PROFESSIONALITÀ

iX PIÙ PROFITTI, PIÙ BUSINESS

VarioPRINT iX-series
Stampante inkjet a foglio singolo



Canon

PROFESSIONALITÀ

Le stampanti varioPRINT iX-series rivoluzionano il business della stampa commerciale. Uniscono un'eccellente qualità dell'immagine e una vasta gamma di supporti con le caratteristiche di produttività e basso costo della tecnologia inkjet. Le tipografie possono finalmente accettare qualunque lavoro, in base a prezzo e tempi di produzione e stamparlo con maggiori profitti espandendo il business.



Comprovata esperienza Canon
Canon domina il mercato globale delle stampanti inkjet a foglio singolo con un livello di esperienza che non teme rivali in questo segmento. Le tipografie possono pertanto investire in tutta sicurezza per espandere business e profitti. Prova la serie iX!

SFRUTTA I VANTAGGI DI UNA NUOVA ESPERIENZA DI STAMPA INKJET A FOGLIO SINGOLO

Scopri livelli superiori di produttività, velocità e uptime

- Più di 9.000 immagini SRA3 l'ora o 320 ipm in formato A4
- Uptime medio superiore al 90%

Scopri l'estrema versatilità delle applicazioni

- Vasta gamma di supporti
- Carta offset patinata e non patinata con grammatura fino a 350 g/m²



Realizza immagini con livelli di qualità eccezionali

- Tecnologie innovative per teste di stampa ed elaborazione delle immagini
- Ugelli High-end

Scopri il risparmio sui costi

- Risparmio sui costi di manodopera di lavorazione
- Costi di gestione inferiori

PROFESSIONALITÀ PRODUTTIVITÀ

iX



Maggiore produzione in minor tempo

Grazie alla collaudata tecnologia iQuarius[iX], le stampanti varioPRINT iX-series assicurano affidabilità, produttività e uptime elevati per produrre di più in minor tempo. Sono perfette per le tipografie generiche con esigenze di produzione rapida e predittiva, con una calibrazione minima e tempi di configurazione ridotti. Consentono di massimizzare l'output ed espandere il business.

Integrazione con i flussi di lavoro

Grazie al controller PRISMAsync, le stampanti varioPRINT iX-series possono essere integrate senza problemi in flussi di lavoro di ogni tipo per massimizzare la produttività.

*Il modello varioPRINT iX3200 stampa a una velocità di 320 ipm in formato A4, Il modello varioPRINT iX2100 stampa a una velocità di 210 ipm in formato A4

- Più di 9000 immagini SRA3 l'ora e 320 immagini A4 al minuto
- Documenti perfetti fin dalla prima stampa
- Controller High-end PRISMAsync con possibilità di pianificare la produzione con otto ore di anticipo
- Uptime superiore al 90%
- Piattaforma di stampa all-in-one con flusso di lavoro automatizzato end-to-end
- Minimi tempi di configurazione dei lavori senza calibrazione quotidiana
- Caricamento della carta ogni 3 ore grazie alla capacità massima di alimentazione carta di 23.400 fogli in formato A4 o 13.500 fogli in altri formati

PROFESSIONALITÀ COSTI CONTENUTI



Eccellente ritorno sull'investimento

varioPRINT iX-series: eccellente economia di funzionamento. Non ti piacerebbe ridurre i costi di gestione? Vuoi risparmiare sui costi operativi e di manodopera? Scopri varioPRINT iX-series e aumenta i profitti.

Costi di gestione

varioPRINT iX-series è espressamente concepita per ridurre i costi di gestione. La sua precisione riduce sprechi ed errori di stampa. È estremamente efficiente nei consumi di energia e inchiostri. Inoltre, è in grado di stampare su carta comune, patinata e non patinata per consentire alle tipografie di scegliere il supporto più economico.

Costi di manodopera

Con una stampante di produzione che richiede meno attenzioni, gli operatori possono fare molto di più. varioPRINT iX-series è robusta, affidabili e altamente automatizzate, non richiede manutenzione né calibrazione quotidiana e produce volumi di stampa elevatissimi con qualità costante.

- Costi di gestione ridotti
- Produttività più che doppia, rispetto alle stampanti B3 a toner
- Alti livelli di automazione, con minimi interventi dell'operatore
- Estremamente solida e affidabile con uptime superiore al 90%

PROFESSIONALITÀ TECNOLOGIA COLLAUDATA

Con varioPRINT iX-series, Canon lancia iQuarius^{iX}, la nuova generazione di una tecnologia collaudata.

La tecnologia iQuarius^{iX} migliora la resa dell'inchiostro. Consente di gestire una vasta gamma di supporti e di stampare a velocità incredibilmente elevate, garantendo dettagli nitidissimi, colori straordinari e una finitura perfetta.

iQuarius^{iX} si basa su 4 innovazioni tecnologiche:

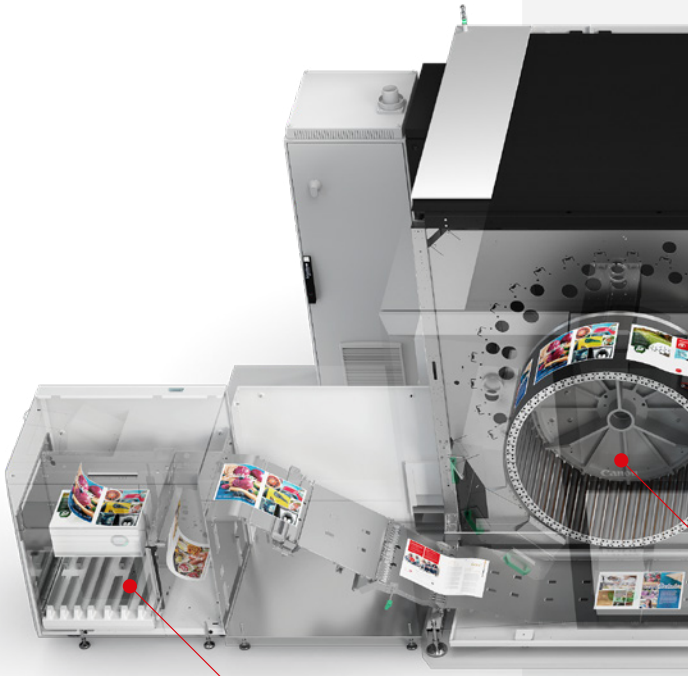
iQuarius^{iX} Controllo della qualità
Per una qualità costante in tutte le applicazioni

iQuarius^{iX} Innovazione nell'inchiostro
Per una qualità superiore su una vasta gamma di supporti

iX

iQuarius^{iX} Tecnologia di asciugatura
Per un risultato finale eccellente, pronto per la post-elaborazione

iQuarius^{iX} Trasporto carta
Per una stampa ininterrotta, affidabile e precisa, con la possibilità di gestire supporti di ogni tipo



Raccolta e finitura
Raccolta carta perfetta, già pronta per la finitura. Connessione online alle unità di finitura per flussi di lavoro automatizzati end-to-end

Controllo della qualità iQuarius^{iX}

Controllo dell'attività degli ugelli

Rileva e corregge automaticamente i malfunzionamenti e le occlusioni degli ugelli praticamente in tempo reale

Controllo della qualità iQuarius^{iX}

Controllo di uniformità degli ugelli

Controlla i singoli ugelli per garantire una qualità di stampa costantemente elevata e uniforme

Controllo della qualità iQuarius^{iX}

Elaborazione della stampa a 1200 dpi reali

Testine di stampa da 1200 dpi sviluppate appositamente, ottimizzate per l'uso con le stampanti serie iX ed elaborazione delle immagini a 1200 dpi reali

Inchiostro innovativo iQuarius^{iX}

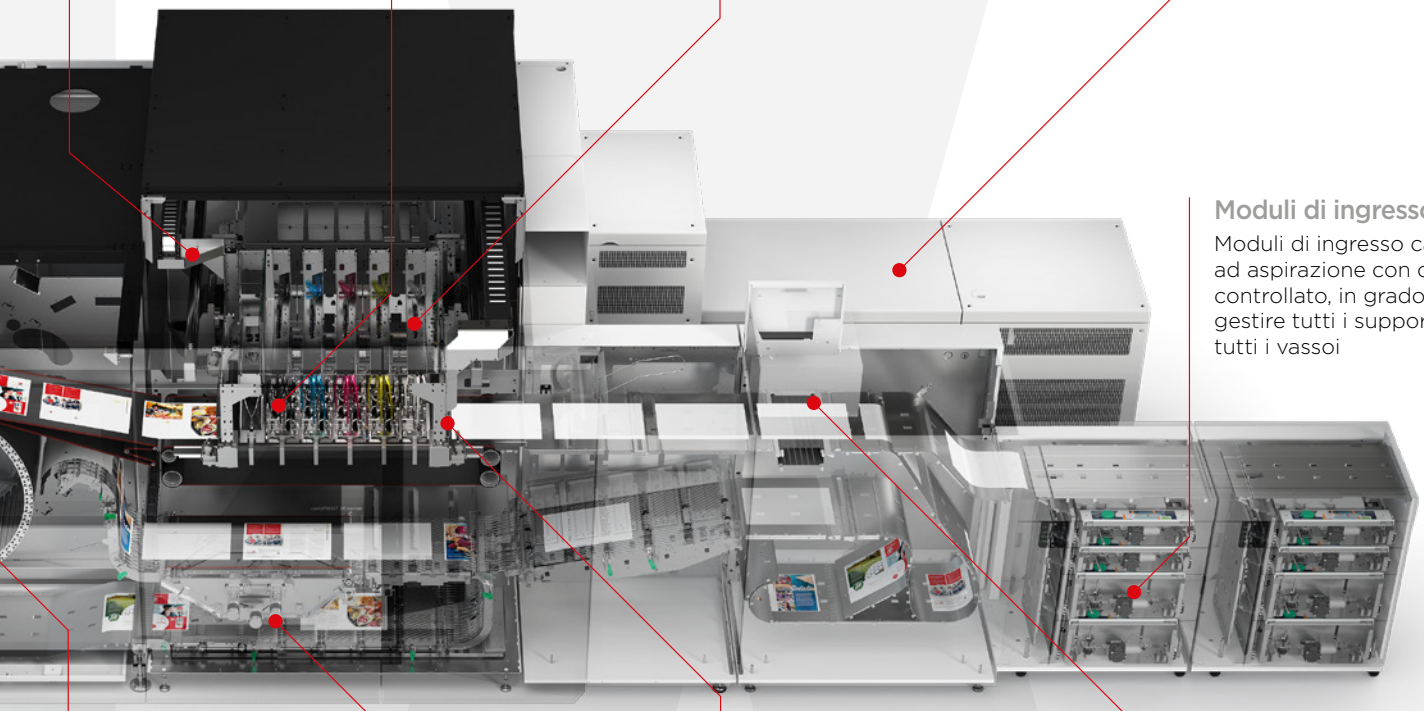
Inchiostro iX ad alte prestazioni

Inchiostri a base acquosa con formulazione proprietaria, per livelli eccellenti di solidità e qualità dell'immagine su vari tipi di supporti

Inchiostro innovativo iQuarius^{iX}

ColorGrip di nuova generazione

Una formulazione speciale per garantire prestazioni e adesione perfette degli inchiostri iX a base acquosa su una vasta gamma di supporti



Moduli di ingresso carta

Moduli di ingresso carta ad aspirazione con clima controllato, in grado di gestire tutti i supporti su tutti i vassoi

Tecnologia di asciugatura iQuarius^{iX}

Sistema di asciugatura a tamburo

Primo passaggio di asciugatura. Il getto di aria calda fa evaporare l'acqua contenuta nell'inchiostro

Tecnologia di asciugatura iQuarius^{iX}

Unità di post-fissaggio con tecnologia InkFusion

Secondo passaggio di asciugatura. Riscaldamento con umidificazione, per rinforzare lo strato di inchiostro e consentire il taglio, l'unione, la perforazione e la piegatura delle stampe senza problemi

Trasporto dei supporti iQuarius^{iX}

Sistema di controllo preciso del foglio

Nastro in acciaio inossidabile senza giunzioni, con piccoli fori e aspirazione ad aria, che trasporta i fogli con precisione e ad alta velocità. Consente di combinare tipi di carta diversi e garantisce un registro eccellente

Trasporto dei supporti iQuarius^{iX}

Sistema di controllo dell'inserimento del foglio

I fogli deformati vengono rilevati e scartati automaticamente prima del processo di stampa



PROFESSIONALITÀ QUALITÀ ECCELLENTE

Applicazioni straordinarie

Grazie alle numerose innovazioni della tecnologia iQuarius^{iX}, la qualità di stampa di varioPRINT iX-series sfida qualsiasi altra tecnologia di stampa consolidata. Stampa su supporti patinati e non patinati con grammatura fino a 350 g/m^2, con qualità costantemente elevata. varioPRINT iX-series garantisce:

- Colori brillanti
- Straordinarie tonalità degli incarnati
- Microscrittura con dettagli nitidissimi
- Sfumature uniformi

Qualità invariata fra tirature e macchine, costante nel tempo

- Tecnologie innovative per testine di stampa ed elaborazione delle immagini
- Controllo intelligente di attività degli ugelli e uniformità
- Ottimizzazione dell'ambiente di stampa e condizionamento degli inchiostri, per garantire prestazioni di stampa ottimali
- Inchiostro iX proprietario ad alte prestazioni, a base acquosa con pigmenti a base di polimeri e ColorGrip
- Alta precisione di registro
- Gestione avanzata del colore



PROFESSIONALITÀ
VERSATILITÀ APPLICATIVA

Vasta gamma di supporti

Nella stampa commerciale, è essenziale offrire l'applicazione giusta con la qualità giusta. Per farlo, occorre utilizzare una vasta gamma di supporti e applicare una finitura appropriata. Questo è proprio quello che puoi ottenere con varioPRINT iX-series, che permette di combinare carte con grammature e colori diversi in una singola tiratura.

Grazie all'innovativa tecnologia di trasporto dei supporti iQuarius^{iX} e al sistema di asciugatura con tecnologia InkFusion, le stampe arrivano già pronte per la finitura in linea, per realizzare all'istante qualunque applicazione.

- Supporti offset patinati da 90 a 350 g/m^2
- Supporti non patinati da 60 a 350 g/m^2
- Vasta gamma di supporti con superfici opache, semilucide e lucide
- Stampa a colori e monocromatica
- Possibilità di combinare tipi di supporti diversi nella stessa tiratura
- Vasta scelta di unità di finitura online connesse con interfaccia DFD aperta

Cataloghi

Materiali collaterali

Libri

Riviste

Manuali

Direct mail di alta qualità

Cartoline

Documenti transazionali

PROFESSIONALITÀ ASSISTENZA INNOVATIVA

Per i massimi livelli di attività e disponibilità delle macchine

Il servizio di manutenzione proattiva delle stampanti varioPRINT iX-series è un concetto di assistenza basato sui dati che si avvale di una sofisticata analisi per incrementare i tempi di attività dell'impianto. Riduce notevolmente gli interventi di assistenza e consente di programmare le visite in modo proattivo, negli orari più comodi.

Manutenzione basata su utilizzo e condizioni

La stampante indica il numero di stampe effettuate dall'ultimo intervento di manutenzione e gli algoritmi di analisi dei dati rilevano se i sottosistemi del dispositivo presentano segni di usura. In questo modo, l'Assistenza Canon può fissare il prossimo appuntamento nel giorno e all'orario più comodi per l'utente.

Manutenzione correttiva più efficace

Se un componente si danneggia, Remote Diagnostic Systems consente di aumentare l'efficienza degli interventi di manutenzione. I dati sulla macchina permettono ai tecnici Canon di prepararsi prima della visita per avere a portata di mano tutte le parti necessarie.



PROFESSIONALITÀ
SOSTENIBILITÀ

Protezione dell'ambiente

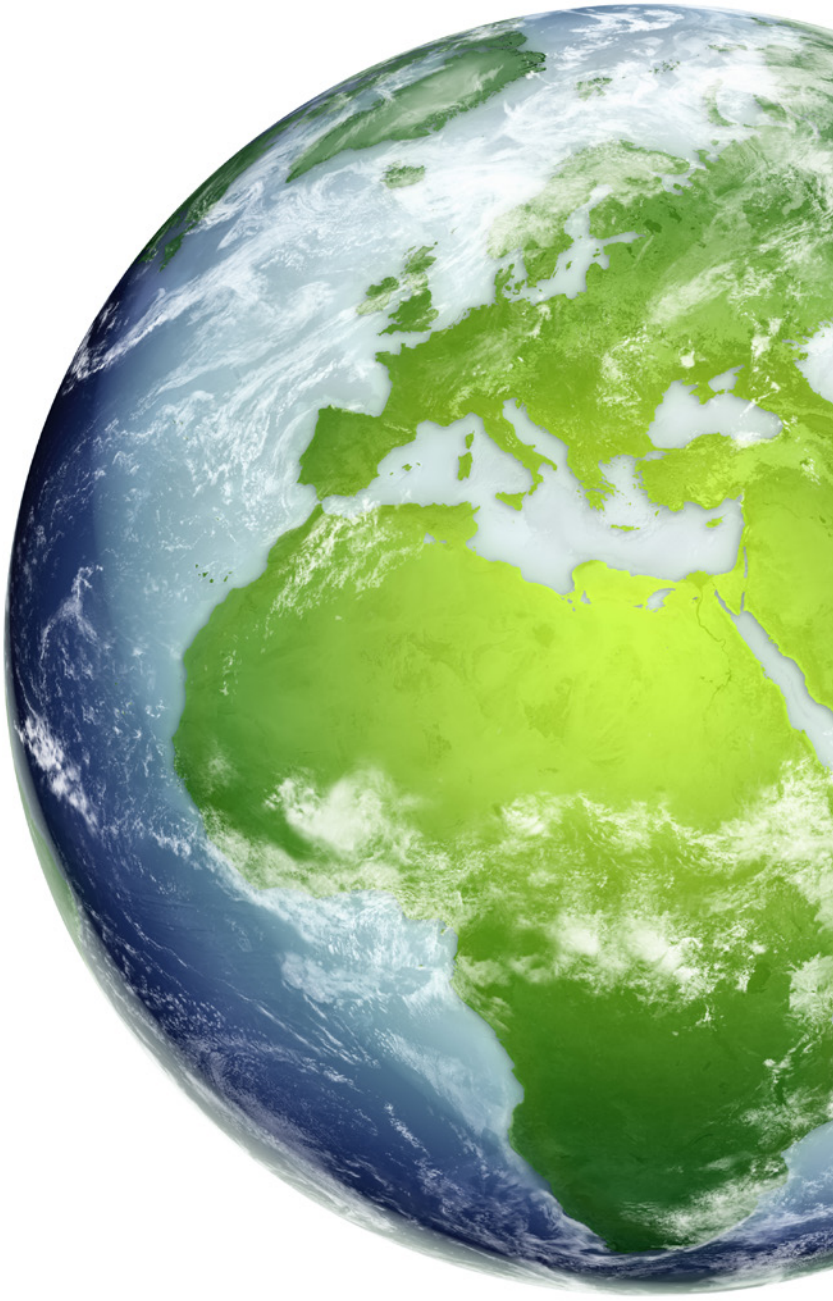
Dall'hardware agli inchiostri, fino ai supporti, varioPRINT iX-series è stata sviluppata pensando all'ambiente e al futuro.

Inchiostri amici dell'ambiente
Sui nostri flaconi d'inchiostro non troverai nessuna etichetta di avvertenza. Gli inchiostri iX a base acquosa garantiscono stampe inodori e l'assenza di materiali pericolosi da smaltire, per ridurre al minimo l'impatto ambientale, all'interno come all'esterno.

Riciclo della carta
Poiché gli inchiostri iX a base acquosa sono caratterizzati da un eccellente punteggio di de-inchiostrabilità, varioPRINT iX-series contribuisce a migliorare il riciclo della carta.

Riduzione delle scorte
La stampa on-demand di libri, lettere personalizzate, cartoline, opuscoli e altri materiali collaterali consente di eliminare gli sprechi dovuti all'obsolescenza.

Nessuna emissione di ozono
Grazie alla tecnologia inkjet a foglio singolo, varioPRINT iX-series non emette ozono, nemmeno dopo milioni di stampe.



© **2020 Canon Production Printing** Canon è un marchio registrato di Canon Inc. varioPRINT 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. 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 per proprietà specifiche o specifiche tecniche, né per 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 Europe
canon-europe.com
Italian edition