



**Serie varioPRINT 140 QUARTZ**

# **ALTE PRESTAZIONI**

# **IN OGNI FASE**

**Stampante monocromatica per produzione  
di volumi bassi e medi**

**Canon**

---

# ACCELERARE IL TUO BUSINESS CON LA serie varioPRINT 140 QUARTZ

La serie varioPRINT 140 QUARTZ consente agli utenti di produrre una vasta gamma di lavori di stampa in modo flessibile, rapido ed efficiente. Grazie a tecnologie innovative, offre tempi di attività elevati e stampe opache di qualità simile all'offset, senza emissioni di ozono e con sprechi di toner minimi. Una soluzione progettata per una attività di stampa sostenibile e produttiva.



## PRODUTTIVITÀ ECCEZIONALE

- Fino a 143/133/117 ppm, ciclo operativo fino a 800.000 pagine A4 e picchi produttivi fino a 2,3 milioni di documenti al mese
- Remote Manager per la gestione centralizzata dei processi per un massimo di cinque stampanti digitali controllate da PRISMAsync
- Aumenta la velocità con licenze temporanee o permanenti che offrono la flessibilità necessaria per rispondere alle variazioni dei livelli richiesti
- Capacità in ingresso fino a 12.000 fogli A4 per una produzione senza interventi dell'operatore



## ECCEZIONALE QUALITÀ D'IMMAGINE

- Produce stampe uniformi di qualità offset grazie alla tecnologia DirectPress
- La tecnologia ScreenPoint converte automaticamente le immagini a colori in scala di grigi
- Il toner a monocomponente e la tecnologia DirectPress prevengono il degrado della qualità
- Registro fronte/retro intelligente e controllato da sensori



## SOSTENIBILITÀ

- Stampa senza emissioni di ozono
- Utilizzo intelligente dell'energia grazie alla tecnologia EnergyLogic
- Consumo energetico ridotto grazie alle tecnologie DirectPress e HeatXchange
- Certificazione ENERGY STAR®
- Spreco di toner praticamente nullo





# AFFIDABILITÀ IMBATTIBILE GIORNO DOPO GIORNO

## PRODUTTIVITÀ INTEGRALE

La serie varioPRINT 140 QUARTZ consente di completare un numero maggiore di lavori in modo più rapido con un massimo di 143 ppm, indipendentemente dal fatto che si stampi solo fronte o fronte/retro.

Con un ciclo operativo massimo di 2,3 milioni di pagine al mese, puoi anche essere sicuro di rispettare le scadenze in periodi di picco. Grazie alla tecnologia di imaging digitale DirectPress e ai componenti di lunga durata, la serie varioPRINT 140 QUARTZ offre il maggiore uptime della categoria per il tuo successo quotidiano.

## GESTIONE DELL'UPTIME

Grazie a PRISMAsync, il pannello di comando connette il controller, l'interfaccia utente e il motore in un unico concept integrato. Tutte le funzioni e le impostazioni del sistema sono accessibili dal touch screen a colori con cui si può configurare facilmente il sistema per gestire stampe, scansioni, copie e la modifica avanzata dei lavori.

L'interfaccia utente mostra il piano di produzione totale che indica quando i lavori saranno completati, consentendo di pianificare la produzione con otto ore di anticipo. Paper Logic® consente di caricare correttamente i supporti anche con i materiali prestampati o preforati, praticamente eliminando errori e sprechi.

## PROGETTATA PER IL SUCCESSO

Qualunque sia l'ambiente di stampa, siamo tutti d'accordo: richiedere assistenza non piace a nessuno. La tecnologia DirectPress migliora l'uniformità delle immagini contribuendo a ridurre i costi di manutenzione e ad aumentare l'affidabilità e l'uptime del sistema.

Il servizio di assistenza della stampante consente all'operatore di sostituire le parti in modo semplice e sicuro, senza necessità di formazione. Quando è necessario un intervento di manutenzione, un concept di assistenza innovativo contribuisce a garantire tempi di risposta più brevi. La serie varioPRINT 140 QUARTZ è progettata per offrire prestazioni affidabili nei lavori più lunghi e impegnativi. Ti aiuterà a rispettare scadenze brevi e a garantire stampe di qualità costante che aiutano a mantenere soddisfatti i clienti.



