

PRESS ON!

Canon

varioPRESS iV7

Soluzione di stampa a foglio B2
di ultima generazione

SOLUZIONE DI STAMPA A FOGLIO B2 DI ULTIMA GENERAZIONE

varioPRESS iV7 è la nostra soluzione di stampa a foglio B2 di ultima generazione, potenziata dall'innovativa tecnologia inkjet di Canon. Progettata per una produzione efficiente di brevi tirature, offre un'eccezionale qualità d'immagine e supporta un'ampia gamma di applicazioni, il tutto sostenuto dalla leadership di Canon nella tecnologia inkjet e dalla sua consolidata esperienza di mercato.

Che si tratti di trasferire volumi dall'offset, sostituire sistemi toner obsoleti o aggiornare sistemi inkjet esistenti, la stampante inkjet a foglio varioPRESS garantisce un'eccezionale produttività on-demand, grazie all'automazione intelligente in grado di rispettare scadenze serrate e rispondere alle esigenze in continua evoluzione dei clienti.

Dalle tirature brevi alle campagne personalizzate, permette di mantenere un'attività agile e produttiva. Con varioPRESS iV7, non ti limiti a rispondere alle richieste del mercato, ma vai oltre.

PRESS ON!

Grazie alla compatibilità con diversi tipi di supporti e a una qualità dell'immagine costante, varioPRESS iV7 gestisce una grande varietà di substrati per applicazioni su carta patinata, non patinata e cartoncini selezionati.

Il formato B2+ e il supporto di grammature fino a 450 g/m² ampliano le possibilità, incrementando sia l'efficienza operativa che la redditività.

**È LA NOSTRA SOLUZIONE
DI STAMPA A FOGLIO B2 DI
ULTIMA GENERAZIONE.**

L'integrazione aperta e flessibile nel flusso di lavoro consente di lavorare in modo efficiente, semplificare le operazioni, rispondere più rapidamente alle richieste dei clienti e migliorare i margini.

varioPRESS iV7 consente di adottare un modo di lavorare più intelligente e sostenibile, con velocità di produzione elevate, riduzione degli sprechi e automazione intelligente per favorire la crescita del business. È progettata per essere più di una semplice stampante.

È la nostra soluzione di stampa a foglio B2 di ultima generazione.

**LAVORARE IN MODO EFFICIENTE.
SEMPLIFICARE LE OPERAZIONI.
RISPONDERE PIÙ RAPIDAMENTE
ALLE RICHIESTE DEI CLIENTI.
OTTENERE MARGINI PIÙ ELEVATI.**





TRASFORMA LE ESIGENZE DEL BUSINESS IN RISULTATI STRAORDINARI

PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA ECCEZIONALI

- ✓ La stampante digitale B2 più veloce sul mercato, con una produttività fino a 8700 fogli B2 4/0 e 4350 fogli B2 4/4 all'ora*
- ✓ Fino a 4,5 milioni di immagini B2 al mese*
- ✓ Trasporto carta lineare e affidabile gestito con flussi d'aria e aspirazione
- ✓ Stampa ininterrotta grazie alla combinazione di alimentazione da bancali e cassette e allo scarico automatizzato su bancali
- ✓ Integrazione aperta e flessibile del flusso di lavoro con il front-end digitale PRISMAdrive

VERSATILITÀ E VELOCITÀ

- ✓ Ampia gamma di applicazioni su carta offset patinata, non patinata e cartoncini selezionati
- ✓ Supporto per una vasta gamma di grammature, da 60 a 450 g/m²
- ✓ Gestione flessibile dei formati, da 480 x 297 mm fino a 750 x 614 mm
- ✓ Uso del foglio ottimizzato grazie al raggruppamento efficiente
- ✓ Percorso carta lineare per una gestione affidabile dei supporti

* Dati basati su test interni Canon. I risultati possono variare in base a supporto, tipo di lavoro e condizioni operative.

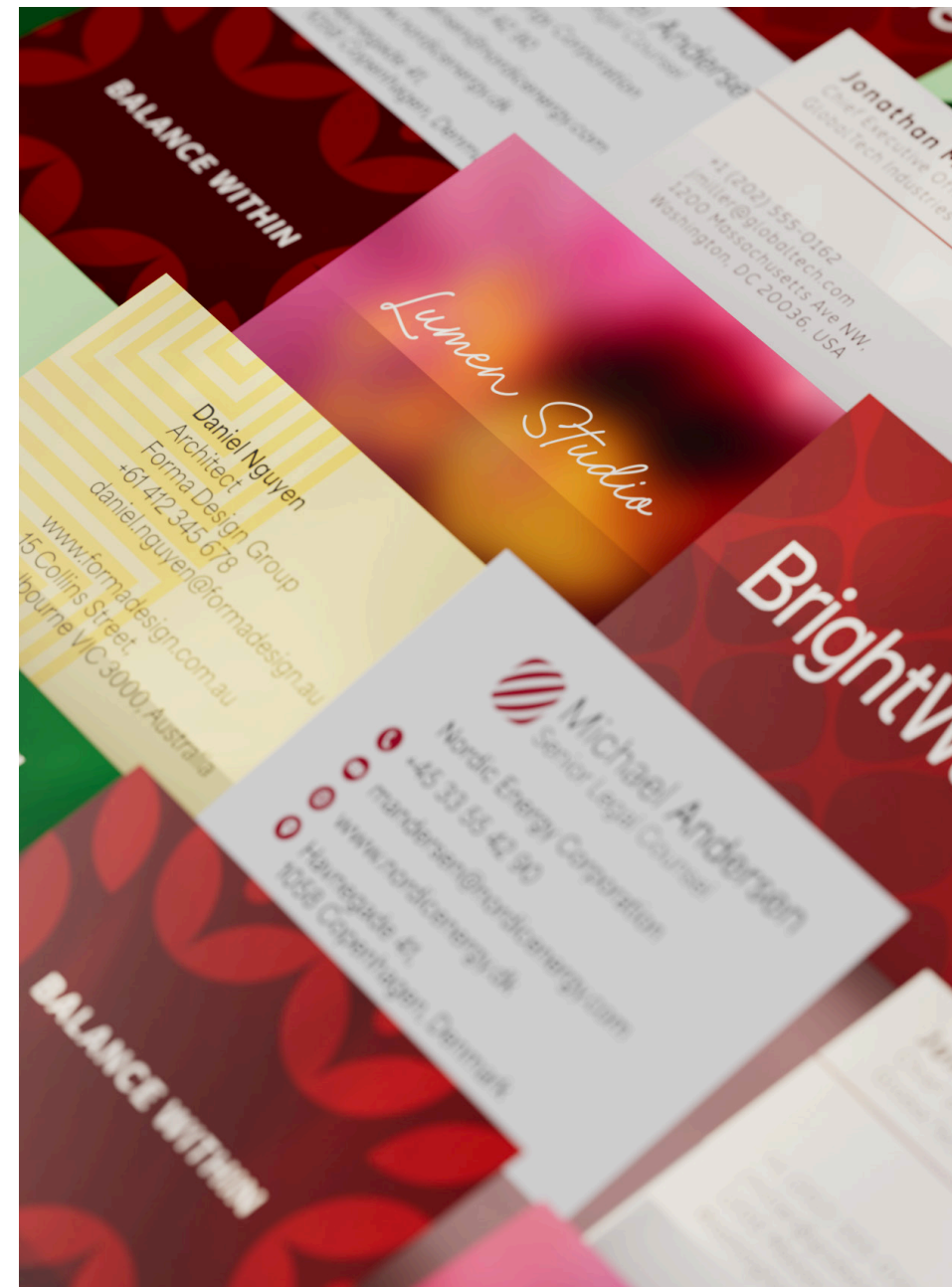
QUALITÀ SORPRENDENTE E COSTANTE

- ✓ Teste di stampa ad alta precisione da 1200 dpi, sviluppate in proprio, con modulazione Multilevel del volume delle gocce
- ✓ Inchiostri a base acqua con pigmenti polimerici e liquido pretrattante ColorGrip, per colori vivaci, sfumature uniformi e linee nitidissime su un'ampia varietà di supporti
- ✓ Ricircolo dell'inchiostro progettato per ottimizzare le prestazioni degli ugelli
- ✓ Meccanismi di controllo intelligenti per una qualità costante e affidabile

SUPPORTO PER LE INIZIATIVE AZIENDALI DI SOSTENIBILITÀ*

- ✓ Alta disinchiostroabilità grazie agli inchiostri a base acqua con pigmenti polimerici*
- ✓ Consumo energetico ridotto e competitivo per foglio stampato
- ✓ Confezioni d'inchiostro "bag-in-box"
- ✓ Processo completamente digitale che riduce sprechi di carta e stampa
- ✓ Sprechi ridotti di inchiostro e materiali di pulizia

* Dati basati su test interni Canon. I risultati possono variare in base a supporto, tipo di lavoro e condizioni operative.



varioPRESS IV7

5

EFFICACIA OPERATIVA DEL SISTEMA

Progettata per aiutarti a raggiungere il massimo OEE

L'efficacia operativa del sistema (Operational Equipment Effectiveness, OEE) ha guidato lo sviluppo di varioPRESS iV7. L'indice OEE misura l'efficienza complessiva di un sistema produttivo attraverso tre fattori chiave: disponibilità, prestazioni e qualità. Gestendo in modo ottimale tutti e tre questi aspetti, varioPRESS iV7 ti aiuta a massimizzare produttività, tempi di attività e affidabilità, permettendo alla tua tipografia di offrire più valore a ogni turno di lavoro.

Alta disponibilità

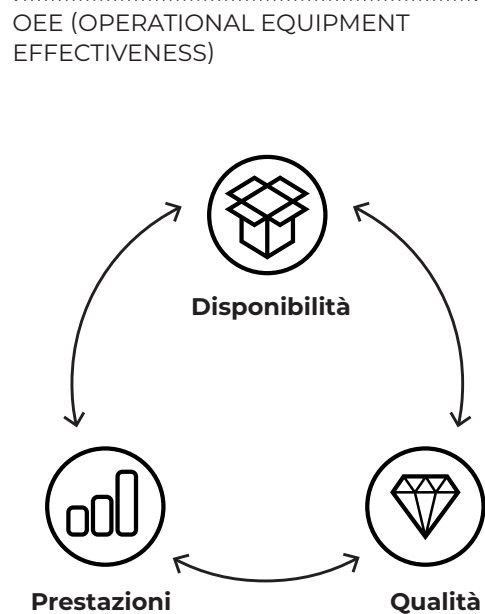
varioPRESS iV7 è progettata per offrire la massima disponibilità operativa, grazie a strumenti diagnostici avanzati e funzioni predittive integrate che semplificano la manutenzione e riducono al minimo tempi di fermo e intervento.

Alte prestazioni

varioPRESS iV7 raggiunge una produttività fino a 8700 fogli B2 all'ora*, assicurando stampa continua, controllo preciso dei supporti e sensori intelligenti che ottimizzano il flusso di produzione e regolano in maniera ottimale la distanza fra le teste di stampa e la carta

Alta qualità

Le teste di stampa da 1200 dpi, sviluppate in proprio, unite a controlli di qualità automatizzati e routine di calibrazione intelligenti, garantiscono risultati di precisione. Il monitoraggio degli ugelli e la manutenzione automatica mantengono le teste sempre nelle migliori condizioni operative, assicurando la massima affidabilità a ogni stampa.



PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA ECCEZIONALI

Ogni minuto conta

Nel settore della stampa commerciale, ogni minuto fa la differenza per la soddisfazione del cliente e per le prestazioni del business. Per questo serve una macchina progettata per anticipare le esigenze del mercato.

La stampante inkjet a foglio varioPRESS iV7 è quasi due volte più produttiva rispetto ai principali concorrenti*, grazie alla combinazione di velocità, affidabilità e ingegneria intelligente. Tutte le tecnologie chiave di varioPRESS iV7 (alimentazione della carta, trasporto ad aria, asciugatura e fissaggio) lavorano in perfetta sincronia, garantendo un flusso di stampa costante e uniforme.

PRESS ON: rispetta le scadenze anche con tirature ridotte

- ✓ Rispetta gli accordi di servizio e i tempi di consegna con sicurezza
- ✓ Produci più lavori in meno tempo, esattamente quando serve, riducendo sprechi, sovrapproduzione e costi inutili
- ✓ Sostieni una pianificazione flessibile dei turni e dell'impiego del personale grazie all'automazione elevata con minimi interventi dell'operatore
- ✓ Mantieni alta la disponibilità operativa grazie a una manutenzione prevedibile e puntuale

Integrazione dei flussi di lavoro flessibile e aperta

Il nostro avanzato front-end digitale PRISMArive e il nostro team di esperti nella stampa inkjet ti aiutano a ottenere il massimo in termini di efficienza e prestazioni da varioPRESS iV7. La stampante si integra perfettamente nell'ambiente esistente, migliorando ulteriormente l'efficienza operativa.

Ogni azienda ha il proprio modo di lavorare e nessun flusso di lavoro è uguale a un altro. Per questo crediamo in un approccio aperto e flessibile, che supporta la configurazione attuale e ti prepara ad affrontare le sfide del futuro.

PRISMArive si integra con qualsiasi ecosistema di stampa. È supportato dall'esperienza Canon nei flussi di lavoro e sviluppato in stretta collaborazione con partner locali e internazionali di fiducia. Grazie ai protocolli JDF/JMF, standard del settore, il tuo flusso di lavoro rimane versatile, evolutivo e completamente sotto il tuo controllo.

SERVIZI INTELLIGENTI INTEGRATI

Assistenza proattiva per un funzionamento fluido
varioPRESS iV7 è progettata per mantenere la produzione sempre efficiente, grazie a strumenti di assistenza intelligenti che riducono i tempi di fermo, aumentano l'autonomia operativa e si adattano perfettamente al flusso di lavoro.

Assistenza intelligente e manutenzione predittiva

Con avvisi tempestivi e una programmazione strutturata, varioPRESS iV7 consente di prevenire le interruzioni non pianificate e di garantire la massima continuità operativa.

Flessibilità integrata per un'efficienza costante

Gli operatori possono gestire in autonomia le attività di routine su varioPRESS iV7, ottenendo maggiore controllo e riducendo la necessità di interventi esterni.

Diagnostica intelligente e supporto remoto

Gli specialisti Canon offrono assistenza in tempo reale con una risoluzione interattiva dei problemi, mentre gli operatori possono contare su strumenti mobili per interventi rapidi e mirati direttamente su varioPRESS iV7.

Un servizio che evolve con il tuo flusso di lavoro

varioPRESS iV7 integra diagrammi operativi intuitivi e strumenti di supporto flessibili, che permettono agli operatori di agire in modo rapido, autonomo e sicuro in ogni fase del processo.



SOLUZIONE DI STAMPA A FOGLIO B2 DI ULTIMA GENERAZIONE

TRASPORTO CARTA AD ARIA E AD ASPIRAZIONE

Il sistema con tappeto ad aspirazione assicura una movimentazione fluida e stabile, dai fogli leggeri ai cartoncini più pesanti.

FISSAGGIO

Il calore istantaneo con umidità controllata fissa le particelle polimeriche dell'inchiostro in uno strato resistente, offrendo stampe robuste e pronte per la finitura su un'ampia gamma di supporti.

CIRCOLAZIONE DELL'INCHIOSTRO

Lavora in combinazione con l'espulsione controllata dell'inchiostro per garantire un'erogazione ottimale, riducendo gli sprechi.

COLORGRIP

Il pretrattamento intelligente della superficie migliora l'adesione dell'inchiostro e garantisce una qualità di stampa elevata su supporti patinati e non patinati.

REGISTRO ATTIVO

Sensori multi-point e rullini allineano con precisione ogni foglio, assicurando un registro uniforme e risultati nitidi.

MODULO A CASSETTI

Due cassette ad alta capacità per modulo, ricaricabili durante il funzionamento, assicurano una produzione continua senza interruzioni.

INGRESSO CARTA PRODUTTIVO CON BANCALE E CASSETTO

Il sistema di alimentazione con flusso d'aria e aspirazione collaudato garantisce un caricamento rapido e affidabile dei supporti, indipendentemente dal tipo di materiale utilizzato.

DOPPIO MONITOR A SINISTRA E A DESTRA

I due schermi affiancati offrono agli operatori visibilità e controllo immediati, semplificando le operazioni e riducendo le esigenze di formazione.

CONTROLLO INTELLIGENTE DELLA QUALITÀ

Il monitoraggio in linea con le tecnologie Nozzle Activity Control (NAC) e Nozzle Uniformity Control (NUC) garantisce risultati affidabili e precisi sin dalla prima stampa.

INCHIOSTRI A BASE ACQUA CON PIGMENTI POLIMERICI

Formulati per offrire elevata intensità cromatica, colori vividi, resistenza eccellente ed erogazione costante.

TESTE DI STAMPA DA 1200 DPI SVILUPPATE IN PROPRIO

La risoluzione nativa di 1200 dpi con modulazione Multilevel del volume delle gocce assicura dettagli nitidi e sfumature uniformi.

ASCIUGATURA

Il getto d'aria calda sul tappeto ad aspirazione rimuove in modo efficiente l'umidità dell'inchiostro, mantenendo i fogli piatti e stabili.

PERCORSO CARTA LINEARE

Il percorso diretto della carta, con curve ridotte al minimo, garantisce una gestione affidabile dei supporti e qualità costante ad alta velocità.

IMPILAMENTO AD ALTA CAPACITÀ SU BANCALI

Supporta altezze fino a 900 mm, consentendo lunghe tirature con interruzioni minime.

PRISMA DRIVE

Il front-end PRISMA drive ad alte prestazioni si integra perfettamente nel flusso di lavoro, semplificando le operazioni, aumentando la produttività e offrendo un controllo intuitivo all'operatore.

PRISMA
drive

VERSATILITÀ E VELOCITÀ

Personalizzazione semplificata e produzione di brevi tirature

Nel settore della stampa commerciale, i lavori possono cambiare rapidamente, passando da supporti leggerissimi a cartoncini pesanti. Per questo servono versatilità e velocità.

Con la stampante inkjet a foglio varioPRESS iV7, il pieno supporto ai dati variabili consente di realizzare contenuti personalizzati e grafiche mirate di forte impatto, per una comunicazione efficace e di alto valore. Tu carichi, lei stampa. PRESS ON!

Vasta gamma di supporti

Stampa con sicurezza su carta offset patinata, non patinata e cartoncini selezionati fino a 450 g/m², per la massima flessibilità applicativa.

Ampia gamma di applicazioni

varioPRESS iV7 copre l'intero ventaglio di applicazioni di stampa commerciale: libri, materiali marketing, mailing premium, cartelline, brochure a 6 pagine, cartoline e biglietti d'auguri.

Gestione flessibile dei formati

Il formato B2+ offre una maggiore efficienza di imposizione, riducendo gli sprechi e massimizzando la resa per foglio, anche nei formati più piccoli.

Asciugatura e fissaggio in due passaggi

L'innovativo processo di asciugatura assicura fogli perfettamente piatti e stampe robuste, subito pronte per la finitura o la nobilitazione, su un'ampia varietà di supporti.

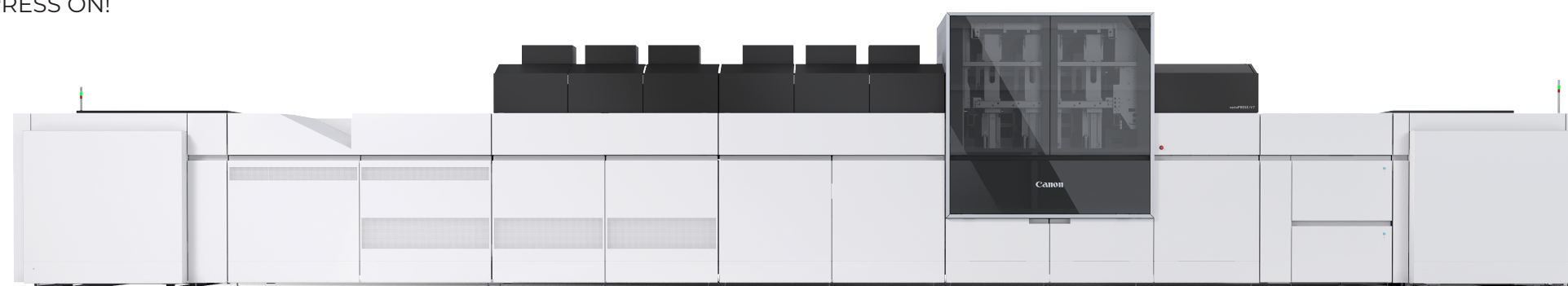
Percorso carta lineare

Il percorso carta lineare ad aria e ad aspirazione garantisce una gestione stabile e fluida dei supporti, assicurando risultati costanti e di alta qualità.

Progettata per un'efficienza flessibile

PRISMAdrive offre un'esperienza utente completamente personalizzabile. Gli operatori possono configurare facilmente le proprie preferenze, verificare i livelli d'inchiostro e gestire i supporti con semplicità. Come gli altri strumenti PRISMA, il sistema è intuitivo e accessibile a operatori con ogni livello di esperienza.

LIBRI, CARTELLINE, BROCHURE A 6 PAGINE, CARTOLINE, BIGLIETTI D'AUGURI. PRESS ON!





QUALITÀ SORPRENDENTE E COSTANTE

Stampe vivide di qualità costante

Nel settore della stampa commerciale, la qualità non ammette compromessi. Dal primo all'ultimo foglio, ogni stampa deve essere impeccabile. Con la stampante inkjet a foglio varioPRESS iV7 ottieni applicazioni nitide, brillanti e di grande impatto visivo.

Teste di stampa ad alta precisione

Le teste da 1200 dpi sviluppate in proprio con modulazione Multilevel del volume delle gocce assicurano dettagli straordinariamente definiti e sfumature morbide.

Inchiostri brillanti con tecnologia ColorGrip

Abbinati al liquido pretrattante ColorGrip, gli inchiostri a base acqua con pigmenti polimerici garantiscono colori intensi, vividi e uniformi su supporti patinati e non patinati.

Controllo intelligente della qualità

I sistemi di monitoraggio automatico rilevano e correggono in tempo reale eventuali anomalie degli ugelli, assicurando risultati precisi.

Coerenza cromatica garantita dalla tecnologia inkjet

La tecnologia senza contatto mantiene una riproduzione cromatica stabile nel tempo, riducendo l'usura e offrendo affidabilità a lungo termine.

Manutenzione automatizzata

Le funzioni integrate di copertura, pulizia e ricircolo dell'inchiostro riducono al minimo gli interventi dell'operatore, aumentando la disponibilità della macchina e mantenendo le teste di stampa in condizioni ottimali.

Registro multi-point attivo

I sensori di precisione e i sistemi di allineamento automatico assicurano una perfetta corrispondenza fronte/retro, garantendo risultati di qualità superiore e costante.



SUPPORTO PER LE INIZIATIVE AZIENDALI DI SOSTENIBILITÀ*



Supporto per le iniziative aziendali di sostenibilità*

Meno sprechi, più valore: un approccio che promuove la responsabilità ambientale e rafforza la redditività del tuo business.



Efficienza energetica

Il basso consumo energetico per foglio stampato contribuisce a ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale complessivo.



Confezioni d'inchiostro sostenibili

Il sistema "bag-in-box" da 10 kg riduce significativamente la quantità di plastica utilizzata e semplifica la gestione dei materiali di consumo.



Inchiostri ad alta disinchiostribilità*

Gli inchiostri a base acqua sono sviluppati per garantire un'elevata disinchiostribilità e migliorare il riciclo della carta nei sistemi di recupero idonei.



Design a basso impatto ambientale

Il ridotto spurgo d'inchiostro e l'uso contenuto dei materiali di pulizia contribuiscono a minimizzare gli scarti e ottimizzare l'impiego delle risorse.



Efficienza on-demand

La stampa digitale on-demand elimina la necessità di lastre e sovrapproduzione, riducendo sprechi di materiali e rischi di accumulo in magazzino.



Emissioni di ozono trascurabili*

La tecnologia inkjet garantisce emissioni di ozono trascurabili, contribuendo a un ambiente di lavoro più pulito e sostenibile.

FIDUCIA CON CANON

Nata dalla passione, costruita sull'esperienza

Il successo nel settore inkjet a foglio non riguarda solo la tecnologia. Richiede competenze nelle applicazioni, nei servizi professionali e nello sviluppo del business.

Con Canon, hai tutto questo. Collaboriamo da oltre 10 anni con tipografie commerciali, dalle aziende familiari alle multinazionali, per far crescere il loro business inkjet.

Abbiamo immaginato insieme a loro nuove opportunità per la stampa inkjet a foglio. Continuiamo a sviluppare modelli di business e flussi di lavoro digitali flessibili per applicazioni di stampa redditizie.

Crediamo nel potenziale senza confini. Nata dalla passione, costruita sull'esperienza.

Crescere con un leader del mercato globale

In qualità di leader globale nella stampa di produzione inkjet a foglio, Canon mette a tua disposizione una vasta esperienza e competenza.

Stiamo già lavorando per rendere il futuro dell'inkjet ancora più veloce, efficiente e redditizio. Così, puoi investire con sicurezza.

SOLUZIONE DI STAMPA A FOGLIO B2 DI ULTIMA GENERAZIONE varioPRESS iV7

NATA DALLA PASSIONE,
COSTRUITA SULL'ESPERIENZA.

© 2025 Canon Production Printing

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.

I nomi di prodotti e servizi Canon sono marchi o marchi registrati di Canon Inc. o Canon Production Printing Netherlands B.V. Tutti gli altri nomi di prodotti e aziende sono marchi o marchi registrati di proprietà dei rispettivi proprietari e riconosciuti nel rispetto della titolarità.

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif typeface.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition /canon.it
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Italia Spa
Strada Padana Superiore, 2/B
20063 Cernusco sul Naviglio MI
Tel 02 82481
Fax 02 82484600
Pronto Canon 848800519
canon.it

Canon (Svizzera) SA
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch