Arizona 2300 FLXflow



ELEVA LA TUA AZIENDA

Canon

Serie Arizona 2300 GTF

	ARIZONA **2340 GTF**				ARIZONA **2360 GTF**				ARIZONA **2380 GTF**			
Tecnologia di stampa	Il sistema inkjet piezoelettrico a 4/6/8 canali utilizza la tecnologia di imaging VariaDot di terza generazione con due teste di stampa per canale da 636 ugelli con gocce variabili, per un totale di 8/12/16 testa di stampa.											
Configurazioni colore	CMYK				CMYK+WW/V				CMYK+WW/V +cm			
Risoluzione	Gocce di inchiostro da 6 a 30 picolitri. La possibilità di variare le dimensioni delle gocce fino a un minimo di 6 picolitri consente di ottenere immagini nitide con sfumature e mezzitoni più uniformi. L'utilizzo di gocce di inchiostro più grandi, fino a 30 picolitri, produce colori uniformi. Il risultato è una qualità fotorealistica finora ottenibile solo con una risoluzione pari a 1.440 dpi o superiore. Il testo di dimensioni ridotte fino a 2 punti è perfettamente leggibile (in modalità alta definizione).											
MODALITÀ DI STAMPA												
Velocità di stampa	**Flatbed**		**RMO**		**Flatbed**		**RMO**		**Flatbed**		**RMO**	
	m^2/h	ft^2/h	m^2/h	ft^2/h	m^2/h	ft^2/h	m^2/h	ft^2/h	m^2/h	ft^2/h	m^2/h	ft^2/h
High-Key	89	958	60	646	89	958	60	646	89	958	60	646
Express	57,6	620	45,6	491	57,6	620	45,6	491	57,6	620	45,6	491
Production-Fast									44	473	35,6	383
Production	36,7	395	30,8	332	36,7	395	30,8	332	36,7	395	30,8	332
Quality	26	280	22,5	242	26	280	22,5	242	26	280	22,5	242
Quality-Matte	19	204	16,6	179	19	204	16,6	179	19	204	16,6	179
Quality-Smooth	14,5	156	12,7	137	14,5	156	12,7	137	14,5	156	12,7	137
Quality-Density	14,5	156	12,7	137	14,5	156	12,7	137	14,5	156	12,7	137
Quality 2-layer					13	140	11,2	121	13	140	11,2	121
Quality 3-layer					8,7	93	7,5	80	8,7	93	7,5	80
Fine art	21	226	18,4	198	21	226	18,4	198	21	226	18,4	198
High Definition	11,1	119	10,1	109	11,1	119	10,1	109	11,1	119	10,1	109
Vernice trasparente					~7	~75			~7	~75		
Tecnologia inchiostri	Inchiostri per polimerizzazione UV IJC357 e IJC358, in confezioni da 3 litri, 2 litri e 800 ml facili da sostituire per: nero, ciano, magenta, giallo, ciano chiaro, magenta chiaro. Bianco e vernice IJC357 in confezioni da 1 litro. Bianco IJC358 in confezioni da 1 litro.											
Certificazioni inchiostro	Certificazione GREENGUARD Gold											
Struttura del sistema	Solida struttura flatbed ottimizzata per la stampa di supporti rigidi, pannelli o oggetti. Inoltre, è disponibile l'opzione Roll Media Option.											
Pin pneumatici	8 pin di registro pneumatici di facile utilizzo, con controllo indipendente dei pin per la gestione di pannelli di grandi dimensioni.											
Sistema di aspirazione	Tecnologia Arizona FLXflow: una straordinaria tecnica di generazione del vuoto combinata con un piano di stampa a due origini, senza settori. Supporto della funzionalità Hold di serie, funzionalità Float e Instant Switch opzionali.											
PRECISIONE GEOMETRICA												
Errore massimo	**Flatbed**						**RMO**					
Lunghezza delle linee (larghezza del sistema)	± 0,8 mm su 2500 mm | ± 0,03 pollici su 98,43 pollici						± 0,6 mm su 2190 mm | ± 0,02 pollici su 86,22 pollici					
Lunghezza delle linee (lunghezza del sistema)	± 0,4 mm su 1250 mm | ± 0,02 pollici su 49,21 pollici						± 1,5 mm su 2000 mm | ± 0,06 pollici su 78,74 pollici					
Linee rettilinee (larghezza del sistema)	0,7 mm su 2500 mm | 0,03 pollici su 98,43 pollici						0,7 mm su 2190 mm | 0,03 pollici su 86,22 pollici					
Linee rettilinee (lunghezza del sistema)	0,5 mm su 1250 mm | 0,02 pollici su 49,21 pollici						2 mm su 2000 mm | 0,08 pollici su 78,74 pollici					
Errore diagonale ("ortogonalità")	1 mm su 1250 x 2500 mm | 0,04 pollici 49,21 x 98,43 pollici						2,5 mm su 2190 x 2000 mm | 0,1 pollici su 86,22 x 78,74 pollici					
SPECIFICHE DEI SUPPORTI RIGIDI												
Area massima	1250 x 2500 mm | 49,2 x 98,4 pollici											
Spessore massimo	50,8 mm | 2 pollici											
Peso massimo	34 kg/m^2 | 7 lb/ft^2											
Area di stampa per i supporti rigidi	Fino a 1260 x 2510 mm | 49,6 x 98,8 pollici (per la stampa al vivo su ogni lato)											
SPECIFICHE PER I SUPPORTI A BOBINA												
Specifiche per i supporti a bobina	Da 90 a 2200 mm/Da 35,4 a 86,6 pollici. Fino a 50 kg/110 lb (qualunque larghezza). Diametro massimo: 240 mm/9,45 pollici. Anima: 3 pollici (interno). Direzione di avvolgimento: stampa lato interno o esterno. Quasi tutti i tipi (dipende dall'applicazione).											
Larghezza di stampa per supporti in bobina	Fino a 2190 mm | 86,2 pollici											
FLUSSO DI LAVORO/CONNETTIVITÀ												
Connettività	Ethernet (100/1000 Mbit/s)											
Elaborazione immagine	ONYX Thrive v22.5 o successive versioni											
Funzionalità interfaccia utente	Controlli avanzati del layout delle immagini: doppia origine, flusso di lavoro work-and-turn, punti di riferimento multipli, processi in batch, ripetizione dei motivi, mirroring, nesting, allineamento automatico dell'immagine al supporto, rifilatura automatica, spaziamento											
Elevated Printing	PRISMAguide XL				PRISMAelevate XL e PRISMAguide XL				PRISMAelevate XL e PRISMAguide XL			
Automazione delle commesse	Da PRISMAguide XL e Arizona Automation Interface (opzionale)											
Alimentazione elettrica/aria compressa	2 x 200-240 VCA, 50/60 Hz, monofase, 16 A per circuito Interruttori automatici: Nord America: 20 A. Europa: 16 A. FILA: consultare il report CB Aria compressa asciutta e pulita, ottenuta utilizzando un filtro coalescente. Regolatore di pressione impostato su 690 kPa (100 psi), con regolatore dell'aria connesso a tubi dell'aria con diametro esterno di 12 mm (0,5 pollici). Flusso di picco: da 113 l/min (4 cfm) a 690 kPa (100 psi)											
CERTIFICAZIONI AMBIENTALI												
Temperatura	Da 18° a 30° C | Da 64° a 86° F											
Umidità relativa	30-70% (senza condensa)											
Ventilazione	Ventilazione necessaria 1200 m^3 all'ora/700 cfm minimo. Consultare la Site Preparation Guide per i dettagli.											
Altezza	2750 m/9020 piedi massimo, per alcuni componenti, tuttavia, il limite è di 2000 m/6560 piedi											
DIMENSIONI												
Formato solo stampante	5 x 2 m | 196,9 x 78,7 pollici											
Stampante + Roll Media Option	5 m x 2,29 m | 196,9 x 90,2 pollici											
Altezza tavolo	0,88 m | 34,6 pollici											
Altezza complessiva	1,3 m | 51,2 pollici											
Peso solo stampante	885 kg | 1951 libbre											
Grammatura stampante + Roll Media Option	1135 kg | 2502 libbre											

Serie Arizona 2300 XTF

	ARIZONA **2340 XTF**				ARIZONA **2360 XTF**				ARIZONA **2380 XTF**			
Tecnologia di stampa	Il sistema inkjet piezoelettrico a 4/6/8 canali utilizza la tecnologia di imaging VariaDot di terza generazione con due teste di stampa per canale da 636 ugelli con gocce variabili, per un totale di 8/12/16 testa di stampa.											
Configurazioni colore	CMYK				CMYK+WW/V				CMYK+WW/V +cm			
Risoluzione	Gocce di inchiostro da 6 a 30 picolitri. La possibilità di variare le dimensioni delle gocce fino a un minimo di 6 picolitri consente di ottenere immagini nitide con sfumature e mezzitoni più uniformi. L'utilizzo di gocce di inchiostro più grandi, fino a 30 picolitri, produce colori uniformi. Il risultato è una qualità fotorealistica finora ottenibile solo con una risoluzione pari a 1.440 dpi o superiore. Il testo di dimensioni ridotte fino a 2 punti è perfettamente leggibile (in modalità alta definizione).											
MODALITÀ DI STAMPA												
Velocità di stampa	**Flatbed**		**RMO**		**Flatbed**		**RMO**		**Flatbed**		**RMO**	
	m^2/h	ft^2/h	m^2/h	ft^2/h	m^2/h	ft^2/h	m^2/h	ft^2/h	m^2/h	ft^2/h	m^2/h	ft^2/h
High-Key	95	1023	60	646	95	1023	60	646	95	1023	60	646
Express	64,2	691	45,6	491	64,2	691	45,6	491	64,2	691	45,6	491
Production-Fast									47,8	514	35,6	383
Production	39,7	427	30,8	332	39,7	427	30,8	332	39,7	427	30,8	332
Quality	27,6	297	22,5	242	27,6	297	22,5	242	27,6	297	22,5	242
Quality-Matte	19,7	212	16,6	179	19,7	212	16,6	179	19,7	212	16,6	179
Quality-Smooth	15,3	164	12,7	137	15,3	164	12,7	137	15,3	164	12,7	137
Quality-Density	15,3	164	12,7	137	15,3	164	12,7	137	15,3	164	12,7	137
Quality 2-layer					13,8	148	11,2	121	13,8	148	11,2	121
Quality 3-layer					9,2	99	7,5	80	9,2	99	7,5	80
Fine art	21,8	235	18,4	198	21,8	235	18,4	198	21,8	235	18,4	198
High Definition	12,2	131	10,1	109	12,2	131	10,1	109	12,2	131	10,1	109
Vernice trasparente					~9	~97			~9	~97		
Tecnologia inchiostri	Inchiostri per polimerizzazione UV IJC357 e IJC358, in confezioni da 3 litri, 2 litri e 800 ml facili da sostituire per: nero, ciano, magenta, giallo, ciano chiaro, magenta chiaro. Bianco e vernice IJC357 in confezioni da 1 litro. Bianco IJC358 in confezioni da 1 litro.											
Certificazioni inchiostro	Certificazione GREENGUARD Gold											
Struttura del sistema	Solida struttura flatbed ottimizzata per la stampa di supporti rigidi, pannelli o oggetti. Inoltre, è disponibile l'opzione Roll Media Option.											
Pin pneumatici	8 pin di registro pneumatici semplici da usare per ogni area di caricamento supporti, 16 in totale, con controllo indipendente per la stampa di pannelli di grandi dimensioni. Consente il caricamento/scaricamento continuo durante la stampa.											
Sistema di aspirazione	Tecnologia Arizona FLXflow: una straordinaria tecnica di generazione del vuoto combinata con un piano di stampa a due origini, senza settori. Supporto della funzionalità Hold di serie, funzionalità Float e Instant Switch opzionali.											
PRECISIONE GEOMETRICA												
Errore massimo	**Flatbed**						**RMO**					
Lunghezza delle linee (larghezza del sistema)	± 0,8 mm su 2500 mm | ± 0,03 pollici su 98,43 pollici						± 0,6 mm su 2190 mm | ± 0,02 pollici su 86,22 pollici					
Lunghezza delle linee (lunghezza del sistema)	± 1 mm su 3080 mm | ± 0,04 pollici su 121,26 pollici						± 1,5 mm su 2000 mm | ± 0,06 pollici su 78,74 pollici					
Linee rettilinee (larghezza del sistema)	0,7 mm su 2500 mm | 0,03 pollici su 98,43 pollici						0,7 mm su 2190 mm | 0,03 pollici su 86,22 pollici					
Linee rettilinee (lunghezza del sistema)	0,7 mm su 3080 mm | 0,02 pollici su 121,26 pollici						2 mm su 2000 mm | 0,08 pollici su 78,74 pollici					
Errore diagonale ("ortogonalità")	1 mm su 3080 x 2500 mm | 0,04 pollici su 121,26 x 98,43 pollici						2,5 mm su 2190 x 2000 mm | 0,1 pollici su 86,22 x 78,74 pollici					
SPECIFICHE DEI SUPPORTI RIGIDI												
Area massima	3080 x 2500 mm | 121,3 x 98,4 pollici (3200 mm/126 pollici consentiti con vuoto di 3080 mm | 121,3 pollici)											
Spessore massimo	50,8 mm | 2 pollici											
Peso massimo	34 kg/m^2 | 7 lb/ft^2											
Area di stampa per i supporti rigidi	Fino a 3090 x 2510 mm | 49,6 x 98,8 pollici (per la stampa al vivo su ogni lato) (3210 mm | 126,4 pollici consentiti con vuoto di 3080 mm | 121,3 pollici)											
SPECIFICHE PER I SUPPORTI A BOBINA												
Specifiche per i supporti a bobina	Da 90 a 2200 mm/Da 35,4 a 86,6 pollici. Fino a 50 kg/110 lb (qualunque larghezza). Diametro massimo: 240 mm/9,45 pollici. Anima: 3 pollici (interno). Direzione di avvolgimento: stampa lato interno o esterno. Quasi tutti i tipi (dipende dall'applicazione).											
Larghezza di stampa per supporti in bobina	Fino a 2190 mm | 86,2 pollici											
FLUSSO DI LAVORO/CONNETTIVITÀ												
Connettività	Ethernet (100/1000 Mbit/s)											
Elaborazione immagine	ONYX Thrive v22.5 o successive versioni											
Funzionalità interfaccia utente	Controlli avanzati del layout delle immagini: doppia origine, flusso di lavoro work-and-turn, punti di riferimento multipli, processi in batch, ripetizione dei motivi, mirroring, nesting, allineamento automatico dell'immagine al supporto, rifilatura automatica, spaziamento											
Elevated Printing	PRISMAguide XL				PRISMAelevate XL e PRISMAguide XL				PRISMAelevate XL e PRISMAguide XL			
Automazione delle commesse	Da PRISMAguide XL e Arizona Automation Interface (opzionale)											
Alimentazione elettrica/aria compressa	2 x 200-240 VCA, 50/60 Hz, monofase, 16 A per circuito Interruttori automatici: Nord America: 20 A. Europa: 16 A. FILA: consultare il report CB Aria compressa asciutta e pulita, ottenuta utilizzando un filtro coalescente. Regolatore di pressione impostato su 690 kPa (100 psi), con regolatore dell'aria connesso a tubi dell'aria con diametro esterno di 12 mm (0,5 pollici). Flusso di picco: da 113 l/min (4 cfm) a 690 kPa (100 psi)											
CERTIFICAZIONI AMBIENTALI												
Temperatura	Da 18° a 30° C | Da 64° a 86° F											
Umidità relativa	30-70% (senza condensa)											
Ventilazione	Ventilazione necessaria 1200 m^3 all'ora/700 cfm minimo. Consultare la Site Preparation Guide per i dettagli.											
Altezza	2750 m/9020 piedi massimo, per alcuni componenti, tuttavia, il limite è di 2000 m/6560 piedi											
DIMENSIONI												
Formato solo stampante	5 m x 3,83 m | 196,9 x 150,8 pollici											
Stampante + Roll Media Option	5 m x 4,12 m | 196,9 x 162,2 pollici											
Altezza tavolo	0,88 m | 34,6 pollici											
Altezza complessiva	1,3 m | 51,2 pollici											
Peso solo stampante	1891 kg | 4169 lb											
Grammatura stampante + Roll Media Option	2141 kg | 4720 lb											

graphiPLAZA è una community online dedicata alle stampanti grafiche di grande formato. Unisciti a noi!
Per ulteriori informazioni, scansiona il codice QR.

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 dichiarazione o 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 consequenziale, o per perdite o spese derivanti dall'uso dei contenuti di questa pubblicazione.

© 2024 Canon Production Printing
Canon è un marchio registrato di Canon Inc.
Arizona è un marchio registrato di Canon Production Printing Netherlands B.V.