Seria varioPRINT 140 QUARTZ

PERFORMANȚĂ COMPLETĂ: IMPRIMANTĂ DE PRODUCȚIE DE PRIMĂ CLASĂ, CU DURATĂ DE FUNCȚIONARE EXCELENTĂ ȘI CALITATE REMARCABILĂ A IMAGINII

Seria varioPRINT 140 QUARTZ oferă fiabilitate fără egal, calitate impresionantă, acreditări ecologice serioase și viteze de producție excelente, stabilind un nou standard pentru imprimarea de producție monocromă.



- Imprimări constant de înaltă calitate datorită tehnologiei DirectPress
- Viteze de până la 143 de imagini pe minut
- Volum maxim de producție de 800.000 de imagini pe lună
- Fiabilitatea fără egal înseamnă că imprimanta necesită întreținere minimă
- EnergyLogic asigură o utilizare inteligentă a energiei, cu emisii zero de ozon
- Îmbunătățiți viteza cu licențe temporare sau permanente, care oferă flexibilitate pentru a răspunde la nivelurile în schimbare ale cererii
- Tehnologia HeatXchange reduce și mai mult consumul de energie
- Controlerul PRISMASync încorporat oferă operare intuitivă și programare simplificată
- Integrare perfectă în fluxul de lucru pentru producție fără probleme în toate etapele
- Gamă de accesorii integrate și compatibilitate cu DFD pentru finisare online
- Registrație superbă, cu o claritate excelentă a liniilor și uniformitate a semitonurilor

Canon

SPECIFICAȚII TEHNICE

Seria varioPRINT 140 QUARTZ

TEHNOLOGIE

Descriere	Imprimantă / scaner / copiator alb-negru
Tehnologie de imagine	DirectPress®
Toner	Toner monocomponentă
Rezoluție motor imprimare	600 x 2400 dpi
Funcții	Tehnologie Toner Transfer Fusing (TTF), tehnologie HeatXchange, realimentare cu toner și hârtie în timpul funcționării; imprimare automată față-verso (până la 300 g/mp), registrație activă
Opțiuni	Lumină pentru atenționarea operatorului, cu funcții de avertizare ajustabile, interfață CCD

	A4 duplex	A3 duplex	SRA3 duplex
Viteză de imprimare			
varioPRINT 140	143 ipm	75 ipm	70 ipm
varioPRINT 130	133 ipm	69 ipm	65 ipm
varioPRINT 115	117 ipm	61 ipm	58 ipm

SEGMENT

Volum mediu de imprimare recomandat (A4)	varioPRINT 140: 200.000 – 800.000 varioPRINT 130: 150.000 – 650.000 varioPRINT 115: 80.000 – 500.000
Ciclu de lucru	varioPRINT 115 până la 1.800.000 de imagini pe lună varioPRINT 130 până la 2.100.000 de imagini pe lună varioPRINT 140 până la 2.300.000 de imagini pe lună

