

Arizona serie 2300

**READY
SET
FLOW**

Canon

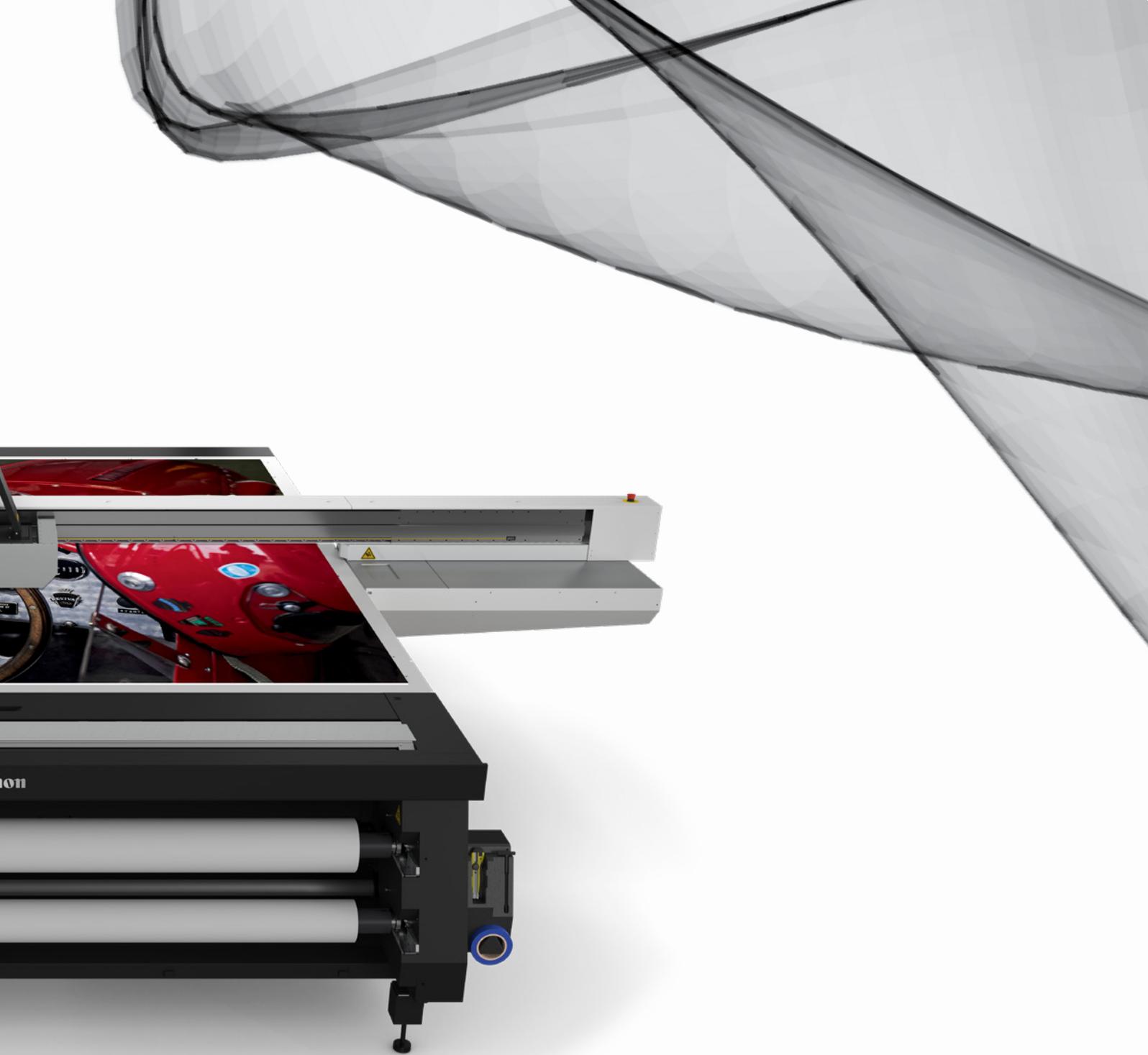
LIBERA LA TUA CREATIVITÀ

Scopri le illimitate possibilità della nuova stampante a piano fisso Arizona, leader mondiale per creatività, precisione e qualità.



