

STAMPANTI A PIANO FISSO PER VERI PROFESSIONISTI

Scopri la famiglia Arizona



Canon

QUALITÀ DELL'IMMAGINE ECCEZIONALE SU SUPPORTI RIGIDI E FLESSIBILI

Porta la tua stampa digitale di grande formato al livello successivo con le stampanti della serie Arizona. Queste stampanti a piano fisso e a polimerizzazione UV permettono di realizzare stampe fotorealistiche impeccabili, praticamente su qualunque supporto immaginabile. Con una gamma di modelli completamente rinnovata tra cui scegliere, la serie Arizona offre fantastiche opportunità per aumentare i profitti delle applicazioni grafiche di grande formato.

Famosa in tutto il mondo

Fin dall'inizio, la serie Arizona ha riscosso un notevole successo in tutto il mondo. La stampante Arizona 250 GT originale è stata insignita del premio DPI Vision Award, riconosciuto allo sviluppo dei prodotti di imaging digitale con la massima probabilità di generare un effetto profondo e positivo nel settore. Da allora, la serie ha continuato a mietere successi, ottenendo più di 35 premi settoriali per i suoi livelli eccezionali di qualità dell'immagine, versatilità e produttività. Quelle della serie Arizona sono veramente le stampanti a piano fisso più vendute sul mercato da dieci anni a questa parte, con oltre 7.500 unità installate in tutto il mondo.

Tecnologia di imaging VariaDot

Grazie a una qualità dell'immagine eccezionale, le stampanti della serie Arizona ti permettono di offrire servizi di stampa di altissimo livello. La qualità dell'immagine fotorealistica è frutto della tecnologia di imaging VariaDot, che utilizza gocce con dimensioni variabili, permettendo di riprodurre anche i dettagli più piccoli e i gradienti più regolari nelle aree illuminate, oltre a colori brillanti nelle tonalità intermedie e a una densità incredibile nelle aree in ombra o con colori solidi. Le immagini presentano un aspetto decisamente migliore di quelle realizzate con una stampante inkjet convenzionale a 6 colori con gocce fisse, il tutto consumando il 50% di inchiostro in meno.

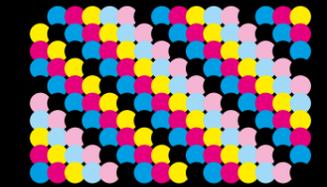
Tecnologia VariaDot a 4 o 6 colori

La tecnologia di imaging VariaDot a 4 colori offre una qualità d'immagine fotorealistica, perfetta per applicazioni di decorazione d'interni, cartellonistica ed esposizione, permettendo un eccellente risparmio di inchiostro. Per applicazioni di qualità fotografica e fine art addirittura superiore, le stampanti della serie Arizona 1300, 2300 e 6100 offrono anche inchiostri opzionali ciano chiaro e magenta chiaro.

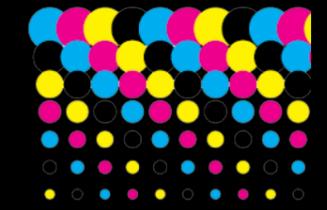


Stampa a punti variabili

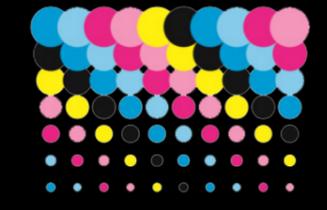
Stampa a punti fissi



Stampa a sei colori con punti fissi



Tecnologia di imaging VariaDot a 4 colori



Tecnologia di imaging VariaDot a 6 colori

Meno è meglio!

La tecnologia di imaging VariaDot consente alla testina di stampa di produrre gocce con dimensioni diverse, anziché una tipica goccia di grandi dimensioni. Questo garantisce immagini meno sgranate, rispetto a quelle stampate utilizzando una stampante a sei colori con punti fissi, indipendentemente dalla risoluzione. La possibilità di variare le dimensioni delle gocce fino a un minimo di 6 picolitri consente di ottenere immagini nitide con gradienti e quarti di tono più fluidi.

Viceversa, la possibilità di creare gocce più grandi consente di ottenere colori densi e solidi. Il risultato è una qualità dell'immagine fotorealistica, con una nitidezza che in genere ci si aspetta solo da una risoluzione di 1.440 dpi o superiore.

Ogni stampante Arizona è in grado di stampare testo a sei punti perfettamente registrato in quattro colori, e i modelli dotati di modalità di stampa ad alta definizione sono in grado di fornire anche un testo a 2 punti assolutamente perfetto per tutta la giornata.

Inoltre, le stampanti Arizona serie 135 GT, 1300, 2300 e 6100 offrono la

compensazione attiva della posizione dei pixel. Il tavolo a piano fisso viene mappato in modo da determinare la planarità del sistema e regolare attivamente la posizione dei pixel, per garantire una stampa uniforme e nitidissima su tutta la tavola.

Nel caso dell'opzione per supporti su bobina (RMO, Roll Media Option) la mappatura viene eseguita dinamicamente durante la stampa, al fine di compensare il riscaldamento del piano da parte delle lampade UV e di garantire una qualità di stampa ottimale con l'opzione RMO.

Ridurre i costi dell'inchiostro fino al 50%

Poiché la tecnologia di imaging VariaDot consente di erogare gocce con dimensioni perfette, permette di utilizzare fino al 50% di inchiostro in meno rispetto alle stampanti a sei colori con gocce di dimensioni fisse. Per ogni metro quadrato di stampa questo corrisponde a un utilizzo inferiore agli 8 ml di inchiostro, con la tecnologia di imaging VariaDot a 4 colori, o ai 10 ml di inchiostro con la tecnologia di imaging VariaDot a 6 colori, un risparmio sui costi veramente importante nel panorama attuale del business.

“

PRODUCI STRAORDINARI MATERIALI PER PUNTI VENDITA, PANNELLI PER PARETI PER DECORAZIONE D'INTERNI, IMMAGINI RETROILLUMINATE, STRISCIONI, GRAFICA PER ESPOSIZIONI, ESPOSITORI, APPLICAZIONI INDUSTRIALI E MOLTO ALTRO.

”

STAMPA DI PRECISIONE SENZA COMPROMESSI

Una vasta gamma di funzionalità avanzate e tecnologie innovative fa delle stampanti Arizona a piano fisso la soluzione ideale per un'infinità di applicazioni su supporti rigidi e flessibili.

Tecnologia di imaging VariaDot

- Scala di grigi reale: gocce da 6-30 picolitri per ogni possibile elemento dell'immagine
- Qualità di stampa fotorealistica eccezionale
- Dettagli più precisi, gradienti più regolari, oltre a colori solidi più densi e uniformi
- Compensazione attiva della posizione dei pixel, per garantire stampe uniformi e nitidissime

Opzione RMO (Roll Media Option)

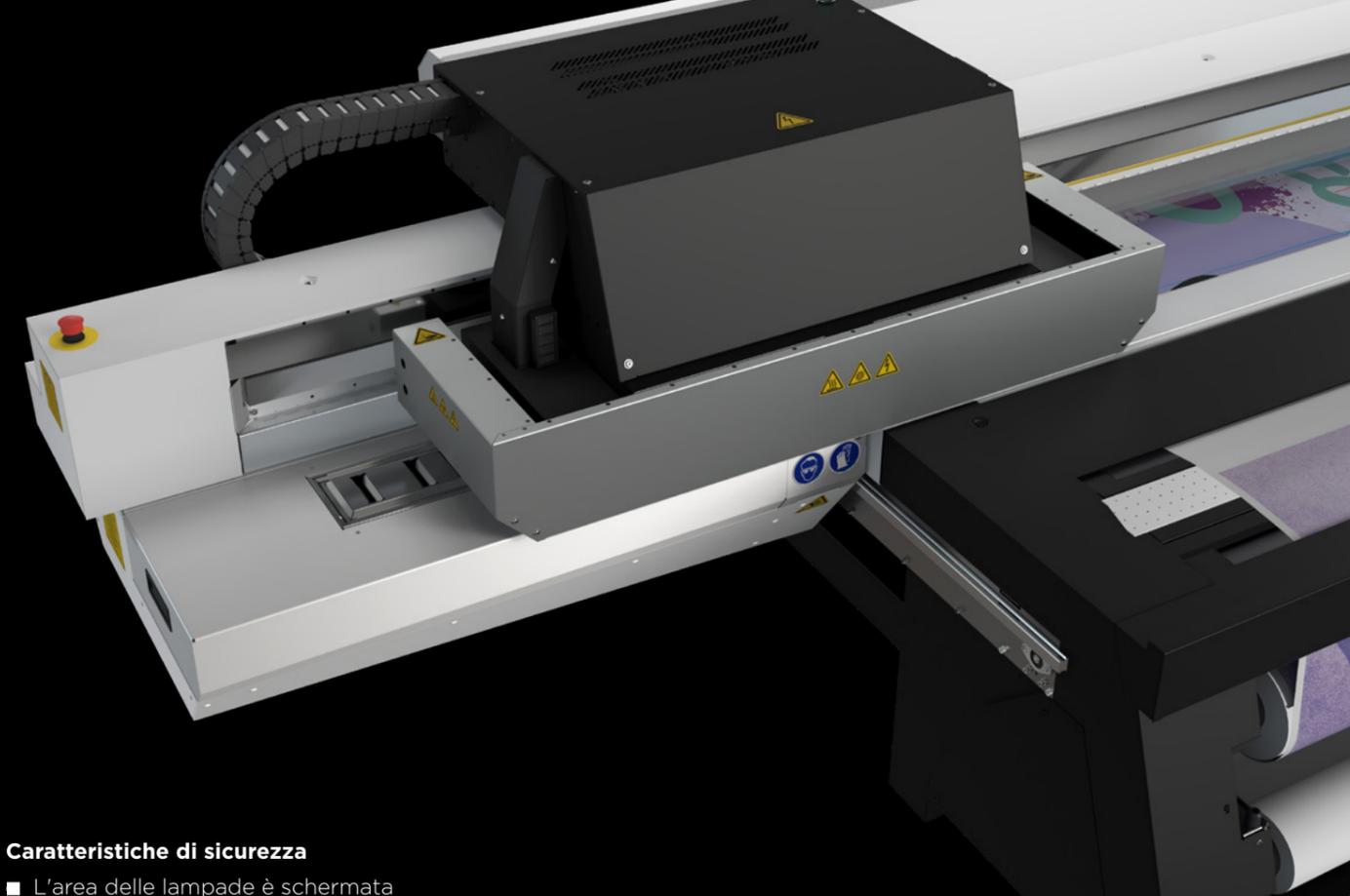
- Disponibile come ordine di fabbrica o aggiornamento sul campo per le stampanti Arizona serie 135 GT, 1300 e 2300.
- Consente di utilizzare supporti di stampa su bobina con larghezza fino a 2,2 m
- Affidabilità collaudata, per il funzionamento notturno senza supervisione

Sistemi per supporti rigidi e su bobina indipendenti

- Puoi stampare su supporti bobinati mentre prepari il prossimo lavoro su supporti rigidi, senza fermarti per cambiare modalità
- Il sistema di movimentazione compatto per i supporti bobinati riduce l'ingombro complessivo e gli sprechi di materiale

