Serija varioPRINT 140 QUARTZ

SPLOŠNA ZMOGLJIVOST: VODILNI PROIZVODNI TISKALNIK V SVOJEM RAZREDU. IZJEMEN ČAS DELOVANJA IN VRHUNSKA KAKOVOST SLIKE

Serija varioPRINT 140 QUARTZ ponuja neprekosljivo zanesljivost, izjemno kakovost, prijaznost do okolja in odlične hitrosti tiskanja ter postavlja nove standarde za črno-belo tiskanje.



- Tehnologija DirectPress zagotavlja dosledno visokokakovostno tiskanje
- Hitrosti do 143 slik na minuto
- Največji obseg tiskanja 800.000 slik na mesec
- Neprekosljiva zanesljivost pomeni, da tiskalnik potrebuje minimalno vzdrževanje
- Funkcija EnergyLogic zagotavlja pametno porabo energije brez izpustov ozona
- Hitrost nadgradnje z začasnimi ali stalnimi licencami, ki omogočajo prilagodljivost, da se odzove na spremembe v ravni povpraševanja
- Tehnologija HeatXchange dodatno zmanjša porabo energije
- Vgrajen krmilnik PRISMAsync omogoča intuitivno upravljanje in poenostavljeno načrtovanje
- Preprosta integracija v poteke dela za gladko in popolno proizvodnjo
- Ponudba vgrajene dodatne opreme in podpora DFD za spletno končno obdelavo
- Vrhunska registracija z odlično ostrino črt in enakomernostjo poltonov

Canon

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Serija varioPRINT 140 QUARTZ

TEHNOLOGIJA

Opis	Črno-beli tiskalnik, skener in kopirni stroj
Tehnologija za obdelavo slik	DirectPress®
Toner	Enokomponentni toner
Ločljivost naprave	600 x 2400 dpi
Funkcije	Tehnologija Toner Transfer Fusing (TTF), tehnologija HeatXchange, sprotno polnjenje tonerja in papirja; samodejno obojestransko tiskanje (do 300 g/m2), aktivna registracija
Možnosti	Indikator za uporabnika z nastavljivimi opozorilnimi funkcijami, vmesnik CCD

Hitrost tiskanja	A4 obojestransko	A3 obojestransko	SRA3 obojestransko
varioPRINT 140	143 slik na minuto	75 slik na minuto	70 slik na minuto
varioPRINT 130	133 slik na minuto	69 slik na minuto	65 slik na minuto
varioPRINT 115	117 slik na minuto	61 slik na minuto	58 slik na minuto

SEGMENT

Priporočena povprečna naklada tiskanja (A4)	varioPRINT 140: 200.000–800.000 varioPRINT 130: 150.000–650.000 varioPRINT 115: 80.000–500.000
Delovni cikel	varioPRINT 115: do 1.800.000 slik na mesec varioPRINT 130: do 2.100.000 slik na mesec varioPRINT 140: do 2.300.000 slik na mesec

