Serie varioPRINT 140 QUARTZ

ALTE PRESTAZIONI IN OGNI FASE: UNA STAMPANTE DI PRODUZIONE LEADER DEL SETTORE – PRODUTTIVITÀ E QUALITÀ DELLE IMMAGINI ECCEZIONALI

La serie varioPRINT 140 QUARTZ offre affidabilità senza precedenti, qualità impressionante, prestazioni ecologiche ed eccellente velocità di stampa, affermandosi come nuovo standard nella stampa monocromatica.



- Stampe di qualità sempre elevata grazie alla tecnologia DirectPress
- Fino a 143 immagini al minuto
- Volume massimo di stampa pari a 800.000 immagini al mese
- Massima affidabilità e manutenzione minima della stampante
- EnergyLogic offre un utilizzo intelligente dell'energia con zero emissioni di ozono
- Aumenta la velocità con licenze temporanee o permanenti che offrono la flessibilità necessaria per rispondere alle variazioni dei livelli richiesti
- La tecnologia HeatXchange riduce ulteriormente il consumo energetico
- Il controller PRISMAsync incorporato offre un'operazione intuitiva e una programmazione semplificata
- Completa integrazione con i flussi di lavoro per una produzione end-to-end senza intoppi
- Gamma di accessori in linea e supporto DFD per la finitura in linea
- Registrazione eccellente, con linee incredibilmente nitide e mezzitoni uniformi

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

Serie varioPRINT 140 QUARTZ

TECNOLOGIA

Descrizione	Stampante/scanner/fotocopiatrice in bianco e nero
Tecnologia di stampa	DirectPress®
Toner	Toner monocomponente
Risoluzione motore di stampa	600 x 2400 dpi
Caratteristiche	Tecnologia TTF (Toner Transfer Fusing), tecnologia HeatXchange, rifornimento di toner e carta "on-the-fly"; stampa fronte/retro automatica (fino a 300 g/m²), registro attivo
Opzioni	Spia di allerta operatore con funzioni di presegnalazione regolabili, interfaccia CCD

Velocità di stampa	A4 fronte/retro	A3 fronte/retro	SRA3 fronte/retro
varioPRINT 140	143 ipm	75 ipm	70 ipm
varioPRINT 130	133 ipm	69 ipm	65 ipm
varioPRINT 115	117 ipm	61 ipm	58 ipm

SEGMENTO

Volume di stampa consigliato (A4)	varioPRINT 140: 200.000-800.000 varioPRINT 130: 150.000-650.000 varioPRINT 115: 80.000-500.000
Ciclo operativo	varioPRINT 115 fino a 1.800.000 immagini al mese varioPRINT 130 fino a 2.100.000 immagini al mese varioPRINT 140 fino a 2.300.000 immagini al mese