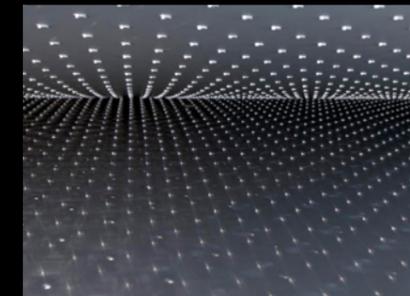
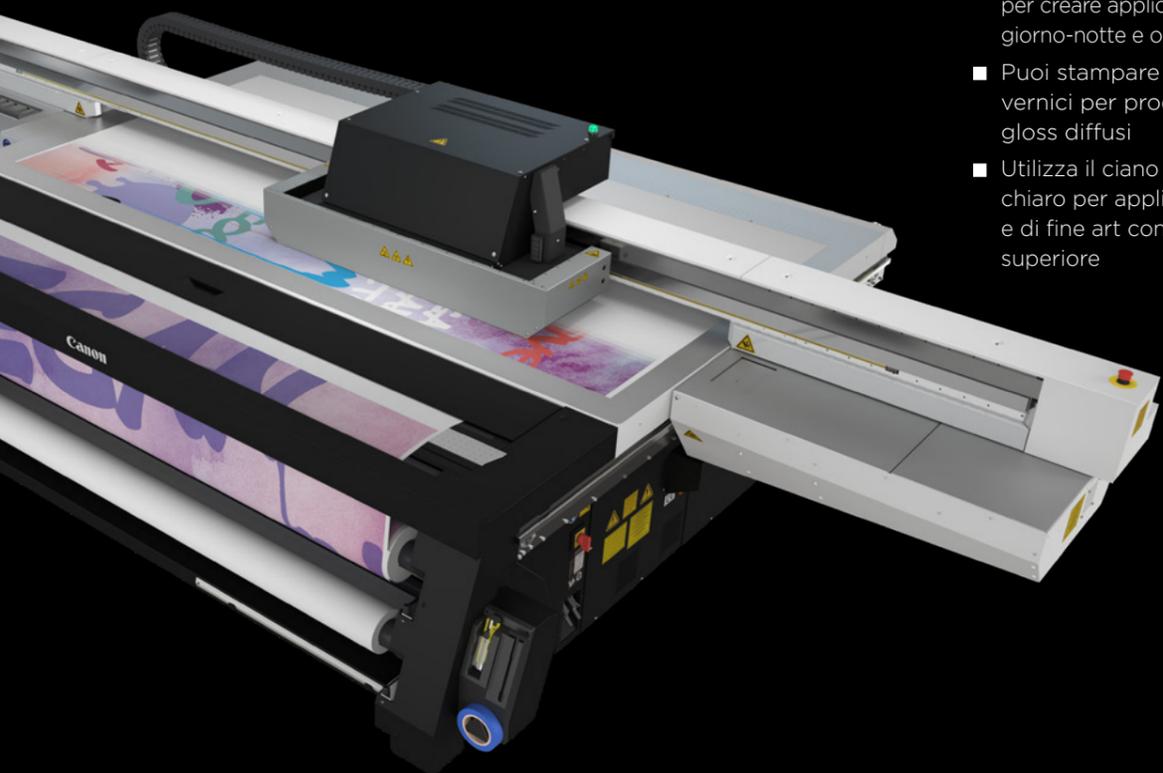
Quattro, cinque, sei o otto canali di inchiostro indipendenti (a seconda del modello)

- Usa l'inchiostro bianco per stampare su supporti colorati o per creare applicazioni retroilluminate, giorno-notte e opache
- Puoi stampare applicazioni con vernici per produrre effetti spot e gloss diffusi
- Utilizza il ciano chiaro e il magenta chiaro per applicazioni fotografiche e di fine art con qualità addirittura superiore



Caratteristiche di sicurezza

- L'area delle lampade è schermata per proteggere l'operatore e la testina di stampa dall'esposizione eccessiva ai raggi UV
- La protezione del carrello evita le collisioni tra i supporti, arrestando il movimento in caso di interruzione



Semplicità di utilizzo

- Alimentazione elettrica monofase
- Ristampa dei lavori con un clic
- Modalità batch per una produzione efficiente di complessi lavori multistrato
- Parni di registrazione dei supporti retrattili a guida pneumatica (a seconda del modello)
- Funzioni avanzate per l'operatore, come Step & Repeat e Mirror

True Flatbed

- Possibilità di utilizzare supporti rigidi o oggetti con spessore fino a 50,8 mm (2")
- Stampa al vivo da bordo a bordo
- Stampa fronte-retro semplice e precisa
- Sistema di aspirazione a 6 o 7 zone, che tiene fermi i supporti ed elimina la complicata mascheratura del tavolo per i lavori con dimensioni standard

Sistema inchiostro Bulk per grandi volumi

- Confezioni di inchiostri a rilascio rapido
- Sostituzione rapida all'istante
- Sistema a temperatura controllata, che garantisce una viscosità costante dell'inchiostro
- Sistema di avviso per basso livello dell'inchiostro

POSSIBILITÀ DI PRODUZIONE INFINITE

La serie Arizona apre le porte a un universo di applicazioni specializzate, vendibili a prezzi più elevati. Diversamente dalle tradizionali stampanti per supporti rigidi che utilizzano sistemi di alimentazione a cinghia o frizione, i modelli Arizona possono stampare praticamente su qualsiasi cosa, inclusi gli oggetti di forma irregolare o non quadrati, i substrati pesanti e i materiali con superficie non uniforme. Sono perfette anche per le complicate applicazioni di stampa tecniche o industriali, in cui è essenziale garantire una geometria di stampa precisa e ripetibile.

Registro perfetto

I perni di registro retrattili con guida pneumatica assicurano l'allineamento dei supporti con una registro perfetto (a seconda del modello). Un sistema di aspirazione mantiene fermi i supporti rigidi sulla superficie del piano della stampante, garantendo una registrazione perfetta anche nelle applicazioni che richiedono più passate o la stampa fronte-retro. La stampa al vivo (smarginamento totale) permette di risparmiare tempo e costi di manodopera nella fase di finitura. In alcuni modelli è disponibile una modalità batch che consente di risparmiare tempo, per una produzione efficiente di complicati lavori multistrato.

“

LE NUOVE STAMPANTI DELLA SERIE ARIZONA CONSENTONO DI REALIZZARE NUOVE APPLICAZIONI INTERESSANTI, UTILIZZANDO FUNZIONALITÀ DISPONIBILI ALL'ISTANTE, COME LA TECNOLOGIA DELLE LAMPADE A LED, LA STAMPA IN RILIEVO E IL SOFTWARE DI AUTOMAZIONE DEI PROCESSI, PER CONSENTIRE AI CLIENTI DI SCATENARE LA FANTASIA.

”

Stampa su supporti flessibili

L'opzione per supporti su bobina (disponibile sulle stampanti Arizona serie 135 GT, 1300 e 2300) consente di stampare su una vasta gamma di supporti flessibili senza compromettere in alcun modo il flusso di lavoro di stampa su supporti rigidi, come striscioni, tessuti, pellicole, vinili autoadesivi e vari tipi di carta per interni ed esterni. Diversamente da altri sistemi, le due aree di stampa non interferiscono fra loro. Mentre utilizza l'opzione per supporti su bobina, l'operatore può preparare il prossimo lavoro per supporti rigidi sul piano fisso, senza interrompere il processo di stampa. L'opzione per supporti su bobina incrementa direttamente la redditività, consentendo la stampa notturna senza supervisione su supporti flessibili con larghezza fino a 2,2 m. Utilizzando l'opzione per supporti su bobina, i fornitori di servizi di stampa possono stampare continuamente su supporti rigidi durante il giorno e su supporti bobinati la notte, massimizzando il ritorno sull'investimento e minimizzando i tempi di attesa per gli ordini critici.

Sei o otto canali indipendenti

Le stampanti Arizona serie 1300 e 2300 introducono nuovi livelli di versatilità. Sei o otto canali di inchiostro indipendenti consentono di realizzare applicazioni con vernici per effetti spot e gloss diffusi, oltre a consentire l'utilizzo di inchiostro bianco e bianco a doppia opacità, se non è necessaria la vernice. L'inchiostro bianco permette di stampare su oggetti o supporti non bianchi (sottostampa), di creare applicazioni retroilluminate su supporti trasparenti (sovrastampa) e di utilizzare il bianco come colore spot. Permette di stampare contemporaneamente il bianco fra i livelli di colore, per un'immagine giorno-notte, che può essere retroilluminata o meno, a seconda dell'ora del giorno.

La disponibilità di sei o otto canali garantisce il supporto opzionale per la stampa a 6 colori che utilizza il ciano chiaro e il magenta chiaro, assicurando una qualità di stampa addirittura superiore per le applicazioni fotografiche o di fine art. Inoltre, le varie zone di aspirazione selezionabili dall'utente, che consentono di utilizzare supporti con dimensioni standard senza mascheramento del tavolo, incrementano notevolmente la produttività del sistema.

Produttività superiore

La larghezza extra dei modelli Arizona XT consente l'utilizzo delle modalità di imaging continuo per supporti rigidi con dimensioni fino a 1,25 m x 2,5 m con tavole standard da 4 x 8 piedi. È possibile montare due tavole rigide di queste dimensioni su aree di aspirazione separate del tavolo a piano fisso. Mentre una tavola è in fase di stampa, l'operatore può cambiare l'altra. Poiché la stampante non deve mai fermarsi per il cambio dei supporti, l'operatore può aumentare notevolmente la produzione di stampa netta.

Tecnologia Arizona FLOW

Come alternativa alla fortunata architettura a piano fisso Arizona Classic, la serie Arizona 2300 offre la tecnologia Arizona FLOW. La scelta ideale per la stampa fronte/retro flessibile e produttiva e per il passaggio da un tipo di applicazione all'altra. Puoi dire addio alle costose mascherature.



SCOPRI LA FAMIGLIA ARIZONA



	Arizona 135 GT	Arizona 13x0 GT	Arizona 13x0 XT	Arizona 23x0 GTF	Arizona 23x0 XTF	Arizona 61x0 XTS e Arizona 61x0 XTS HFV
Applicazioni						
Espositori POP Manifesti Cartellonistica e striscioni Pannelli per pareti Transit advertising Espositori retroilluminati Applicazioni speciali e molto altro...				●		
Dimensione del supporto rigido						
2,50 m x 1,25 m 2,50 m x 3,08 m Nota: 320 cm x N consentita con sistema di aspirazione da 308 cm	●	●	●	●	●	●
Spessore dei supporti rigidi						
50,8 mm				●		
Tecnologia di imaging VariaDot						
Gocce da 6-30 picolitri, 636 ugelli per testina, design su una fila con una testina/colore				●		
Velocità di stampa high-key	-	50,9 m ² /h	52,8 m ² /h	89,0 m ² /h	95,0 m ² /h	-
Velocità di stampa Express	34,2 m ² /h	34,2 m ² /h	35,3 m ² /h	57,6 m ² /h	64,2 m ² /h	155 m ² /h
Velocità di stampa Production	20,8 m ² /h	20,8 m ² /h	21,3 m ² /h	36,7 m ² /h	39,7 m ² /h	100 m ² /h
Velocità di stampa Quality	14,6 m ² /h	14,6 m ² /h	15 m ² /h	26,0 m ² /h	27,6 m ² /h	72 m ² /h
Perni di registro pneumatici						
Pneumatici A doppia origine A quadrupla origine	-	●	●	●	●	●
Sistema di manutenzione automatica delle testine di stampa						
Incluso come apparecchiatura standard per la manutenzione automatica della testina di stampa, che ripristina la funzionalità degli ugelli nell'arco di pochi secondi				●		
Tecnologia di polimerizzazione UV						
LED-UV Lampada ad arco UV a basse emissioni di calore	●	●	●	●	●	●
Configurazioni della stampante						
4 canali di inchiostro	-	1340 GT	1340 XT	2340 GTF	2340 XTF	-
5 canali di inchiostro	135 GT	-	-	-	-	-
6 canali di inchiostro	-	1360 GT	1360 XT	2360 GTF	2360 XTF	6160 XTS e XTS HFV
7 canali di inchiostro	-	-	-	-	-	6170 XTS e XTS HFV
8 canali di inchiostro	-	1380 GT	1380 XT	2380 GTF	2380 XTF	-
Configurazione inchiostri						
CMYK	-	1340 GT	1340 XT	2340 GTF	2340 XTF	-
CMYK e W	135 GT	-	-	-	-	-
CMYK e WW	-	1360 GT	1360 XT	2360 GTF	2360 XTF	-
CMYK e WV	-	1360 GT	1360 XT	2360 GTF	2360 XTF	-
CMYK e cm	-	-	-	-	-	6160 XTS e XTS HFV
CMYK e cm e W	-	-	-	-	-	6170 XTS e XTS HFV
CMYK e cm e WW	-	1380 GT	1380 XT	2380 GTF	2380 XTF	-
CMYK e cm e WV	-	1380 GT	1380 XT	2380 GTF	2380 XTF	-
Certificazioni inchiostro						
	Greenguard Gold					
Configurazione inchiostri						
Aggiornamento di 1 canale di inchiostro	-	-	-	-	-	6160 XTS
Aggiornamento di 2 canali di inchiostro	-	1340 GT	1340 XT	2340 GTF	2340 XTF	-
Aggiornamento sul campo	-	1360 GT	1360 XT	2360 GTF	2360 XTF	-
Durevolezza delle stampe						
	Più di 2 anni					
Opzione RMO (Roll Media Option)						
	○	○	○	○	○	-
Stampa in rilievo						
Touchstone	-	○	○	○	○	-
Arizona Xpert	○	○	○	○	○	-
Automazione dei processi						
Arizona Xpert				○		
On Remote Service						
				●		

