

Seria varioPRINT 140

CREATĂ PENTRU AFACERI: IMPRIMANTĂ DE ÎNALTĂ CLASĂ PENTRU PRODUCȚIE - FIABILITATE MAXIMĂ ȘI CALITATE INCREDIBILĂ A IMAGINII

Seria Canon varioPRINT 140 oferă fiabilitate fără precedent, calitate impresionantă, caracteristici ecologice și viteze de imprimare de excepție, stabilind un nou standard pentru imprimarea monocromă la nivel de producție.



- Imprimări de înaltă calitate de fiecare dată datorită tehnologiei Océ DirectPress
- Viteze de până la 143 de imagini pe minut
- Volum maxim de 800.000 de imagini pe lună
- Fiabilitate fără egal, imprimanta necesitând o întreținere minimă
- Océ EnergyLogic livrează imprimare cu adevărat ecologică, emisiile de ozon fiind nule
- Tehnologia HeatXchange reduce și mai mult consumul de energie
- Controlerul PRISMAsync integrat oferă operare intuitivă și planificare simplificată
- Integrare perfectă a fluxului de lucru pentru producție fluentă de la un capăt la celălalt
- Gamă de accesorii în linie și suport DFD pentru finisare online
- Registrație superbă, cu claritate excelentă a liniilor și uniformitate a semitonurilor

Canon

SPECIFICAȚII TEHNICE

Seria varioPRINT 140

TEHNOLOGIE

Descriere

Imprimantă alb-negru/scaner/copiator

Tehnologie de imagine

Océ DirectPress®

Toner

Toner mono-component

Rezoluție corp de imprimare

600 x 2400 dpi

Caracteristici

Tehnologia Toner Transfer Fusing (TTF) (Fuziune prin transfer toner), tehnologia HeatXchange, reumplere cu toner și realimentare cu hârtie în timpul funcționării; duplex automat (până la 300 g/mp), Registrație activă

Opțiuni

Funcții ajustabile de atenționare și de avertizare operator prin indicatoare luminoase, interfață CCD

Viteză de imprimare (simplex și duplex)

	Duplex A4	Duplex A3	Duplex SRA3
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 de imprimare lunar recomandat (A4)

varioPRINT 140: 200.000-800.000
varioPRINT 130: 150.000-650.000
varioPRINT 115: 80.000-500.000

Volum de imprimare lunar maxim (A4)

varioPRINT 140: 2.200.000
varioPRINT 130: 2.000.000
varioPRINT 115: 1.700.000

INFORMAȚII GENERALE

Operare de către utilizator

Panou operator cu ecran tactil complet color de 15"
Integrare completă controler și motor de imprimare cu un singur punct de control - Controler PRISMAsync
Comandare de la distanță: Aplicație iOS/Android
Monitorizare de la distanță: pe desktop prin Remote User Interface (Interfață utilizator de la distanță)
Citire contor de la distanță: transmisie securizată și simplă a citirilor contorului
Diagnosticare de la distanță: pentru timp maxim de funcționare a imprimantei
Actualizare software de la distanță: cel mai nou software și cea mai nouă funcționalitate

Temp de încălzire

150-270 secunde, în funcție de cantitatea de toner din dispozitivul de curățare

Temp necesar pentru prima copie

Simplex: 3,9 secunde

Temp necesar pentru prima imprimare:

Simplex și mixt: 5,1 secunde

Toleranța registrației

Maximum +/- 0,5 mm (imagini A4)

Dimensiune corp principal (lxgxH)

1130 x 765 x 1040 mm (excluzând interfața utilizatorului)
1130 x 765 x 1430 mm (incluzând interfața utilizatorului)

Greutate corp principal

263 kg (cu scanner/alimentator automat de documente)

Certificate

Conformitate EPA Energy Star®/ TEC, RoHS, Cetecom / CE Clasa A, FCC Clasa A, UL / TÜV / CE, REACH

Siguranță produs și mediu

Conformitate EPA/TEC, conformitate RoHS, Cetecom / CE Clasa A, FCC Clasa A, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, Standarde de achiziții ecologice, EAC, KC, RCM, International Energy Star

Alte conformități

Secțiunea 508, EPEAT BRONZE, Certificat De-inkability

Sistem de operare

Windows 10

Procesor

2,7 GHz

Memorie

4 GB

Hard disk

500 GB

Interfață

10/100/1000 Base-T

Limbaj de descriere a paginilor

APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/ streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML versiunile 1.5, 2.1 și 2.2
PDF 1.7; PCL 6; XPS;IPDS(opțiuni); Suport Xerox® PPP

Fonturi

136 de fonturi Typel pentru limbile române

Utilizare fonturi PostScript prin intermediul Settings Editor (Editor setări)

Protocoloale

TCP/IP (LPR/LPD, soclu), SMB static/auto IP (prin DHCP), SNMP v1-v3 (imprimantă MIB, imprimantă MIB), Monitorizare lucrare MIB, IPP

Drivere 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 versiuni 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 PPD - legacy Windows și MAC/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 dispozitiv SAP (SAP R/3 4.6 și superior)

Securitate

Criterii comune EAL 2+, E-shredding, HTTPs, Firewall, PIN pentru Doc Box, Autentificare utilizator la SDS, Hard disk amovibil, IPv6, licență de protecție software (verificare integritate), autentificare utilizator per rol de utilizator: operator cheie, administrator sistem și reprezentant service

Caracteristici

Plan (cu 8 ore înainte), DocBox pentru editare avansată a lucrărilor, O coadă de așteptare și management lucrări pentru copiere și imprimare, Procesare în timpul RIP, în timpul imprimării, în timpul curățării, Procesare operațiuni multiple, Execuție sarcini multiple (imprimare/copiere/ scanare), compatibilitate cu conector JDF, Citire contor de la distanță, Diagnosticare de la distanță, Actualizare software de la distanță și comandă de la distanță

Licențe opționale

DocBox, Planificare, Vizualizator de la distanță, Scanare către fișier/e-mail, E-shredding, Cozi de așteptare multiple, Imprimare în streaming, Contabilitate, Seturi de fonturi: Coreeană, Japoneză, Chineză simplificată, Chineză tradițională, DPLink (integrare în infrastructură Xerox de client), KDKLink (integrare în infrastructură Kodak de client), panou de control PRISMalytics

SPECIFICAȚII DE MEDIU

Nivel putere acustică

Modul gata de lucru: max. 33dB

Mod de imprimare: max. 64dB

Emisii de ozon

Nu (motor)

Cerințe de alimentare

Monofazat, 200 - 240 V; 50/60 Hz

Consum de putere

Mod de pregătire: 270W
Mod consum redus de energie: 150W
Mod de repaus: 4,3W (excl. controlerul)
Operare (duplex): vP115: 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

17° C - 30° C / 20% - 80%

Temperatură optimă și umiditate relativă

Ventilație cameră

50 m³ sau >2AC/hr la dimensiune cameră > 50 m³

MODUL DE HÂRTIE INTERN

Tăvi pentru hârtie

2 x 1500 de coli (80 g/mp)
2 x 500 de coli (80 g/mp)

Mărime și greutate hârtie

50 - 300 g/mp
A4, B5 și A5 (tăvi pentru alimentare în masă 1+2)
de la 140 x 182 mm la 320 x 432 mm (tavă 3)
de la 140 x 182 mm la 320 x 488 mm (tavă 4)

Tehnologie de alimentare hârtie

Alimentare cu fricțiune, hârtie logică din toate tăvile

MODUL DE HÂRTIE EXTERN D1

Descriere

Modul de intrare hârtie extern, opțional, cu tăvi de hârtie simple sau duble

Primul modul

2 x 1700 de coli (80 g/mp, toate mărimile)
2 x 600 de coli (80 g/mp, toate mărimile)
Configurație duală: max. 2 x 3400 coli (80 g/mp, A4)
2 x 600 de coli (80 g/mp, toate mărimile)

Capacitate maximă hârtie

8.000 coli (A4 80 g/mp) / 4.600 coli (toate mărimile)

Mărime și greutate hârtie

50 - 300 g/mp
De la 203 x 203 mm la 320 x 488 mm (toate tăvile)

Tehnologie de alimentare hârtie

Alimentare prin aspirație, Separare cu fluxuri de aer, hârtie logică din toate tăvile

Dimensiuni (lxgxH)

987 x 743 x 1056 mm

Greutate unitate

203 kg

Cerințe de alimentare

90-264 V, 40-67 Hz, 200 W

Caracteristici

Detectare automată a formatului de hârtie, Detectare tavă goală, Încărcare hârtie în timpul funcționării, Indicare nivel hârtie, Procesare coală, Suport format de hârtie personalizat, Tăvi duale opționale pentru hârtie

IMPRIMARE

Gestionare lucrări

DocBox, Coadă de așteptare și istoric, Cameră de așteptare

Rezoluție de imprimare

Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi
PCL: 600 x 600 dpi

Zonă maximă imprimabilă

Adobe PostScript 3: 3 mm din lateral, maximum 308 x 484 mm

Frecvență ecran

PCL: 6 mm

PCL: maximum 106 lpi

Adobe PostScript 3: maximum 200 lpi

Niveluri de gri

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Caracteristici

RIP la viteză nominală motor, Pre-RIP, Imprimare în timpul RIP în timpul procesării (Streaming), Mixplex, Hotfolder și suport pentru cozi de așteptare multiple

SPECIFICAȚII TEHNICE

Seria varioPRINT 140

COPIERE

Rezoluție de copiere	600 x 1200 dpi
Control expunere	Auto / Manual (scală în 9 trepte), Text, Text / Foto, Foto
Zoom	25 - 400%; automat
Frecvență ecran	200 lpi
Niveluri de gri	200
Caracteristici	Optimizare automată calitate pentru text/foto

SCANARE

Rezoluție	75, 100, 150, 200, 300 (implicit), 600 dpi
Scanare color	Opțional
Destinație	Scanare către Email, Scanare către DocBox, Scanare către FTP, Scanare către USB
Formate de fișier	PDF (o singură pagină și pagini multiple), TIFF, JPEG / sRGB (scanare color)
Caracteristici	Previzualizare imagine miniaturală (DocBox), Profiluri scanare, Vedere de ansamblu stare, Scanare o dată imprimare multiplă, Scanare în timpul imprimării, Scanare subset, Scanare color RGB, Scanare către fișier a formatelor de hârtie mixte

CITITOR IMAGINI COLOR DUPLEX L1

Capacitate	300 de coli (80 g/mp)
Rezoluție maximă	600 x 600 dpi
Viteză de scanare maximă	A4, Alb-negru/color, 300 x 300 dpi: 120 ipm A4, Alb-negru, 600 x 600 dpi: 100 ipm A4, Color, 600 x 300 dpi: 105 ipm A4, Color, 600 x 600 dpi: 25 ipm
Mărime original detectabilă automat	A3, A4, A4R, A5, A5R, Dimensiuni atipice (l x L): Min. 139,7 mm x 128 mm, Max. 432 mm x 304,8 mm
Greutate hârtie	Scanare pe o față: 38 - 220 g/mp Scanare față-verso: 50 - 220 g/mp

UNITATE DE INSERARE A DOCUMENTELOR N1

Număr de tăvi	2 tăvi
Capacitate tavă	200 de coli/tavă
Greutate hârtie	52 - 300 g/mp
Dimensiune hârtie	A3, A4, A4R, SRA3, 13" x 19", Dimensiune atipică (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
Sursă de alimentare/Consum	230V 10A
Dimensiuni	336 mm (746 mm inclusiv tava) x 793 mm x 1407 mm
Greutate	Aprox. 61 kg

