

Eccellenza nella
stampa in bianco
e nero

varioPRINT 110/120/135

you can



Canon

La vera essenza delle stampa digitale

Spesso le grandi idee nascono dall'osservazione delle cose in una prospettiva fresca e innovativa, e i sistemi varioPRINT 135, varioPRINT 120 e varioPRINT 110 ne sono un chiaro esempio. Queste stampanti monocromatiche utilizzano un'innovativa tecnologia in grado di definire nuovi standard per quanto riguarda uniformità dell'immagine, semplicità di utilizzo, configurabilità del sistema e continuità delle prestazioni.

Stampa uniforme e di alta qualità

La tecnologia Océ DirectPress® sostituisce i processi a passaggi multipli che coinvolgono molte variabili, con un processo digitale unico e stabile, che non viene condizionato da luce, carica statica, temperatura, umidità, developer e miscele di toner. Offre una stampa molto stabile e di alta qualità, senza striature, strisce o bande.

Risultati eccezionali su un'ampia gamma di supporti

La tecnologia DirectPress utilizza una bassa temperatura di fusione per imprimere l'immagine direttamente sulla carta. Questo consente di utilizzare un'ampia gamma di supporti, incluse carte goffrate, per soddisfare le più variegata esigenze dei clienti.

Avanzato sistema di registrazione della carta

È possibile contare anche su un'accurata stampa fronte-retro. Un processo controllato da un sensore intelligente produce un'accurata registrazione fronte-retro dell'immagine. In questo modo è possibile espandere i propri servizi, ottenere una maggiore visibilità, realizzare lavori di alta qualità, e proporre al mercato innovative e proficue applicazioni.

Qualità di stampa regolabile in un mondo pieno di colori

La tecnologia Océ ScreenPoint® riproduce mezzi toni perfetti e fotografie con una risoluzione eccezionale, densi riempimenti in nero, e linee accurate e precise. È possibile stampare in bianco e nero i file a colori con risultati eccezionali. Il sistema supporta la conversione di qualità per generare transizioni perfette in scala di grigi. Inoltre è possibile regolare il contrasto, la luminosità e le aree scure di un'immagine senza alcuna perdita di dettagli.



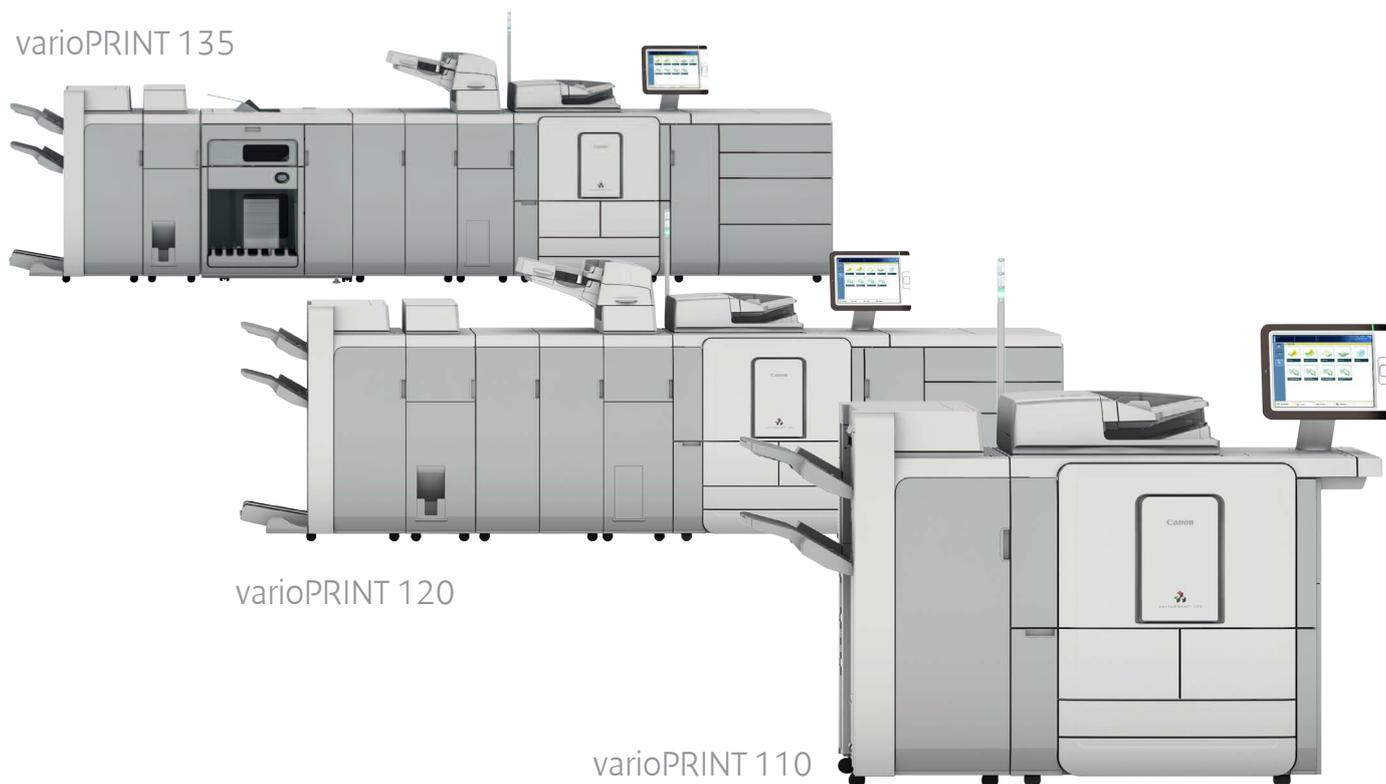
I sistemi varioPRINT 135 consentono di realizzare stampe di alta qualità su un'ampia gamma di supporti, anche dopo centinaia di migliaia di stampe, con lavori, tempi e macchine differenti.



Come migliorare la produttività di ciascun operatore grazie a PRISMAsync

Il controller PRISMAsync fornisce agli operatori un flusso di lavoro intuitivo per una produttività immediata, una curva di apprendimento minima e una gestione semplificata dei lavori più complessi.

varioPRINT 135



varioPRINT 120

varioPRINT 110

Sistema intelligente per un workflow perfettamente integrato

Il pannello di comando combina controller, interfaccia utente e motore in un unico concetto integrato. È possibile accedere a tutte le funzioni e le impostazioni del sistema dal touch screen a colori. È possibile configurare il sistema in maniera estremamente intuitiva per gestire stampe di produzione, scansioni, copie e modifica avanzata dei lavori.

Efficiente pianificazione della produzione

La pianificazione della produzione non è mai stata così semplice e intuitiva grazie alla visualizzazione sull'interfaccia utente del tempo totale di produzione e dei tempi di completamento. Questo consente di pianificare i progetti di stampa fino a otto ore in anticipo. Un sistema a codice colore avvisa gli operatori sugli interventi necessari, come la ricarica dei supporti. La pianificazione intelligente del lavoro assicura una produzione continua e una fluida pianificazione del carico di lavoro.

Semplice ed efficiente gestione dei supporti

Un catalogo di supporti personalizzato da definire una sola volta guida il flusso di lavoro con tutte le impostazioni necessarie per gestire i supporti in modo costante e produttivo. Océ Paper Logic® assicura il caricamento corretto dei supporti, anche con materiale prestampato o preforato, eliminando errori e sprechi.

La pianificazione dei lavori non è mai stata così semplice, grazie alla chiara visualizzazione del ciclo di produzione sull'interfaccia utente. Questo consente di completare il flusso di stampa senza che sia richiesto alcun intervento da parte dell'operatore.



Uniformità di impiego

Un principio di funzionamento comune a tutte le stampanti in bianco e nero e a colori PRISMAsync-driven assicura una gestione costante dei flussi di stampa, scansione e copia. Questo semplifica la gestione di più dispositivi da parte dell'operatore, il quale trascorre meno tempo presso le macchine, con una conseguente riduzione dei costi di formazione a carico dell'azienda.

Modifica e gestione avanzata dei lavori

È possibile gestire la preparazione avanzata dei documenti da un unico punto di controllo della stampante, a livello sia di progetto che di pagina. In questo modo è possibile effettuare modifiche all'ultimo minuto su un documento già in stampa, senza dover tornare alla fase di stampa.

Semplice integrazione con workflow differenti

Grazie al controller PRISMAsync, è possibile eseguire lavori dai workflow di Kodak® Smartboard e Xerox® FreeFlow® MakeReady, senza perdere impostazioni di job ticket o attributi dei supporti. I sistemi varioPRINT 135 sono stati progettati per una completa integrazione con le soluzioni Océ PRISMA, in modo da velocizzare il flusso di lavoro, ridurre i costi e incrementare il volume di stampa.

Tecnologia Océ DirectPress®

Alla base dei sistemi varioPRINT 135 ci sono tecnologie innovative che offrono stampa digitale professionale, efficienza energetica e un flusso di lavoro integrato. Queste tecnologie consentono di ridurre i costi e incrementare le opportunità di business.

Vera tecnologia di stampa digitale

Con la tecnologia tradizionale sono necessari passaggi con processi multipli. Al contrario, DirectPress consente di convertire i dati digitali in un'immagine toner in un solo passaggio.

Immagine stabile e uniforme

Il processo non viene influenzato da elettricità statica o luce ed è estremamente stabile in termini di prestazioni e qualità.

Solida affidabilità

La tecnologia DirectPress utilizza un numero ridotto di componenti e garantisce costantemente elevati livelli di affidabilità.

Ambiente operativo più pulito

La tecnologia DirectPress non necessita di carica elettrica per creare un'immagine toner. Questo vuol dire che il sistema non emette ozono e non necessita di olio per fusore o miscele di developer. Inoltre, grazie a un'efficienza del toner pari al 100% e un serbatoio facilmente ricaricabile, è possibile evitare sprechi di inchiostro. Tutto questo contribuisce a rendere l'ambiente operativo ancora più pulito, senza che sia necessario ricorrere a costosi filtri dell'aria e sistemi di ventilazione.

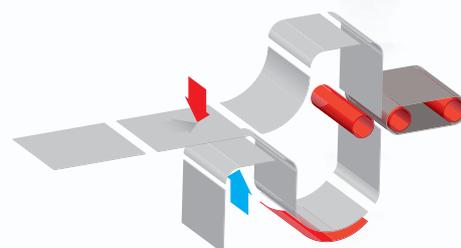
Océ HeatXchange®

Unico processo

Océ HeatXchange consente di trasferire fino al 50% del calore di fusione dai fogli stampati a quelli in attesa di essere stampati tramite un unico processo. Questa tecnologia brevettata e altamente efficiente elimina la necessità di un sistema di ventilazione integrato nel dispositivo, con una conseguente riduzione del consumo di energia fino al 30%.

Migliore qualità dei documenti

I fogli stampati e subito raffreddati sono esenti da arricciamenti, non si incollano tra loro e garantiscono una finitura più affidabile.





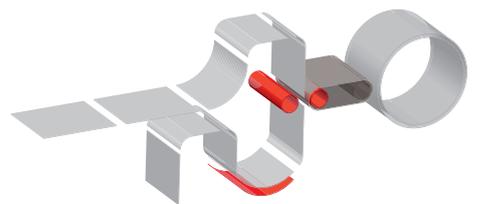
Océ EnergyLogic®

Consumo intelligente dell'energia per lavori con supporti misti

La tecnologia Océ EnergyLogic garantisce un funzionamento a ciclo continuo per stampe su supporti misti, sia pesanti che leggeri. Per i supporti pesanti, il sistema riduce gradualmente la velocità, per mantenere le massime prestazioni senza compromettere la qualità di stampa. Il sistema riprende poi a funzionare alla velocità massima per la lavorazione di supporti più leggeri.

Possibilità di avviare la stampa in qualsiasi momento

Océ EnergyLogic consente di avviare la stampa, anche se a velocità ridotta, non appena è disponibile sufficiente energia elettrica. Il sistema accelera in modo graduale fino al raggiungimento di temperatura e velocità massime, garantendo una maggiore produttività.



Scegliete un sistema capace di adattarsi pienamente alle vostre esigenze

I sistemi varioPRINT 135 sono compatibili con una serie di applicazioni, come realizzazione di inserti prestampati, impilatura ad alta capacità, piegatura, perforazione, pinzatura, creazione di opuscoli e rilegatura a colla. È possibile integrare tutte le opzioni in un'unica soluzione end-to-end per flussi di lavoro senza interventi manuali e documenti di alta qualità estremamente apprezzati dai clienti.

Massima velocità in modalità fronte-retro

Le velocità di produzione associate ai diversi sistemi sono le seguenti: 113 ipm A4, 123 ipm A4 e 138 ipm A4, rispettivamente per i modelli varioPRINT 110, varioPRINT 120 e varioPRINT 135. Indipendentemente dalla velocità, le prestazioni in modalità fronte-retro sono sempre al 100% ed è disponibile l'opzione fronte-retro automatico per supporti fino a 300 g/m².

Molteplici opzioni di scansione

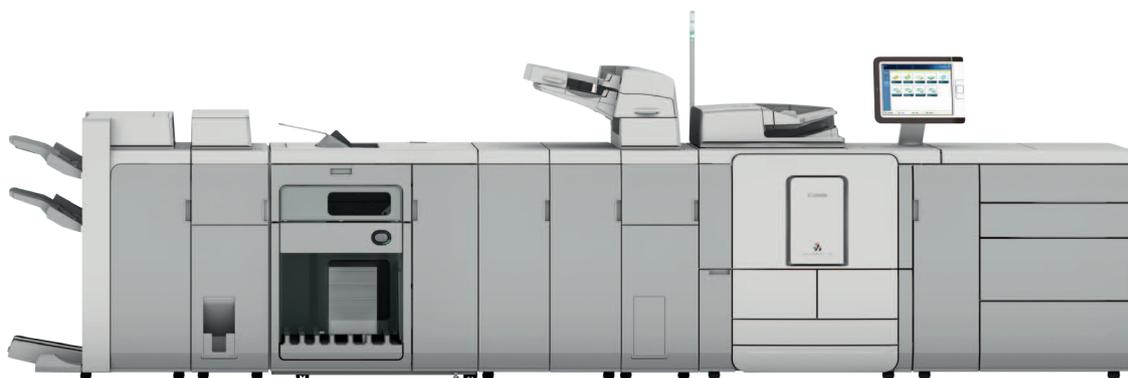
Grazie alle modalità di scansione in bianco e nero e a colori, potrete offrire servizi avanzati che vanno ben oltre i flussi di stampa in bianco e nero. Lo scanner fronte-retro a un solo passaggio offre diverse opzioni di "scanto", come scansione su file, scansione su USB, scansione su e-mail e scansione su PRISMA. Il sistema "automated intelligence" è in grado di riconoscere gli elementi grafici e testuali su ciascuna pagina procedendo a un adeguamento della qualità di stampa.

Alimentazione carta versatile

Grazie ai quattro cassette carta standard comodamente collocati sotto il motore, è possibile risparmiare spazio prezioso. Un modulo carta opzionale fornisce quattro punti di prelievo aggiuntivi e incrementa la capacità di stampa fino a 11.800 pagine all'ora, senza che sia richiesto alcun intervento da parte dell'operatore.

Il sistema è compatibile con un'ampia gamma di supporti e grammature e dispone di una funzione di rilevamento automatico del formato. Inoltre, la tecnologia Océ Paper Logic® garantisce sempre l'orientamento ottimale del supporto durante la stampa.

Il modulo di alimentazione opzionale è provvisto di un sistema di separazione con aria e di alimentazione ad aspirazione, in grado di garantire i massimi livelli di produttività e affidabilità per il caricamento di qualsiasi tipologia di supporto. I sensori intelligenti garantiscono un'accuratezza di registrazione quasi perfetta, consentendo di gestire tutti i lavori in maniera estremamente affidabile.



varioPRINT 135

Grazie alle opzioni di caricamento e finitura estremamente versatili, alla possibilità di configurazione del workflow e alla velocità di stampa fino a 135 immagini al minuto in modalità fronte-retro, i nostri sistemi soddisfano appieno le esigenze dei clienti.



Possibilità di configurazione del workflow

Il controller e l'interfaccia utente PRISMAsync possono essere configurati esattamente in base alle proprie esigenze di stampa. Basta selezionare la modalità di funzionamento più adeguata al proprio workflow e, se necessario, procedere all'aggiunta di altre opzioni.

In base alle proprie esigenze di produzione, è possibile utilizzare le funzioni Schedule e DocBox (modifica lavori) a disposizione degli operatori. Se i requisiti di workflow cambiano nel tempo, è possibile incorporare nel sistema altri moduli software Océ PRISMA.

Stampa transazionale

Gli operatori possono passare dalla stampa di documenti alla stampa transazionale con la massima semplicità. Questo consente l'elaborazione di flussi di dati AFP, come fatture, estratti conto, direct mail e report, senza che sia necessario implementare e gestire sistemi diversi per diverse tipologie di lavorazione.

Produzione responsabile

I sistemi varioPRINT 135 sono stati progettati per ridurre l'impatto sull'ambiente e il consumo di risorse. Questo consentirà al vostro business di ottenere un numero maggiore di commesse dai clienti ecologicamente più responsabili.

Riduzione dei consumi

Océ HeatXchange consente di trasferire il calore di fusione dai fogli stampati a quelli in attesa di essere stampati. Il risultato è una riduzione dei consumi energetici fino al 30%.

Stampe impeccabili al primo colpo

Semplicità di utilizzo, gestione affidabile dei supporti e la tecnologia Océ Paper Logic sono solo alcune delle caratteristiche che garantiscono stampe impeccabili al primo colpo, riducendo gli sprechi al minimo.

Modalità a basso consumo

Quando la stampante è inattiva, la tecnologia EnergyLogic imposta automaticamente il sistema in modalità a basso consumo, ripristinando immediatamente la massima velocità non appena richiesto da specifiche esigenze di lavorazione.

Efficienza energetica

L'efficienza energetica è un altro aspetto chiave dei nostri sistemi. Grazie alle ridotte emissioni di calore, i requisiti di raffreddamento e condizionamento sono molto più bassi rispetto a quelli associati alle comuni stampanti di produzione ad alte prestazioni.

Con solide credenziali ambientali, i sistemi varioPRINT 135 rispondono pienamente alle esigenze degli stampatori più lungimiranti.



Maggiore capacità produttiva a velocità ancora più elevate

La stampa di produzione non si basa solo sulla velocità, ma anche sull'adeguatezza e affidabilità del sistema e sulla continuità delle prestazioni. La continuità delle prestazioni consente di incrementare i volumi di lavoro e le capacità di produzione.

Monitoraggio delle prestazioni del sistema

Printer Operation Care consente all'operatore di sostituire autonomamente alcuni componenti della stampante in maniera semplice e sicura. Nei casi in cui si rendano necessari interventi di manutenzione da parte di tecnici specializzati, l'innovativo approccio di Canon Service garantisce tempi di ripristino estremamente rapidi.

La continuità delle prestazioni, mese dopo mese, vi darà la possibilità di incrementare i volumi di lavoro e ottenere nuove opportunità di business.



 Potente
stampa
monocromatica

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europa
canon-europe.com

Italian edition
© Canon Europa N.V., 2013

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
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch