

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 PRISMA Sync 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 / scanner / 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	
Viteză de imprimare (simplex și duplex)		
varioPRINT 140	143 ipm	75 ipm
varioPRINT 130	133 ipm	69 ipm
varioPRINT 115	117 ipm	61 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)	1130 x 765 x 1.040 mm (fără interfața de utilizare) 1130 x 765 x 1.430 mm (cu interfața de utilizare)	
Greutate motor principal	263 kg (cu scanner / 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	3,1 GHz	
Memorie	4 GB	
Hard disk	500 GB	
Interfață	10/100/1000 Base-T	
Limbaj de descriere a paginii	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3™/streaming PostScript®; PPML/GA nivelul 1; PPML versiunile 1.5, 2.1 și 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; 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+, E-shredding, HTTPs, Firewall, PIN pentru DocBox, autentificarea utilizatorului la SDS, hard disk amovibil, 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	
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 m³ sau >2 AC/h la dimensiunea camerei > 50 m³	
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)	
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)	
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 separate, 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 PCL: maxim 106 lpi Adobe PostScript 3: maxim 200 lpi Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125	
Frecvență ecran		
Niveluri de gri		

Canon

SPECIFICAȚII TEHNICE

Seria varioPRINT 140 QUARTZ

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	Formate de hârtie permise	A4R Pliere în Z: A3, B4
COPIERE		Sursă de alimentare	De la dispozitivul de finisare W1 sau dispozitivul de finisare broșuri W1
Rezoluție de copiere	600 x 1200 dpi	Dimensiuni	336 x 793 x 1190 mm
Reglare expunere	Automată / Manuală (scală cu 9 trepte), Text, Text / Foto, Foto	Greutate	Aprox. 71 kg
Zoom	25 - 400%; automat	DISPOZITIV DE FINISARE CU CAPSARE	
Frecvență ecran	200 lpi	Informații de bază	Dispozitiv de finisare cu capsator și stivuitor
Niveluri de gri	200	Număr de tăvi	2
Funcții	Optimizarea automată a calității pentru text/fotografii	Capacitate tavă superioară (A)	A4/A4R/A5R 1.000 de coli, A3 1.000 de coli, SRA3/13" x 19" 1.000 de coli
SCANARE		Capacitate tavă inferioară (B)	4.000 de coli A4, 2.000 de coli A4R, 1.500 de coli A3, 1.000 de coli SRA3
Rezoluție	75, 100, 150, 200, 300 (implicit), 600 dpi	Capacitate de stivuire a materialelor capsate	200 de seturi sau 3.000 de coli A4
Scanare color	Licență opțională	Poziție de capsare	În colț, Dublă
Destinație	Scanare către e-mail, scanare către DocBox, scanare către FTP, scanare pe USB, scanare în PDF (DocBox), scanare către SMB	Greutatea admisibilă a hârtiei	50 - 300 g/mp
Format fișiere	PDF (o pagină și pagini multiple), TIFF, JPEG / sRGB (scanare color)	Capacitate de capsare:	A4: 100 coli, A3/A4R: 50 coli
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	Sursă de alimentare	230 V x 10 A
CITITOR DE IMAGINI DUPLEX COLOR		Dimensiuni	800 x 792 x 1239 mm
Capacitate	200 de coli (80 g/mp)	Greutate	130 kg
Rezoluție maximă	600 x 600 dpi	DISPOZITIV DE FINISARE BROȘURI	
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	Informații de bază	Aceeași funcționalitate cu dispozitivul de finisare W1, plus capsare pe mijloc și pliery 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
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	Număr de tăvi	2
Greutate hârtie	O singură față: 38 - 220 g/mp Față-verso: 38 - 220 g/mp	Capacitate tavă superioară (A)	1.000 de coli A4/A4R/A5R, 1.000 de coli A3, 1.000 de coli SRA3/13" x 19"
UNITATE DE INSERARE A DOCUMENTELOR		Capacitate tavă inferioară (B)	4.000 de coli A4, 2.000 de coli A4R, 1.500 de coli A3, 1.000 de coli SRA3
Număr de tăvi	2 tăvi	Capacitate de stivuire a materialelor capsate	200 de seturi sau 3.000 de coli A4
Capacitate tavă	200 de coli/tavă	Poziție de capsare	În colț, Dublă
Greutate hârtie	52 - 300 g/mp	Greutatea admisibilă a hârtiei	50 - 300 g/mp
Format hârtie	A3, A4, A4R, SRA3, 13" x 19", format atipic (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)	Format hârtie pentru capsare broșuri	A3, A4R, SRA3, 13" x 19", format atipic 210 x 279,4 mm - 330,2 x 487,7 mm
Sursă de alimentare/Consum de energie	230 V, 10 A	Pliery în V	Până la 5 coli
Dimensiuni	336 mm (746 mm inclusiv tava) x 793 mm x 1407 mm	Sursă de alimentare	230 V x 10 A
Greutate	Aprox. 61 kg	Dimensiuni	800 x 792 x 1239 mm
STIVUITOR DE MARE CAPACITATE		Greutate	Cca 180 kg
Capacitatea tăvii pentru stivuire	Tavă pentru stivuire: 6.000 de coli (80 g/mp) în două stive a câte 3.000 de coli	UNITATE DE TĂIERE BROȘURI	
Capacitatea tăvii superioare	Tavă superioară: 200 de coli	Tăierea unei margini	Muchie frontală
Greutatea admisibilă a hârtiei	50 - 300 g/mp	Lățime de tăiere	2 - 28 mm
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) Kituri de interfață DFD pentru 860 mm și 1002 mm 899 x 745 x 1040 mm Aprox. 210 kg	Grosime de tăiere	Până la 50 de coli (include coperta, cu semipliere)
Opțional		Greutatea admisibilă a hârtiei	50 - 300 g/mp
Dimensiuni		Capacitatea tăvii de ieșire	30 de broșuri
Greutate		Sursă de alimentare	Dispozitiv de finisare broșuri W1
UNITATE DE PLIERE HÂRTIE		Dimensiuni	2.095 mm (inclusiv articulație, transportor și tavă de ieșire: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Informații de bază	Pliery în Z, pliery în C, pliery în zigzag, pliery paralele dublă	Greutate	Cca 152 kg
Greutatea admisibilă a hârtiei	50 - 105 g/mp Pliery paralele dublă: 50 - 90 g/mp	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	BTI: 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 x 547 mm x 256 mm
Greutate	Aprox. 4,2 kg
DISPOZITIV DE FINISARE TERT	
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