# COMUNICATO STAMPA

## LA STAMPANTE DI PRODUZIONE INKJET CANON PROSTREAM 1800 È IL PRIMO SISTEMA DI STAMPA DIGITALE AL MONDO A OTTENERE LA CERTIFICAZIONE FOGRA59

Il sistema di stampa inkjet Canon ProStream 1800 è il primo sistema di stampa digitale a ottenere la certificazione FOGRA59

Helen Kennett, Amministratore Delegato di Henry Ling e Stuart Rising, Responsabile vendite stampa commerciale, Canon UK

varioPRINT iX-series ha ottenuto la certificazione FOGRA51

**Milano, 7 giugno 2021 - Canon annuncia che, dopo un rigoroso processo di verifica, la stampante inkjet a modulo continuo ProStream 1800 è il primo sistema di stampa digitale al mondo ad avere ottenuto la certificazione FOGRA59 rilasciata da Fogra, l'istituto di ricerca per il settore della stampa e dei media. Questa certificazione non solo conferma l'accuratezza dei colori e la coerenza delle stampe prodotte con ProStream 1800 ma offre anche un potenziale vantaggio competitivo. Soprattutto per la riproduzione dei colori spot, l'ampia gamma cromatica di ProStream consente di portare al 93% la possibilità di riprodurre i colori PANTONE® con solo quattro gruppi di stampa nella stampante, in base alla carta utilizzata. In altre parole, ProStream è in grado di riprodurre fino a 2182 dei 2334 colori PANTONE® con un CIEDE2000 < 2.0, un risultato che in passato poteva essere ottenuto solo con una stampante a più colori.**

Per gli ambienti di stampa commerciale ad alto volume, la stampante a modulo continuo ProStream 1800 offre velocità fino a 133 m/min e coniuga la qualità di stampa e la flessibilità dei supporti dei sistemi offset con l'efficienza e la versatilità dei sistemi inkjet digitali per garantire prestazioni eccezionali. ProStream 1800 utilizza teste di stampa piezoelettriche drop-on-demand da 1.200 dpi e inchiostri pigmentati polimerici proprietari con tecnologia Canon ColorGrip per assicurare la piena coerenza del colore e una qualità di stampa eccezionale su una vasta gamma di supporti, tra cui carta patinata offset standard, non patinata e carta ottimizzata per getto d'inchiostro da 40 g/m$^2$ a 300 g/m$^2$.

eciCMYKv2 (FOGRA59) è il successore di eciCMYK (FOGRA53). FOGRA59 e FOGRA53 sono spazi colore di scambio basati su CMYK dedicati alla comunicazione del colore nel settore della produzione di stampa.

L'ampiezza della gamma copre tutti i classici standard di stampa ed è conforme ai tipici spazi colore CMYK, garantendo una riproduzione coerente del colore durante tutte le fasi della produzione.
FOGRA59 conseguita da ProStream 1800 si aggiunge alle certificazioni recentemente ottenute da altre stampanti inkjet Canon. varioPRINT iX-series ha ottenuto la certificazione FOGRA51 per avere soddisfatto le specifiche ProcessStandard Digital (PSD) Print Check di Fogra mentre ProStream 1000 ha conseguito la stessa certificazione grazie a Henry Ling, azienda specializzata nella stampa di libri e riviste che ha ricevuto la certificazione per il suo flusso di lavoro di produzione, che include ProStream 1000.

**Helen Kennett, Amministratore Delegato di Henry Ling**, riassume perfettamente i vantaggi della certificazione: "La certificazione Fogra ci consente di avere piena fiducia nella prevedibilità della qualità di stampa ottenuta con ProStream. Ci permette di smistare i lavori tra i sistemi offset e digitali utilizzando gli stessi supporti e ottenendo la stessa qualità di stampa. Come risultato, abbiamo ampliato la nostra attività in aree che non era possibile gestire in precedenza."

Qualsiasi azienda di stampa commerciale che utilizza una stampante varioPRINT iX-series o ProStream può ora promuovere con sicurezza l'elevata qualità delle sue stampe. Infatti, la capacità di raggiungere lo standard di qualità professionale Fogra con i propri flussi di lavoro dimostra l'impegno di queste aziende verso l'eccellenza e contribuisce alla fiducia che i clienti ripongono nella coerenza e qualità delle loro stampe.

Basata sullo standard internazionale per la stampa digitale ISO 15311, la certificazione Fogra PSD PrintCheck conferma che le stampe digitali ottenute da entrambe le serie inkjet Canon soddisfano i livelli più elevati di fedeltà dei colori, coerenza, uniformità, risoluzione, nitidezza dei dettagli e stabilità di stampa.

**Federico Martella, Director Commercial Printing di Canon Italia,** ha commentato: "Il nostro obiettivo in Canon è di mettere a disposizione dei clienti la tecnologia inkjet innovativa che consentirà loro di incrementare il business soddisfacendo le mutevoli esigenze della loro clientela. Mentre siamo certi che la qualità della nostra tecnologia sia sufficientemente avanzata e solida per consentire ai clienti di affrontare qualsiasi sfida, presente o futura, il parametro di qualità stabilito da un organo indipendente come Fogra consente di valutare in modo oggettivo le funzionalità delle nostre stampanti. Quindi quando i nostri clienti investono in una stampante Canon, hanno la certezza non solo di poter raggiungere un livello di qualità pari a quello offset, ma anche di avere la possibilità di conseguire la certificazione Fogra per il loro stesso flusso di lavoro."

Per maggiori informazioni sulle soluzioni inkjet di Canon, visitare: http://canon.sm/fograblog

Canon

Segui Canon su Twitter | Linkedin | Business Bytes

#BeTheBest #SeeTheBiggerPicture

@CanonItaliaSpa @CanonProPrintIT @CanonBusinessIT

**Per informazioni**

Canon Italia

Giada Brugnaro

t. 335.7918607

giada.brugnaro@canon.it

**Prima Pagina Comunicazione**

Marzia Acerbi

Paola Guttadauro

t. 02/91.33.98.11

marzia@primapagina.it

paola@primapagina.it

**Chi è Canon**

Fondata nel 1937 e mossa dal desiderio di continua innovazione, Canon ha mantenuto una posizione di leadership nel settore dell'imaging nel corso dei suoi 80 anni di attività e si impegna a investire in diverse aree di interesse e a cogliere le opportunità di crescita. Dalle fotocamere alle stampanti commerciali, dalla consulenza aziendale alle tecnologie per il settore sanitario, Canon arricchisce la vita delle persone e delle aziende attraverso l'innovazione dell'imaging.

Attualmente, l'azienda sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalle fotocamere alle videocamere fino alle lenti broadcast, dalle stampanti commerciali ai multifunzione di produzione. Il tutto completato da un'ampia gamma di soluzioni e servizi che di Information & Document Management. Proprio in quest'area Canon si pone l'obiettivo di affiancare aziende e istituzioni nel processo di digitalizzazione e dematerializzazione.

Canon, inoltre, crede fortemente che l'innovazione tecnologica favorisca l'avvicinamento alle opere, alla storia e alla cultura del Paese e che possa costituire un valido alleato nel percorso teso alla valorizzazione dell'arte. IoX, Imaging of Italian Xellence, è un progetto italiano che l'azienda ha avviato per supportare iniziative di elevato valore artistico e culturale, mettendo il proprio ecosistema di imaging al servizio della promozione e tutela delle eccellenze italiane.

Il marchio Canon è conosciuto e stimato in tutto il mondo da clienti, famiglie, aziende e settori industriali, al quarto posto nella classifica Interbrand nella graduatoria dei migliori marchi giapponesi per l'anno 2018.

Nel 2021 Canon ha ottenuto per il terzo anno consecutivo la certificazione Top Employers Italia e Top Employers Europe.

Nel 2019, l'azienda ha investito oltre l'8% del fatturato globale in Ricerca & Sviluppo per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Inoltre nello stesso anno si è classificata al terzo posto negli USA con 3.555 brevetti depositati, guadagnando il primato quale unica azienda al mondo a essersi classificata tra le prime cinque posizioni per trentaquattro anni consecutivi. Come espresso dalla filosofia aziendale Kyosei – 'vivere e lavorare insieme per il bene comune' – Canon persegue una crescita aziendale sostenibile, puntando alla riduzione del proprio impatto ambientale e sostenendo i clienti che vogliono fare lo stesso attraverso prodotti, soluzioni e servizi su misura.

Canon è presente in Italia dal 1957 con sedi a Milano e Roma.
Scopri di più su: www.canon.it

Canon