Arizona 2300 FLXflow



LIFT YOUR BUSINESS

Canon

Arizona 2300 GTF-serie

	ARIZONA **2340 GTF**		ARIZONA **2360 GTF**		ARIZONA **2380 GTF**	
Printtechnologie	4/6/8-kanaals piëzo-elektrische inkjet met VariaDot®-imagingtechnologie van de 3e generatie; met één 636-nozzle en een variabele inktdruppelgrootte per kanaal, 4/6/8 printkoppen in totaal.					
Inktconfiguraties	CMYK		CMYK+WW/V.		CMYK+WW/V +cm	
Resolutie	Variabele inktdruppelgrootte van 6 tot 30 picoliter. De mogelijkheid om de druppelgrootte aan te passen tot 6 picoliter levert scherpere afbeeldingen met vloeiendere verlopen en zachte kleuren. De mogelijkheid om te printen met grotere inktdruppels tot 30 picoliter zorgt voor uniforme kleuren. Dit resulteert in prints van fotorealistische kwaliteit met een scherpte die eerder alleen mogelijk was bij een resolutie van 1440 dpi of hoger. Tekst van slechts 2-pt. is perfect leesbaar (met High Definition-modus).					
PRINTMODUS						
Printsnelheid	**Flatbed**	**RMO**	**Flatbed**	**RMO**	**Flatbed**	**RMO**
	m^2/u	m^2/u	m^2/u	m^2/u	m^2/u	m^2/u
High-Key	89,0	60,0	89,0	60,0	89,0	60,0
Express	57,6	45,6	57,6	45,6	57,6	45,6
Production-Fast					44,0	35,6
Production	36,7	30,8	36,7	30,8	36,7	30,8
Quality	26,0	22,5	26,0	22,5	26,0	22,5
Quality-Matte	19,0	16,6	19,0	16,6	19,0	16,6
Quality-Smooth	14,5	12,7	14,5	12,7	14,5	12,7
Quality-Density	14,5	12,7	14,5	12,7	14,5	12,7
Quality 2-layer			13,0	11,2	13,0	11,2
Quality 3-layer			8,7	7,5	8,7	7,5
Fine Art	21,0	18,4	21,0	18,4	21,0	18,4
High Definition	11,1	10,1	11,1	10,1	11,1	10,1
Varnish			~7		~7	
Inktsysteem	IJC357 en IJC358 UV-LED uithardende inkt in snel verwisselbare verpakkingen van 3 liter, 2 liter en 800 ml voor: zwart, cyaan, magenta, geel, lichtcyaan en lichtmagenta. IJC357 wit en vernis in verpakkingen van 1 liter. IJC358 wit in verpakkingen van 1 liter.					
Inktcertificering	GREENGUARD Gold					
Systeemarchitectuur	Volwaardige flatbedarchitectuur voor optimaal printen op harde of losse bladen of objecten. Bovendien is de optie voor rolmedia beschikbaar voor printen van rolmedia.					
Pneumatisch pinsysteem	8 gebruiksvriendelijke pneumatische registratiepinnen, met onafhankelijke besturing van de pinnen voor ondersteuning van grote platen.					
Vacuümsysteem	Arizona FLXflow-technologie: een indrukwekkende luchtstroomtechniek in combinatie met een zoneloze tafel met dubbel nulpunt. Standaard ondersteuning voor de Hold-functionaliteit, optionele toevoeging van Float- en Instant Switch-functionaliteit.					
GEOMETRISCHE NAUWKEURIGHEID						
Maximale fout	**Flatbed**		**RMO**			
Lijnlengte (systeembreedte)	± 0,8 mm over 2500 mm		± 0,6 mm over 2190 mm			
Lijnlengte (systeemlengte)	± 0,4 mm over 1250 mm		± 1,5 mm over 2000 mm			
Lijnrechtheid (systeembreedte)	0,7 mm over 2500 mm		0,7 mm over 2190 mm			
Lijnrechtheid (systeemlengte)	0,5 mm over 1250 mm		2,0 mm over 2000 mm			
Diagonale fout	1,0 mm over 1250 x 2500 mm		2,5 mm over 2190 x 2000 mm			
SPECIFICATIES HARDE MEDIA						
Maximale oppervlakte	1250 x 2500 mm					
Maximale dikte	50,8 mm					
Maximale massa	34 kg/m^2					
Printgebied plaatmaterialen	Tot: 1260 x 2510 mm, printen van rand tot rand (aflopend)					
SPECIFICATIES ROLMEDIA						
Specificaties rolmedia	900 tot 2200 mm. Maximaal 50 kg (op elke breedte). Maximale diameter: 240 mm. Kern: 3 inch (binnenkant). Combinatie: printzijde binnen of printzijde buiten. De meeste typen (afhankelijk van de toepassing).					
Afdrukbreedte rolmedia	Maximaal 2190 mm					
WORKFLOW / CONNECTIVITEIT						
Connectiviteit	Ethernet (100/1000 Mbit/sec.)					
RIP software	ONYX Thrive v22.5 of hoger					
Functionaliteit gebruikersinterface	Geavanceerde bediening voor beeldopmaak: dubbel nulpunt, werk- en draaiworkflow, flexibiliteit met meerdere referentiepunten, batchtaken, stap en herhalen, spiegelen, nesting, afbeelding uitlijnen op media, automatisch bijsnijden, pitch-instelling					
Reliëfprints	PRISMAguide XL		PRISMAelevate XL en PRISMAguide XL		PRISMAelevate XL en PRISMAguide XL	
Taakautomatisering	Door PRISMAguide XL en door optionele Arizona-automatiseringsinterface					
Elektrische voeding / perslucht	2 x 200-240 VAC, 50/60 Hz, enkelfasig, 16 A per circuit Stroomonderbrekers: Noord-Amerika: 20 A. Europa: 16 A. ROW: Zie CB Scheme Report Schone, droge perslucht met een coalescentiefilter. Drukregelaar ingesteld op 690 kPa (100 psi) en verbindt luchtregelaar tot 0,5 inch of luchtleidingen met een binnendiameter van 12 mm. Piek: 113 l/min (4 cfm) bij 690 kPa (100 psi)					
MILIEU						
Temperatuur	18 tot 30 ˚C					
Relatieve luchtvochtigheid	30-70% (niet-condenserend)					
Ventilatie	Ventilatie vereist van 1200 m^3 per uur / minimaal 700 cfm. Raadpleeg de gids voor het inrichten van de opstelplaats voor meer informatie.					
Hoogte	Maximaal 2750 meter, voor sommige componenten geldt een limiet van 2000 meter					
AFMETINGEN						
Grootte (alleen printer)	5,0 m x 2 m					
Printer + optie voor rolmedia	5,0 m x 2,29 m					
Tafelhoogte	0,88 m					
Totale hoogte	1,3 m					
Gewicht (alleen printer)	885 kg					
Gewicht printer + optie voor rolmedia	1135 kg					

Arizona 2300 XTF-serie

	ARIZONA **2340 XTF**		ARIZONA **2360 XTF**		ARIZONA **2380 XTF**	
Printtechnologie	4/6/8-kanaals piëzo-elektrische inkjet met VariaDot®-imagingtechnologie van de 3e generatie; met één 636-nozzle en een variabele inktdruppelgrootte per kanaal, 4/6/8 printkoppen in totaal.					
Inktconfiguraties	CMYK		CMYK+WW/V.		CMYK+WW/V +cm	
Resolutie	Variabele inktdruppelgrootte van 6 tot 30 picoliter. De mogelijkheid om de druppelgrootte aan te passen tot 6 picoliter levert scherpere afbeeldingen met vloeiendere verlopen en zachte kleuren. De mogelijkheid om te printen met grotere inktdruppels tot 30 picoliter zorgt voor uniforme kleuren. Dit resulteert in prints van fotorealistische kwaliteit met een scherpte die eerder alleen mogelijk was bij een resolutie van 1440 dpi of hoger. Tekst van slechts 2-pt. is perfect leesbaar (met High Definition-modus).					
PRINTMODUS						
Printsnelheid	**Flatbed**	**RMO**	**Flatbed**	**RMO**	**Flatbed**	**RMO**
	m^2/u	m^2/u	m^2/u	m^2/u	m^2/u	m^2/u
High-Key	95,0	60,0	95,0	60,0	95,0	60,0
Express	64,2	45,6	64,2	45,6	64,2	45,6
Production-Fast					47,8	35,6
Production	39,7	30,8	39,7	30,8	39,7	30,8
Quality	27,6	22,5	27,6	22,5	27,6	22,5
Quality-Matte	19,7	16,6	19,7	16,6	19,7	16,6
Quality-Smooth	15,3	12,7	15,3	12,7	15,3	12,7
Quality-Density	15,3	12,7	15,3	12,7	15,3	12,7
Quality 2-layer			13,8	11,2	13,8	11,2
Quality 3-layer			9,2	7,5	9,2	7,5
Fine Art	21,8	18,4	21,8	18,4	21,8	18,4
High Definition	12,2	10,1	12,2	10,1	12,2	10,1
Varnish			~9		~9	
Inktsysteem	IJC357 en IJC358 UV-LED uithardende inkt in snel verwisselbare verpakkingen van 3 liter, 2 liter en 800 ml voor: zwart, cyaan, magenta, geel, lichtcyaan en lichtmagenta. IJC357 wit en vernis in verpakkingen van 1 liter. IJC358 wit in verpakkingen van 1 liter.					
Inktcertificering	GREENGUARD Gold					
Systeemarchitectuur	Volwaardige flatbedarchitectuur voor optimaal printen op harde of losse bladen of objecten. Bovendien is de optie voor rolmedia beschikbaar voor printen van rolmedia.					
Pneumatisch pinsysteem	8 gebruiksvriendelijke pneumatische registratiepinnen per media-invoergebied, 16 pinnen in totaal, met onafhankelijke pinbediening voor ondersteuning van grote platen. Hiermee kunt u tijdens het printen continu platen laden en verwijderen.					
Vacuümsysteem	Arizona FLXflow-technologie: een indrukwekkende luchtstroomtechniek in combinatie met een zoneloze tafel met dubbel nulpunt. Standaard ondersteuning voor de Hold-functionaliteit, optionele toevoeging van Float- en Instant Switch-functionaliteit.					
GEOMETRISCHE NAUWKEURIGHEID						
Maximale fout	**Flatbed**		**RMO**			
Lijnlengte (systeembreedte)	± 0,8 mm over 2500 mm		± 0,6 mm over 2190 mm			
Lijnlengte (systeemlengte)	± 1,0 mm over 3080 mm		± 1,5 mm over 2000 mm			
Lijnrechtheid (systeembreedte)	0,7 mm over 2500 mm		0,7 mm over 2190 mm			
Lijnrechtheid (systeemlengte)	0,7 mm over 3080 mm		2,0 mm over 2000 mm			
Diagonale fout	1,0 mm over 3080 x 2500 mm		2,5 mm over 2190 x 2000 mm			
SPECIFICATIES HARDE MEDIA						
Maximale oppervlakte	3080 x 2500 mm (3200 mm toegestaan met 3080 mm vacuüm)					
Maximale dikte	50,8 mm					
Maximale massa	34 kg/m^2					
Printgebied plaatmaterialen	Tot: 3090 x 2510 mm, printen van rand tot rand (aflopend) (3210 mm toegestaan met 3080 mm vacuüm)					
SPECIFICATIES ROLMEDIA						
Specificaties rolmedia	900 tot 2200 mm. Maximaal 50 kg (op elke breedte). Maximale diameter: 240 mm. Kern: 3 inch (binnenkant). Combinatie: printzijde binnen of printzijde buiten. De meeste typen (afhankelijk van de toepassing).					
Afdrukbreedte rolmedia	Maximaal 2190 mm					
WORKFLOW / CONNECTIVITEIT						
Connectiviteit	Ethernet (100/1000 Mbit/sec.)					
RIP software	ONYX Thrive v22.5 of hoger					
Functionaliteit gebruikersinterface	Geavanceerde bediening voor beeldopmaak: dubbel nulpunt, werk- en draaiworkflow, flexibiliteit met meerdere referentiepunten, batchtaken, stap en herhalen, spiegelen, nesting, afbeelding uitlijnen op media, automatisch bijsnijden, pitch-instelling					
Reliëfprints	PRISMAguide XL		PRISMAelevate XL en PRISMAguide XL		PRISMAelevate XL en PRISMAguide XL	
Taakautomatisering	Door PRISMAguide XL en door optionele Arizona-automatiseringsinterface					
Elektrische voeding / perslucht	2 x 200-240 VAC, 50/60 Hz, enkelfasig, 16 A per circuit Stroomonderbrekers: Noord-Amerika: 20 A. Europa: 16 A. ROW: Zie CB Scheme Report Schone, droge perslucht met een coalescentiefilter. Drukregelaar ingesteld op 690 kPa (100 psi) en verbindt luchtregelaar tot 0,5 inch of luchtleidingen met een binnendiameter van 12 mm. Piek: 113 l/min (4 cfm) bij 690 kPa (100 psi)					
MILIEU						
Temperatuur	18 tot 30 ˚C					
Relatieve luchtvochtigheid	30-70% (niet-condenserend)					
Ventilatie	Ventilatie vereist van 1200 m^3 per uur / minimaal 700 cfm. Raadpleeg de gids voor het inrichten van de opstelplaats voor meer informatie.					
Hoogte	Maximaal 2750 meter, voor sommige componenten geldt een limiet van 2000 meter					
AFMETINGEN						
Grootte (alleen printer)	5,0 m x 3,83 m					
Printer + optie voor rolmedia	5,0 m x 4,12 m					
Tafelhoogte	0,88 m					
Totale hoogte	1,3 m					
Gewicht (alleen printer)	1891 kg					
Gewicht printer + optie voor rolmedia	2141 kg					

graphiPLAZA is een online community voor printerbedrijven van grootformaatgraphics. Doe met ons mee!
Scan de QR-code voor meer informatie.

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 toezegging, 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.

© 2024 Canon Production Printing
Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon Inc.
Arizona is een geregistreerd handelsmerk van Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon België / Canon Nederland N.V.
nl.canon.be / www.canon.nl

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2024