

Arizona 2300-serie

**ONBEPERKTE  
CREATIVITEIT,  
NAUWKEURIGHEID  
EN KWALITEIT**

**Canon**

---

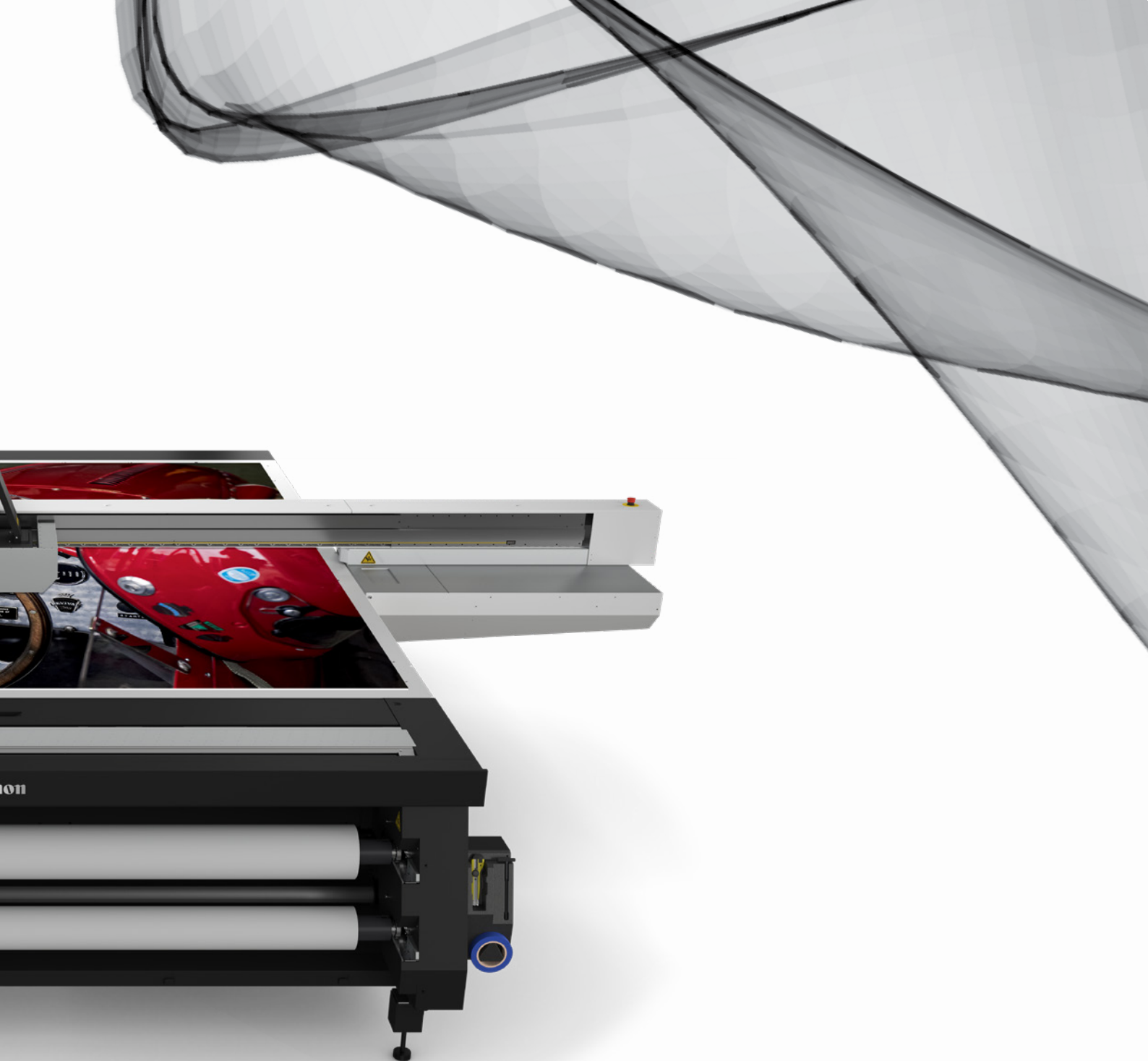
# LAAT UW CREATIVITEIT DE VRIJE LOOP

Ontdek de onbeperkte creativiteit, nauwkeurigheid en kwaliteit van de nieuwste en wereldwijd toonaangevende Arizona flatbedprinter.



De Arizona 2300-serie bestaat uit flatbedprinters die uitgerust zijn met UV-uithardende inkt. De nieuwste Arizona-printer is snel, betrouwbaar en onderhoudsarm en biedt de optimale printkwaliteit en veelzijdigheid voor toepassingen op zowel rigid als flexibele media. Geniet van een verbluffende reeks toepassingen, direct startklaar en zelflerende technologie die u zullen helpen uw expertise en afzet verder uit te breiden.

Ontwerp complexe taken één keer. Vervolgens kunt u ze eenvoudig aanpassen en herhalen om tijd te besparen bij toekomstige projecten. De nieuwe Arizona 2300-serie is ontworpen voor printbedrijven die capaciteit nodig hebben om ook piekproducties te kunnen printen, zoals productiejobs van boven de 700 m<sup>2</sup>/week, te printen in één enkele dienst.



De Arizona 2300 heeft een solide basisconfiguratie en kan ook uitgebreid worden met upgrades zoals de rolmedia optie en extra inktkanalen, waaronder Canon's meest heldere witte UV-inkt ooit en kristalhelder vernis.

Als wereldleider op het gebied van grootformaat printsystemen heeft Canon de norm gesteld voor productiviteit, direct startklaar printen, direct startklaar printen, betrouwbare prestaties en verbluffende kwaliteit.

Sinds de introductie in 2007 zijn er wereldwijd meer dan 7.000 Arizona-printers verkocht. Word lid van de Arizona-familie en vertrouw op direct startklaar printen en ongelooflijke, creatieve toepassingen. Print na print, jaar na jaar.

# PRODUCTIEF DIRECT KLAAR VOOR GEBRUIK

## Direct startklaar printen

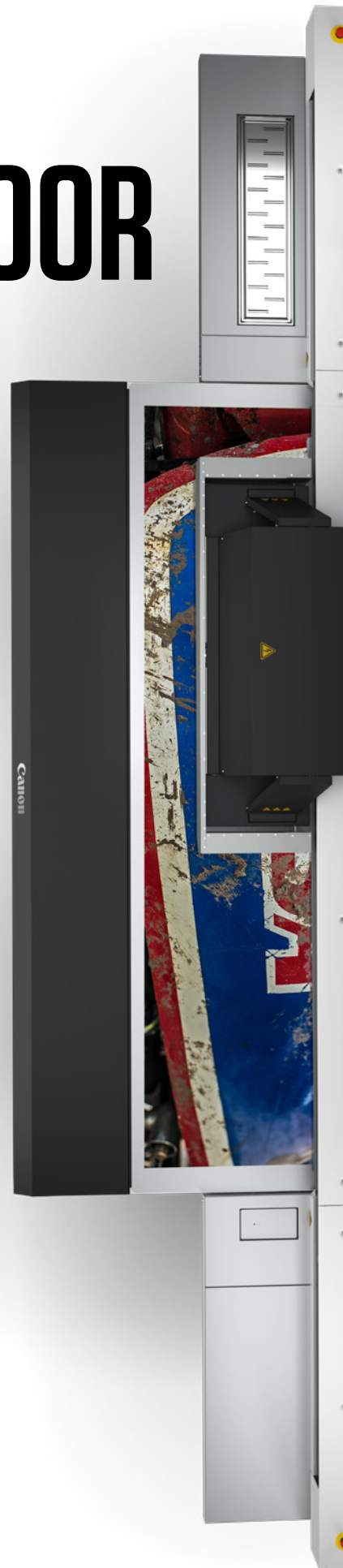
Wanneer een belangrijke spoedklus binnenkomt, wilt u er direct aan beginnen. Dankzij de direct startklaar-functionaliteit van de Arizona 2300-serie is er geen opwarmtijd meer, dankzij het LED-UV-uithardingssysteem. De UV-inkten uit de Arizona 2300-serie bieden een uitstekende hechting voor een breed scala aan media en zijn geoptimaliseerd voor LED-uitharding, wat resulteert in een sensationele printkwaliteit.

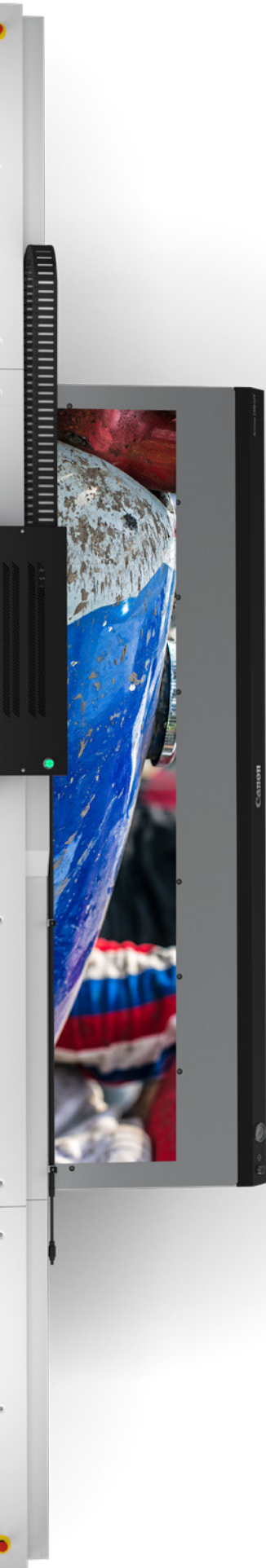
## Baanbrekende FLOW-technologie

De Arizona 2300-serie is gebouwd rond de Arizona FLOW-technologie, die de manier waarop we naar flatbed-architectuur kijken radicaal verandert voor gebruiksvriendelijk, veelzijdig en productief printen. Neem afscheid van duur maskeren: de Arizona FLOW-technologie introduceert een indrukwekkende luchtstroomtechniek op een zoneloze tafel met dubbel nulpunt, ondersteund door gebruiksvriendelijke pneumatische registratiepinnen. Dit resulteert in minder maskering, eenvoudig en probleemloos wisselen van taak en veelzijdig, nauwkeurig en productief printen op meerdere platen of dubbelzijdig printen.

## Snelheid en productiviteit

De Arizona 2300-serie staat voor snelheid en productiviteit. Met een extra set pneumatische registratiepennen kunt u nu substraten aan de linker- of rechterraand van de plaat registreren, of zelfs aan beide kanten, zodat u 2-up of eenvoudig en nauwkeurig dubbelzijdig kunt printen. De Arizona 2300-serie levert scherpe, hoogwaardige prints met indrukwekkende snelheden tot 93 m<sup>2</sup>/uur.





## Beschikbaarheid is cruciaal

De robuuste Arizona 2300 is ontworpen om productief te blijven. Het geautomatiseerd onderhoudssysteem (AMS) biedt handsfree onderhoud van de printkop binnen enkele seconden. Dit geldt zelfs voor wit, dat voor elke fabrikant altijd al een moeilijke kleur is geweest om te onderhouden. Met de Arizona 2300-serie is het witte-inktsysteem net zo betrouwbaar als de andere kleuren. Met de optie Remote Service kunt u in geval van nood toestemming geven voor hulp op afstand door gecertificeerde servicetechnici. Op deze manier krijgt u zo snel mogelijk ondersteuning en kunt u de beschikbaarheid van uw printer maximaliseren.

## Afgestemd op uw workflow

Met de Arizona 2300-serie kunt u op elk moment uitbreidingen toevoegen. Met 4, 6 of 8 kleurkanalen kunt u moeiteloos de exacte hardwareconfiguratie maken die u nodig hebt: voeg extra inktkanalen toe voor een optimale kleurconfiguratie met lichte inkt, of voeg vernis of heldere witte inkt toe voor verbluffende, hoogwaardige toepassingen.

Met de Roll Media-optie kunt u printen op media van maximaal 220 cm breed en met een gewicht tot 50 kg. Dit geldt ook voor dunne, hittegevoelige media. Met deze upgrade kunt u zeer eenvoudig schakelen tussen rigid en flexibele mediaopdrachten zonder enige aanpassing aan de printer. U kunt zelfs 's nachts veilig en onbeheerd printen. Met de Static Suppression Upgrade Kit kunt u statische elektriciteit elimineren en zo u uw mediabereik nog verder uitbreiden met harde plastic materialen zoals acryl, polycarbonaat en styreen.