SPECIFICHE

Operatività	Pannello dei comandi integrato con touch screen a colori da 15"; Integrazione completa motore/controller con un unico punto di controllo Controller PRISMAsync Controllo remoto: applicazione per iOS/Android Monitoraggio remoto: sul desktop tramite un'interfaccia utente remota Lettura remota dei contatori: trasmissione semplice e sicura delle letture dei contatori Diagnostica remota: per la massima produttività delle stampanti Aggiornamento software remoto: sempre disponibili le funzionalità e le applicazioni software più recenti
Tempo di riscaldamento	Da 150 a 270 secondi, in base alla quantità di toner nell'unità di pulizia
Tempo della prima copia	Solo fronte: 3,9 secondi
Tempo di uscita della prima stampa	Simplex con RIP: 5,1 secondi
Tolleranza di registro	Massimo +/- 0,5 mm (immagini A4)
Dimensioni del motore principale (L x P x A)	1130 x 765 x 1040 mm (esclusa l'interfaccia utente) 1130 x 765 x 1430 mm (inclusa l'interfaccia utente)
Peso del motore principale	263 kg (con scanner/alimentatore di documenti automatico)
Certificazioni	EPA Energy Star®/compatibilità TEC, RoHS, Cetecom/CE classe A, FCC classe A, UL/TüV/CE, REACH
Sicurezza del prodotto e ambiente	Compatibilità EPA/TEC, compatibilità RoHS, Cetecom/CE Classe A, FCC Classe A, UL/TüV/CE, VCCI, ErP, RoHS Cina, CRDH FDA (USA), WEEE, standard Green Procurement, EAC, KC, RCM, programma internazionale Energy Star
Altre pratiche di conformità	Sezione 508, EPEAT SILVER, certificato di disinchiostrabilità
Sistema operativo	Windows 10
Processore (CPU)	Core i3-9100TE
Velocità di clock (fino a)	3,2 GHz
Memoria	2x 8 GB DDR4
Disco fisso	500 GB SSD
Interfaccia	10/100/1000 Base-T
Linguaggi di stampa	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/ streaming PostScript®; PPML/GA livello 1; PPML versioni 1.5, 2.1 e 2.2 PDF 1.7; PCL 6; IPDS (opzioni); supporto Xerox® PPP
Font	136 font Type 1 roman Possibilità di utilizzare caratteri PostScript mediante l'Editor delle impostazioni
Protocolli	TCP/IP (LPR/LPD, presa), IP statico/automatico SMB (tramite DHCP), SNMP v1-v3 (printer MIB, private MIB), Job monitoring MIB, IPP
Driver di stampa	PS3 UPD - Windows Server 2003 (R2)/Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/ Windows 10/Windows Server 2016 PS3 PPD - legacy Windows e MAC/Linux-CUPS/altro PS3 - Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/ 10.12/10.13) PCL6 UPD - Windows Server 2003 (R2)/Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/ Windows 10/Windows Server 2016 PCL6 GPD - legacy Windows e MAC/Linux-CUPS/altro Microsoft XPS UPD - Microsoft Windows Client Vista/ Windows Server 2008/Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/Windows 10/Windows Server 2016 Dispositivo di tipo SAP (SAP R/3 4.6 e versioni superiori)
Sicurezza	Criteri standard EAL 2+, HTTPS, firewall, PIN per DocBox, autenticazione utente per SDS, IPv6, licenza di protezione del software (integrity checker), autenticazione utente per tipo di utente: operatore autorizzato, amministratore del sistema e responsabile del supporto
Caratteristiche	Programmazione (fino a 8 ore prima), DocBox per la modifica avanzata dei lavori, coda e gestione dei lavori per copia e stampa, spool-durante-RIP-durante-stampa-durante-clean-up, elaborazione di più lavori, multitasking (stampa/ copia/scansione), connettore JDF compatibile, lettura remota dei contatori, diagnostica remota, aggiornamento remoto del software e controllo remoto
Licenze opzionali	DocBox, programmazione, scansione a colori su file/e-mail, e-shredding, code multiple, stampa di flussi, contabilità, DPlink (integrazione nell'infrastruttura del cliente Xerox), KDKlink (integrazione nell'infrastruttura del cliente Kodak), Dashboard PRISMAlytics Gruppi di font: coreano, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale

AMBIENTE

Rumorosità	Modalità ready: max 33 dB Modalità di stampa: max 64 dB
Emissioni di ozono	Nessuna (motore)
Requisiti di alimentazione	1 fase, 200 - 240 V; 50/60 Hz
Consumo energetico	Modalità ready: 270 W Modalità a basso consumo energetico: 150 W Modalità sleep: 4,3 W (escl. controller) Funzionamento (fronte/retro): vP115: 1,9 kW vP130: 2,0 kW vP140: 2,2 kW
Temperatura ottimale e umidità relativa	17 °C - 30 °C / 20%-80%
Ventilazione del locale	50 m³ o > 2 AC/ora con dimensioni del locale > 50 m³

MODULO CARTA INTERNO

Vassoi carta	2 x 1500 fogli (80 g/m²) 2 x 500 fogli (80 g/m²)
Formato e grammatura carta*	50 - 300 g/m² A4, B5 e A5 (gruppo di vassoi 1+2) Da 140 x 182 mm a 320 x 432 mm, (vassoio 3) Da 140 x 182 mm a 320 x 488 mm, (vassoio 4) *Specifiche convalidate per i supporti consigliati da Canon
Tecnologia di alimentazione della carta	Alimentazione a frizione, Paper Logic da tutti i vassoi

MODULO CARTA ESTERNO

Descrizione	Modulo di ingresso carta esterno opzionale con vassoi carta doppi o singoli
Primo modulo	2 x 1700 fogli (80 g/m², tutti i formati) 2 x 600 fogli (80 g/m², tutti i formati) Doppia configurazione: max. 3400 fogli (80 g/m², A4) 2 x 600 fogli (80 g/m², tutti i formati)
Capacità massima carta	8000 fogli (80 g/m², A4)/4600 fogli (tutti i formati)
Formato e grammatura carta*	50 - 300 g/m² 203 x 203 mm - 320 x 488 mm (tutti i vassoi) *Specifiche convalidate per i supporti consigliati da Canon
Tecnologia di alimentazione della carta	Alimentazione ad aspirazione, separazione con aria, Paper Logic da tutti i vassoi
Dimensioni (LxPxA)	987 x 743 x 1056 mm
Peso	203 kg
Requisiti di alimentazione	90-264 V, 40-67 Hz, 200 W
Caratteristiche	Rilevamento automatico del formato carta, rilevamento del vassoio vuoto, caricamento carta "on-the-fly", indicatore del livello di carta, elaborazione dei divisori, supporto di formati di carta personalizzati, vassoi carta doppi opzionali

STAMPA

Gestione lavori	DocBox, code di stampa e cronologia, sala d'attesa
Risoluzione di stampa	Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi PCL: 600 x 600 dpi
Massima area stampabile	Adobe PostScript 3: 3 mm dal lato, massimo 308 x 484 mm PCL: 6 mm
Frequenza retino	PCL: massimo 106 lpi Adobe PostScript 3: massimo 200 lpi
Livelli di grigio	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
Caratteristiche	RIP a velocità stimata del motore, stampa-durante-rip-durante-spool (flusso), Mixplex, Hot Folder e supporto di code multiple

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

Serie varioPRINT 140 QUARTZ

COPIA	
Risoluzione di copia	600 x 1200 dpi
Controllo esposizione	Automatica/manuale (scala a 9 step), testo, testo/foto, foto
Zoom	25-400%; automatico
Frequenza retino	200 lpi
Livelli di grigio	200
Caratteristiche	Ottimizzazione automatica della qualità per testo/foto
SCANSIONE	
Risoluzione	75, 100, 150, 200, 300 (impostazione predefinita), 600 dpi
Scansione a colori	Licenza opzionale
Destinazione	Scansione su e-mail, scansione su DocBox, scansione su FTP, scansione su USB, scansione su PDF (DocBox), scansione su SMB
Formato file	PDF (pagina singola e multipagina), TIFF, JPEG/sRBG (scansione a colori)
Caratteristiche	Anteprima miniature (DocBox), profili di scansione, panoramica di stato, scansione dei livelli di grigio Una sola scansione per molte stampe, scansione durante il riscaldamento, scansione durante la stampa, scansione subset, scansione a colori RGB, diversi formati di scansione su file, interfaccia utente multi-tasking, rilevamento dei fogli doppi
DUPLEX COLOUR IMAGE READER	
Capacità	200 fogli (80 g/m²)
Risoluzione massima	600 x 600 dpi
Velocità di scansione massima (fronte/retro)	A4, bianco e nero/a colori, 300 x 300 dpi: fino a 139 ipm/136 ipm A4, bianco e nero, 600 x 600 dpi: fino a 139 ipm A4, a colori, 600 x 600 dpi: fino a 36 ipm
Rilevamento automatico del formato originale	A3, A4, A4R, A5, A5R, formati liberi (L x A): Min. 140 mm x 128 mm, max. 432 mm x 305 mm
Grammatura carta	Solo fronte: da 38 a 220 g/m² Fronte/retro: da 38 a 220 g/m²
UNITÀ DI INSERIMENTO DOCUMENTI	
Numero di vassoi	2 vassoi
Capacità del vassoio	200 fogli/vassoio
Grammatura carta	52 - 300 g/m²
Formato carta	A3, A4, A4R, SRA3, 13" x 19", formato libero (da 182 × 182 mm a 330,2 × 487,7 mm)
Alimentazione/consumo	230 V 10 A
Dimensioni	336 mm (746 mm con vassoio) × 793 mm × 1407 mm
Peso	Circa 61 kg
IMPILATORE AD ALTA CAPACITÀ	
Capacità del vassoio di raccolta	Vassoio di raccolta: 6.000 fogli (80 g/m²) in due pile di 3.000 fogli ciascuno
Capacità del vassoio superiore	Vassoio superiore: 200 fogli
Grammatura consentita	50 - 300 g/m²
Formato carta consentito	Come definito per il motore principale. Formati personalizzati da min. 140 x 182 mm fino a 320 x 488 mm, formati misti, tab e fogli piegati 230 V 10 A (il secondo stacker può essere alimentato dal primo stacker)
Opzionali	Kit interfaccia DFD per 860 mm e 1.002 mm
Dimensioni	899 x 745 x 1.040 mm
Peso	Circa 210 kg
PAPER FOLDING UNIT	
Informazioni generali	Piega a Z, Piega a C, Piega a zigzag, Doppio parallelo
Grammatura consentita	50 - 105 g/m² Piega doppia parallela: 50 - 90 g/m²
Formato carta consentito	A4R Piegatura a Z: A3, B4
Fonte di alimentazione	Da Finisher-W1 o Booklet Finisher-W1
Dimensioni	336 x 793 x 1190 mm
Peso	Circa 71 kg
UNITÀ DI FINITURA CON PINZATURA	
Informazioni generali	Unità di finitura a pinzatura e stacking
Numero di vassoi	2
Capacità vassoio superiore (A)	A4/A4R/A5R 1.000 fogli, A3 1.000 fogli, SRA3/13" x 19" 1.000 fogli
Capacità vassoio inferiore (B)	4.000 fogli A4, 2.000 fogli A4R, 1.500 fogli A3, 1.000 fogli SRA3
Capacità di impilatura di fogli con pinzatura	200 gruppi A4 o max. 3.000 fogli
Posizione della pinzatura	Angolo, doppia
Grammatura consentita	50 - 300 g/m²
Capacità di pinzatura:	A4: 100 fogli, A3/A4R: 50 fogli
Fonte di alimentazione	230 V x 10 A
Dimensioni	800 x 792 x 1239 mm
Peso	130 kg
UNITÀ DI FINITURA PER OPUSCOLI	
Informazioni generali	Stessa funzionalità di Finisher-W1 e funzionalità aggiuntive di pinzatura a sella e piegatura a V Disponibile in formato opuscolo fino a 100 pagine (2 - 25 fogli) Capacità di impilatura fino a 5.000 fogli e fino a 100 fogli con pinzatura
Numero di vassoi	2
Capacità vassoio superiore (A)	1.000 fogli A4/A4R/A5R, 1.000 fogli A3, 1.000 fogli SRA3/13" x 19"
Capacità vassoio inferiore (B)	4.000 fogli A4, 2.000 fogli A4R, 1.500 fogli A3, 1.000 fogli SRA3
Capacità di impilatura di fogli con pinzatura	200 gruppi A4 o max. 3.000 fogli
Posizione della pinzatura	Angolo, doppia
Grammatura consentita	50 - 300 g/m²
Formato carta per fascicoli pinzati	A3, A4R, SRA3, 13" x 19", Formato libero da 210 x 279,4 mm a 330,2 x 487,7 mm
Piegatura V	Fino a 5 fogli
Fonte di alimentazione	230 V x 10 A
Dimensioni	800 x 792 x 1239 mm
Peso	Circa 180 kg
Booklet Trimmer	
Rifilo su un bordo	Lato anteriore
Larghezza del ritaglio	2 - 28 mm
Spessore del ritaglio	Fino a 50 fogli (inclusa la copertina, per la piega a metà)
Grammatura consentita	50 - 300 g/m²
Capacità del vassoio di uscita	30 opuscoli
Fonte di alimentazione	Booklet Finisher W1
Dimensioni	2.095 mm (con giuntura, nastro trasportatore e vassoio di uscita: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Peso	Circa 152 kg
TWO-KNIFE BOOKLET TRIMMER	
Informazioni generali	Ritaglio su bordo superiore o inferiore
Larghezza del ritaglio	2 - 15 mm
Spessore del ritaglio	Fino a 50 fogli (inclusa la copertina, per la piega a metà)
Grammatura consentita	50 - 300 g/m²
Capacità del vassoio di uscita	30 opuscoli
Fonte di alimentazione	230 V x 10 A
Dimensioni	536 x 770 x 1040 mm
Peso	Circa 145 kg

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

Serie varioPRINT 140 QUARTZ

PUNCH UNIT	
Informazioni di base	Richiede Booklet Finisher-W1 o Staple Finisher-W1
Tipo foro	BT1: 2 fori e 4 fori (FRN) selezionabili, BU1: 4 fori (svedese)
Grammatura carta perforata consentita	52 - 300 g/m²
Formato carta perforata consentito	2 fori: A3, A4, A4R, formato libero (da 182 x 182 mm a 297 x 432,0 mm) 4 fori: A3, A4, formato libero da 257 x 182 mm a 297 x 432 mm)
Peso:	Circa 7,7 kg
MULTIFUNCTIONAL PRO PUNCHER	
Informazioni di base	Unità di perforazione in linea esterna
Grammatura consentita	Da 75 a 300 g/m² (carta comune), da 118 a 300 g/m² (carta patinata), 157-300 g/m² (carta piegata/comune e patinata)
Formato carta consentito	Foratura: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Piegatura: A4R, A3, SRA3, 13″ x 19″
Perforatrici	Pettine in plastica, 21 fori; spirale ad anello doppia, 23 fori (cilindrica/a parallelepipedo); spirale ad anello doppia, 34 fori (cilindrica/cubica); spirale colorata, 47 fori, Rilegatura a pettine, 12 fori, perforatrice fogli mobili, 4 fori, perforatrice fogli mobili, 2 fori, perforatrice fogli mobili, 4 fori (svedese), perforatrice fogli mobili, 3 fori, piegatura
Alimentazione	230 V x 2 A
Dimensioni	445 mm × 795 mm × 1.040 mm
Peso	Circa 102 kg
DFD ADAPTER	
Informazioni di base	Consente connettività DFD direttamente dal motore
Grammatura consentita	Come il motore
Formato carta consentito	Come il motore
Opzionali	Kit di interfaccia DFD per 1.002 mm. Altezza standard DFD di 860 mm.
Alimentazione	230 V x 10 A
Dimensioni	300 mm x 745 mm x 1.040 mm
Peso	Circa 60 kg

FINISHER BRIDGE	
Informazioni di base	Assicura la connettività di Finisher-W1 e Booklet Finisher-W1 con apparecchiature di finitura DFD di terze parti. In combinazione con DFD Adapter-A1
Grammatura consentita	Come il motore
Formato carta consentito	Come il motore
Alimentazione	Potenza e controllo grazie a DFD Adapter-A1
Dimensioni	600 mm x 745 mm x 150 mm
Peso	Circa 30 kg
VASSOIO DI USCITA	
Informazioni di base	Vassoio base con impilatura verso l'alto/verso il basso
Formato carta	Tutti i formati disponibili sul sistema di stampa
Grammatura carta	Da 50 a 300 g/m²
Capacità output	250 fogli stampa solo fronte/100 fogli stampa fronte/retro
Dimensioni	360 mm × 547 mm × 256 mm
Peso	Circa 4,2 kg
UNITÀ DI FINITURA DI TERZE PARTI	
Informazioni di base	La serie varioPRINT 140 può essere configurata anche per unità di finitura di terze parti. Per ulteriori informazioni, contatta il tuo rappresentante Canon.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition
© Canon Europa N.V.,2023