

varioPRINT seria 140

CONCEPUTĂ PENTRU AFACERI: IMPRIMANTĂ DE PRODUȚIE DE PRIMĂ CLASĂ, CU DURATĂ DE FUNCȚIONARE EXCELENȚĂ ȘI CALITATE REMARCABILĂ A IMAGINII

varioPRINT seria 140 oferă fiabilitate fără egal, calitate impresionantă, acreditări ecologice 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 imprimare cu adevărat durabilă, cu emisii zero de ozon
- 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

varioPRINT seria 140

TEHNOLOGIE

Descriere

Tehnologie de imagine

Toner

Rezoluție motor imprimare

Funcții

Opțiuni

Viteză de imprimare
(simplex și duplex)

varioPRINT 140

varioPRINT 130

varioPRINT 115

SEGMENT

Volum mediu de imprimare
recomandat (A4)

Ciclu de lucru

GENERALITĂȚI

Operare de către utilizator

Țimp de încălzire

Țimp de ieșire a primei copii

Țimp de ieșire a primului
imprimat

Toleranța registrației

Dimensiuni motor principal
(l x A x H)

Greutate motor principal

Certificate

Siguranța produselor și mediu

Alte conformități

Sistem de operare

Procesor

Memorie

Hard disk

Interfață

Limbaj de descriere a paginii

Fonturi

Protocoale

Drivere de imprimantă

Imprimantă / scanner / copiator alb-negru

DirectPress®

Toner monocomponentă

600 x 2400 dpi

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

Lumină pentru atenționarea operatorului, cu funcții de
avertizare ajustabile, interfață CCD

A4 duplex

A3 duplex

SRA3 duplex

143 ipm

75 ipm

70 ipm

133 ipm

69 ipm

65 ipm

117 ipm

61 ipm

58 ipm

varioPRINT 140: 200.000 – 800.000

varioPRINT 130: 150.000 – 650.000

varioPRINT 115: 80.000 – 500.000

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

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

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

Simplex: 3,9 secunde

Simplex și procesare rip: 5,1 secunde

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

1.130 x 765 x 1.040 mm (fără interfața de utilizare)

1.130 x 765 x 1.430 mm (cu interfața de utilizare)

263 kg (cu scanner / alimentator automat de documente)

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

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

Secțiunea 508, EPEAT SILVER, certificat de eliminare a
cerneli

Windows 10

3,1 GHz

4 GB

500 GB

10/100/1000 Base-T

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; XPS; IPDS (opțiuni); compatibilitate cu
Xerox® PPP

136 de fonturi Type 1 pentru limbi romanice

Utilizare de fonturi PostScript prin Editorul de setări

TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB IP static/automat (prin
DHCP), SNMP v1-v3 (MIB imprimantă, MIB privat), MIB
monitorizare sarcini, IPP

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/alte
PS3 - Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/1
0.12/10.13)

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/alte

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

Funcții

Licențe opționale

MEDIU

Nivel de intensitate acustică

Emisii de ozon

Cerințe de alimentare

Consum de energie

Temperatură optimă și
umiditate relativă

Ventilație încăpere

MODUL INTERN PENTRU
HÂRTIE

Tăvi de hârtie

Format și greutate hârtie

Tehnologie de alimentare
cu hârtie

MODUL EXTERN PENTRU
HÂRTIE D1

Descriere

Primul modul

Capacitate maximă de
alimentare cu hârtie

Format și greutatele hârtie

Tehnologie de alimentare
cu hârtie

Dimensiuni (l x A x H)

Greutate unitate

Cerințe de alimentare

Funcții

IMPRIMARE

Gestionare lucrări

Rezoluție de imprimare

Suprafață maximă imprimabilă

Frecvență ecran

Niveluri de gri

Funcții

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

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

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

Modul Pregătit: max. 33 dB

Modul Imprimare: max. 64 dB

Fără (motor)

1 fază, 200 - 240 V; 50/60 Hz

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

17 °C – 30 °C, 20 % – 80 %

50 m³ sau >2 AC/h la dimensiunea camerei > 50 m³

2 x 1500 coli (80 g/mp)

2 x 500 de coli (80 g/mp)

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)

Alimentare prin fricțiune, Paper Logic din toate tăvile

Modul extern de introducere a hârtiei opțional cu tăvi de
hârtie simple sau duble

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)

8.000 de coli (A4, 80 g/mp)/4.600 de coli (toate formatele)

50 - 300 g/mp

203 x 203 mm - 320 x 488 mm (toate tăvile)