## Flexibele workflowintegratie

Canon is voortdurend bezig met het ontwikkelen van haar software, zodat u uw Arizona-opties kunt uitbreiden naarmate uw bedrijf en creativiteit groeien. Bovendien kunt u met de open interface van de Arizona uw workflow nog verder automatiseren, bijvoorbeeld door een robot de media te laten plaatsen en wegnemen.

# VEELZIJDIG KLAAR VOOR CREATIVITEIT

## Print op rigid of flexibele media, standaard of poreuze oppervlakken

Tot de indrukwekkende reeks toepassingen van de Arizona 2300-serie behoort de mogelijkheid om te printen op oneven, zware, gladde en voorgesneden media. Ongebruikelijke media of objecten zoals hout, tegels of glas, of grote afbeeldingen die over meerdere grote platen worden geprint zijn ook geen probleem. Arizona FLOW-technologie bespaart met de snellere omschakeling tussen toepassingen en kortere voorbereidingstijden tussen taken niet alleen tijd, maar biedt ook meer mogelijkheden. Printen van rand tot rand is probleemloos mogelijk, voor media of objecten tot 1,25 x 2,5 meter met de GTF-modellen, en 2,5 x 3,08 meter met de XTF-modellen. U kunt ook printen op media tot 50,8 mm dik, waardoor er interessante nieuwe commerciële mogelijkheden ontstaan.

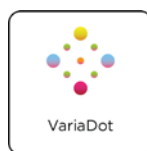
## Superieure printkwaliteit is standaard

De Arizona 2300-serie maakt gebruik van de indrukwekkende VariaDot-technologie die in alle Arizona-printers wordt gebruikt. Deze bekroonde technologie biedt bijna fotorealistische printkwaliteit voor betrouwbaar printen in zelfs de snelste productiemodi. Het levert fijnere details en vloeiendere verlopen in lichtere gebieden, heldere kleuren in de middentonen en een ongelooflijke densiteit in schaduwen en gebieden met effen kleuren. Uw afbeeldingen zien er dus veel beter uit dan die van een conventionele 6-kleuren inkjetprinter met vaste druppelgrootte. De nieuwe printmodus High-Key en verbeterde screening zorgen voor uitstekende resultaten, print na print. Voeg lichtcyaan- en lichtmagenta-inkt, of Canon's meest heldere witte UV-inkt ooit, of zelfs vernis toe aan uw inktkanalen om nog betere foto- en fine-art-toepassingen te creëren.

Een van de belangrijkste factoren van de uitzonderlijke printkwaliteit van de Arizona 2300-serie is de precisie van uiterst nauwkeurige registratie. Het uitlijnsysteem met hoge resolutie-camera garandeert eenvoudige, snelle en nauwkeurige uitlijning van de printkop en het correct opmeten van de flatbedtafel. Actieve compensatie voor pixelplaatsing zorgt voor een nauwkeurige, uniforme printgeometrie over het gehele oppervlak van de flatbed. Dit maakt de hele flatbedtafel volledig vlak met een maximaal hoogteverschil van een indrukwekkende 50 micron.

## Een geheel nieuwe dimensie

Ontwerp en print adembenemende beelden met reliëf met ongelooflijk gemak. De Arizona 2300-serie kan worden uitgerust met de fascinerende Touchstone-technologie die een schat aan nieuwe, baanbrekende toepassingen biedt om u verder van de concurrentie te onderscheiden.





# SLIM KLAAR VOOR GROEI

## Arizona Xpert-functionaliteit: Stelt u zich het eens voor. Printen. Leren. Herhalen

Laat uw bedrijf groeien dankzij slimmere workflows. Wat als uw printer kan leren van wat u doet? De Arizona 2300-serie kan dat, met de zelflerende capaciteit van de Arizona Xpert-software. Ontwerp uw complexe, meerlaagse project intuïtief één keer en print het vervolgens keer op keer opnieuw. De printer onthoudt het recept voor het project. De volgende keer dat u een soortgelijke toepassing wilt printen, past u het recept dus gewoon opnieuw op een andere taak toe.

Dankzij de zelflerende capaciteit van de Arizona Xpert-software kunt u recepten maken voor complexe, meerlaagse projecten en zelfs voor transparante en dubbelzijdige toepassingen op meerdere platen. Door complexe taken slechts één keer te ontwerpen, kunt u uw expertise benutten en ontwerpen eenvoudig aanpassen en herhalen om tijd te besparen bij toekomstige projecten.

## Eenvoudig, betrouwbaar, solide

De printers uit de Arizona 2300-serie zijn ontworpen voor de eenvoudige, betrouwbare bediening die een drukke printomgeving nodig heeft. Breng op het laatste moment wijzigingen aan op de printer, zoals het nesten en batchgewijs verwerken van complexe taken, alsmede herhalen, spiegelen en opnieuw toewijzen van printmodi. Mediaverwerking is ook eenvoudig en efficiënt. Het laden van rigid media gaat snel en eenvoudig dankzij de tafel met dubbel nulpunt en pneumatische registratiepinnen. Arizona FLOW-technologie betekent dat maskeren vrijwel niet nodig is, zodat u snel kunt schakelen tussen taken. En minder processtappen betekent minder fouten en een hogere productiviteit.

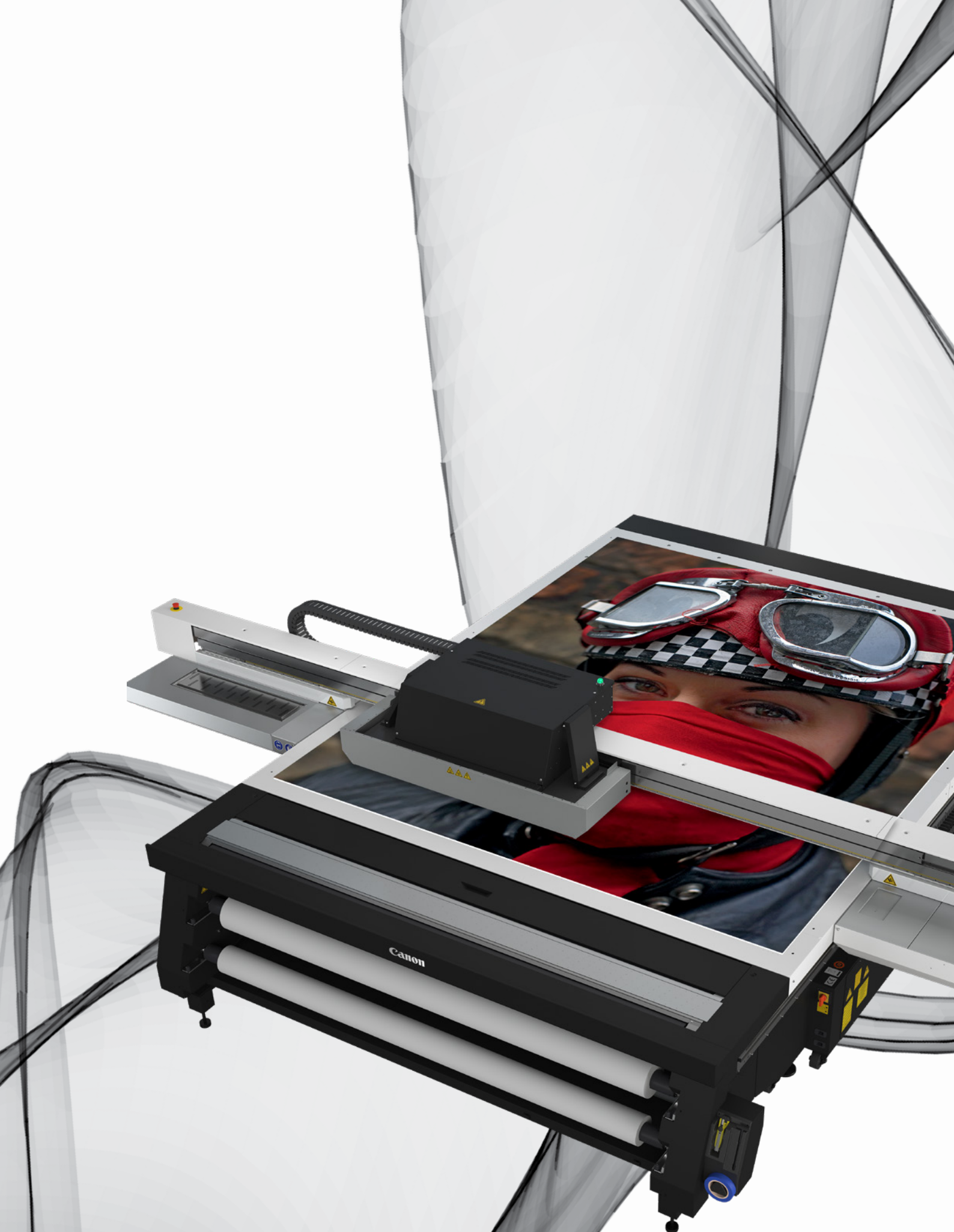
## Toekomstbestendige technologie

De nieuwe generatie van de bekoonde Arizona-flatbedprinter tilt deze wereldmarktleider naar een hoger niveau, met toekomstbestendige technologie die ervoor zal zorgen dat de Arizona nog jarenlang voorop blijft lopen. Canon ontwerpt haar printers met open interfaces, zodat ze naadloos kunnen worden geïntegreerd in uw workflow. Open interfaces stellen u ook in staat om taakinformatie uit te wisselen met uw Management Information System, of zelfs om uw printprocessen verder te automatiseren met robots.

Canon ontwikkelt software die het printproces van begin tot eind beheert: van de aanname van de order tot het eindproduct wordt de gehele workflow geoptimaliseerd en geautomatiseerd. Canon werkt ook samen met toonaangevende softwarefabrikanten om de automatisering van de workflow op productievloeren met meerdere merken te maximaliseren.

**Arizona  
Xpert**





# DUURZAAM KLAAR VOOR DE TOEKOMST

De Kyosei-filosofie van Canon komt tot uiting in Canon's toewijding aan het creëren van een gezondere werkomgeving en het helpen beschermen van de planeet waarop we leven. Daarom zoekt Canon actief naar veiligere oplossingen en creëert een duurzame manier van werken voor uw operators en het milieu.

De Arizona 2300-serie is in Duitsland gebouwd en is TÜV- en DGUV-gecertificeerd. Om de kosten te verlagen, de impact op het milieu te minimaliseren en een veilige werkomgeving te creëren, streeft Canon er actief naar om oplossingen en opties te bieden die helpen om deze doelen te bereiken.



## Laag inktverbruik

De hoge productiviteit van de Arizona 2300-serie gaat gepaard met een extreem laag inktverbruik, met kleine druppels van 6 tot 30 picoliter. Dankzij de VariaDot-printkoptechnologie wordt gemiddeld minder dan 8 milliliter per vierkante meter gebruikt, onderhoud inbegrepen.

## Laag energieverbruik

Dankzij de direct startklaar-functionaliteit heeft de Arizona 2300 vrijwel geen opwarmperiode nodig. Uw printer is klaar wanneer u dat bent. Werken met een standaard elektrische voeding vermindert het energieverbruik. Er zijn ook geen stroompieken tijdens bedrijf. De Arizona LED-UV-uitdaging resulteert niet alleen in een laag energieverbruik, maar ook in lagere kosten dankzij de langere gebruiksduur van de lamp.

## LED-UV-inkten

Canon LED-UV-inkten zijn UL GREENGUARD Gold-gecertificeerd, zodat de Arizona fantastische prints kan maken die veilig zijn voor al uw klanten, inclusief scholen, hotels en ziekenhuizen.

## LED UV-uitharding

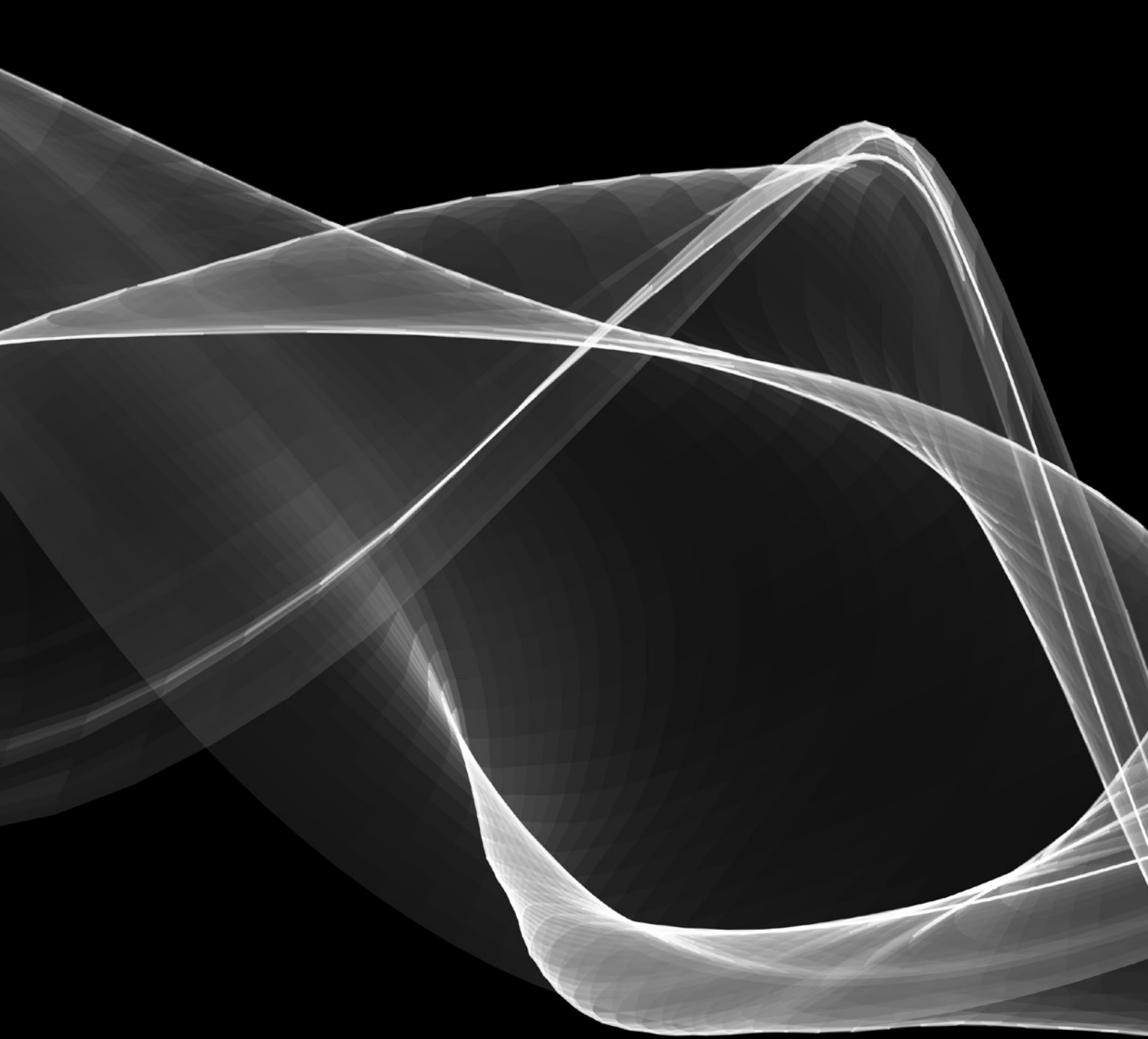
De Arizona LED-UV-uitharding resulteert niet alleen in een lager energieverbruik, maar ook in een langere gebruiksduur van de lamp, wat kosten bespaart en beter is voor het milieu.



## Luchtfiltratie-optie

Canon stelt alles in het werk om ervoor te zorgen dat de gezondheid en veiligheid van haar klanten niet in gevaar is bij het gebruik van haar printers. Alle Arizona-printers zijn volledig getest en gecertificeerd op veiligheid. En Canon stopt daar niet: naast het bepalen van de vereiste luchtstroomspecificatie voor de printruimte, bestaat de kans dat sommige ruimtes niet aan deze specificatie voldoen. Daarom biedt Canon ook een luchtfiltratie-optie aan, om een gezonde werkomgeving voor u en uw medewerkers te behouden.

共生



© 2020 Canon Production Printing

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**

Canon België  
canon.be  
Canon Nederland  
canon.nl  
Dutch edition