering die u alleen verwacht te vinden in grotere, duurdere machines.

UVgel-printtechnologie was revolutionair toen deze voor het eerst werd geïntroduceerd. De technologie heeft zich nu bewezen als de nieuwe standaard in digitaal grootformaat printen en behaalt al jaren bekroonde successen in de 64-inch roll-to-roll markt.

Onderscheid u van de concurrentie. Bied verbazingwekkende kwaliteit en service. En profiteer ook van de lage bedrijfskosten van de Colorado. Verwelkom het voordeel van UVgel.

KORTERE DOORLOOPTIJDEN

Ongeëvenaarde productiviteit

Klanten willen steeds kortere doorlooptijden. Wist u dat meer dan 60% van alle grootformaat printopdrachten binnen 24 uur moet worden geleverd?

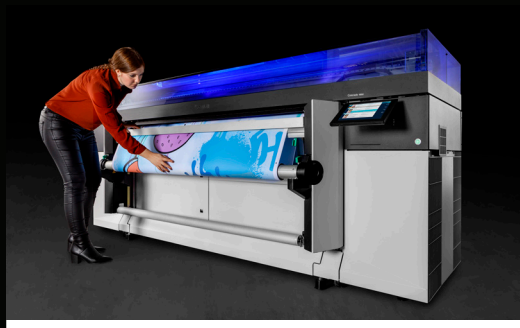
De Colorado-serie is ontwikkeld voor non-stop printen en ongeëvenaarde productiviteit.

- High-speed printen met een consistente, hoogwaardige output
- Direct droge prints
- Gecontroleerde dot gain voor betere printkwaliteit in minder bewegingen
- Online wisselen van media
- Inkt bijvullen tijdens het printen plus lager inktverbruik
- Robuuste prints zonder lamineren

Met uw Colorado kunt u krappe deadlines met gemak halen, telkens weer opnieuw.

Geniet van ongeëvenaarde productiviteit terwijl u arbeidskosten verlaagt en uw inkomsten verhoogt.

FLX FINISH



FLXFINISH MAT OF GLANS

De ingenieuze uithardstrategie resulteert in twee verschillende afwerkingen: schitterende glans of fluweelzachte matglans

VUL INKT BIJ TIJDENS HET PRINTEN

Dankzij een groot reservoir van 2,5 liter kunnen operators de inkt bijvullen tijdens het printen, wanneer het hen uitkomt

ONLINE WISSELEN EN AUTOMATISCHE MEDIA-INVOER

Automatische media-invoer voorkomt menselijke fouten en versnelt uw productiviteit. Voor het wisselen van mediarollen hoeft de operator niet meer langs te komen, zodat uw medewerkers zich kunnen concentreren op bedrijfsrelevante activiteiten

PRINTEN ZONDER TOEZICHT

Op de printer letten hoeft niet

De Colorado-serie is ontwikkeld om te printen zonder toezicht en om moeiteloos te schakelen tussen opdrachten. Op deze manier hoeven uw operators geen printeroutput te bekijken, maar kunnen ze zich concentreren op hoogwaardige taken en handmatig assisteren bij het invoeren van media en het wikkelen van rollen. Uw operators krijgen meer gedaan op een dag en hebben meer plezier in hun werk.

De Colorado print niet alleen zonder toezicht, maar heeft ook allerlei geavanceerde functies voor automatische kwaliteitscontrole en onderhoud, zoals continue bewaking van spuitkoppen en geautomatiseerd onderhoud van printkoppen.

Dankzij de Remote Control-app kunnen operators waarschuwingen ontvangen voor komende gebeurtenissen en op elk moment de printerstatus controleren, op hun smartphone, smartwatch of tablet, zelfs wanneer ze 's nachts opdrachten uitvoeren dankzij de Jumbo Roll-interface. De Remote Control-app is uw operator op afstand, wat 24/7-productie mogelijk maakt 365 dagen per jaar.

Remote Control-app

- Controleer de printerstatus
- Ontvang een melding wanneer de opdracht klaar is
- Ontvang waarschuwingen wanneer onmiddellijke actie is vereist (bijvoorbeeld als een rol moet worden gewisseld)
- Stel uw printer in om een gepland aantal opdrachten uit te voeren, ongeacht waar u bent

Bij de ontwikkeling van de Colorado-serie heeft Canon speciaal haar best gedaan om u te helpen de laagste bedrijfskosten te bereiken door een hogere productiviteit en vermindering van verspilling. De printers van de robuuste Colorado-familie zijn ontworpen als echte productieprinters.

Een belangrijk deel van deze kostenreductie is te danken aan de UVgel-printtechnologie in het hart van de Colorado. Hiermee kunt u meer voltooide opdrachten leveren met één enkele printer dankzij de direct droge inkt en automatische workflowprocessen. Bovendien verbruikt u met UVgel-printtechnologie tot 40% minder inkt dan met andere technologieën, wat een groot verschil maakt in bedrijfskosten. Ook wat energiekosten betreft, werkt de Colorado in uw voordeel: LED UV-uitharding is een proces bij lage temperaturen dat veel minder energie verbruikt dan andere inkttechnologieën.

Het echte geheim van de besparingen van de Colorado is echter te vinden in de unieke FLXfinish-technologie, die zelfs op goedkope media zorgt voor een opvallend glanzende en luxueuze matte afwerking. Met de Colorado kunt u gerust complexe opdrachten met een hoge marge uitvoeren.

Lage operationele kosten

VERBETER UW RESULTATEN

LICHTBAK MET ACHTERGROND-VERLICHTING

Krachtige afbeeldingen van hoge kwaliteit dankzij UVgel-printtechnologie

GROOT TOEPASSINGS-BEREIK

Uw creativiteit is de enige beperking

GRAPHICS OP WAGENPARKEN

Combineer matte of glanzende prints op mat of glanzend SAV voor uitgebreidere ontwerpopties. Robuuste prints zelfs zonder lamineren

INGELIJST CANVAS

Uitzonderlijke artistieke vrijheid met flexibele, robuuste UVgel-inkten

BUITENRECLAME

Ongeëvenaard lage bedrijfskosten voor prijsgevoelige buitenbanners en blueback-toepassingen

VLOERGRAPHICS

Robuuste SAV-prints met heldere kleuren

BEHANG

Robuust, krasbestendig behang met uitstekende dimensiestabiliteit en kleurconsistentie dankzij UVgel-printtechnologie

FOTOPOSTER

Haarscherpe fotografische afbeeldingen dankzij een groot kleurengamma

INGELIJSTE SOFT-SIGNAGE RETAILPOSTER

Milieuvriendelijke stijlvolle producten, bevestigd door GREENGUARD Gold

CE

GREENGUARD GOLD

c UL US LISTED

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

TÜV Rheinland GS geprüfte Sicherheit

CLEANLINESS CLASS FOR AIR-BASED COMPONENT M1

ASTM INTERNATIONAL Standards Worldwide

DUURZAAM VAN AARD

Samen leven en samen werken voor het algemeen belang

Voor steeds meer bedrijven is het beperken van de impact van hun services op onze leefomgeving een belangrijke manier om zichzelf te onderscheiden. Bij Canon ondersteunen we dat doel volledig en houden we duurzaamheid in het vizier bij het ontwikkelen en produceren van onze producten. Dit is in lijn met onze Kyosei-filosofie – samen werken en samen leven voor het algemeen belang – en met de door ons ondertekende UN Global Compact.

Gecertificeerde geprinte output en lager inktverbruik

UVgel-printtechnologie is GREENGUARD Gold-gecertificeerd, wat betekent dat u erop kunt vertrouwen dat printproducten voor gebruik binnenshuis voldoen aan strikte grenswaarden voor chemische emissies en dus bijdragen aan gezondere binnenruimten.

UVgel-printtechnologie is zuinig in gebruik: vergeleken met latex of inkten met ecologische oplosmiddelen is bij UVgel ongeveer 40% minder inkt nodig om dezelfde beeldkwaliteit en kleurintensiteit op te bouwen.

Lagere emissies en energieverbruik tijdens gebruik

Printers van de Colorado-familie zijn uitgerust met interne filters en speciale extractie is niet nodig. Ze nemen niet meer ruimte in beslag dan het vereiste vloeroppervlak. Hun emissies van straling en geluid liggen onder strenge standaardwaarden. Het energiezuinige proces bij lage temperaturen van LED-uitharding van de Colorado-printers zorgt voor een aanzienlijke vermindering van hun energieverbruik. En dankzij de mogelijkheid om direct startklaar te printen, is het energieverbruik in de stand-by-stand heel laag.