SPLOŠNO

Upravljanje s strani uporabnika	Vgrajena nadzorna plošča s 15-palčnim barvnim zaslonom na dotik Popolna integracija naprave in kontrolnika z eno točko upravljanja Krmilnik PRISMAsync Daljinski upravljalnik: program iOS/Android Oddaljeno upravljanje prek oddaljenega uporabniškega vmesnika na namizju Oddaljeno odčitavanje števcev: varen in preprost prenos odčitavanja števcev Oddaljena diagnostika za najdaljši možni čas delovanja Oddaljena nadgradnja programske opreme, da boste imeli vedno na voljo najnovejšo programsko opremo in funkcije
Čas ogrevanja	150–270 sekund, odvisno od količine tonerja v čistilni enoti
Čas prve kopije	Enostransko: 3,9 sekunde
Čas prvega natisa	Enostransko in obdelano: 5,1 sekunde
Odstopanje pri zaznavi	Največ +/-0,5 mm (slike velikosti A4)
Mere glavne naprave (Š × G × V)	1130 x 765 x 1040 mm (brez uporabniškega vmesnika) 1130 x 765 x 1430 mm (z uporabniškim vmesnikom)
Teža glavne naprave	263 kg (s skenerjem in samodejnim podajalnikom dokumentov)
Potrdila	EPA Energy Star®/skladnost TEC, potrdilo RoHS, CE, razred A, podjetja Cetecom, razred A komisije FCC, UL/TüV/CE, REACH
Varnost izdelkov in okolje	Skladnost z EPA/TEC, skladnost z RoHS, Cetecom/CE razreda A, FCC razreda A, UL/TüV/CE, VCCI, ErP, RoHS za Kitajsko, CRDH FDA (ZDA), WEEE, Canonovi ekološki standardi (Green Procurement Standards), EAC, KC, RCM, Mednarodni program Energy Star
Drugi predpisi	Razdelek 508, SREBRNI CERTIFIKAT PO METODI EPEAT, certifikat za odstranjevanje tiskarske barve
Operacijski sistem	Windows 10
Procesor (CPU)	Core i3-9100TE
Frekvenca procesorja (do)	3,2 GHz
Pomnilnik	2 × 8 GB DDR4
Trdi disk	Disk SSD velikosti 500 GB
Vmesnik	10/100/1000 Base-T
Jezik za opis strani	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/ streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML različici 1.5,2.1 in 2.2 PDF 1.7; PCL 6; IPDS(options); podpora za Xerox® PPP
Pisave	136 pisav Type 1 za romanske jezike
Protokoli	Uporaba pisav PostScript prek urejevalnika nastavitev TCP/IP (LPR/LPD, vtičnica), statični/samodejni IP SMB (prek DHCP-ja), SNMP različice 1–3 (tiskalnik MIB, zasebni MIB), MIB za spremljanje opravil, IPP
Gonilniki tiskalnikov	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 in MAC/Linux-CUPS/ 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 Naprava SAP (SAP R/3 4.6 in novejše)
Varnost	Standard Common Criteria EAL 2+, HTTPS, požarni zid, koda PIN za Doc Box, preverjanje pristnosti uporabnika za varnostne liste, IPv6, licenca za zaščito programske opreme (preverjanje integritete), preverjanje pristnosti uporabnika na uporabniško vlogo: uporabnik, skrbnik sistema in servisni predstavnik
Funkcije	Urnik (za 8 ur vnaprej), pripomoček DocBox za napredno urejanje opravil, skupno upravljanje čakalnih vrst in opravil za kopiranje in tiskanje, sočasno tiskanje v ozadju, rastrska obdelava, tiskanje in čiščenje, obdelava več opravil, večopravilnost (tiskanje, kopiranje, skeniranje), združljivost s programom JDF Connector, oddaljeno odčitavanje števcev, oddaljena diagnostika, oddaljena nadgradnja programske opreme in oddaljeni nadzor
Izbirne licence	DocBox, razpored, barvno skeniranje v datoteko/e-pošto, elektronsko uničevanje dokumentov, več čakalnih vrst, pretočno tiskanje, računovodstvo, DPlink (vgrajeno v strankino infrastrukturo Xerox), KDKlink (vgrajeno v strankino infrastrukturo Kodak), nadzorna plošča PRISMAlytic Nabori pisav: korejščina, japonščina, poenostavljena in tradicionalna kitajščina

OKOLJU PRIJAZNO

Glasnost	Način pripravljenosti: največ 33 dB Način tiskanja: največ 64 dB
Izpusti ozona	Brez (naprava)
Zahteve za napajanje	1-fazno, od 200 do 240 V; 50/60 Hz
Poraba energije	Način pripravljenosti: 270 W Način nizke porabe: 150 W Način mirovanja: 4,3 W (brez upravljalnika) Delovanje (obojestransko): vP115: 1,9 kW vP130: 2,0 kW vP140: 2,2 kW
Optimalna temperatura in relativna vlažnost	17° C–30° C/20–80 %
Prezračevanje prostora	50 m^3 ali >2Ac/uro pri velikosti prostora > 50 m^3

NOTRANJI MODUL ZA PAPIR

Pladnji za papir	2 x 1500 listov (80 g/m^2) 2 x 500 listov (80 g/m^2)
Velikost in teža papirja*	50–300 g/m^2 A4, B5 in A5 (paketni pladnji 1+2) 140 x 182 mm – do 320 x 432 mm (pladenj 3) 140 x 182 mm – do 320 x 488 mm (pladenj 4) *Specifikacije so potrjene za medije, ki jih priporoča Canon.
Tehnologija podajanja papirja	Podajanje s trenjem, Paper Logic z vseh pladnjev

ZUNANJI MODUL ZA PAPIR

Opis	Izbirni zunanji modul za podajanje papirja z enim ali dvema pladnjema za papir
Prvi modul	2 x 1700 listov (80 g/m^2, vse velikosti) 2 x 600 listov (80 g/m^2, vse velikosti) Konfiguracija z dvema pladnjema: največ do 3400 listov (80 g/m^2, A4) 2 x 600 listov (80 g/m^2, vse velikosti)
Največja kapaciteta za papir	8000 listov (80 g/m^2, A4)/4600 listov (vse velikosti)
Velikost in teža papirja*	50–300 g/m^2 203 x 203 mm–320 x 488 mm (vsi pladnji) *Specifikacije so potrjene za medije, ki jih priporoča Canon.
Tehnologija podajanja papirja	Podajanje s sesanjem, ločevanje z zrakom, Paper Logic z vseh pladnjev
Mere (Š × G × V)	987 × 743 × 1056 mm
Teža enote	203 kg
Zahteve za napajanje	90–264 V, 40–67 Hz, 200 W
Funkcije	Samodejno zaznavanje velikosti papirja, zaznavanje praznega pladnja, sprotno nalaganje papirja, indikator nivoja papirja, obdelava listov z zavihki, podpora za velikost papirja po meri, izbirna uporaba dveh pladnjev za papir

TISKANJE

Upravljanje opravil	DocBox, čakalna vrsta, zgodovina, čakalnica
Ločljivost tiskanja	Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi PCL: 600 x 600 dpi
Največje območje tiskanja	Adobe PostScript 3: 3 mm od strani, največ 308 x 484 mm PCL: 6 mm
Ločljivost poltonske slike	PCL: največ 106 lpi Adobe PostScript 3: največ 200 lpi
Odtenki sive	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
Funkcije	Rastrska obdelava z izmerjeno hitrostjo naprave, predhodna rastrska obdelava, sočasno tiskanje, rastrska obdelava in tiskanje v ozadju (pretakanje), mešano enostransko in obojestransko tiskanje, mape za shranjevanje izvirnih datotek in podpora za več čakalnih vrst

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Serija varioPRINT 140 QUARTZ

KOPIRANJE	
Ločljivost kopiranja	600 x 1200 dpi
Upravljanje osvetlitve	Samodejno/ročno (9-stopenjska lestvica), besedilo, besedilo/fotografije, fotografije
Povečava	25–400 %, samodejna
Ločljivost poltonske slike	200 lpi
Odtenki sive	200
Funkcije	Samodejno optimiranje kakovosti za besedilo/fotografije
SKENIRANJE	
Ločljivost	75, 100, 150, 200, 300 (privzeto), 600 dpi
Barvno skeniranje	Izbirna licenca
Cilj	Skeniranje v e-pošto, skeniranje v DocBox, skeniranje v FTP, skeniranje v USB, skeniranje v PDF (DocBox), skeniranje v SMB
Oblika zapisa datoteke	PDF (enostranski in večstranski), TIFF, JPEG/sRBG (barvno skeniranje)
Funkcije	Predogled sličice (DocBox), profili skeniranja, pregled stanja,sivinsko skeniranje Enkratno skeniranje in večkratno tiskanje, skeniranje med ogrevanjem, skeniranje med tiskanjem, skeniranje podmnožice, barvno skeniranje RGB, skeniranje za mešane velikosti papirja, večopravilen uporabniški vmesnik, zaznavanje dvojnih listov
OBOJESTRANSKI BRALNIK BARVNIH SLIK	
Kapaciteta	200 listov (80 g/m²)
Najvišja ločljivost	600 × 600 dpi
Najvišja hitrost skeniranja (obojestransko)	A4, črno-belo/barvno, 300 x 300 dpi: do 139/136 slik na minuto A4, črno-belo, 600 x 600 dpi: do 139 slik na minuto A4, barvno, 600 x 600 dpi: do 36 slik na minuto
Samodejno zaznana izvirna velikost	A3, A4, A4R, A5, A5R, velikosti po meri (Š x D): Najm. 140 x 128 mm, najv. 432 x 305 mm
Teža papirja	Enostransko: 38–220 g/m² Obojestransko: 38–220 g/m²
ENOTA ZA VSTAVLJANJE DOKUMENTOV	
Število pladnjev	2 pladnja
Kapaciteta pladnja	200 listov/pladenj
Teža papirja	52–300 g/m²
Velikost papirja	A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 palcev, velikost po meri (182 × 182 mm do 330,2 × 487,7 mm)
Napajanje/poraba	230 V, 10 A
Mere	336 (746 mm, vključno s pladnjem) × 793 × 1407 mm
Teža	Približno 61 kg
VISOKO ZMOGLJIV ZLAGALNIK	
Kapaciteta odlagalnega pladnja	Odlagalni pladenj: 6.000 listov (80 g/m²) v dveh kupih po 3.000 listov
Kapaciteta zgornjega pladnja	Zgornji pladenj: 200 listov
Podprte teže papirja	50–300 g/m²
Podprte velikosti papirja	Največ določeno za glavno napravo. Velikosti po meri od najmanj 140 x 182 mm do 320 x 488 mm, mešane velikosti, papir z zavihki in prepognjeni listi 230 V, 10 A (drugi zlagalnik se lahko napaja iz prvega)
Izbirni dodatki	Kompleti z vmesnikom DFD za 860 mm in 1.002 mm
Mere	899 × 745 × 1040 mm
Teža	Približno 210 kg
ENOTA ZA ZGIBANJE PAPIRJA	
Osnovni podatki	Z-zgib, C-zgib, cikcak zgib, dvojni vzporedni zgib
Podprte teže papirja	50–105 g/m² Dvojno vzporedno: 50–90 g/m²
Podprte velikosti papirja	A4R Zgib Z: A3, B4
Napajanje	Od sortirke – W1 ali enote za knjižice – W1
Mere	336 x 793 x 1190 mm
Teža	Približno 71 kg
SPENJALNA SORTIRKA	
Osnovni podatki	Spenjanje in zlaganje v sortirko
Število pladnjev	2
Kapaciteta zgornjega pladnja (A)	A4/A4R/A5R 1000 listov, A3 1000 listov, SRA3/13 x 19 palcev 1000 listov
Kapaciteta spodnjega pladnja (B)	A4 4.000 listov, A4R 2.000 listov, A3 1.500 listov, SRA3 1.000 listov.
Zmogljivost zlaganja spetih listov	A4 200 kompletov ali največ 3.000 listov
Položaj spenjanja	Vogal, dvojno
Podprte teže papirja	50–300 g/m²
Kapaciteta spenjalnika:	A4: 100 listov, A3/A4R: 50 listov
Napajanje	230 V, 10 A
Mere	800 x 792 x 1239 mm
Teža	130 kg
ENOTA ZA KNJIŽICE	
Osnovni podatki	Enake funkcije kot pri sortirki W1 z dodatnim knjigoveškim šivom in možnostjo V-zgiba Na voljo knjižice z do 100 stranmi (2–25 listov) Kapaciteta zlaganja do 5.000 listov in do 100 spetih listov
Število pladnjev	2
Kapaciteta zgornjega pladnja (A)	1000 listov A4/A4R/A5R, 1000 listov A3, 1000 listov SRA3/13 x 19 palcev
Kapaciteta spodnjega pladnja (B)	A4 4.000 listov, A4R 2.000 listov, A3 1.500 listov, SRA3 1.000 listov.
Zmogljivost zlaganja spetih listov	A4 200 kompletov ali največ 3.000 listov
Položaj spenjanja	Vogal, dvojno
Podprte teže papirja	50–300 g/m²
Velikost papirja za spenjanje knjižic	A3, A4R, SRA3, 13 X 19 palcev, Velikost po meri 210 x 279,4 mm do 330,2 x 487,7 mm
V-zgib	Do 5 listov
Napajanje	230 V, 10 A
Mere	800 x 792 x 1239 mm
Teža	Približno 180 kg
ENOTA ZA OBREZOVANJE KNJIŽIC	
Obrezovanje enega roba	Vodilni rob
Širina obrezovanja	2–28 mm
Debelina obrezovanja	Do 50 listov (vključno s platnico, prepognjeno po polovici)
Podprte teže papirja	50–300 g/m²
Kapaciteta izhodnega pladnja	30 knjižic
Napajanje	Enota za ustvarjanje knjižic W1
Mere	2095 (vključno s spojem, tekočim trakom in izhodnim pladnjem: 162 mm) x 790 x 1040 mm
Teža	Približno 152 kg
ENOTA ZA OBREZOVANJE KNJIŽIC Z DVEMA REZILOMA	
Osnovni podatki	Obrezovanje zgornjega in spodnjega roba
Širina obrezovanja	2–15 mm
Debelina obrezovanja	Do 50 listov (vključno s platnico, prepognjeno po polovici)
Podprte teže papirja	50–300 g/m²
Kapaciteta izhodnega pladnja	30 knjižic
Napajanje	230 V, 10 A
Mere	536 x 770 x 1040 mm
Teža	Približno 145 kg

Canon

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Serija varioPRINT 140 QUARTZ

LUKNJAČ	
Osnovni podatki	Zahteva enoto za ustvarjanje knjižic W1 ali spenjalnik W1
Vrsta spenjalnika	BT1: izbira med 2 luknjama in 4 luknjami (francosko), BU1: 4 luknje (švedsko)
Podprte teže papirja za luknjanje	52–300 g/m²
Podprta velikost papirja za luknjanje	2 luknji: A3, A4, A4R, velikost po meri (od 182 × 182 mm do 297 × 432,0 mm) 4 luknje: A3, A4, velikost po meri (od 257 x 182 mm do 297 x 432 mm)
Teža:	Približno 7,7 kg
VEČNAMENSKI PROFESIONALNI LUKNJAČ	
Osnovni podatki	Zunanja enota za luknjanje v vrsti
Podprte teže papirja	75–300 g/m² (navaden papir), 118–300 g/m² (premazan papir) 157–300 g/m² (gubanje/navaden papir in premazan papir)
Podprte velikosti papirja	Luknjanje: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Gubanje: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
Orodja za luknjanje:	Plastična spirala z 21 luknjami, dvojna spirala s 23 (okroglimi/oglatimi) luknjami, dvojna spirala s 34 (okroglimi/kvadratnimi) luknjami, barvna spirala s 47 luknjami, Velo vezava z 12 luknjami, luknjanje vložnih listov s 4 luknjami, luknjanje vložnih listov z 2 luknjama, luknjanje vložnih listov s 4 luknjami (švedsko), luknjanje vložnih listov s 3 luknjami, gubanje
Napajanje	230 V, 2 A
Mere	445 × 795 × 1040 mm
Teža	Približno 102 kg
ADAPTER DFD	
Osnovni podatki	Omogoči povezljivost DFD neposredno ob motorju.
Podprte teže papirja	Enako kot motor
Podprte velikosti papirja	Enako kot motor
Izbirni dodatki	Komplet vmesnika DFD za 1002 mm Standardna višina DFD je 860 mm
Napajanje	230 V 10 A
Mere	300 x 745 x 1040 mm
Teža	Približno 60 kg

ADAPTER FINISHER BRIDGE	
Osnovni podatki	Omogoča povezljivost sortirke – W1 in enote za ustvarjanje knjižic – W1 z opremo za končno obdelavo DFD drugih proizvajalcev. Vedno v kombinaciji z adapterjem – A1 DFD
Podprte teže papirja	Enako kot motor
Podprte velikosti papirja	Enako kot motor
Napajanje	Napajanje in nadzor prek adapterja – A1 DFD
Mere	600 × 745 × 150 mm
Teža	Približno 30 kg
IZHODNI PLADENJ	
Osnovni podatki	Osnovno zlaganje na pladenj z natisljivo stranjo navzgor/navzdol
Velikost papirja	Vse razpoložljive velikosti na mehanizmu za označevanje
Teža papirja	Od 50 do 300 g/m²
Izhodna zmogljivost	250 listov pri enostranskem tiskanju/100 listov pri obojestranskem tiskanju
Mere	360 × 547 × 256 mm
Teža	Približno 4,2 kg
SORTIRKE DRUGEGA PROIZVAJALCA	
Osnovni podatki	Družino naprav varioPRINT 140 lahko dopolnite z možnostjo končne obdelave drugih proizvajalcev. Za več podrobnosti se posvetujte s Canonovim predstavnikom.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovenian edition
© Canon Europa N.V.,2023