# MIGLIAIA DI STAMPE ZERO DIFFERENZE



## STAMPA UNIFORME E DI ALTA QUALITÀ

DirectPress sostituisce più fasi del processo che coinvolgono molte variabili con un singolo processo digitale stabile sul quale non incidono luce, carica statica, temperatura, umidità, miscele di developer o toner. Garantisce risultati estremamente stabili e dalla qualità costante senza sbavature, strisce o righe.



## QUALITÀ DI STAMPA DUREVOLE

La tecnologia ScreenPoint riproduce mezzitoni perfetti e fotografie con una risoluzione eccezionale, neri intensi e linee sottili precise. È possibile stampare i file a colori in bianco e nero. Il sistema supporta la conversione di qualità per generare transizioni uniformi in scala di grigi. Puoi anche regolare il contrasto e controllare la luminosità di un'immagine senza perdere nessun dettaglio.



## AMPIA GAMMA DI SUPPORTI E FUNZIONALITÀ CARTA AVANZATE

La tecnologia DirectPress stampa l'immagine direttamente sulla carta utilizzando una bassa temperatura di fissaggio. Ciò significa che puoi utilizzare una vasta gamma di supporti, compresi quelli marcati o strutturati, per offrire ai tuoi clienti un'ampia scelta. Puoi anche contare su stampe fronte/retro accurate. Un processo intelligente controllato da sensori produce una stampa precisa delle immagini fronte/retro.

# MENO CONSUMI, PIÙ VELOCITÀ ORA È POSSIBILE



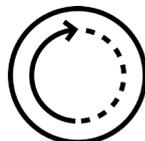
## MAGGIORE PULIZIA E ASSENZA DI EMISSIONI DI OZONO

Il processo di stampa semplificato non utilizza alcuna carica elettrica e offre un ambiente di lavoro più pulito, senza emissioni di ozono, selenio, olio per fusore o developer, e praticamente nessuno spreco di toner o emissione di particelle.



## CONSUMO ENERGETICO PIÙ INTELLIGENTE

Il bilanciamento energetico intelligente di EnergyLogic assicura tempi rapidi di uscita della prima stampa e nessuna interruzione durante i processi con supporti misti, solo una regolazione della velocità, se necessario. Il risultato è una maggiore produttività che consente di risparmiare tempo ed energia.



## CHIUSURA DEL CICLO ENERGETICO

La tecnologia HeatXchange ricicla il calore utilizzato per fissare il toner sulla carta, riducendo il consumo energetico. Le basse temperature di fissaggio consentono al dispositivo di produrre meno calore contribuendo a mantenere la stanza più fresca, riducendo ulteriormente il consumo energetico.



## STAMPE PERFETTE DA SUBITO

La semplicità di funzionamento, la gestione affidabile dei supporti e la tecnologia PaperLogic sono solo alcune delle caratteristiche che contribuiscono a ridurre gli sprechi sfruttando al massimo la capacità di produrre subito stampe ottime.



# PRODUTTIVITÀ A UN LIVELLO SUPERIORE

Le innovative tecnologie della serie varioPRINT 140 QUARTZ offrono stampa digitale, efficienza energetica e flussi di lavoro integrati che consentono di aumentare il profitto della tua azienda.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### 1 PINZATORE E BOOKLET FINISHER

Permettono la pinzatura sull'angolo fino a 100 fogli o la pinzatura a sella di opuscoli fino a 100 pagine/25 fogli in formati carta fino a 320x488 mm. I pareggiatori laterali esterni permettono di creare pile ordinate. È disponibile anche un'unità di foratura opzionale.

### 2 RIFILO OPUSCOLO

Grazie al contenitore ad alta capacità e alla rimozione immediata degli scarti del rifilo, è possibile fare affidamento su un'elevata produttività e un funzionamento continuo. Questi moduli sono concepiti per il funzionamento con Booklet Finisher per produrre opuscoli professionali al vivo in linea.

### MODULO DI SQUADRATURA DEL DORSO SDD\*

Migliora l'aspetto degli opuscoli con dorsi completamente squadrati che creano una finitura professionale di opuscoli e libri. Stampa del testo sul dorso per una creazione di opuscoli più versatile.

### IMPILATORE CON NASTRO TRASPORTATORE SDD\*

Un nastro corto da 45 cm che raccoglie gli opuscoli in uscita dall'unità di rifilatura SDD.

### FORATRICE PROFESSIONALE ED EWIRE PRO\*

La foratrice professionale multifunzione è in grado di gestire un'ampia gamma di supporti di dimensioni e peso diversi; i set intercambiabili offrono una varietà di modelli di foratura. eWire Pro, opzionale, produce in linea libri con rilegatura ad anello ed elimina gli interventi manuali.

### 3 PIEGATORE CARTA

Offri opuscoli promozionali, brochure e altro ancora grazie alla possibilità di produrre documenti con piegatura a Z, a C, a fisarmonica e con piegatura doppia parallela.

### 4 IMPILATORE AD ALTA CAPACITÀ

Capacità di scaricamento fogli durante la stampa per la massima produttività, per ottenere un flusso di stampa ininterrotto con raccolta praticamente senza limiti. L'interfaccia DFD integrata opzionale ti permette di utilizzare configurazioni che includono dispositivi di finitura di terze parti.

## TECNOLOGIA

### 5 TECNOLOGIA DIRECTPRESS

Converte i dati digitali in un'immagine toner in un'unica operazione, senza emissioni di ozono, olio per fusore o developer e con sprechi di toner praticamente nulli.

### 6 TECNOLOGIA HEATXCHANGE

I fogli stampati vengono raffreddati e quelli da stampare vengono preriscaldati in un unico processo che riduce il consumo energetico. Il raffreddamento dei fogli stampati contribuisce a renderli meno arricciati e appiccicosi, per una finitura più accurata.

### 7 TECNOLOGIA ENERGYLOGIC

Non appena è disponibile sufficiente energia, l'avviamento è rapido. Contribuisce inoltre a garantire una produzione ininterrotta per i lavori con supporti di peso diverso.



## PRODUTTIVITÀ E FACILITÀ DI UTILIZZO

### 8 LUCE DI SEGNALAZIONE PER L'OPERATORE

Mostra lo stato della stampante in modo pratico, così l'operatore capisce subito se la produzione procede regolarmente o se è necessario il suo intervento.

### 9 TECNOLOGIA SCREENPOINT

Ottimizza la conversione delle immagini a colori in bianco e nero e genera transizioni uniformi in scala di grigi.

### 10 INTERFACCIA UTENTE PRISMASYNC

L'interfaccia PRISMAsync amplia le possibilità grazie a un server intelligente e a un flusso di lavoro basato sui supporti. Offre la pianificazione e programmazione della produzione con un massimo di otto ore di anticipo, oltre a un flusso di lavoro uniforme con altri dispositivi Canon che supportano PRISMAsync.

### 11 OPZIONI DI CONFIGURAZIONE DELLA VELOCITÀ

La serie varioPRINT 140 QUARTZ offre un'incredibile flessibilità con aggiornamenti permanenti o temporanei delle licenze di velocità da 115 ppm a 130 o 140 ppm.

## ALIMENTAZIONE

### 12 UNITÀ DI INSERIMENTO

Consente l'inserimento di copertine e inserti a colori.

### 13 CAPACITÀ CARTA IN INGRESSO

Una capacità in ingresso di 4.000 fogli dai cassettei principali è standard.

### 14 FORM ASSIST MODULE

Una periferica che aumenta la capacità di alimentazione di supporti particolari con spessore irregolare, in grado di ridurre il rischio di inceppamenti della carta e aumentare la produttività senza necessità di modificare il vassoio carta.

### 15 TECNOLOGIE DI ALIMENTAZIONE AVANZATE

Per una capacità in ingresso totale di 12.000 fogli, aggiungi altri quattro vassoi con il modulo di ingresso carta esterno opzionale (ePIM). Tutti i vassoi ePIM sono compatibili con tutte le grammature carta supportate e sono dotati di un sistema di separazione ad aria e di alimentazione ad aspirazione. Queste funzioni garantiscono un'alimentazione della carta affidabile e precisa, simile a quella della stampa offset.

Quando lo spazio è limitato, un semplice vassoio di uscita consente la raccolta di un massimo di 250 fogli.

### ADATTATORE DFD E BRIDGE\*

Aumenta la flessibilità della tua produzione aggiungendo unità di finitura di terze parti direttamente accanto al motore o al pinzatore e booklet finisher, per aprire infinite possibilità.

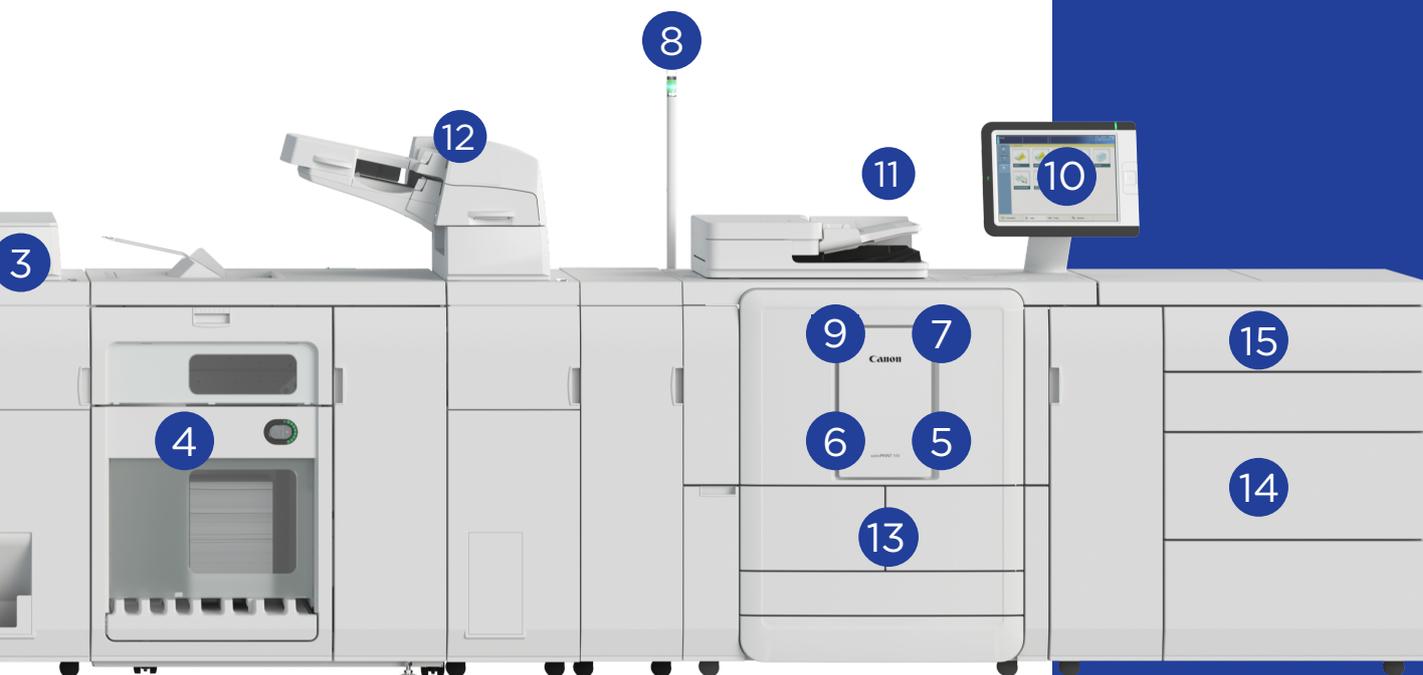
### SISTEMA DI RILEGATURA CON DORSO QUADRATO\*

Offri opuscoli piani dall'aspetto professionale con la velocità e la semplicità della pinzatura a sella in linea. Il Professional Booklet-Maker BLM35/50 consente la produzione di opuscoli fino a 200 pagine/50 fogli.

### MODULO PRESS-TRIM SDD\*

Dona ai libri un aspetto professionale con la rifilatura frontale, per bordi uniformi e nitidi su ogni pagina. Consente di impacchettare, impilare e distribuire facilmente gli opuscoli grazie all'appiattimento automatico.

\*Non mostrato nella configurazione





**Canon Inc.**

Canon.com

**Canon Europe**

canon-europe.com

Italian edition  
© Canon Europa N.V. 2023

**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

**Canon**