Productieprincipes van Canon

Met de productieaanpak van Canon onderstrepen we onze inzet voor duurzaamheid. Onze gloednieuwe productiefaciliteit voor UVgel-inkt bij Canon Production Printing in Venlo, Nederland, is ontworpen voor maximale energiebesparing en levensduur.

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.

Profiteer van de bekroonde beeldkwaliteit van de Colorado en vertrouw probleemloos op de productiviteit en onovertroffen automatisering. Uw klanten zullen zich verbazen over uw grote scala toepassingen, waarmee u zich kunt onderscheiden van uw concurrenten.

- Kies uw opties: mat printen, dubbelzijdig printen en tweede mediarol
- Upgrade uw printer wanneer uw behoeften evolueren, dankzij het modulaire concept van de 1630
- Alle opties kunnen op afstand en on-demand worden ingeschakeld, zonder dat een servicebezoek nodig is

De Colorado 1630 en de Colorado-familie bieden u alles wat u nodig hebt om succesvol op te schalen en uw onderneming uit te breiden.

De flexibele keuze

COLORADO 1650

Ligt uw focus op een grote verscheidenheid aan roll-to-roll opdrachten op allerlei media? Dan biedt de Colorado 1650, met zijn industriële productiviteitsniveau, u een maximaal UVgel-voordeel. De Colorado 1650 is volledig uitgerust om een verrassende reeks toepassingen te printen op hoge snelheden.

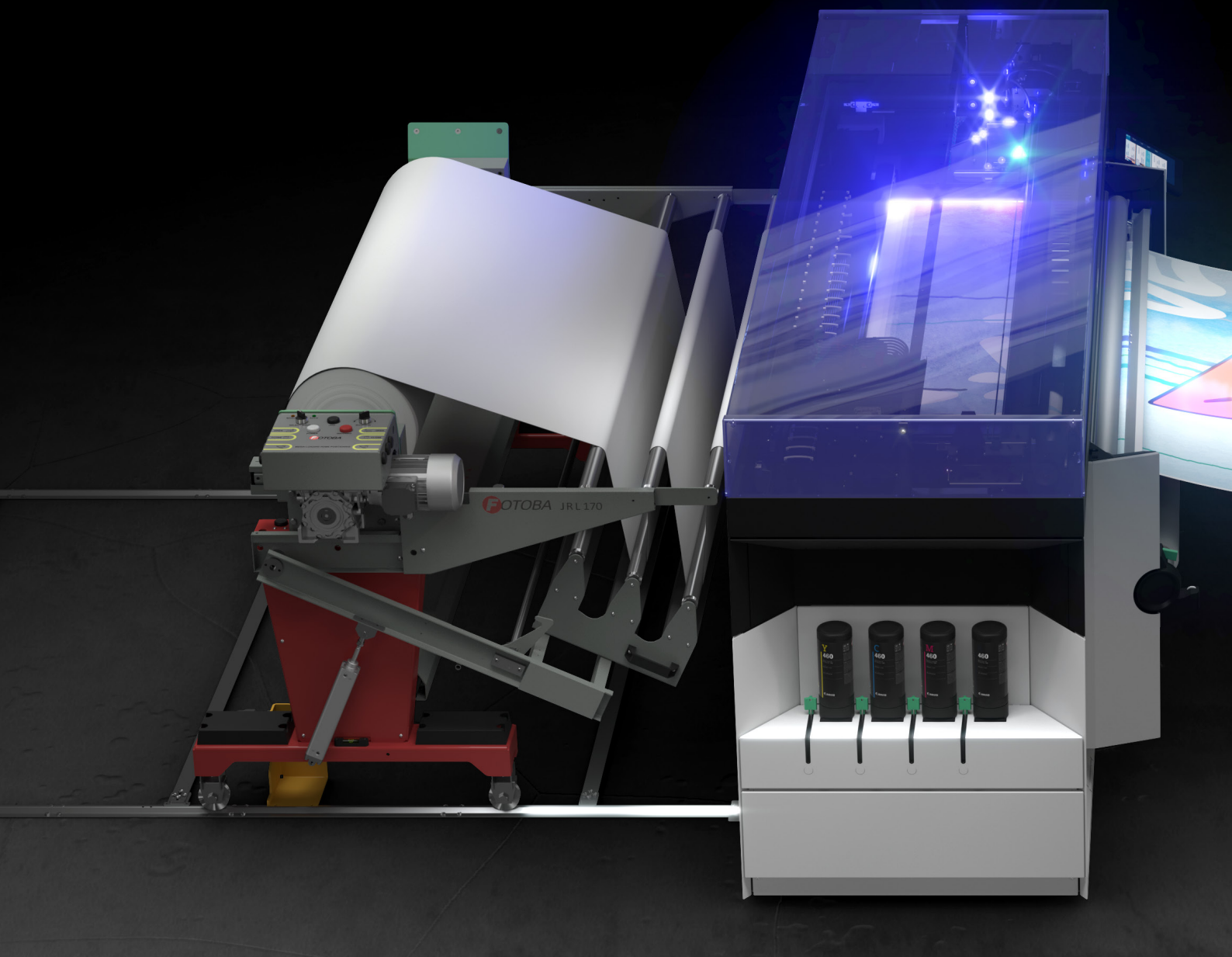
Met de ingenieuze FLXfinish-technologie breidt u uw toepassingsbereik uit naar een ongekend nieuw niveau. U hebt de keuze tussen glanzende of matte afwerking zonder van inkten of zelfs media te hoeven veranderen. De glanzende afwerking maakt banners en posters krachtiger zodat ze meer opvallen.
De luxueuze fluweelzachte matte afwerking daarentegen heeft de perfecte kwaliteit voor toepassingen binnenshuis zoals wandbekleding.

