Arizona 1300 FLXflow



LAAT UW BESTE KANT ZIEN.

Canon

LAAT UW BESTE KANT ZIEN.

Toen Canon de Arizona-technologie meer dan 15 jaar geleden op de markt bracht, was dat een revolutie op het gebied van grootformaatprinters. De Arizona 1300-serie met baanbrekende FLXflow-technologie gaat nu nog verder, zodat u uw opvallendste en meest ambitieuze ideeën tot leven kunt brengen. Van detailhandel, interieurinrichting en verpakking tot industriële toepassingen, met de Arizona 1300 FLXflow kunt u het onmogelijke doen - en nog snel ook.

Bied efficiënt een breed scala aan toepassingen met de Arizona 1300 FLXflow en word een echte pionier. U kunt bijna elk materiaal en substraat gebruiken om zelfs uw meest veeleisende klanten versteld te doen staan, terwijl de eenvoudige verwerking en positionering van zware of complexe media de productiviteit hoog houdt.

De uitstekende productiviteit, printkwaliteit en veelzijdigheid van toepassingen worden gecombineerd met slimme innovaties in extra printmodi, gebruiksgemak, workflowoptimalisatie en UV LED-uithardingstechnologie.

Samen helpen ze u mogelijkheden te ontdekken waar er eerst obstakels waren en uw bestaande grenzen te verleggen om nieuwe kansen te ontdekken. Na de succesvolle introductie van de Arizona 2300 FLXflow in het voorjaar van 2024 is de uiterst productieve FLXflow-technologie nu ook beschikbaar voor het groeiende segment flatbedsystemen voor middelgrote volumes.

Deze nieuwste toevoeging aan de vijfde generatie van de Arizona-serie is gebaseerd op jarenlange ervaring in het produceren van robuuste printers die uitstekend bestand zijn tegen de uitdagingen in een echte productieomgeving. Er zijn nu wereldwijd meer dan 8000 Arizona flatbed-printers in gebruik, waarmee bedrijven zoals die van u printpioniers kunnen worden.

UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT

Voldoet aan industriële productiviteitsnormen en bevat functies die de uptime verbeteren.

HOOGWAARDIGE EN VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN

Fantastische veelzijdigheid, fotorealistische kwaliteit en indrukwekkende prints met reliëf.



DUURZAAM EN GAAT LANG MEE

Arizona is ontwikkeld met het oog op duurzaamheid, van ontwerp en productie tot gebruik, hergebruik en recycling.

GEBRUIKSVRIENDELIJK

Echte flatbed-architectuur voor eenvoudig plaatsen van materiaal en last-minute aanpassingen.

UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT

Voldoet aan industriële productiviteitsnormen en bevat functies die de uptime verbeteren.

De Arizona 1300 FLXflow biedt veelzijdig, nauwkeurig en zeer productief printen op meerdere platen, inclusief dubbelzijdig printen. Met de nieuwe Float- en Instant Switch-functionaliteiten kunt u nu nog eenvoudiger en sneller uw media en plaatformaat wijzigen, inclusief het plaatsen van zware en onregelmatige substraten door de media over de tafel te laten zweven. Dit betekent dat de Arizona 1300 FLXflow ook de ideale oplossing is voor het printen van veel jobs met kleine oplage, verspreid over de dag.

Bovendien kunt u nu prints van uitstekende kwaliteit maken met een hogere productiviteit. Er zijn geen vacuümzones, wat betekent dat er minder maskering en tapen nodig is. Dit helpt de inspanning, tijd en kosten te verminderen. Bovendien zorgen de verschillende printmodi en de instant-on-functie (zonder opwarmtijd) voor nog meer productiecapaciteit.

Baanbrekende FLXflow-technologie

- De innovatieve luchtstroomtechniek rond media of voorwerpen die op de flatbed tafel zijn geplaatst, maakt gebruik van automatische metingen en aanpassing van de drukniveaus om verschillende soorten media stevig en nauwkeurig op hun plaats te houden voor een optimale positionering.
- Arizona FLXflow Float-functionaliteit zorgt voor eenvoudige positionering van zware of uitdagende substraten en een soepelere registratie van alle soorten media, inclusief 'zwevend zonder drift'-functionaliteit, om meerdere media tegelijkertijd te positioneren.
- Tafel met dubbel nulpunt en gebruiksvriendelijke pneumatische registratiepinnen.
- Continue printmodus 'ping-pong' met afzonderlijke vacuümsystemen voor gelijktijdig printen en plaatsen/verwijderen van media (XTF-modellen).

Klik of tik op de video
voor meer informatie...

Arizona FLX FLOW technology

Direct printen

- Het UV-LED-uithardingssysteem maakt direct printen mogelijk zonder dat het apparaat hoeft op te warmen, waardoor tijd en energie worden bespaard.
- Het printen kan zonder vertraging worden gestart, waarbij er minder maskeren en tapen nodig is.

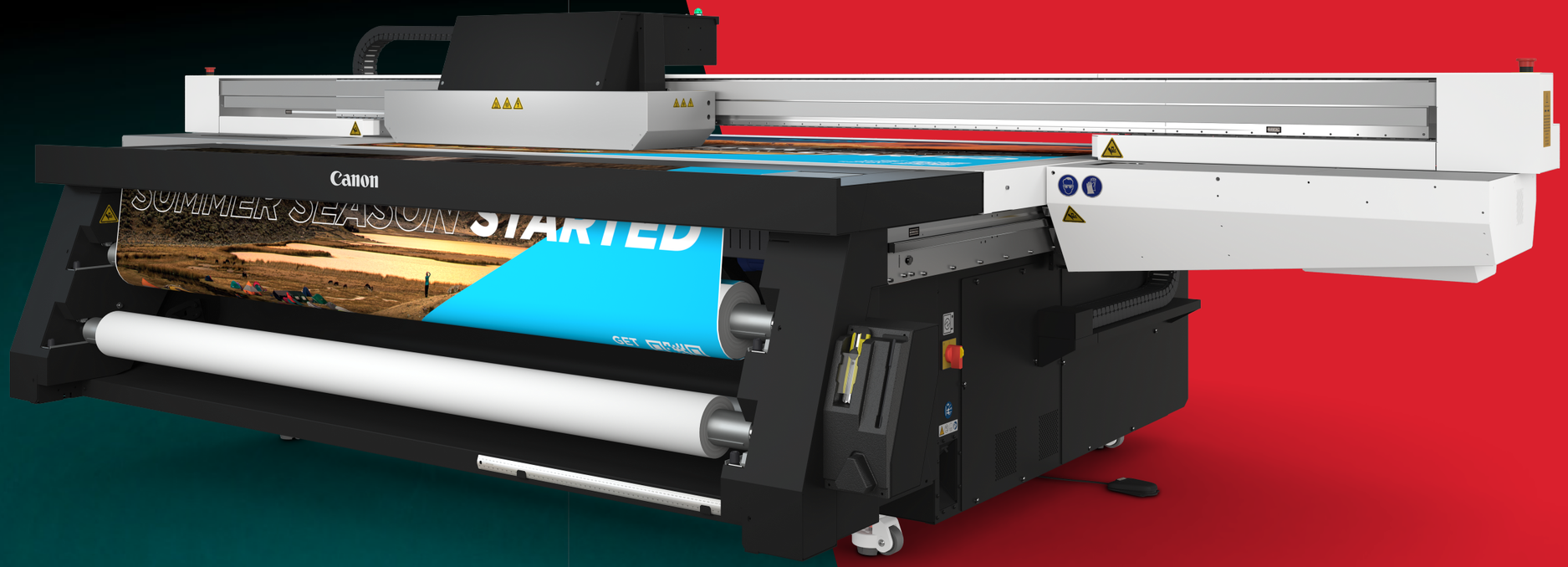
Snelheid

- Scherpe, hoogwaardige prints tot 52,8 m^2/ uur.
- Prints met hoge densiteit tot 35,3 m^2/uur).

Betrouwbaarheid en inzetbaarheid

De Arizona-serie vereist weinig onderhoud. De apparaten voldoen aan industriële productiviteitsnormen en beschikken over functies die de inzetbaarheid verbeteren, zoals:

- Geautomatiseerd onderhoudssysteem voor handsfree onderhoud van de printkop, spuitmondjes herstellen binnen enkele seconden.
- Geautomatiseerd onderhoudsgedrag dat aan uw behoeften kan worden aangepast.
- Indicator voor het resterende inktniveau voor een nauwkeurige schatting voor voltooiing van de taak met de resterende inkt, zodat de productie 's nachts zonder toezicht kan worden uitgevoerd.







HOOGWAARDIGE EN VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN

Fantastische veelzijdigheid, fotorealistische kwaliteit en indrukwekkende prints met reliëf.

De printers uit de Arizona 1300 FLXflow-serie bieden een fantastische printkwaliteit, onder meer voor fotografische en kunstzinnige toepassingen, met name op ongebruikelijke materialen zoals canvas, hout, tegels en glas. Zo kunt u echt iets speciaals creëren zonder een fortuin uit te geven aan dure substraten.

Dit komt omdat de Arizona 1300 FLXflow een verbluffende printkwaliteit biedt op praktisch elk type substraat. Uw klanten zullen onder de indruk zijn van de hogere kwaliteit dankzij de beschikbaarheid van licht cyaan, licht magenta en witte inkt in de hoogwaardigere printmodi, en profiteren van meer gelijkmatigheid in de lichte tinten en gebieden met zachte kleuren van geprinte afbeeldingen.

De derde generatie Arizona VariaDot-technologie maakt een nog geavanceerder gebruik van verschillende inktdruppelgrootten mogelijk in de verschillende kleuren om nog meer keuze in kwaliteit/snelheidsverhoudingen te garanderen. De extra printmodi bieden ook een groter kleurengamma voor de meest kleurrijke toepassingen.

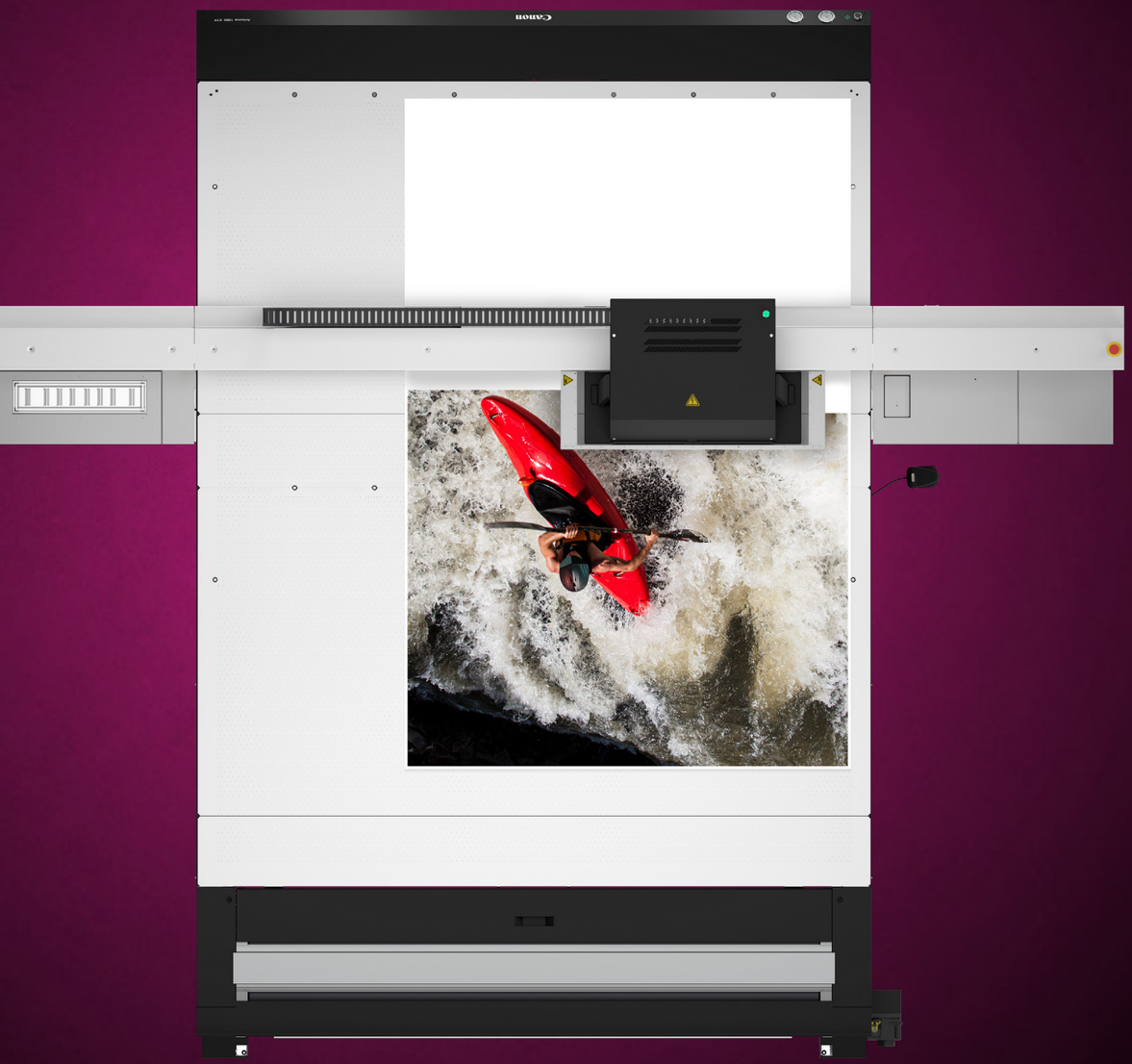
Printen met reliëf en vernis

Als u op zoek bent naar manieren om hoogwaardige, permanente borden met structuur, productdecoratie, awards, decormaterialen of prototyping van verpakkingen te produceren, zult u versteld staan van de verbeterde mogelijkheden van het printen met reliëf met PRISMAelevate XL. Het is ook perfect voor toepassingen voor slechtzienden en voor kunstwerken voor interieurdecoraties. Stelt u zich eens een geprinte Van Gogh, Vermeer of Rembrandt voor, met texturen alsof deze echt met de hand is geschilderd.

Klik of tik op de video voor meer informatie...

GEBRUIKSVRIENDELIJK

Echte flatbed-architectuur voor eenvoudig plaatsen van materiaal en last-minute aanpassingen.





PRISMA
XL Suite

De Arizona 1300 FLXflow-serie biedt eenvoudig laden, positioneren en last-minute aanpassingen, en dat alles vrijwel zonder maskeren of tapen. Dit betekent dat u in een mum van tijd opdrachten kunt instellen en de tafel kunt voorbereiden.

Printen zonder toezicht door één operator

Dankzij de intuïtieve gebruikersinterface kan één operator snel uitstekende resultaten behalen en verschillende apparaten beheren die printen zonder toezicht. Bovendien kunt u met een voorbeeldweergave zien hoe het resultaat eruit komt te zien voordat u gaat printen.

Geautomatiseerde en vereenvoudigde geavanceerde voorbereiding van printopdrachten

De PRISMAguide XL-optie is een krachtige en gebruiksvriendelijke ontwerp- en workflowbeheertoepassing voor grootformaat prints. Het automatiseert en vereenvoudigt de geavanceerde voorbereiding van printopdrachten, inclusief toepassingen voor meerlaags en dubbelzijdig printen, zodat printbestanden in een oogwenk klaar zijn. De intuïtieve prepress-software legt de instellingen van complexe printbestanden vast in een recept, zodat opdrachten steeds weer efficiënt kunnen worden voorbereid en de productie op lange termijn efficiënter verloopt. PRISMAguide XL biedt ook hulp bij het ontwerp en de prepress, en zorgt dat geavanceerde, hoogwaardige toepassingen de eerste keer direct goed worden geproduceerd.

Koppelen aan uw accountingsysteem

De Arizona 1300 FLXflow biedt ook een interface, waarmee u belangrijke gegevens over inktverbruik en productietijd kunt opvragen, bijvoorbeeld voor verdere verwerking in boekhoudprogramma's.

De Arizona 1300 FLXflow is net als alle Arizona-flatbedprinters een robuust apparaat, gebouwd op een stalen frame en met een gewicht tot wel 1878 kg.

Alle printers uit de Arizona-serie zijn gemaakt in Duitsland, gaan lang mee en zijn ontworpen om jarenlang betrouwbaar te werken. Met het Canon Remanufacturing-programma kunnen klanten bovendien hun veelgebruikte Arizona-printers inruilen bij de aankoop van een vervangende printer. Deze oudere systemen worden geïnspecteerd, onderhouden, gereviseerd en verkocht als gereviseerde printers aan nieuwe klanten, waardoor de levensduur van de Arizona nog verder wordt verlengd.

ONTWORPEN MET OOG OP DUURZAAMHEID

Arizona is ontwikkeld met het oog op duurzaamheid, van ontwerp en productie tot gebruik, hergebruik en recycling.

Minder afval en lager energieverbruik

Met de Arizona 1300 FLXflow vermindert u de hoeveelheidafval, inclusief afval van maskeren en underlays. Dankzij de instant-on-functionaliteit en het feit dat de prints in één keer goed zijn, heeft de Arizona 1300 FLXflow ook een lager energieverbruik.

Afvalvermindering

- Gebruiksvriendelijke interface gecombineerd met intuïtieve printerarchitectuur om drukfouten en verspilling aanzienlijk te verminderen, voor prints die in één keer goed zijn.
- FLXflow-technologie vermindert de behoefte aan maskeren en tapen aanzienlijk.
- De LED-lampen voor het UV-uithardingsproces gaan langer mee dan andere soorten lampen.
- Inktzakken om afval te minimaliseren wanneer ze leeg zijn.

Lager energieverbruik

- Uitharding met UV-LED's die weinig energie verbruiken.
- Instant-on betekent geen opwarmtijd.
- Standaard elektriciteitsaansluiting.
- Geen vermogenspieken.
- Energiebesparende functies zoals energiezuinige blazers.

Lagere uitstoot tijdens het printen

- De geprinte uitvoer van Arizona-apparaten is UL GREENGUARD Gold-gecertificeerd voor gebruik in gevoelige omgevingen zoals scholen, ziekenhuizen en andere openbare ruimten.

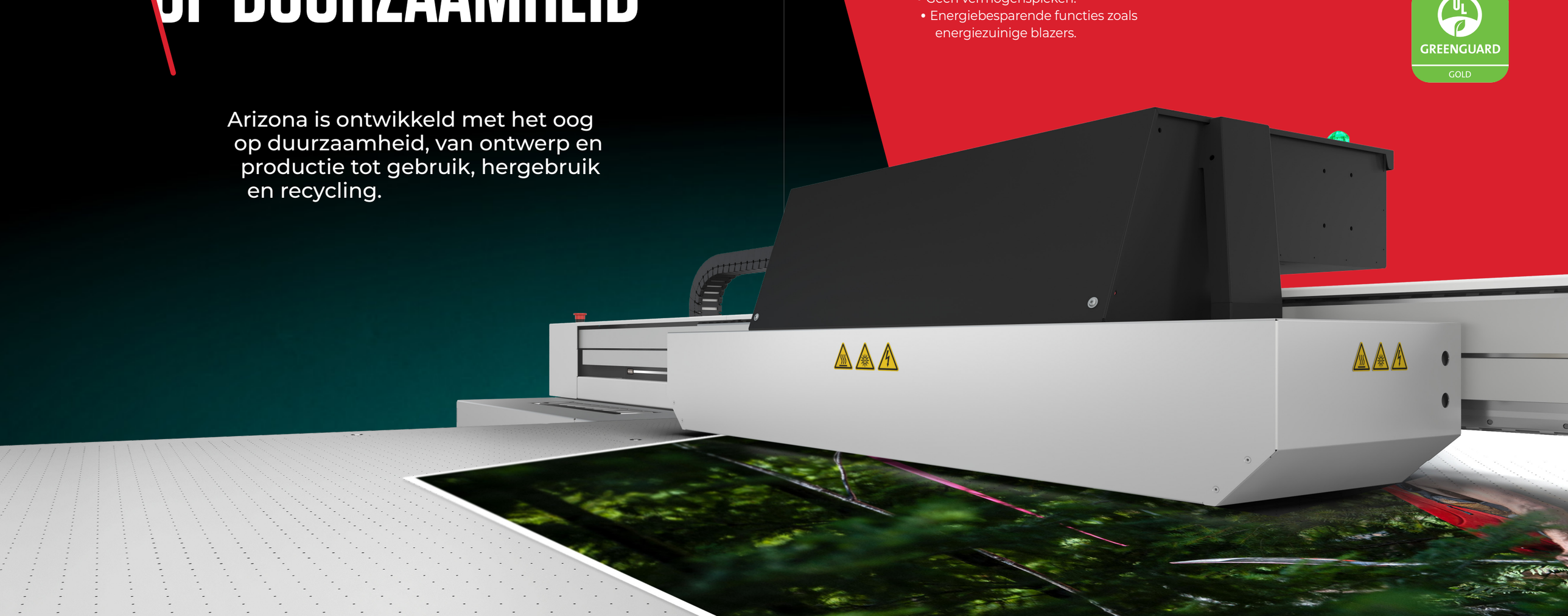
Lager inktverbruik

- De derde generatie VariaDot-imagingtechnologie gebruikt tot 50% minder inkt in vergelijking met 6-kleurenprinters met vaste druppelgrootte.
- CMYK-printen vanaf gemiddeld minder dan 8 ml/m² (0,74 ml/ft.²), inclusief onderhoud
- Inktdruppels van 6 tot 30 picoliter.

UV LED-pigmentinkten

- De inkten voldoen aan de nieuwste voorschriften van de Amerikaanse TSCA, REACH-SVHC en RoHS en bevatten geen conflictmineralen.
- Canon-inkten zijn niet alleen vrij van minerale oliën, ze zijn ook veganistisch.

UL GREENGUARD GOLD



Meer informatie over de Arizona 1300 FLXflow.

Scan de QR-code voor meer informatie.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
Canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Belgium NV /
© Canon Nederland N.V. 2024

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
canon.nl
b2b@canon.nl

Canon Belgium NV
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Telefoon: 02 722 04 11
canon.be
contact@canon.be