

# PROFESSIONALITÀ

# iX PIÙ PROFITTI, iX 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/m<sup>2</sup>

## 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<sup>ix</sup>, 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 PRISMA<sup>sync</sup>, 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 PRISMA<sup>sync</sup> 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<sup>ix</sup>, la nuova generazione di una tecnologia collaudata.

La tecnologia iQuarius<sup>ix</sup> 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<sup>ix</sup> si basa su 4 innovazioni tecnologiche:**

**iQuarius<sup>ix</sup>**  
**Controllo della qualità**

Per una qualità costante in tutte le applicazioni

**iQuarius<sup>ix</sup>**  
**Innovazione nell'inchiostro**

Per una qualità superiore su una vasta gamma di supporti

**ix**

**iQuarius<sup>ix</sup>**  
**Tecnologia di asciugatura**

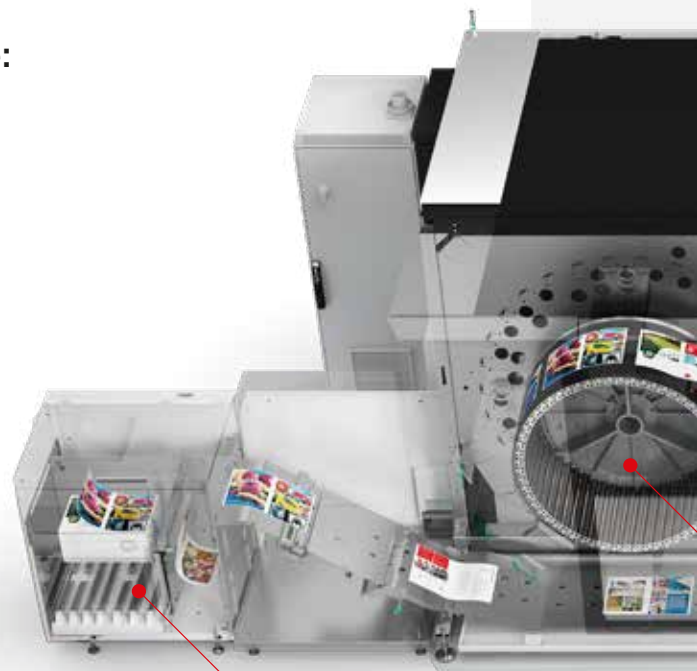
Per un risultato finale eccellente, pronto per la post-elaborazione

**iQuarius<sup>ix</sup>**  
**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<sup>ix</sup>**

**Controllo dell'attività degli ugelli**

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

**Controllo della qualità iQuarius<sup>ix</sup>**

**Controllo di uniformità degli ugelli**

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

**Controllo della qualità iQuarius<sup>ix</sup>**

**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<sup>ix</sup>**

**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<sup>ix</sup>**

**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<sup>ix</sup>**

**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<sup>ix</sup>**

**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<sup>ix</sup>**

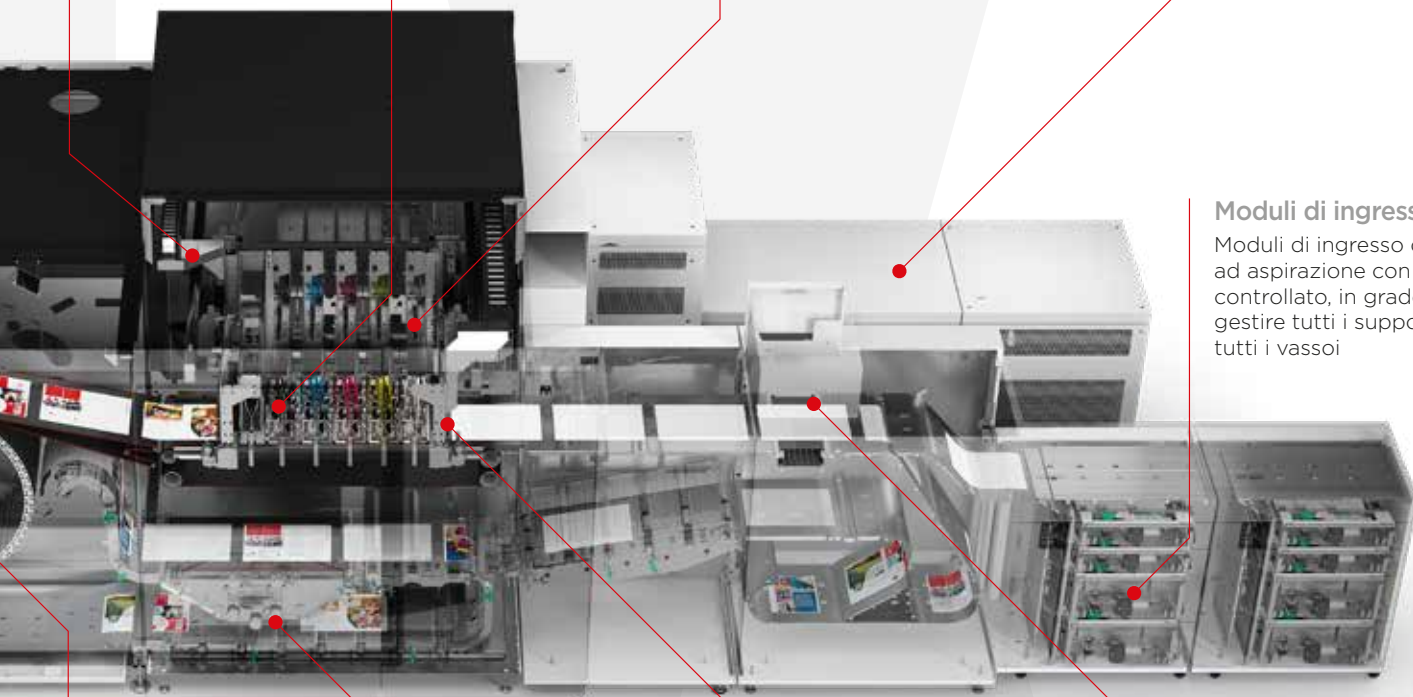
**Sistema di controllo preciso del foglio**

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<sup>ix</sup>**

**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<sup>ix</sup>, 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<sup>2</sup>, 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<sup>ix</sup> 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<sup>2</sup>
- Supporti non patinati da 60 a 350 g/m<sup>2</sup>
- 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**

**Canon Europe**  
canon-europe.com  
Italian edition

---