- Allround roll-to-roll productiesysteem waarmee eenvoudig piekvolumes worden verwerkt
- Volledig uitgerust om nieuwe, innovatieve toepassingen te verkennen

Met de Colorado 1650 investeert u in uitstekende toepassingsprestaties met industriële productiecapaciteit en bedrijfskosten die de winstgevendheid van uw bedrijf verhogen.

Optimaal digitaal

UVGEL WALLPAPER FACTORY



Zelfs behangproductie in hoge volumes is nu digitaal beter af. De UVgel Wallpaper Factory is een end-to-end geautomatiseerde oplossing voor de verwerking van grote volumes toepassingen voor o.a. wanddecoratie: ontworpen voor maximale doorvoer met hoge kwaliteit en continue productie.

Geen problemen meer met kleurconsistentie, dimensiestabiliteit, robuustheid van toepassingen of naleving. De UVgel Wallpaper Factory werkt met bewezen UVgel-printtechnologie en unieke workflowmodules om een oplossing te bieden voor het productiviteitsverlies en de hoge bedrijfskosten die gepaard gaan met het wisselen van rollen.

- Grootschalig aangepaste, geautomatiseerde behangproductie en andere hoog-volume toepassingen
- Gecertificeerd voor GREENGUARD GOLD
- Een volledig modulair concept: jumbo roll, inline of nearline snijden, plakken en afwerken
- Volledig geautomatiseerd: van bulkinvoer voor media tot de voltooide gerolde output met rolinvoer, snijmachine en oproller van Fotoba

Prints van de UVgel Wallpaper Factory zijn volledig gecertificeerd voor veilig gebruik binnenshuis in zelfs de meest gezondheidsgevoelige omgevingen, zoals ziekenhuizen en scholen.

MEERINFORMATIE

De meningen van onze klanten

“DE VOORDELEN VOOR HET MILIEU HEBBEN BIJGEDRAGEN AAN ONZE KEUZE VOOR DE UVGEL-PRINTTECHNOLOGIE. VOOR ONS WAS HET BELANGRIJK OM EEN MACHINE TE VINDEN DIE ZELFSTANDIG KAN FUNCTIONEREN, ZONDER DAT ONZE OPERATORS DAG EN NACHT HOEVEN TE WERKEN.”

Richard Mathys, oprichter van RemarQ - Zwitserland

RemarQ is een Zwitsers bedrijf dat is gespecialiseerd in merkreclame. Voor hun blueback-toepassingen investeerden ze in de Colorado 1650 vanwege het gebruiksgemak van de machine en de hoge printkwaliteit, zelfs bij hoge productiesnelheden.

Scan de QR-code voor meer informatie.

NU KUNNEN WE DE GESCHIEDENIS EN DE BELANGSTELLING VOOR BEHANG VOORTZETTEN. HET IS ONZE TAAK OM DIT STUKJE CULTUREEL ERFGOED IN STAND TE HOUDEN MET BEHULP VAN NIEUWE TECHNOLOGIE.

Arne Bülow-Berntzen, CEO en eigenaar van Cicero Digital og Grafisk AS - Noorwegen

Noorse klant **CICERO Digital og Grafisk AS** reproduceert 100 jaar behanggeschiedenis met de Canon Colorado en de UVgel Wallpaper Factory.

Scan de QR-code voor meer informatie.

EN MEER

De meningen van onze klanten

“DE MARKT WIL DAT WE SNELLER, GOEDKOPER EN BETER ZIJN. WE LIEPEN STEEDS WEER TEGEN GRENZEN AAN, TOTDAT WE DE COLORADO ONTDEKTEN.”

Michael Hiemann, CEO van Siepro - Duitsland

Siepro is een Duits familiebedrijf in de buurt van Stuttgart dat stickers, backlits en nog veel meer produceert. Hun productievolume groeide zo sterk dat het met traditionele technologieën niet was bij te benen. Met hun Colorado-printerpark kunnen ze veel efficiënter en rendabeler produceren, met hoge kwaliteit en snelheden.
Scan de QR-code voor meer informatie.

WE HEBBEN PRINTERS NODIG WAARMEE WE NIEUWE CONCEPTEN KUNNEN ONTWIKKELEN MET VERSCHILLENDE MATERIAALCOMBINATIES. MET DE COLORADO 1650 KUNNEN WE ALLERLEI VERRASSENDE MOGELIJKHEDEN BENUTTEN.

Jeffrey Vermaat, eigenaar van De Resolutie - Nederland

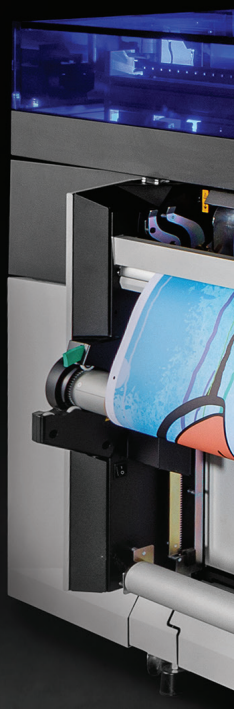
De Resolutie is een allround printserviceprovider gericht op interieurdecoratie. Dankzij de Colorado 1650 en FLXfinish-technologie kan De Resolutie unieke ontwerpen creëren en experimenteren met matte en glanzende printeffecten.

Scan de QR-code voor meer informatie.

GRAPHIPLAZA

Community van grootformaatgraphics

graphiPLAZA is de thuisbasis van de gebruikerscommunity van grootformaatgraphics van Canon Production Printing. Hier worden gebruikers op de hoogte gehouden van de nieuwste marktontwikkelingen, raken ze geïnspireerd door best practices van over de hele wereld en kunnen ze nieuwe toepassingen ontdekken. U kunt ook zoeken in een uitgebreide database met fabrikantonafhankelijke mediaprofielen die compatibel zijn met de roll-to-roll Colorado-printerfamilie. Gebruikersdocumentatie, technische documentatie en firmware, en software-upgrades zijn beschikbaar met een paar muisklikken. Wilt u met collega's praten over allerlei onderwerpen? Sluit u aan bij het interactieve graphiPLAZA-forum.



Ontsluit nieuwe mogelijkheden met Canon

Canon is wereldleider op het gebied van professionele beeldverwerking. We staan op de zevende plaats op de lijst met meest gerenommeerde bedrijven van 2019, waar we al tien jaar lang in de top-10 staan. Canon Production Printing heeft meer dan een eeuw printervaring en is een van de belangrijkste innovatiecentra van Canon. Ons doel is het creëren van een wereldwijd expertisenetwerk voor visuele communicatie en industrieel printen.

Samen geven we de toekomst vorm

Bij Canon Large Format Graphics geloven we in de kracht van de visuele wereld. We delen de passie voor print en doen ons uiterste best om ervoor te zorgen dat u opvalt.

Hoe ziet de toekomst eruit? Zegt u het maar

We horen het uit de eerste hand van de mensen die de wereld waarin we leven veranderen. Gesteund door uw feedback werken we met onze partners om technologieën en producten van de toekomst te ontwikkelen. Durft u te dromen wat u hierna gaat doen? Laten we het samen doen!

Samen kunnen we de toekomst vorm geven: experts die werken met experts en innovatie versnellen.

graphiPLAZA is een online community voor printers van grootformaatgraphics.
Doe met ons mee!

Scan de QR-code voor meer informatie.

graphiPLAZA

Canon
Colorado 1650