UNITATE DE STIVUIRE DE MARE CAPACITATE-H1

Capacitate tavă de stivuire	Tavă pentru stivă: 6000 de coli (80 g/mp) în două stive de 3000 de coli fiecare
Capacitate tavă superioară	Tavă superioară: 200 de coli
Greutate admisibilă hârtie	50 - 300 g/mp
Dimensiune admisibilă hârtie	Maximum definită pentru motor principal. Reglarea dimensiunilor de la 140 x 182mm până la 320 x 488mm, dimensiuni mixte, hârtie index și coli pliate 230V 10A (A 2-a unitate de stivuire se poate alimenta de la prima unitate de stivuire)
Opționale	Kituri de interfață DFD pentru 860 mm și 1002 mm
Dimensiune	899 x 745 x 1040 mm
Greutate	Aprox. 210 kg

UNITATE DE PLIERE A HÂRTIEI J1

Informații de bază	Pliere în Z, Pliere în C, Pliere în zigzag, dublu paralel
Greutate admisibilă hârtie	50 - 105 g/mp Dublu paralel: 50 - 90 g/mp
Dimensiune admisibilă hârtie	A4R Pliere în Z: A3, B4
Sursă de alimentare	De la Finisher-W1 sau Booklet Finisher-W1
Dimensiune	336 x 793 x 1190 mm
Greutate	Aprox. 71 kg

UNITATE DE FINISARE W1

Informații de bază	Unitate de finisare cu capsare și stivuire
Număr de tăvi	2
Capacitate tavă superioară (A)	1000 coli A4/A4R/A5R, 1000 coli A3, 1000 coli SRA 3/13" x 19"
Capacitate tavă inferioară (B)	4000 coli A4, 2.000 coli A4R, 1500 coli A3, 1000 coli SRA3
Capacitate de stivuire coli capsate	200 seturi A4 sau maximum 3.000 coli
Poziția capselor	Colț, dublă
Greutate admisibilă hârtie	50 - 300 g/mp
Capacitate capse	A4: 100 de coli, A3/A4R: 50 de coli
Sursă de alimentare	230V x 10A
Dimensiune	800 x 792 x 1239 mm
Greutate	130 kg

UNITATE DE FINISARE PENTRU BROȘURI-W1

Informații de bază	Aceeași funcționalitate ca unitatea de finisare W1, capsare pe mijloc și funcționalitate de pliere în V. Broșuri de până la 100 de pagini disponibile (2 - 25 coli) Capacitate de stivuire a până la 5000 de coli și până la 100 coli capsate
Număr de tăvi	2
Capacitate tavă superioară (A)	1000 coli A4/A4R/A5R, 1000 coli A3, 1000 coli SRA 3/13" x 19"
Capacitate tavă inferioară (B)	4000 coli A4, 2.000 coli A4R, 1500 coli A3, 1000 coli SRA3
Capacitate de stivuire coli capsate	200 seturi A4 sau maximum 3.000 coli
Poziția capselor	Colț, dublă
Greutate admisibilă hârtie	50 - 300 g/mp
Format de hârtie pentru capsare broșuri	A3, A4R, SRA3, 13"x19", Dimensiune atipică 210 x 279,4 mm - 330,2 x 487,7 mm
Pliere în V	Până la 5 de coli
Sursă de alimentare	230V x 10A
Dimensiune	800 x 792 x 1239 mm
Greutate	Aprox. 180 kg

DISPOZITIV DE TĂIERE PENTRU BROȘURI F1

Tăiere pe o margine	Margine față
Lățime de tăiere	2 - 28 mm
Grosime de tăiere	Până la 50 de coli (include copertă, pliere la jumătate)
Greutate admisibilă hârtie	50 - 300 g/mp
Capacitate tavă ieșire	30 broșuri
Sursă de alimentare	Unitate de finisare pentru broșuri-W1
Dimensiune	2.095 mm (inclusiv imbinare, transportor și tavă de ieșire: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Greutate	Aprox. 152 kg

MAȘINĂ DE TĂIAT BROȘURI CU DOUĂ CUȚITE-A1

Informații de bază	Tăiere margine superioară și margine inferioară
Lățime de tăiere	2 - 15 mm
Grosime de tăiere	Până la 50 de coli (include copertă, pliere la jumătate)
Greutate admisibilă hârtie	50 - 300 g/mp
Capacitate tavă ieșire	30 broșuri
Sursă de alimentare	230V x 10A
Dimensiune	536 x 770 x 1040 mm
Greutate	Aprox. 145 kg

UNITATE DE PERFORARE BT1 / BU1

Informații de bază	Necesită fie unitatea de finisare pentru broșuri W1 sau unitatea de finisare cu capsare W1
Tip de gaură pentru perforare	BT1: 2 găuri și 4 găuri (FRN) selectabile, BU1: 4 găuri (tip Suedia)
Greutate admisibilă hârtie perforată	52 - 300 g/mp
Dimensiune admisibilă hârtie perforată	2 găuri: A3, A4, A4R, Dimensiune atipică (182 x 182 - 297 x 432,0 mm) 4 orificii: A3, A4, Dimensiune atipică (257 x 182 mm - 297 x 432 mm)
Greutate:	Aprox. 7,7 kg

PERFORATOR PRO MULTIFUNCȚIONAL-B1

Informații de bază	Unitate de perforare, în linie, externă
Greutate admisibilă hârtie	75 - 300 g/mp (Hârtie simplă), 118 - 300 g/mp (Hârtie cretată), 157 - 300 g/mp (Hârtie pliată/simplă și cretată)
Dimensiune admisibilă hârtie	Perforare: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Pliere: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
Instrumente de perforare	Pieptene de plastic cu 21 de găuri, buclă dublă cu 23 de găuri (rotundă/dreptunghiulară), buclă dublă cu 34 de găuri (rotundă), bobină color cu 47 de găuri, Velo Bind cu 12 găuri, perforator coli libere cu 4 găuri, perforator coli libere cu 2 găuri, perforator coli libere cu 4 găuri (tip suedez), perforator coli libere cu 3 găuri, Pliere
Sursă de alimentare	230V x 2A
Dimensiuni	445 mm x 795 mm x 1040 mm
Greutate	Aprox. 102 kg

ADAPTOR DFD A1

Informații de bază	Permite conectarea DFD direct lângă motor
Greutate admisibilă hârtie	Similar cu motorul
Greutate admisibilă hârtie	Similar cu motorul
Opționale	Kit interfață DFD pentru 1002 mm. Înălțimea standard DFD este 860 mm.
Sursă de alimentare	230 V x 10 A
Dimensiuni	300 mm x 745 mm x 1040 mm
Greutate	Aprox. 60 kg

PUNTE FINISHER-A1

Informații de bază	Permite conectarea Finisher-W1 și Booklet Finisher-W1 cu echipamentul de finisare DFD oferit de un terț. Întotdeauna împreună cu adaptorul DFD A1
Greutate admisibilă hârtie	Similar cu motorul
Greutate admisibilă hârtie	Similar cu motorul
Sursă de alimentare	Alimentare și control de la adaptorul DFD A1
Dimensiuni	600 mm x 745 mm x 150 mm
Greutate	Aprox. 30 kg

TAVĂ DE IEȘIRE

Informații de bază	Tavă de bază pentru stivuire cu față în sus/fața în jos
Dimensiune hârtie	Toate dimensiunile posibile cu motorul de imprimare
Greutate hârtie	50 - 300 gmp
Capacitate de ieșire	250 de coli la imprimare pe o față/100 de coli la imprimare duplex
Dimensiuni	360 mm x 547 mm x 256 mm
Greutate	Aproximativ 4,2 kg

UNITATE DE FINISARE TERȚĂ

Informații de bază	Seria varioPRINT 140 poate fi configurată și pentru unități de finisare terțe. Puteți găsi mai jos o listă a unităților de finisare aprobate. Mașini de broșat Plockmatic Pro 50 și Pro 35 Mașină de broșat BLM300 Mașină de broșat BLM600 Unitate de finisare și legare cu spirale de mare capacitate MB-1000C GBC eWire Pro
---------------------------	--