

Accetta la sfida.

ARIZONA 1300 FLOW



Canon

Serie Arizona 1300

GTF

ARIZONA 1340 GTF

ARIZONA 1360 GTF

ARIZONA 1380 GTF

Tecnologia di stampa	Il sistema inkjet piezoelettrico a 4/6/8 canali utilizza la tecnologia di imaging VariaDot di terza generazione con una singola testina di stampa con gocce variabili da 636 ugelli per canale, 4/6/8 testine di stampa in totale.											
Configurazioni colore	CMYK				CMYK+WW/V				CMYK+WW/V +cm			
Risoluzione	Gocce di inchiostro da 6 a 30 picolitri. 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										
High-Key	50,9	547,9	38,6	415,5	50,9	547,9	38,6	415,5	50,9	547,9	38,6	415,5
Express	34,2	368,1	25,8	277,7	34,2	368,1	25,8	277,7	34,2	368,1	25,8	277,7
Production-Fast	-	-	-	-	-	-	-	-	25,2	271,3	18,8	202,4
Production	20,8	223,9	17,0	183,0	20,8	223,9	17,0	183,0	20,8	223,9	17,0	183,0
Quality	14,6	157,2	12,0	129,2	14,6	157,2	12,0	129,2	14,6	157,2	12,0	129,2
Quality-Matte	10,4	111,9	7,9	85,0	10,4	111,9	7,9	85,0	10,4	111,9	7,9	85,0
Quality-Smooth	7,9	85,0	6,3	67,8	7,9	85,0	6,3	67,8	7,9	85,0	6,3	67,8
Quality-Density	7,9	85,0	6,3	67,8	7,9	85,0	6,3	67,8	7,9	85,0	6,3	67,8
Quality 2-layer	-	-	-	-	7,3	78,4	6,0	64,6	7,3	78,4	6,0	64,6
Quality 3-layer	-	-	-	-	4,8	51,7	4,0	43,1	4,8	51,7	4,0	43,1
Fine art	11,7	125,9	9,5	102,3	11,7	125,9	9,5	102,3	11,7	125,9	9,5	102,3
High Definition	6,2	66,7	6,0	64,6	6,2	66,7	6,0	64,6	6,2	66,7	6,0	64,6
Vernice	-	-	-	-	-4	-43	-	-	-4	-43	-	-

Sistema d'inchiostro	Inchiostri per polimerizzazione UV IJC357 e IJC358, in confezioni da 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 FLOW: una straordinaria tecnica di generazione del vuoto combinata con un piano di stampa a due origini, senza settori.

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	2,0 mm su 2000 mm 0,08 pollici su 78,74 pollici
Errore diagonale ("ortogonalità")	1,0 mm su 1250 x 2500 mm 0,04 pollici 49,21 x 98,43 pollici	2,5 mm su 2190 x 2000 mm 0,10 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
Elaborazione immagine	ONYX Thrive v22 o successive versioni

FLUSSO DI LAVORO/CONNETTIVITÀ

Connettività	Ethernet (100/1000 Mbit/s)
Elevated Printing	Tramite PRISMAelevator XL e PRISMAguide XL
Automazione delle commesse	Di PRISMAguide XL
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 57 l/min (2 cfm) a 690 kPa (100 psi)

AMBIENTE

Temperatura	Da 18° a 30° C Da 64° a 86° F
Umidità relativa	30-70% (senza condensa)
Ventilazione	Ventilazione necessaria 1.200 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/6.560 piedi

DIMENSIONI

Formato solo stampante	4,66 m x 2,0 m 183,5 x 78,7 pollici
Stampante + Roll Media Option	4,66 m x 2,29 m 183,5 x 90,2 pollici
Altezza tavolo	0,88 m 34,6 pollici
Altezza complessiva	1,3 m 51,2 pollici
Peso solo stampante	806 kg 1777 libbre
Grammatura Stampante + Roll Media Option	896 kg 1975 libbre

Serie Arizona 1300

XTF

ARIZONA 1340 XTF

ARIZONA 1360 XTF

ARIZONA 1380 XTF

Tecnologia di stampa	Il sistema inkjet piezoelettrico a 4/6/8 canali utilizza la tecnologia di imaging VariaDot® di terza generazione con una singola testina di stampa con gocce variabili da 636 ugelli per canale, 4/6/8 testine di stampa in totale.											
Configurazioni colore	CMYK				CMYK+WW/V				CMYK+WW/V +cm			
Risoluzione	Gocce di inchiostro da 6 a 30 picolitri. 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	
	m²/h	ft²/h	m²/h	ft²/h	m²/h	ft²/h	m²/h	ft²/h	m²/h	ft²/h	m²/h	ft²/h
High-Key	52,8	568,3	38,6	415,5	52,8	568,3	38,6	415,5	52,8	568,3	38,6	415,5
Express	35,3	380,0	25,8	277,7	35,3	380,0	25,8	277,7	35,3	380,0	25,8	277,7
Production-Fast	-	-	-	-	-	-	-	-	25,9	278,8	18,8	202,4
Production	21,3	229,3	17,0	183,0	21,3	229,3	17,0	183,0	21,3	229,3	17,0	183,0
Quality	15,0	161,5	12,0	129,2	15,0	161,5	12,0	129,2	15,0	161,5	12,0	129,2
Quality-Matte	10,8	116,3	7,9	85,0	10,8	116,3	7,9	85,0	10,8	116,3	7,9	85,0
Quality-Smooth	8,2	88,3	6,3	67,8	8,2	88,3	6,3	67,8	8,2	88,3	6,3	67,8
Quality-Density	8,2	88,3	6,3	67,8	8,2	88,3	6,3	67,8	8,2	88,3	6,3	67,8
Quality 2-layer	-	-	-	-	7,5	80,7	6,0	64,6	7,5	80,7	6,0	64,6
Quality 3-layer	-	-	-	-	5,0	53,8	4,0	43,1	5,0	53,8	4,0	43,1
Fine art	11,9	128,1	9,5	102,3	11,9	128,1	9,5	102,3	11,9	128,1	9,5	102,3
High Definition	6,4	68,9	6,0	64,6	6,4	68,9	6,0	64,6	6,4	68,9	6,0	64,6
Vernice	-	-	-	-	-5	-54	-	-	-5	-54	-	-

Sistema d'inchiostro: Inchiostri per polimerizzazione UV IJC357 e IJC358, in confezioni da 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 FLOW: una straordinaria tecnica di generazione del vuoto combinata con un piano di stampa a quattro origini, senza settori.

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	2,0 mm su 2000 mm 0,08 pollici su 78,74 pollici
Errore diagonale ("ortogonalità")	1,0 mm su 1250 x 2500 mm 0,04 pollici 49,21 x 98,43 pollici	2,5 mm su 2190 x 2000 mm 0,10 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/m²/ 7 lb/ft²
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) (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
Elaborazione immagine	ONYX Thrive v22 o successive versioni

FLUSSO DI LAVORO/CONNETTIVITÀ

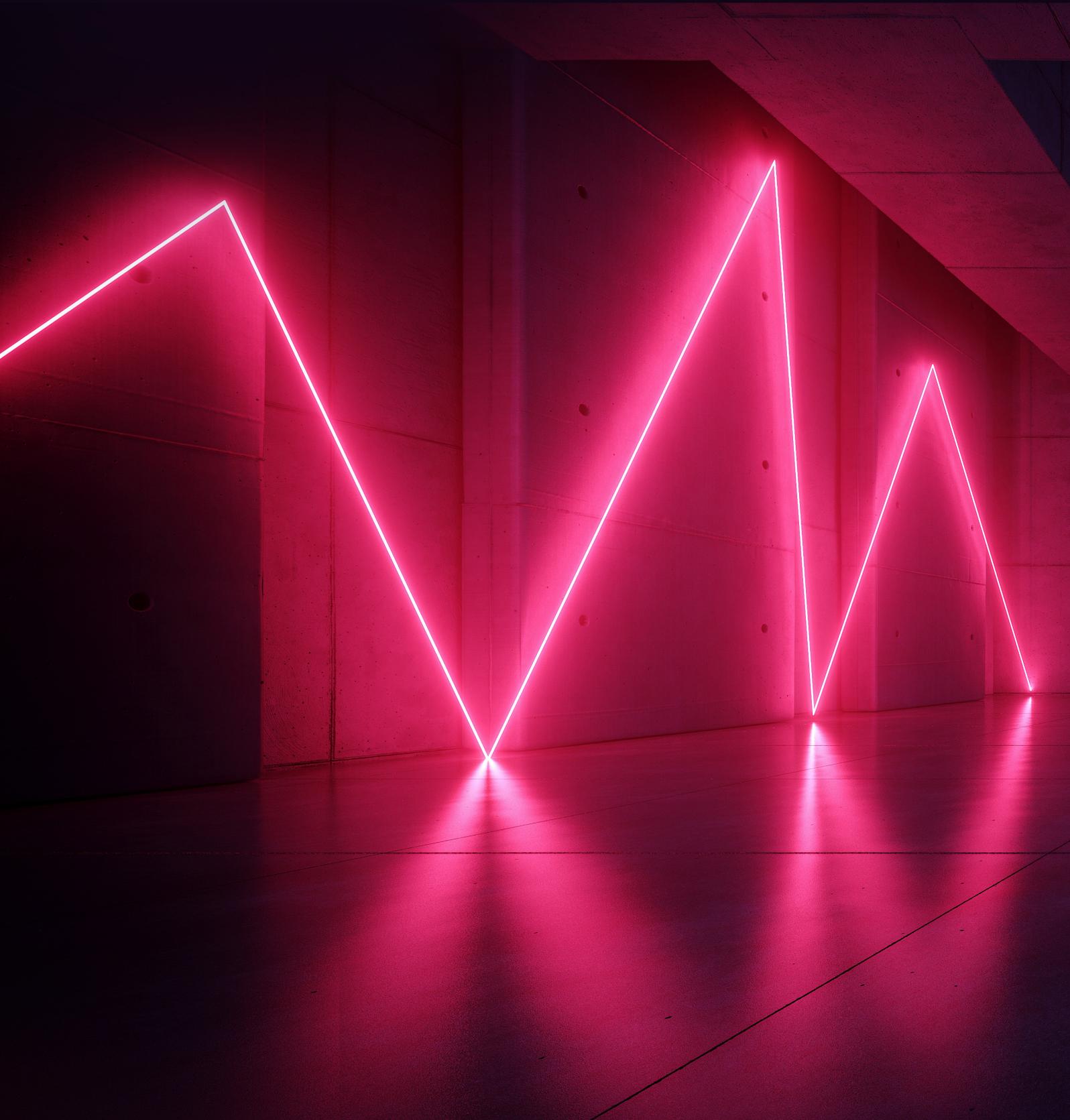
Connettività	Ethernet (100/1000 Mbit/s)
Elevated Printing	Tramite PRISMAelevate XL e PRISMAguide XL
Automazione delle commesse	Di PRISMAguide XL
Alimentazione elettrica/Aria compressa	2 x 200-240 VCA, 50/60 Hz, monofase, 16 A per circuito Interruttori automatici: Nord America: 20 A. Europa: 16 A. FILA: 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 57 l/min (2 cfm) a 690 kPa (100 psi)

AMBIENTE

Temperatura	Da 18° a 30° C Da 64° a 86° F
Umidità relativa	30-70% (senza condensa)
Ventilazione	Ventilazione necessaria 1.200 m³ 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/6.560 piedi

DIMENSIONI

Formato solo stampante	4,66 m x 3,83 m 183,5 x 150,8 pollici
Stampante + Roll Media Option	4,66 m x 4,12 m 183,5 x 162,2 pollici
Altezza tavolo	0,88 m 34,6 pollici
Altezza complessiva	1,3 m 51,2 pollici
Peso solo stampante	1681 kg 3706 libbre
Grammatura Stampante + Roll Media Option	1818 kg 4008 libbre



© 2023 Canon Production Printing. Canon è un marchio registrato di Canon Inc. Arizona è un marchio registrato di Canon Production Printing Netherlands B.V. 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 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.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition / canon.it