● Standard ○ Opzionale - Non disponibile

In modo più intelligente

Touchstone

Possibilità di stampare complesse applicazioni goffrate e multistrato di alto valore. Il pacchetto Touchstone comprende ALPS Engine e un'estensione per Adobe Illustrator e Photoshop. A seconda dell'applicazione, ora è possibile realizzare stampe in rilievo con ALTO (colori) o BRILA (vernice). Touchstone è compatibile con le stampanti Arizona serie 1300 e 2300, solo insieme all'inchiostro IJC357.

Arizona Xpert

Arizona Xpert è un software di ottimizzazione della fase di pre stampa, che permette agli operatori di risparmiare tempo e denaro rendendo semplici e prevedibili anche i lavori multistrato più complessi, attraverso l'automazione del processo per i lavori futuri che utilizzano la stessa formula. Arizona Xpert è compatibile con le stampanti Arizona serie 135 GT, 1300, 2300 e 6100.

Progettati per lavorare insieme

Canon offre la suite ONYX Workflow, che consente di ottenere il massimo dalla serie di stampanti a piano fisso Arizona. Per i prodotti Canon e la serie di stampanti a piano fisso Arizona è preferibile utilizzare la soluzione di gestione dei flussi di lavoro ONYX Thrive. ONYX Thrive e ONYX Connect permettono di controllare tutte le stampanti attuali e future, oltre che di collegare l'ambiente di produzione al resto dell'azienda e, soprattutto, ai tuoi clienti.

Soluzione RIP

Nella preparazione dei file per la stampa, il RIP (Raster Image Processor) è un componente essenziale per il flusso di lavoro di stampa a piano fisso. È disponibile un RIP avanzatissimo che utilizza le tecnologie Adobe, tra cui il motore di stampa PDF Adobe e Adobe Normalizer, che mantengono la fedeltà all'intento creativo ed eliminano gli imprevisti nelle fasi finali. Può anche elaborare l'informazione sul colore nel file, permettendoti di gestire il colore lungo l'intero processo tramite un flusso di lavoro denominato ICC. ONYX Thrive è la soluzione RIP preferenziale per le stampanti a piano fisso Arizona.



ONYX Thrive

Il software ONYX Thrive per la gestione dei flussi di lavoro è una soluzione scalabile per la produzione di stampe basata sulla tecnologia Adobe PDF Print Engine. ONYX Thrive è un software per la gestione end to end dei flussi di lavoro PDF, dall'invio dei file digitali fino alla gestione del colore, alla stampa e al taglio. Il software ONYX Thrive gestisce l'intero processo di workflow della produzione di stampe di grande formato offrendo ai fornitori di servizi di stampa risultati precisi, costanti e di alta qualità, riducendo al contempo gli errori. ONYX Thrive offre opzioni plug-in come ONYX Textile, ONYX Connect e ProCut Prepress per la connessione all'ambiente di produzione, al flusso di lavoro di finitura e ai tuoi clienti.