GENERALITĂȚI

Operare de către utilizator	Panou integrat de operator, cu ecran tactil policrom de 15"; Integrare completă motor / controler cu un singur punct de control Controler PRISMAsync Control de la distanță: aplicație pentru iOS/Android Monitorizare de la distanță: pe desktop prin intermediul interfeței de utilizare de la distanță Citirea de la distanță a contoarelor: transmitere sigură și ușoară a citirilor de contoare Diagnosticare de la distanță: pentru o durată maximă de funcționare Upgrade-ul software-ului de la distanță: cel mai recent software și cele mai recente funcții mereu disponibile
Timp de încălzire	150 - 270 secunde, în funcție de cantitatea de toner din sistemul de curățare
Timp de ieșire a primei copii	Simplex: 3,9 secunde
Timp de ieșire a primului imprimat	Simplex și procesare rip: 5,1 secunde
Toleranța registrației	Maxim +/- 0,5 mm (imagini A4)
Dimensiuni motor principal (l x A x H)	1.130 x 765 x 1.040 mm (fără interfața de utilizare) 1.130 x 765 x 1.430 mm (cu interfața de utilizare)
Greutate motor principal	263 kg (cu scaner / alimentator automat de documente)
Certificate	Conformitate cu EPA Energy Star®/TEC, RoHS, Cetecom/ CE clasa A, FCC clasa A, UL/TüV/CE, REACH
Siguranța produselor și mediu	Conformitate cu EPA/TEC, conformitate cu RoHS, Cetecom / CE clasa A, FCC clasa A, UL / TüV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (SUA), WEEE, standardele de achiziționare ecologică, EAC, KC, RCM, programul internațional Energy Star
Alte conformități	Secțiunea 508, EPEAT SILVER, certificat de eliminare a cernelii
Sistem de operare	Windows 10
Procesor (CPU)	Core i3-9100TE
Frecvență procesor (până la)	3,2 GHz
Memorie	2x 8 GB DDR4
Hard disk	SSD de 500 GB
Interfață	10/100/1000 Base-T
Limbaj de descriere a paginii	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/streaming PostScript®; PPML/GA nivelul 1; PPML versiunile 1.5, 2.1 și 2.2 PDF 1.7; PCL 6; IPDS (opțiuni); compatibilitate cu Xerox® PPP
Fonturi	136 de fonturi Type 1 pentru limbi romanice Utilizare de fonturi PostScript prin Editorul de setări
Protocoale	TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB IP static/automat (prin DHCP), SNMP v1-v3 (MIB imprimantă, MIB privat), MIB monitorizare sarcini, IPP
Drivere de imprimantă	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 – Windows și MAC mai vechi/Linux-CUPS/altele 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 – Windows și MAC mai vechi /Linux-CUPS/altele 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 Tip de dispozitiv SAP (SAP R/3 4.6 și ulterioare)
Securitate	Criterii comune EAL 2+, HTTPs, Firewall, PIN pentru DocBox, autentificarea utilizatorului la SDS, IPv6, licență de protecție software (validator), autentificarea utilizatorului per rol utilizator: operator cheie, administrator de sistem, reprezentant de service
Funcții	Programare (cu 8 ore în avans), DocBox pentru editare avansată a sarcinilor, gestionarea sarcinilor și a unei cozi pentru copiere și imprimare, multiconversie în timpul procesării rip, în timpul imprimării, în timpul curățării, procesare de sarcini multiple, efectuare de sarcini multiple (imprimare / copiere / scanare), compatibilitate cu conectorul JDF, citire de la distanță a contoarelor, diagnosticare de la distanță, actualizare software de la distanță și control de la distanță
Licențe opționale	DocBox, Programare, Scanare color în fișier/e-mail, E-shredding, Cozi multiple, Imprimare în flux, Contabilizare, DPlink (integrare în infrastructura Xerox a clientului), KDKlink (integrare în infrastructura Kodak a clientului), Panou de bord PRISMAlytics Seturi de fonturi: coreeană, japoneză, chineză simplificată, chineză tradițională

MEDIU

Nivel de intensitate acustică	Modul Pregătit: max. 33 dB Modul Imprimare: max. 64 dB
Emisii de ozon	Fără (motor)
Cerințe de alimentare	1 fază, 200 - 240 V; 50/60 Hz
Consum de energie	Modul Pregătit: 270W Modul Consum redus de energie: 150 W Modul Inactiv: 4,3 W (excl. controlerul) Funcționare (duplex): vP115: 1,9 kW vP130: 2,0 kW vP140: 2,2 kW
Temperatură optimă și umiditate relativă	17 °C – 30 °C, 20 % – 80 %
Ventilație încăpere	50 m^3 sau >2 AC/h la dimensiunea camerei > 50 m^3

MODUL INTERN PENTRU HÂRTIE

Tăvi de hârtie	2 x 1500 coli (80 g/mp) 2 x 500 de coli (80 g/mp)
Format și greutate hârtie*	50 - 300 g/mp A4, B5 și A5 (tăvi pentru cantități în vrac 1+2) 140 x 182 mm – până la 320 x 432 mm (tava 3) 140 x 182 mm – până la 320 x 488 mm (tava 4) * Specificațiile sunt validate pentru suporturile recomandate de Canon
Tehnologie de alimentare cu hârtie	Alimentare prin fricțiune, Paper Logic din toate tăvile

MODUL EXTERN PENTRU HÂRTIE

Descriere	Modul extern de introducere a hârtiei opțional cu tăvi de hârtie simple sau duble
Primul modul	2 x 1700 coli (80 g/mp, toate formatele) 2 x 600 de coli (80 g/mp, toate formatele) Configurare dublă: max. până la 3400 de coli (80 g/mp, A4) 2 x 600 de coli (80 g/mp, toate formatele)
Capacitate maximă de alimentare cu hârtie	8.000 de coli (A4, 80 g/mp)/4.600 de coli (toate formatele)
Format și greutate hârtie*	50 - 300 g/mp 203 x 203 mm - 320 x 488 mm (toate tăvile) * Specificațiile sunt validate pentru suporturile recomandate de Canon
Tehnologie de alimentare cu hârtie	Alimentare prin sucțiune, separare cu aer, Paper Logic din toate tăvile
Dimensiuni (l x A x H)	987 x 743 x 1056 mm
Greutate unitate	203 kg
Cerințe de alimentare	90 - 264 V, 40 - 67 Hz, 200 W
Funcții	Detectarea automată a dimensiunilor hârtiei, detectarea golirii tăvilor, completarea hârtiei în timpul funcționării, indicarea nivelului hârtiei, procesarea colilor pentru file separatoare, asistență la utilizarea dimensiunilor personalizate ale hârtiei, tăvi duble de hârtie opționale

IMPRIMARE

Gestionare lucrări	DocBox, Coadă și Istoric, Loc de așteptare
Rezoluție de imprimare	Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi PCL: 600 x 600 dpi
Suprafață maximă imprimabilă	Adobe PostScript 3: 3 mm de la margine, maxim 308 x 484 mm PCL: 6 mm
Frecvență ecran	PCL: maxim 106 lpi Adobe PostScript 3: maxim 200 lpi
Niveluri de gri	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
Funcții	Procesare RIP la turația nominală a motorului, Pre-RIP, Imprimare în timpul procesării rip, în timpul multiconversiei (streaming), Mixplex, Suport pentru Hotfolder și cozi de așteptare multiple

Canon

SPECIFICAȚII TEHNICE

Seria varioPRINT 140 QUARTZ

COPIERE	
Rezoluție de copiere	600 x 1200 dpi
Reglare expunere	Automată / Manuală (scală cu 9 trepte), Text, Text / Foto, Foto
Zoom	25 - 400%; automat
Frecvență ecran	200 lpi
Niveluri de gri	200
Funcții	Optimizarea automată a calității pentru text/fotografii
SCANARE	
Rezoluție	75, 100, 150, 200, 300 (implicit), 600 dpi
Scanare color	Licență opțională
Destinație	Scanare către e-mail, scanare către DocBox, scanare către FTP, scanare pe USB, scanare în PDF (DocBox), scanare către SMB
Format fișiere	PDF (o pagină și pagini multiple), TIFF, JPEG / sRBG (scanare color)
Funcții	Previzualizare miniaturi (DocBox), profiluri de scanare, prezentarea generală a stării, scanare în tonuri de gri Scanare cu imprimări multiple, scanare în timpul încălzirii, scanare în timpul imprimării, scanare subset, scanare color RGB, scanare în fișier pentru formate mixte, interfață cu utilizatorul pentru sarcini multiple, detectarea alimentării duble
CITITOR DE IMAGINI DUPLEX COLOR	
Capacitate	200 de coli (80 g/mp)
Rezoluție maximă	600 x 600 dpi
Viteză de scanare maximă (față-verso)	A4, alb-negru/color, 300 x 300 dpi: până la 139 ipm/136 ipm A4, alb-negru, 600 x 600 dpi: până la 139 ipm A4, color, 600 x 600 dpi: până la 36 ipm
Detectare automată a dimensiunilor originalului	A3, A4, A4R, A5, A5R, formate atipice (l x L): min. 140 mm x 128 mm, max. 432 mm x 305 mm
Greutate hârtie	O singură față: 38 – 220 g/mp Față-verso: 38 – 220 g/mp
UNITATE DE INSERARE A DOCUMENTELOR	
Număr de tăvi	2 tăvi
Capacitate tavă	200 de coli/tavă
Greutate hârtie	52 – 300 g/mp
Format hârtie	A3, A4, A4R, SRA3, 13" x 19", format atipic (182 × 182 mm – 330,2 × 487,7 mm)
Sursă de alimentare/Consum de energie	230 V, 10 A
Dimensiuni	336 mm (746 mm inclusiv tava) × 793 mm × 1407 mm
Greutate	Aprox. 61 kg
STIVUITOR DE MARE CAPACITATE	
Capacitatea tăvii pentru stivuire	Tavă pentru stivuire: 6.000 de coli (80 g/mp) în două stive a câte 3.000 de coli
Capacitatea tăvii superioare	Tavă superioară: 200 de coli
Greutatea admisibilă a hârtiei	50 - 300 g/mp
Formate de hârtie permise	Maximul definit pentru motorul principal. Dimensiuni personalizate - de la min. 140 x 182 mm până la 320 x 488 mm, dimensiuni combinate, file separatoare și coli pliate 230 V, 10 A (al doilea stivuitor se poate alimenta de la primul stivuitor)
Opționale	Kituri de interfață DFD pentru 860 mm și 1002 mm
Dimensiuni	899 x 745 x 1040 mm
Greutate	Aprox. 210 kg
UNITATE DE PLIERE HÂRTIE	
Informații de bază	Pliere în Z, pliere în C, pliere în zigzag, pliere paralelă dublă
Greutatea admisibilă a hârtiei	50 – 105 g/mp Pliere paralelă dublă: 50 – 90 g/mp
Formate de hârtie permise	A4R Pliere în Z: A3, B4
Sursă de alimentare	De la dispozitivul de finisare W1 sau dispozitivul de finisare broșuri W1
Dimensiuni	336 x 793 x 1190 mm
Greutate	Aprox. 71 kg
DISPOZITIV DE FINISARE CU CAPSARE	
Informații de bază	Dispozitiv de finisare cu capsator și stivuitor
Număr de tăvi	2
Capacitate tavă superioară (A)	A4/A4R/A5R 1.000 de coli, A3 1.000 de coli, SRA3/13" x 19" 1.000 de coli
Capacitate tavă inferioară (B)	4.000 de coli A4, 2.000 de coli A4R, 1.500 de coli A3, 1.000 de coli SRA3
Capacitate de stivuire a materialelor capsate	200 de seturi sau 3.000 de coli A4
Poziție de capsare	În colț, Dublă
Greutatea admisibilă a hârtiei	50 - 300 g/mp
Capacitate de capsare:	A4: 100 coli, A3/A4R: 50 coli
Sursă de alimentare	230 V x 10 A
Dimensiuni	800 x 792 x 1239 mm
Greutate	130 kg
DISPOZITIV DE FINISARE BROȘURI	
Informații de bază	Aceeași funcționalitate cu dispozitivul de finisare W1, plus capsare pe mijloc și pliere în V O broșură cu până la 100 de pagini (2 - 25 coli) Capacitate de stivuire de până la 5.000 de coli și până la 100 de coli capsate
Număr de tăvi	2
Capacitate tavă superioară (A)	1.000 de coli A4/A4R/A5R, 1.000 de coli A3, 1.000 de coli SRA3/13" x 19"
Capacitate tavă inferioară (B)	4.000 de coli A4, 2.000 de coli A4R, 1.500 de coli A3, 1.000 de coli SRA3
Capacitate de stivuire a materialelor capsate	200 de seturi sau 3.000 de coli A4
Poziție de capsare	În colț, Dublă
Greutatea admisibilă a hârtiei	50 - 300 g/mp
Format hârtie pentru capsare broșuri	A3, A4R, SRA3, 13" x 19", format atipic 210 × 279,4 mm – 330,2 × 487,7 mm
Pliere în V	Până la 5 coli
Sursă de alimentare	230 V x 10 A
Dimensiuni	800 x 792 x 1239 mm
Greutate	Cca 180 kg
UNITATE DE TĂIERE BROȘURI	
Tăierea unei margini	Muchie frontală
Lățime de tăiere	2 – 28 mm
Grosime de tăiere	Până la 50 de coli (include coperta, cu semipliere)
Greutatea admisibilă a hârtiei	50 - 300 g/mp
Capacitatea tăvii de ieșire	30 de broșuri
Sursă de alimentare	Dispozitiv de finisare broșuri W1
Dimensiuni	2.095 mm (inclusiv articulație, transportor și tavă de ieșire: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Greutate	Cca 152 kg
UNITATE DE TĂIERE A BROȘURILOR CU DOUĂ CUȚITE	
Informații de bază	Tăiere margini sus și jos
Lățime de tăiere	2 - 15 mm
Grosime de tăiere	Până la 50 de coli (include coperta, cu semipliere)
Greutatea admisibilă a hârtiei	50 - 300 g/mp
Capacitatea tăvii de ieșire	30 de broșuri
Sursă de alimentare	230 V x 10 A
Dimensiuni	536 x 770 x 1040 mm
Greutate	Cca 145 kg

Canon

SPECIFICAȚII TEHNICE

Seria varioPRINT 140 QUARTZ

UNITATE DE PERFORARE	
Informații de bază	Necesită fie dispozitivul de finisare broșuri W1, fie dispozitivul de finisare cu capsare W1
Tip de perforare	BT1: selectabil cu 2 găuri și 4 găuri (FRN), BU1: 4 găuri (suedez)
Greutatea admisibilă a hârtiei de perforat	52 – 300 g/mp
Format admisibil al hârtiei de perforat	2 găuri: A3, A4, A4R, format atipic (182 x 182 – 297 x 432,0 mm) 4 găuri: A3, A4, format atipic (257 x 182 mm – 297 x 432 mm)
Greutate:	Cca 7,7 kg
PERFORATOR PROFESIONAL MULTIFUNCȚIONAL	
Informații de bază	Perforator extern integrat
Greutatea admisibilă a hârtiei	75 – 300 g/mp (hârtie simplă), 118 – 300 g/mp (hârtie cretată), 157 – 300 g/mp (hârtie pliată/simplă și cretată)
Formate de hârtie permise	Perforare: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
	Pliere: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
Instrumente de perforare	Spirală de plastic pentru 21 de găuri, buclă dublă pentru 23 de găuri (rotundă/pătrată), buclă dublă pentru 34 de găuri (rotundă/pătrată), spirală color pentru 47 de găuri, legare velo pentru 12 găuri, perforator pentru foi detașabile cu 4 găuri, perforator pentru foi detașabile cu 2 găuri, foi detașabile cu 4 găuri (suedez), foi detașabile cu 3 găuri, pliere
Sursă de alimentare	230 V x 2A
Dimensiuni	445 mm x 795 mm x 1040 mm
Greutate	Cca 102 kg
ADAPTOR DFD	
Informații de bază	Permite conectivitatea DFD direct lângă motor
Greutatea admisibilă a hârtiei	La fel ca motorul de imprimare
Formate de hârtie permise	La fel ca motorul de imprimare
Opționale	Kit de interfață DFD pentru 1002 mm. Înălțimea DFD standard este de 860 mm.
Sursă de alimentare	230 V x 10 A
Dimensiuni	300 mm x 745 mm x 1040 mm
Greutate	Cca 60 kg

UNITATE DE CONECTARE DISPOZITIV DE FINISARE	
Informații de bază	Oferă conectivitate pentru dispozitivul de finisare-W1 și dispozitivul de finisare broșuri-W1 cu echipament de finisare DFD terț. Mereu în combinație cu adaptorul DFD-A1
Greutatea admisibilă a hârtiei	La fel ca motorul de imprimare
Formate de hârtie permise	La fel ca motorul de imprimare
Sursă de alimentare	Alimentare și control de la adaptorul DFD-A1
Dimensiuni	600 mm x 745 mm x 150 mm
Greutate	Cca 30 kg
TAVĂ DE IEȘIRE	
Informații de bază	Tavă de bază pentru stivuire cu fața în sus/în jos
Format hârtie	Toate formatele disponibile pe motorul principal
Greutate hârtie	50 - 300 g/mp
Capacitate de ieșire	250 de coli la imprimare simplex/100 de coli la imprimare duplex
Dimensiuni	360 mm × 547 mm × 256 mm
Greutate	Aprox. 4,2 kg
DISPOZITIV DE FINISARE TERȚ	
Informații de bază	varioPRINT 140 poate fi configurat și cu finisare terță parte. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să discutați cu reprezentantul Canon.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Romanian edition
© Canon Europa N.V.,2023