La serie Arizona 2300 comprende stampanti a piano fisso con inchiostri per polimerizzazione UV. Veloce, affidabile e a bassa manutenzione, la nuova stampante Arizona fornisce livelli ottimali di versatilità e qualità di stampa per applicazioni su supporti sia rigidi che flessibili. Con una gamma di applicazioni senza precedenti, avviamento istantaneo e tecnologia di autoapprendimento, ti permetterà di accrescere ulteriormente la tua esperienza ed espandere il business.

Puoi progettare lavori complessi una volta sola e quindi adattarli facilmente per poi ripeterli, risparmiando tempo sui progetti futuri. La nuova serie Arizona 2300 è espressamente concepita per soddisfare le esigenze più disparate dei fornitori di servizi di stampa professionali, che devono garantire una capacità produttiva massima di oltre 700 m² la settimana, in un singolo turno.



Le stampanti Arizona 2300 presentano una configurazione base incredibilmente solida e sono predisposte per upgrade come la stampa di supporti flessibili e canali inchiostro aggiuntivi, incluso l'inchiostro UV bianco, il più bianco del mercato...e la vernice super trasparente.

In qualità di leader mondiale per i sistemi di imaging large format, Canon ha definito gli standard di mercato per produttività, operatività istantanea, prestazioni affidabili e qualità impareggiabile.

Dal momento del lancio, nel 2007, nel mondo sono state vendute oltre 7.000 stampanti Arizona. Entra nella famiglia Arizona e affidati alla sua capacità di stampa immediata, realizzando incredibili applicazioni creative stampa dopo stampa, anno dopo anno.

PRODUTTIVITÀ READY TO GO

Stampa immediata

Quando ti richiedono un lavoro ad alto valore, urgente, devi essere pronto a iniziare immediatamente. Grazie al sistema di polimerizzazione LED-UV, le stampanti della serie Arizona 2300 non richiedono alcun riscaldamento e sono istantaneamente pronte all'uso. Gli inchiostri UV della serie Arizona 2300 garantiscono un'eccellente aderenza su una vasta gamma di supporti e sono ottimizzati per la polimerizzazione a LED, assicurando una qualità di stampa veramente incredibile.

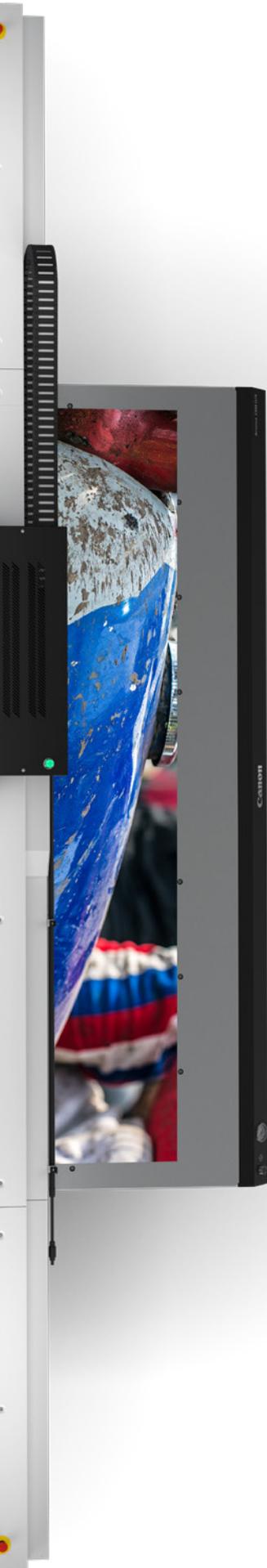
FLOW: una tecnologia rivoluzionaria

I prodotti della serie Arizona 2300 sono basati sulla tecnologia FLOW, che sta rivoluzionando le modalità di utilizzo dell'architettura a piano fisso per garantire una stampante facile da usare, versatile e produttiva. Puoi dire addio alle costose attività di mascheratura, perché la tecnologia Arizona FLOW introduce una straordinaria tecnica a flusso d'aria che combina un layout del piano senza zone e con più origini, supportato da perni di registrazione pneumatica facili da usare. Questo consente di limitare la mascheratura, passare da un lavoro all'altro in modo semplice e senza problemi e realizzare stampe fronte-retro o multipannello in modo versatile, preciso e altamente produttivo.

Velocità e produttività

La serie Arizona 2300 è un esempio di velocità e produttività. La serie di pin aggiuntivi per la registrazione pneumatica consente di mettere a registro i substrati sul lato destro o sul lato sinistro del piano, o persino da entrambi i lati, permettendoti di realizzare stampe 2-up o di effettuare stampe fronte-retro in modo semplice e preciso. Le stampanti della serie Arizona 2300 consentono di realizzare stampe nitide e in high-key fino alla straordinaria velocità di 93 m²/h (1001 ft²/h) e stampe ad alta densità con velocità fino a 64 m²/h (691 ft²/h).





Importanza fondamentale dell'uptime

Le affidabili stampanti Arizona 2300 sono progettate per essere sempre produttive. Il sistema di manutenzione automatica (AMS, Automated Maintenance System) esegue automaticamente la manutenzione delle testine di stampa, ripristinando il funzionamento affidabile degli ugelli in pochi secondi. Questo vale anche per il bianco, che è sempre stato un colore difficile da gestire per qualunque produttore. Il sistema a inchiostro bianco della serie Arizona 2300 è affidabile come tutti gli altri colori. L'opzione Remote Service consente di usufruire di assistenza remota fornita da tecnici certificati, in caso di necessità, per ricevere supporto nel più breve tempo possibile e massimizzare l'uptime della stampante.

Una soluzione su misura per il tuo flusso di lavoro

I prodotti della serie Arizona 2300 consentono di aggiungere upgrade in qualunque momento. Utilizzando 4, 6 o 8 canali colore, puoi creare senza problemi esattamente la configurazione hardware che ti serve. Puoi aggiungere canali inchiostro supplementari per ottenere una configurazione ottimale del colore con gli inchiostri light oppure aggiungere la vernice e l'inchiostro bianco brillante per creare straordinarie applicazioni di alto valore. L'opzione Roll Media Option consente di stampare su supporti larghi fino a 220 cm (86,6 pollici) fino a 50 chilogrammi di peso (110,2 libbre) inclusi i supporti sottili sensibili al calore. Questo aggiornamento permette anche di alternare fra lavori su supporti rigidi e flessibili senza eseguire alcuna attività di preparazione della macchina, garantendo sicurezza durante la stampa notturna senza supervisione. Il kit di aggiornamento per la soppressione statica permette di estendere ulteriormente la gamma di supporti, includendo materiali in plastica dura come acrilico, policarbonato e stirene.

Integrazione flessibile dei flussi di lavoro

Continuiamo a sviluppare il nostro software, per consentirti di espandere le tue opzioni Arizona insieme al tuo business e alla tua creatività. Inoltre, l'open interface di Arizona consente di accedere al sistema per automatizzare ulteriormente il flusso di lavoro, ad esempio tramite la gestione robotizzata dei supporti.

VERSATILITÀ PRONTA PER LA CREATIVITÀ

Stampa su supporti rigidi o flessibili, su superfici standard o porose

La serie Arizona 2300 offre una gamma di applicazioni incredibilmente ampia, come la possibilità di stampare su supporti con forme irregolari, pesanti, lisci o pretagliati/sagomati. Gestisce senza problemi anche oggetti o supporti inconsueti, come tela, legno, piastrelle o vetro, permettendo addirittura di stampare grandi immagini suddivise in più pannelli di grandi dimensioni. Oltre a garantire un notevole risparmio di tempo, accelerando la transizione fra le applicazioni e velocizzando le operazioni di configurazione tra un lavoro e l'altro, la tecnologia Arizona FLOW offre anche maggiori possibilità. È possibile realizzare facilmente stampe da un bordo all'altro per oggetti o supporti con dimensioni fino a 1,25 x 2,5 metri (49,2 x 98,4 pollici), con i modelli GTF, e con dimensioni fino a 2,5 x 3,08 metri (98,4 x 121,3 pollici) con i modelli XTF. Si può anche stampare su supporti con spessore fino a 50,8 mm (2 pollici), aprendo le porte a nuove opportunità commerciali.

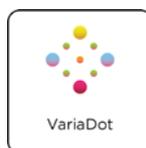
Un'elevatissima qualità di stampa offerta come standard

La serie 2300 adotta la straordinaria tecnologia di imaging VariaDot, di serie in tutte le stampanti Arizona. Questa tecnologia pluripremiata offre una qualità di stampa quasi foto-realistica per garantire una stampa affidabile anche nelle modalità di produzione più veloci. Consente di riprodurre anche i dettagli più piccoli con sfumature più regolari nelle alte luci, oltre a colori brillanti nelle tonalità intermedie e a una densità incredibile nelle aree in ombra o con colori solidi. In questo modo si ottengono immagini con una qualità nettamente superiore a quella delle stampe realizzate con una stampante inkjet convenzionale a 6 colori con goccia fissa. La nuova modalità di stampa High-Key e la retinatura ottimizzata garantiscono risultati straordinari, stampa dopo stampa. Aggiungendo gli inchiostri ciano light e magenta light, o il nostro brillantissimo inchiostro UV bianco o persino una vernice ai tuoi canali inchiostro, puoi realizzare foto e applicazioni artistiche di qualità superiore.

L'eccezionale qualità di stampa dei prodotti della serie Arizona 2300 è dovuta soprattutto alla precisione di registro estremamente accurata. Il sistema di allineamento con fotocamera ad alta risoluzione consente di eseguire in modo rapido, facile e preciso l'allineamento della testina di stampa e la mappatura del tavolo a piano fisso. La compensazione attiva della posizione dei pixel consente di creare una geometria di stampa precisa e uniforme su tutta la superficie del piano fisso, garantendo un'incredibile planarità dell'intero tavolo a piano fisso con una tolleranza inferiore a 50 micron.

Una dimensione completamente nuova

Ora puoi progettare e stampare straordinarie immagini texturizzate con la massima facilità. Le stampanti della serie Arizona 2300 possono essere fornite con l'esclusiva tecnologia Touchstone, che permette di realizzare una vastissima gamma di nuove applicazioni pionieristiche, per distinguerti ulteriormente dalla concorrenza.





SMART PRONTA A CRESCERE

Funzionalità Arizona Xpert: Immagina. Stampa. Apprendi. Ripeti.

Utilizza i flussi di lavoro più intelligenti per espandere il business. E se la tua stampante imparasse da quello che fai? È esattamente quello che fanno i prodotti della serie Arizona 2300, grazie alla capacità di apprendimento automatico della funzionalità Arizona Xpert. Puoi progettare intuitivamente i tuoi complicati progetti multi-layer una volta sola e quindi ristamparli tutte le volte che vuoi. La stampante apprende la modalità di realizzazione del progetto e la prossima volta che desideri stampare un'applicazione simile devi semplicemente riapplicarla a un altro lavoro.

Grazia alla capacità di autoapprendimento della funzionalità Arizona Xpert, puoi creare ricette per complicati progetti multi-layer, incluse trasparenze e applicazioni fronte e retro su più pannelli. Progettando i lavori complessi una volta sola, puoi sfruttare la tua esperienza, quindi adattare e ripetere facilmente i design per risparmiare tempo nei progetti futuri.

Semplici, affidabili e resistenti

Le stampanti della serie Arizona 2300 sono progettate per i livelli di semplicità e funzionamento affidabile richiesti dai frenetici ambienti di stampa. Puoi eseguire facilmente regolazioni dell'ultimo minuto direttamente sulla stampante, come il nesting e il raggruppamento di lavori complessi, la ripetizione dei motivi, il mirroring e la riassegnazione delle modalità di stampa. Anche la gestione dei supporti è facile ed efficiente. Il caricamento dei supporti rigidi è semplice e veloce, grazie al layout del piano con più origini e ai pin di registro pneumatici.

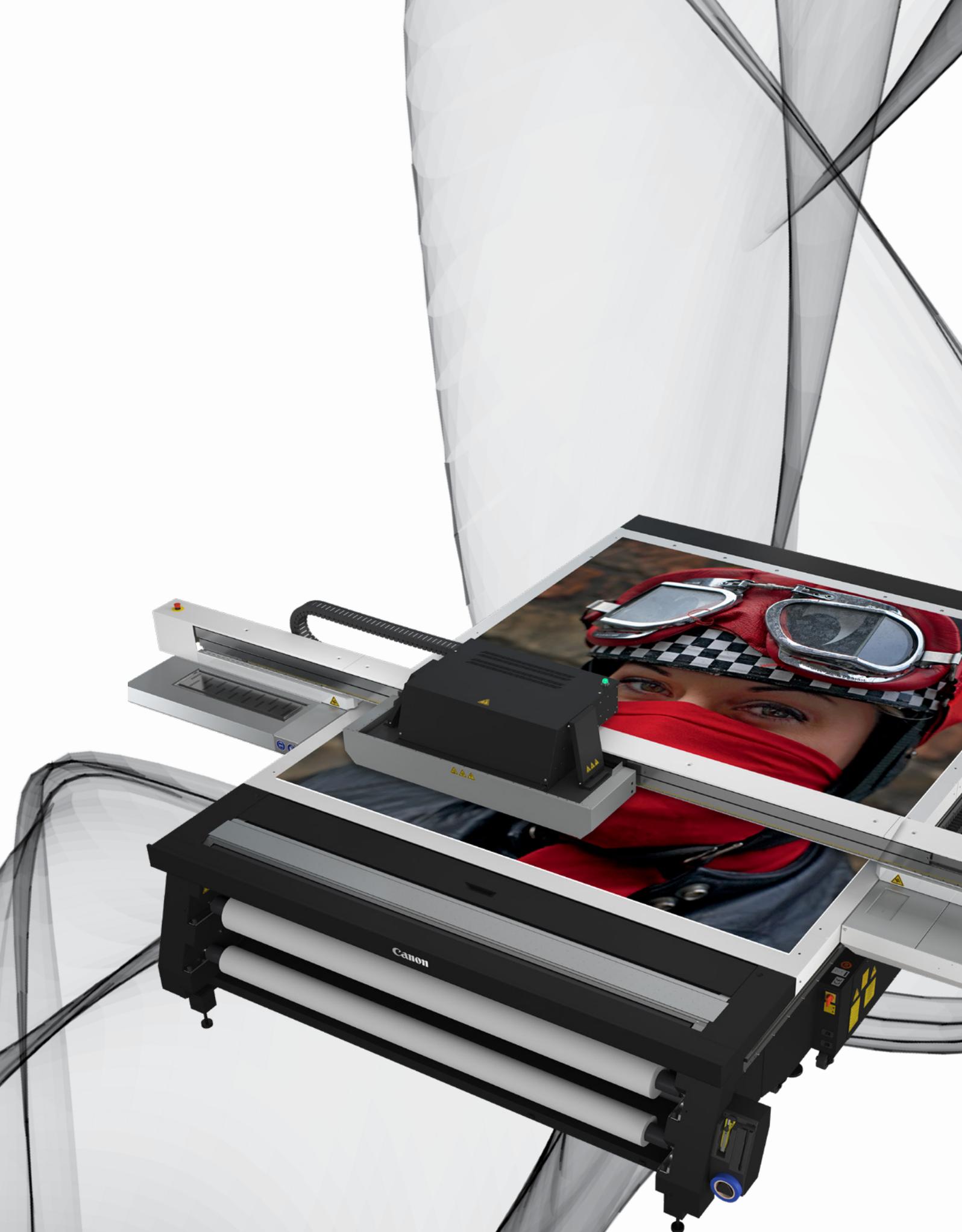
Grazie alla tecnologia Arizona FLOW la mascheratura non è più necessaria, pertanto è possibile passare velocemente da un lavoro all'altro. Riducendo il numero di passaggi nel processo, si riducono anche gli errori e si aumenta la produttività.

Una tecnologia già pronta per il futuro

La pluripremiata stampante a piano fisso Arizona di nuova generazione consente di fare un salto di qualità, con una tecnologia avveniristica che permetterà ad Arizona di continuare a dominare il settore ancora per molti anni a venire. Le nostre stampanti vengono progettate con interfacce aperte per consentire ai clienti di integrarle in modo trasparente nel proprio flusso di lavoro. Inoltre, queste consentono di scambiare informazioni sui lavori con il sistema di gestione delle informazioni o persino di aumentare l'automazione dei processi di stampa tramite la gestione robotizzata dei supporti.

Il nostro software gestisce il processo di stampa dall'inizio alla fine, dalla ricezione dell'ordine al prodotto finito, ottimizzando e automatizzando l'intero flusso di lavoro. Collaboriamo inoltre con i più importanti produttori di software per massimizzare l'automazione del flusso di lavoro nei reparti produzione multimarca.

**Arizona
Xpert**



SOSTENIBILITÀ PROGETTATE PER IL FUTURO

Il nostro impegno per creare un ambiente di lavoro più salutare e per proteggere il pianeta su cui viviamo rispecchia la filosofia Kyosei di Canon. Proprio per questo, Canon continua a ricercare attivamente soluzioni più sicure e a creare modalità di lavoro sostenibili per i tuoi operatori e per l'ambiente.

Le stampanti della serie Arizona 2300 vengono realizzate in Germania con metodi di precisione e sono dotate di certificazione TÜV e DGUV. Per contenere i costi, ridurre al minimo l'impatto ambientale e creare un ambiente di lavoro sicuro, Canon si impegna attivamente a offrire soluzioni e opzioni che contribuiscono a raggiungere tali obiettivi.



Basso consumo di inchiostro

Utilizzando gocce da 6 a 30 picolitri, le stampanti della serie Arizona 2300 garantiscono una produttività elevata con un bassissimo consumo di inchiostro. Grazie alla tecnologia della testina di stampa VariaDot, vengono utilizzati in media meno di 8 millilitri per metro quadrato (0,74 millilitri per piede quadrato), inclusa la manutenzione.

Consumo di energia ridotto

Grazie al funzionamento istantaneo, le stampanti Arizona 2300 non hanno praticamente bisogno di alcun periodo di riscaldamento. La stampante è pronta quando lo sei tu. L'utilizzo di un alimentatore a tensione standard riduce il consumo energetico ed evita picchi di alimentazione durante il funzionamento. Oltre a ridurre il consumo di energia, la polimerizzazione LED-UV di Arizona consente anche di ridurre i costi prolungando la durata della lampada.

Inchiostri LED-UV

Gli inchiostri LED-UV Canon, dotati di certificazione UL GREENGUARD Gold, permettono alla stampante Arizona di produrre stampe stupende e sicure per tutti i clienti, inclusi alberghi, scuole e ospedali.



Polimerizzazione LED-UV

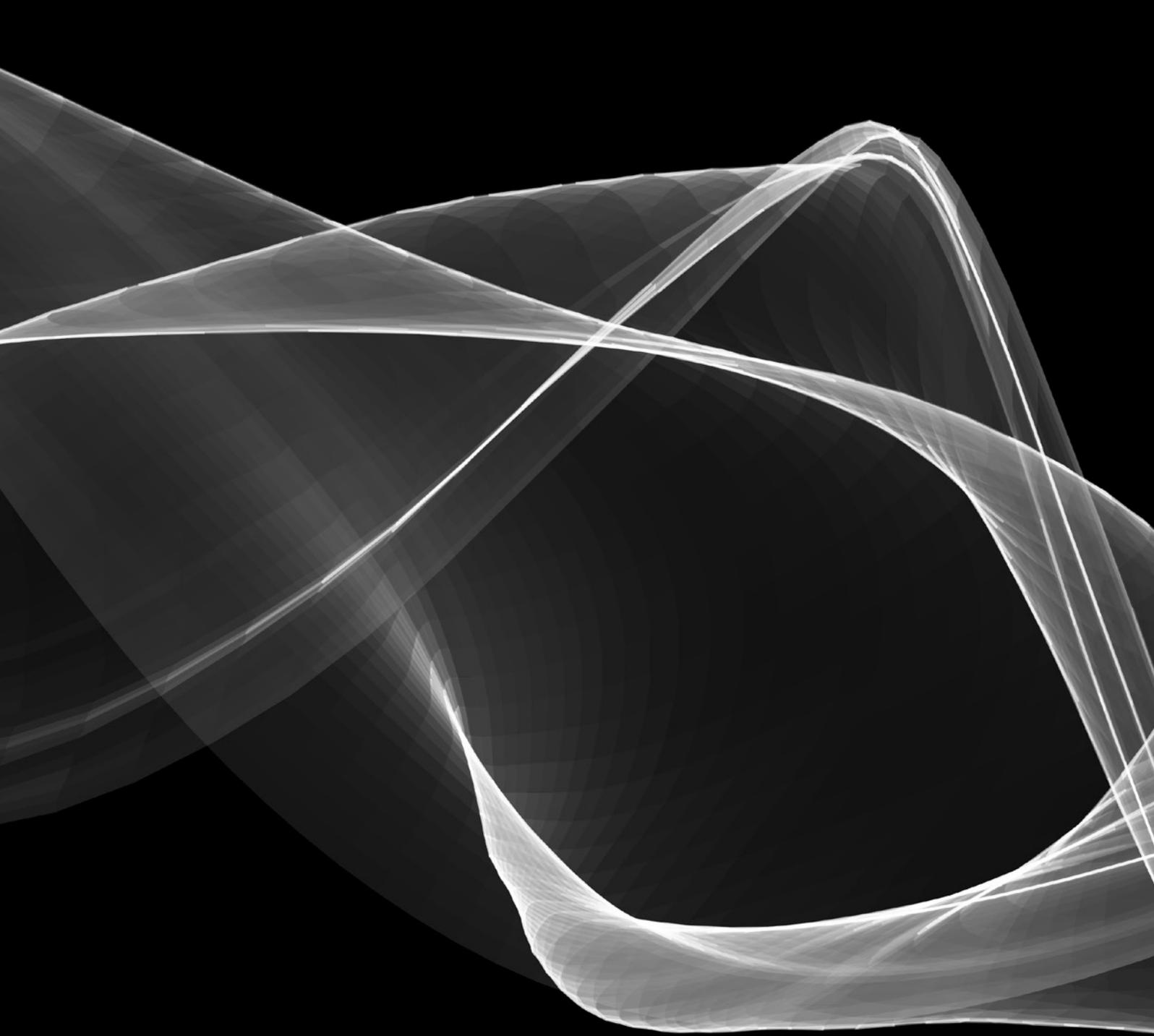
Oltre a ridurre il consumo di energia, la polimerizzazione LED-UV di Arizona consente anche di prolungare la durata della lampada, limitando l'impatto ambientale.



Opzione di filtraggio dell'aria

Canon si impegna a eliminare qualsiasi rischio per la salute e la sicurezza dei clienti che utilizzano le sue stampanti. Tutte le stampanti Arizona vengono completamente testate e sono certificate per la sicurezza. Ma Canon non si limita a questo: anche se determina le specifiche relative al flusso d'aria necessario per l'ambiente di stampa, sa bene che non tutti gli ambienti sono in grado di rispettarle. Proprio per questo offre un'opzione di filtraggio dell'aria che consente di garantire un ambiente di lavoro salutare per te e i tuoi dipendenti.

共生



© 2020 Canon Production Printing

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere copiata, modificata, riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, sia esso elettronico, manuale o di altro tipo, senza previa autorizzazione scritta di Canon Production Printing. Le illustrazioni e le immagini delle stampe sono simulate e non si applicano necessariamente a prodotti e servizi offerti in ogni mercato locale. Il contenuto di questa pubblicazione non è da intendersi come garanzia per proprietà specifiche o specifiche tecniche, né per prestazioni tecniche o idoneità a particolari applicazioni. Il contenuto di questa pubblicazione può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Canon Production Printing non sarà responsabile per danni di natura diretta, indiretta o consequenziale, o per perdite o spese derivanti dall'uso dei contenuti di questa pubblicazione.

Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition