

varioPRINT serije 140

**IZDELANO ZA
PODJETJA: VODILNI
KOMERCIALNI
TISKALNIK
V SVOJEM RAZREDU,
KI ZAGOTAVLJA
VRHUNSKI IZKORISTEK
IN IZJEMNO
KAKOVOST SLIK**

Canon varioPRINT serije 140 nudi zanesljivost brez primerjave, vrhunsko kakovost, potrjeno prijaznost do okolja in izjemno hitrost tiskanja, s čimer postavlja nove standarde za enobarvno komercialno tiskanje.



- Dosledno visokokakovostno tiskanje s tehnologijo Océ DirectPress
- Hitrost do 143 slik na minuto
- Največja količina tiskanja znaša 800.000 slik na mesec
- Zaradi izjemne zanesljivosti ta tiskalnik zahteva izjemno malo vzdrževanja
- Océ EnergyLogic zagotavlja okolju izjemno prijazno tiskanje brez emisij ozona
- Poraba električne energije je manjša tudi zaradi tehnologije HeatXchange
- Vdelani krmilnik PRISMAsync zagotavlja intuitivno upravljanje in preprosto načrtovanje dela
- Preprosta integracija delovnih postopkov za brezhiben postopek priprave tiskovin od začetka do konca
- Bogata ponudba dodatne opreme za zaporedno obdelavo in podpora za funkcijo DFD za končno obdelavo prek spleta
- Izjemno natančna registracija, z odlično ostrino črt in enotnostjo poltonov

Canon

TEHNOLOGIJA

Opis
Tehnologija upodabljanja slike
Toner
Ločljivost stroja
Funkcije

Črno-beli tiskalnik, optični bralnik in kopirni stroj
Ocē DirectPress®
Enokomponentni toner
600 x 2.400 dpi
Tehnologija Toner Transfer Fusing (TTF), HeatXchange, dodajanje tonerja in papirja brez zaustavljanja; samodejna dvostranska obdelava (do 300 g/m²), aktivna registracija

Dodatne možnosti

Opozorilna lučka za uporabnika z nastavljivo funkcijo predhodnega opozarjanja, vmesnik za CCD

Hitrost tiskanja (enostransko in dvostransko)

Dvostransko tiskanje A4	Dvostransko tiskanje A3	Dvostransko tiskanje SRA3
varioPRINT 140 143 slik/min	75 slik/min	70 slik/min
varioPRINT 130 133 slik/min	69 slik/min	65 slik/min
varioPRINT 115 117 slik/min	61 slik/min	58 slik/min

SEGMENT

Priporočena mesečna naklada (A4)

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

Največja mesečna naklada (A4)

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

SPLOŠNO

Upravljanje

Nadzorna plošča z vgrajenim 15-palčnim barvnim zaslonom na dotik
Popolna integracija pogona in krmilnika z upravljanjem z enega mesta
s krmilnikom PRISMAsync
Daljinsko upravljanje: aplikacija za iOS/Android
Daljinsko spremljanje: na namizju prek oddaljenega uporabniškega vmesnika
Daljinsko odčitavanje merilnikov: varen in preprost prenos odčitkov merilnikov
Diagnostika na daljavo: za čim boljše delovanje naprave brez zaustavitve
Daljinska nadgradnja programske opreme: vedno so vam na voljo najsoodobnejša programska oprema in najnovejše funkcije

Čas ogrevanja

150–270 sekund, odvisno od količine tonerja v čistilni enoti

Čas do prve kopije

Enostransko: 3,9 sekund

Čas do prvega natisa

Enostransko, z obdelano sliko: 5,1 sekund

Toleranca registracije

Največ +/- 0,5 mm (slike A4)

Velikost glavne enote (Š x G x V)

1130 x 765 x 1.040 mm (brez uporabniškega vmesnika)
1130 x 765 x 1.430 mm (vključno z uporabniškim vmesnikom)

Teža glavne enote

263 kg (z optičnim bralnikom/samodejnim podajalnikom dokumentov)

Potrdila

Skladnost s standardi EPA Energy Star®/TEC, določbami direktive o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS), Cetecon/CE razreda A, FCC razreda A, UL/TÜV/CE in uredbo o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Varnost izdelkov in varovanje okolja

Skladnost s standardi in predpisi: EPA/TEC, RoHS, Cetecon/CE-razred A, FCC-razred A, UL/TÜV/CE, VCCI, ErP, kitajski RoHS, CRDH FDA (ZDA), WEEE, standardi za zeleno nabavo, EAC, KC, RCM, mednarodni standard Energy Star

Skladnost z drugimi predpisi

Poglavje 508, EPEAT BRONZE, potrdilo glede odstranjevanja barve

Operacijski sistem

Windows 10

Procesor

2,7 GHz

Pomnilnik

4 GB

Trdi disk

500 GB

Vmesnik

10/100/1000 Base-T

Jezik za opis strani

APPE (Adobe® PDF Print Engine); Adobe® PostScript® 3TM/PostScript® za pretakanje; PPML/GA ravni 1; PPML različice 1.5, 2.1 in 2.2
Podpora za PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (izbirno); Xerox® PPP

Tipografije

136 tipografij Type1 za latinico

Protokoli

Uporaba pisav PostScript prek urejevalnika nastavitev TCP/IP (LPR/LPD, vtičnica), statični/samodejni IP s protokolom SMB (prek DHCP-ja), SNMP v1–v3 (MIB tiskalnika, zasebni MIB), MIB za nadzorovanje dela, IPP

Gonilniki tiskalnika

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 – starejši sistemi Windows ter MAC/Linux-CUPS/ in drugi

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 – starejši sistemi Windows in MAC/Linux-CUPS/ drugi

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

Vrsta naprave SAP (SAP R/3 4.6 in novejš)

Varnost

Common Criteria EAL 2+, E-uničenje dokumentov, HTTPS, Firewall, PIN za DocBox, preverjanje pristnosti uporabnika za SDS, odstranljiv trdi disk, IPv6, licenca za programsko zaščito (preverjanje celovitosti), preverjanje pristnosti uporabnikov po uporabniških vlogah: ključni uporabnik, sistemski skrbnik in serviser

Funkcije

Urnik (za 8 ur vnaprej), DocBox za napredno urejanje opravil, ena čakalna vrsta in upravljanje opravil za kopiranje in tiskanje, sočasno upravljanje, priprava za tisk, tiskanje in čiščenje, obdelava več opravil hkrati, sočasno izvajanje različnih opravil (tiskanje/kopiranje/optično branje), združljivo z vmesnikom JDF, daljinsko odčitavanje merilnikov, diagnostika na daljavo, daljinska nadgradnja programske opreme in daljinsko upravljanje

Dodatne licence

DocBox, urnik, oddaljeni pregledovalnik, optično branje s shranjevanjem v datoteko/e-pošto, E-uničenje dokumentov, več čakalnih vrst, pretakanje za tiskanje, obračunavanje, kompleti pisav: korejščina, japonsčina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, DPlink (integracija s strankinimi napravami Xerox), KDKlink (integracija s strankinimi napravami Kodak), nadzorna plošča PRISMAlytics

OBREMENITEV OKOLJA

Jakost hrupa

Stanje pripravljenosti: najv. 33 dB
Način tiskanja: najv. 64 dB

Emisije ozona

Brez (pogon)

Električno napajanje

Enofazno 200–240 V, 50/60 Hz

Poraba energije

Stanje pripravljenosti: 270 W
Način varčne porabe: 150 W
Stanje mirovanja: 4,3 W (brez krmilnika)
Delovanje (dvostransko): vP115: 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

Optimalna temperatura in relativna vlažnost

17–30 °C; 20–80 %

Prezračevanje prostora

50 m³ oz. > 2AC/h pri velikosti prostora > 50 m³

NOTRANJNI MODUL ZA PAPIR

Pladnji za papir

2 x po 1.500 listov (80 g/m²)
2 x po 500 listov (80 g/m²)
50–300 g/m²
A4, B5 in A5 (pladnja za množično tiskanje 1+2)
140 x 182 mm – do 320 x 432 mm (pladenj 3)
140 x 182 mm – do 320 x 488 mm (pladenj 4)

Tehnologija podajanja papirja

Torno podajanje, funkcija Paper Logic za vse pladnje

ZUNANJNI MODUL ZA PAPIR – D1

Opis

Izbirni zunanji modul za podajanje papirja z enim ali dvema pladnjema za papir

Prvi modul

2 x po 1.700 listov (80 g/m², vse velikosti)
2 x po 600 listov (80 g/m², vse velikosti)
Dvojna konfiguracija: najv. 2 x 3.400 listov (80 g/m², A4)
2 x po 600 listov (80 g/m², vse velikosti)

Največja zaloga papirja

8.000 listov (A4, 80 g/m²); 4.600 listov (vse velikosti)

Velikost in teža papirja

50–300 g/m²
203 x 203 mm – 320 x 488 mm (vsi pladnji)

Tehnologija podajanja papirja

Sesalno podajanje, zračno ločevanje, funkcija Paper Logic za vse pladnje

Mere (Š x G x V)

987 x 743 x 1.056 mm

Teža enote

203 kg

Električno napajanje

90–264 V pri 40–67 Hz, 200 W

Funkcije

Samodejno zaznavanje velikosti papirja, zaznavanje praznih pladnjev, vstavljanje papirja brez zaustavljanja, prikaz zaloge papirja, obdelava pregradnih kartonov, podpora za velikost papirja po meri, izbirni dvojni pladnji za papir

TISKANJE

Upravljanje opravil

DocBox, čakalna vrsta in zgodovina, čakalnica

Ločljivost tiskanja

Adobe PostScript 3: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 2.400 dpi
PCL: 600 x 600 dpi

Največja površina za tiskanje

Adobe PostScript 3: 3 mm od stranskega roba, največ 308 x 484 mm

Frekvenca zaslona

PCL: 6 mm

Sivinska lestvica

PCL: največ 106 lpi

Funkcije

Adobe PostScript 3: največ 200 lpi

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Priprava (RIP) pri nazivni hitrosti pogona, predpriprava, sočasno tiskanje, priprava in upravljanje (pretakanje), mešano eno-/dvostransko (Mixplex), pogosto uporabljena mapa in podpora za več čakalnih vrst

KOPIRANJE

Ločljivost kopiranja
Nadzor osvetlitve

600 x 1.200 dpi
Samodejni/ročni (9-stopenjska lestevica), besedilo, besedilo/fotografije, fotografije
25-400 %; samodejno
200 lpi
200
Samodejna optimizacija kakovosti za besedilo/fotografije

Povečava
Frekvenca zaslona
Sivinska lestevica
Funkcije

OPTIČNO BRANJE

Ločljivost
Barvno optično branje
Cilj

75, 100, 150, 200, 300 (privzeto), 600 dpi
Dodatno
Optično branje s shranjevanjem v e-pošto, optično branje s shranjevanjem v DocBox, optično branje s shranjevanjem v FTP, optično branje s shranjevanjem v pomnilnik USB

Oblike zapisa datoteke

PDF (eno- in večstranski), TIFF, JPEG/sRGB (barvno optično branje)

Funkcije

Predogled sličic (DocBox), profili optičnega branja, pregled stanja, enkratno optično branje za večkratno tiskanje, optično branje med ogrevanjem, optično branje med tiskanjem, optično branje podsklopa, barvno optično branje RGB, optično branje različno velikih izvirkov in shranjevanje v datoteko

DVOSTRANSKI BARVNI OPTIČNI BRALNIK SLIK-L1

Zmogljivost
Največja ločljivost
Največja hitrost optičnega branja

300 listov (80 g/m²)
600 x 600 dpi
A4, črno-belo/barvno, 300 x 300 dpi: 120 slik/min
A4, črno-belo, 600 x 600 dpi: 100 slik/min
A4, barvno, 600 x 300 dpi: 105 slik/min
A4, črno-belo/barvno, 600 x 600 dpi: 25 slik/min

Samodejna zaznava velikosti izvirkov

A3, A4, A4R, A5, A5R, velikost po meri (S x D): najm. 139,7 mm x 128 mm, najv. 432 mm x 304,8 mm
1-stransko: 38-220 g/m²
2-stransko 50-220 g/m²

Teža papirja

ENOTA ZA VSTAVLJANJE DOKUMENTOV - N1

Število pladnjev
Zmogljivost pladnjev
Teža papirja
Velikost papirja

2
200 listov/pladenj
52-300 g/m²
A3, A4, A4R, SRA3, 13 palcev x 19 palcev, velikost po meri (182 mm x 182 mm do 330,2 mm x 487,7 mm)
230 V, 10 A
336 (746 mm s pladnjem) x 793 x 1407 mm
Približno 61 kg

Napajanje/poraba
Mere
Teža

ZLAGALNA ENOTA Z VISOKO KAPACITETO - H1

Zmogljivost pladnja za zalaganje
Zmogljivost zgornjega pladnja
Dovoljena teža papirja
Dovoljena velikost papirja

Pladenj za zalaganje: 6.000 listov (80 g/m²) v dveh kupih po 3.000 listov
Zgornji pladenj: 200 listov

Dodatno
Mere
Teža

50-300 g/m²
Največja, ki je dovoljena za glavni pogon. Velikosti po meri od 140 x 182 mm do 320 x 488 mm, mešane velikosti, pregradni kartoni in zglobni listi
230 V, 10 A (2. zlagalna enota se lahko napaja iz 1. zlagalne enote)
Kompleti vmesnikov za DFD za 860 mm in 1.002 mm
899 x 745 x 1.040 mm
Približno 210 kg

ENOTA ZA ZGIBANJE DOKUMENTOV - J1

Osnovne informacije
Dovoljena teža papirja
Dovoljena velikost papirja

Z-zgibanje, C-zgibanje, harmonika, dvojno vzporedno
50-105 g/m²
Dvojno vzporedno: 50-90 g/m²
A4R
Z-zgibanje: A3, B4
Iz sortirke W1 ali sortirke za knjižice W1
336 x 793 x 1.190 mm
Približno 71 kg

Vir napajanja
Mere
Teža

SORTIRKA - W1

Osnovne informacije
Število pladnjev
Zmogljivost zgornjega pladnja (A)
Zmogljivost spodnjega pladnja (B)
Zmogljivost zlaganja spetega papirja
Položaj spenjanja
Dovoljena teža papirja
Zmogljivost spenjanja
Vir napajanja
Mere
Teža

Sortirka za spenjanje in zlaganje
2
A4/A4R/A5R 1.000 listov, A3 1.000 listov, SRA3/13 palcev x 19 palcev 1.000 listov
4.000 listov A4, 2.000 listov A4R, 1.500 listov A3, 1.000 listov SRA3
200 svežnjev listov A4 oziroma največ 3.000 listov
Vogal, dvojno
50-300 g/m²
A4: 100 listov, A3/A4R: 50 listov
230 V x 10 A
800 x 792 x 1.239 mm
130 kg

SORTIRKA ZA KNJIŽICE - W1

Osnovne informacije

Iste funkcije kot sortirka W1 ter dodatna sredinska vezava in V-zgibanje
Na voljo za največ 100-stranske knjižice (2-25 listov)
Zlaganje do 5.000 listov in spenjanje do 100 listov
2

Število pladnjev
Zmogljivost zgornjega pladnja (A)
Zmogljivost spodnjega pladnja (B)
Zmogljivost zlaganja spetega papirja
Položaj spenjanja
Dovoljena teža papirja
Velikost papirja za spenjanje knjižic
V-zgibanje
Vir napajanja
Mere
Teža

A4/A4R/A5R 1.000 listov, A3 1.000 listov, SRA3/13 palcev x 19 palcev 1.000 listov
4.000 listov A4, 2.000 listov A4R, 1.500 listov A3, 1.000 listov SRA3
200 svežnjev listov A4 oziroma največ 3.000 listov
Vogal, dvojno
50-300 g/m²
A3, A4R, SRA3, 13 palcev x 19 palcev, velikost po meri 210 x 279,4 mm do 330,2 x 487,7 mm
Do 5 listov
230 V x 10 A
800 x 792 x 1.239 mm
Približno 180 kg

OBREZOVALNIK KNJIŽIC - F1

Obrezovanje enega roba
Širina obrezovanja
Debelina obrezovanja

Sprednji rob
2-28 mm
Do 50 listov (vključuje naslovnico, do polovičnega zglobanja)
50-300 g/m²
30 knjižic

Dovoljena teža papirja
Zmogljivost izhodnega pladnja
Vir napajanja
Mere

Sortirka za knjižice - W1
2.095 mm (vključno s povezovalnim delom, podajalno enoto in izhodnim pladnjem: 162 mm x 790 mm x 1.040 mm)
Približno 152 kg

Teža

OBREZOVALNIK KNJIŽIC Z DVEMA NOŽEMA - A1

Osnovne informacije
Širina obrezovanja
Debelina obrezovanja

Obrezovanje zgornjega in spodnjega roba
2-15 mm
Do 50 listov (vključuje naslovnico, do polovičnega zglobanja)
50-300 g/m²
30 knjižic

Dovoljena teža papirja
Zmogljivost izhodnega pladnja
Vir napajanja
Mere
Teža

230 V x 10 A
536 x 770 x 1.040 mm
Približno 145 kg

ENOTA ZA LUKNJANJE BTI/BU1

Osnovne informacije
Vrsta lukenj

Sprejemljiva teža papirja za
luknjanje

Sprejemljiva velikost papirja
za luknjanje

Teža:

VEČNAMENSKI LUKNJALNIK PRO PUNCHER - B1

Osnovne informacije
Dovoljena teža papirja

Dovoljena velikost papirja

Orodja za luknjanje

Vir napajanja

Mere

Teža

ADAPTER DFD A1

Osnovne informacije
Dovoljena teža papirja

Dovoljena teža papirja

Dodatno

Vir napajanja

Mere

Teža

Zahteva sortirko za knjižice W1 ali spenjalno sortirko W1
BTI: 2 luknji in 4 luknje (FRN), možnost izbire,
BU1: 4 luknje (švedsko)
52-300 g/m²

2 luknji: A3, A4, A4R, velikost po meri (182 x 182 do
297 x 432,0 mm);
4 luknje: A3, A4, velikost po meri (od 257 x 182 mm do
297 x 432 mm)

Približno 7,7 kg

Zunanji luknjalik za zaporedno obdelavo
75-300 g/m² (navadni papir), 118-300 g/m² (papir
s premazom), 157-300 g/m² (prepoginjen papir,
navadni papir in papir s premazom)

Luknjanje: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Pregibanje: A4R, A3, SRA3, 13 palcev x 19 palcev

Plastična rebra z 21 luknjami, dvojna zanka s 23 luknjami
(okroglja, kvadratna), dvojna zanka s 34 luknjami
(okroglja, kvadratna), barvna spirala s 47 luknjami,
spenjanje Velo z 12 luknjami, 4 luknje v posameznih listih,
2 luknji v posameznih listih, 4 luknje v posameznih listih
(švedsko), 3 luknje v posameznih listih, pregibanje

230 V x 2 A

445 x 795 x 1.040 mm

Približno 102 kg

Omogoči povezljivost DFD neposredno poleg stroja

Enako kot za stroj

Enako kot za stroj

Komplet vmesnika za DFD za 1002 mm, standardna
višina DFD je 860 mm.

230 V x 10 A

300 mm x 745 mm x 1040 mm

Približno 60 kg

MOST ENOTE ZA KONČNO OBDELAVO A1

Osnovne informacije

Dovoljena teža papirja

Dovoljena teža papirja

Vir napajanja

Mere

Teža

IZHODNI PLADENJ

Osnovne informacije

Velikost papirja

Teža papirja

Izhodna kapaciteta

Mere

Teža

SORTIRKE DRUGIH PROIZVAJALCEV

Osnovne informacije

Ponuja povezljivost sortirke W1 in sortirke za knjižice W1
z opremo za končno obdelavo DFD drugih proizvajalcev.
Vedno skupaj z adapterjem DFD A1.

Enako kot za stroj

Enako kot za stroj

Napajanje in upravljanje z adapterjem DFD A1

600 mm x 745 mm x 150 mm

Približno 30 kg

Osnovno zlaganje na pladenj s sprednjo stranjo
navzgor/navzdol

Vse razpoložljive velikosti na pogonu za označevanje
50-300 g/m²

250 listov pri enostranskem tiskanju/100 listov pri
dvostranskem tiskanju

360 mm x 547 mm x 256 mm

Pribl. 4,2 kg

Naprave varioPRINT serije 140 je mogoče konfigurirati
za uporabo s sortirkami drugih proizvajalcev. Spodaj je
seznam odobrenih sortirk:

Sortirki Plockmatic Pro 50 in Pro 35

Sortirka BLM300

Sortirka BLM600

Velika enota za spiralno vezavo za sortirko MB-1000C

GBC eWire Pro