ONYX Connect

ONYX Connect è un sistema aperto che fornisce una semplice interfaccia di sviluppo per connettere le attuali soluzioni di gestione dei flussi di lavoro aziendali al software di produzione ONYX, senza sostituire i flussi di lavoro esistenti dell'azienda con una soluzione proprietaria o specifica del RIP. ONYX Thrive si integra in modo trasparente con il flusso di lavoro di produzione Enfocus Switch, per automatizzare la attività ripetitive e integrarsi con le applicazioni più diffuse dei provider più importanti del settore. È un modulo plug-in opzionale disponibile per ONYX Thrive.

On Remote Service

Il nostro continuo impegno verso l'innovazione è testimoniato non solo dallo sviluppo di prodotti di altissima qualità, ma anche dalla fornitura di processi e soluzioni di assistenza avanzati. On Remote Service (ORS) è uno di questi strumenti incentrati sulla produttività. È stato progettato per aumentare i tempi di attività e offrire preziose funzionalità preventive di assistenza. Nello sviluppo della nostra ultima famiglia di stampanti, ORS introduce importanti capacità predittive per aumentare i tempi di attività e portare le prestazioni a nuovi livelli.

graphiPLAZA

COMMUNITY DEDICATA ALLA STAMPA DIGITALE DI GRANDE FORMATO

graphiPLAZA è una community di utenti delle stampanti Canon Production Printing per grandi formati. Permette agli utenti di mantenersi aggiornati sulle ultime tendenze di mercato, li ispira con best practice acquisite in tutto il mondo e consente loro di scoprire nuove applicazioni. Permette inoltre di consultare un ampio database di profili di supporti compatibili con la famiglia di stampanti Arizona. Permette di accedere in pochi, semplici clic a documentazione per l'utente, documentazione tecnica e aggiornamenti di firmware e software. Vuoi parlare di vari argomenti con altri professionisti come te? Partecipa al forum interattivo graphiPLAZA.



Scopri nuove possibilità con Canon

Canon è il leader mondiale nel campo dell'imaging professionale. Siamo al 6° posto nella classifica delle aziende più rinomate del 2021, dopo un decennio di permanenza. Canon Production Printing, che vanta oltre un secolo di esperienza nel settore della stampa, è uno dei principali centri di innovazione Canon. Il nostro obiettivo è quello di creare una rete globale di competenze per la comunicazione visiva e la stampa industriale.

Insieme, stiamo plasmando il futuro

Noi di Canon Large Format Graphics crediamo fermamente nel potere delle immagini. Abbiamo una vera passione per la stampa e facciamo tutto il possibile per aiutare i nostri clienti a distinguersi.

Immaginiamo il futuro, ispirati dai clienti

Impariamo direttamente dalle persone che stanno cambiando il mondo in cui viviamo. Grazie al tuo feedback, collaboriamo con i nostri partner per sviluppare tecnologie e prodotti di nuova generazione. Riesci a immaginare quello che ti aspetta in futuro? Facciamolo insieme! Insieme, possiamo plasmare il futuro, promuovendo la collaborazione fra esperti per accelerare l'innovazione.



graphiPLAZA è una community online dedicata alle stampanti digitali di grande formato. Unisciti a noi!

Per ulteriori informazioni, scansiona il codice QR.



© 2021 Canon Production Printing

Canon è un marchio registrato di Canon Inc. Arizona è un marchio registrato di Canon Production Printing Netherlands B.V. Tutti i restanti marchi sono proprietà dei rispettivi titolari e qui riconosciuti come tali.

Limitazione di responsabilità

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 tutti i mercati locali. Il contenuto di questa pubblicazione non è da intendersi come garanzia di proprietà specifiche o specifiche tecniche, né di prestazioni tecniche o idoneità a particolari applicazioni. Il contenuto di questa pubblicazione può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

CANON PRODUCTION PRINTING NON SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI NATURA DIRETTA, INDIRETTA O CONSEGUENZIALE, NÉ PER EVENTUALI PERDITE O SPESE DERIVANTI DALL'USO DEI CONTENUTI DI QUESTA PUBBLICAZIONE.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition /canon.it