Alimentare prin sucțiune, separare cu aer, Paper Logic din
toate tăvile

987 x 743 x 1056 mm

203 kg

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

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

DocBox, Coadă și Istoric, Loc de așteptare

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

PCL: 600 x 600 dpi

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

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

varioPRINT seria 140

COPIERE

Rezoluție de copiere
Reglare expunere

600 x 1200 dpi
Automată / Manuală (scală cu 9 trepte), Text, Text / Foto, Foto
25 - 400%; automat
200 lpi
200
Optimizarea automată a calității pentru text/fotografii

SCANARE

Rezoluție
Scanare color
Destinație

75, 100, 150, 200, 300 (implicit), 600 dpi
Licență opțională
Scanare către e-mail, scanare către DocBox, scanare către FTP, scanare pe USB, scanare în PDF (DocBox), scanare către SMB
PDF (o pagină și pagini multiple), TIFF, JPEG / sRGB (scanare color)
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 N1

Capacitate
Rezoluție maximă
Viteză de scanare maximă (față-verso)
Detectare automată a dimensiunilor originalului
Greutate hârtie

200 de coli (80 g/mp)
600 x 600 dpi
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 136 ipm
A3, A4, A4R, A5, A5R, formate atipice (l x L): min. 140 mm x 128 mm, max. 432 mm x 305 mm
O singură față: 38 - 220 g/mp
Față-verso: 38 - 220 g/mp

UNITATE DE INSERARE A
DOCUMENTELOR N1

Număr de tăvi
Capacitate tavă
Greutate hârtie
Format hârtie

2 tăvi
200 de coli/tavă
52 - 300 g/mp
A3, A4, A4R, SRA3, 13" x 19", format atipic (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
230 V, 10 A
336 mm (746 mm inclusiv tavă) x 793 mm x 1407 mm
Aprox. 61 kg

STIVUITOR DE MARE
CAPACITATE H1

Capacitatea tăvii pentru stivuire
Capacitatea tăvii superioare
Greutatea admisibilă a hârtiei
Formate de hârtie permise

Tavă pentru stivuire: 6.000 de coli (80 g/mp) în două stive a câte 3.000 de coli
Tavă superioară: 200 de coli
50 - 300 g/mp
Maximul definit pentru motorul principal. Formate personalizate de la min. 140 x 182 mm până la 320 x 488 mm, formate mixte, hârtie cu tabulatori 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

UNITATE DE PLIERE A
HÂRTIEI J1

Informații de bază
Greutatea admisibilă a hârtiei
Formate de hârtie permise
Sursă de alimentare
Dimensiuni
Greutate

Pliere în Z, pliere în C, pliere în zigzag, pliere paralelă dublă
50 - 105 g/mp
Pliere paralelă dublă: 50 - 90 g/mp
A4R
Pliere în Z: A3, B4
De la dispozitivul de finisare W1 sau dispozitivul de finisare broșuri W1
336 x 793 x 1190 mm
Aprox. 71 kg

DISPOZITIV DE FINISARE CU
CAPSARE W1 PRO

Informații de bază
Număr de tăvi
Capacitate tavă superioară (A)
Capacitate tavă inferioară (B)
Capacitate de stivuire a materialelor capsate
Pozitie de capsare
Greutatea admisibilă a hârtiei
Capacitate capsare:
Sursă de alimentare
Dimensiuni
Greutate

Dispozitiv de finisare cu capsator și stivuitor
2
A4/A4R/A5R 1.000 de coli, A3 1.000 de coli, SRA3/13" x 19" 1.000 de coli
4.000 de coli A4, 2.000 de coli A4R, 1.500 de coli A3, 1.000 de coli SRA3
200 de seturi sau 3.000 de coli A4
În colț, Dublă
50 - 300 g/mp
A4: 100 coli, A3/A4R: 50 coli
230 V x 10 A
800 x 792 x 1239 mm
130 kg

DISPOZITIV DE FINISARE
BROȘURI W1 PRO

Informații de bază
Număr de tăvi
Capacitate tavă superioară (A)
Capacitate tavă inferioară (B)
Capacitate de stivuire a materialelor capsate
Pozitie de capsare
Greutatea admisibilă a hârtiei
Format hârtie pentru capsare broșuri
Pliere în V
Sursă de alimentare
Dimensiuni
Greutate

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
2
1.000 de coli A4/A4R/A5R, 1.000 de coli A3, 1.000 de coli SRA3/13" x 19"
4.000 de coli A4, 2.000 de coli A4R, 1.500 de coli A3, 1.000 de coli SRA3
200 de seturi sau 3.000 de coli A4
În colț, Dublă
50 - 300 g/mp
A3, A4R, SRA3, 13" x 19", format atipic 210 x 279,4 mm - 330,2 x 487,7 mm
Până la 5 coli
230 V x 10 A
800 x 792 x 1239 mm
Cca 180 kg

UNITATE DE TĂIERE A
BROȘURILOR F1

Tăierea unei margini
Lățime de tăiere
Grosime de tăiere
Greutatea admisibilă a hârtiei
Capacitatea tăvii de ieșire
Sursă de alimentare
Dimensiuni
Greutate

Muchie frontală
2 - 28 mm
Până la 50 de coli (include coperta, cu semipliere)
50 - 300 g/mp
30 de broșuri
Dispozitiv de finisare broșuri W1
2.095 mm (inclusiv articulație, transportor și tavă de ieșire: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Cca 152 kg

UNITATE DE TĂIERE A
BROȘURILOR CU DOUĂ
CUȚITE A1

Informații de bază
Lățime de tăiere
Grosime de tăiere
Greutatea admisibilă a hârtiei
Capacitatea tăvii de ieșire
Sursă de alimentare
Dimensiuni
Greutate

Tăiere margini sus și jos
2 - 15 mm
Până la 50 de coli (include coperta, cu semipliere)
50 - 300 g/mp
30 de broșuri
230 V x 10 A
536 x 770 x 1040 mm
Cca 145 kg



SPECIFICAȚII TEHNICE

varioPRINT seria 140

PERFORATOR BT1/BU1

Informații de bază

Tip de perforare

Greutatea admisibilă a hârtiei de perforat

Format admisibil al hârtiei de perforat

Greutate:

Necesită fie dispozitivul de finisare broșuri W1, fie dispozitivul de finisare cu capsare W1

BT1: selectabil cu 2 găuri și 4 găuri (FRN), BU1: 4 găuri (suedez)

52 - 300 g/mp

2 găuri: A3, A4, A4R, format atipic (182 x 182 - 297 x 432,0 mm)

4 găuri: A3, A4, format liber (257 x 182 mm - 297 x 432 mm)

Cca 7,7 kg

PERFORATOR PROFESIONAL MULTIFUNCȚIONAL B1

Informații de bază

Greutatea admisibilă a hârtiei

Formate de hârtie permise

Instrumente de perforare

Sursă de alimentare

Dimensiuni

Greutate

Perforator extern integrat

75 - 300 g/mp (hârtie simplă), 118 - 300 g/mp (hârtie cretată),

157 - 300 g/mp (hârtie pliata/simplă și cretată)

Perforare: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Pliere: A4R, A3, SRA3, 13 x 19

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

230 V x 2A

445 mm x 795 mm x 1040 mm

Cca 102 kg

ADAPTOR DFD A1

Informații de bază

Greutatea admisibilă a hârtiei

Formate de hârtie permise

Optionale

Sursă de alimentare

Dimensiuni

Greutate

Permite conectivitatea DFD direct lângă motor

La fel ca motorul de imprimare

La fel ca motorul de imprimare

Kit de interfață DFD pentru 1002 mm. Înălțimea DFD standard este de 860 mm.

230 V x 10 A

300 mm x 745 mm x 1040 mm

Cca 60 kg

UNITATE DE CONECTARE DISPOZITIV DE FINISARE A1

Informații de bază

Greutatea admisibilă a hârtiei

Formate de hârtie permise

Sursă de alimentare

Dimensiuni

Greutate

TAVĂ DE IEȘIRE

Informații de bază

Format hârtie

Greutate hârtie

Capacitate de ieșire

Dimensiuni

Greutate

DISPOZITIV DE FINISARE TERȚ

Informații de bază

Oferă posibilitatea de conectare a dispozitivului de finisare W1 și a dispozitivului de finisare broșuri W1 cu echipament de finisare DFD terț. Mereu în combinație cu adaptorul DFD-A1

La fel ca motorul de imprimare

La fel ca motorul de imprimare

Alimentare și control de la adaptorul DFD-A1

600 mm x 745 mm x 150 mm

Cca 30 kg

Tavă de bază pentru stivuire cu fața în sus/în jos

Toate formatele disponibile pe motorul principal

50 - 300 g/mp

250 de coli la imprimare simplex/100 de coli la imprimare duplex

360 mm x 547 mm x 256 mm

Aprox. 4,2 kg

varioPRINT 140 poate fi configurat și cu finisare terță parte. Găsiți aici o selecție a dispozitivelor de finisare listate și aprobate

Dispozitive de realizare a broșurilor Plockmatic Pro 50 și Pro 35

Dispozitivul de realizare a broșurilor BLM300

GBC eWire Pro

Modul de tăiere SDD

Modul de pliere în patru SDD

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Romanian edition
© Canon Europa N.V., 2021