

Seriya varioPRINT 140 QUARTZ

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

Seriya varioPRINT 140 QUARTZ ponuja nepreosljivo 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
- Nepreosljiva 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

TEHNOLOGIJA

Opis
Tehnologija za obdelavo slik
Toner
Ločljivost naprave
Funkcije

Črno-beli tiskalnik, skener in kopirni stroj
DirectPress®
Enokomponentni toner
600 x 2400 dpi
Tehnologija Toner Transfer Fusing (TTF), tehnologija HeatXchange, sprotno polnjenje tonerja in papirja; samodejno obojestransko tiskanje (do 300 g/m²), aktivna registracija

Možnosti

Hitrost tiskanja (enostransko in obojestransko)
varioPRINT 140
varioPRINT 130
varioPRINT 115

Indikator za uporabnika z nastavljivimi opozorilnimi funkcijami, vmesnik CCD

A4 obojestransko	A3 obojestransko	SRA3 obojestransko
143 slik na minuto	75 slik na minuto	70 slik na minuto
133 slik na minuto	69 slik na minuto	65 slik na minuto
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 števec: varen in preprost prenos odčitavanja števec
Oddaljena diagnostika za najdaljši možni čas delovanja
Oddaljena nadgradnja programske opreme, da boste imeli vedno na voljo najnovejšo programsko opremo in funkcije

Čas ogrevanja

Čas prve kopije

Čas prvega natisa

Odstopanje pri zaznavi

Mere glavne naprave (Š x G x V)

Teža glavne naprave

150-270 sekund, odvisno od količine tonerja v čistilni enoti
Enostransko: 3,9 sekunde
Enostransko in obdelano: 5,1 sekunde
Največ +/-0,5 mm (slike velikosti A4)
1130 x 765 x 1040 mm (brez uporabniškega vmesnika)
1130 x 765 x 1430 mm (z uporabniškim vmesnikom)

Potrdila

EPA Energy Star®/skladnost TEC, potrdilo RoHS, CE, razred A, podjetja Cetecom, razred A komisije FCC, UL/TUV/CE, REACH

Varnost izdelkov in okolje

Skladnost z EPA/TEC, skladnost z RoHS, Cetecom/CE razreda A, FCC razreda A, UL/TUV/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

Procesor

Pomnilnik

Trdi disk

Vmesnik

Jezik za opis strani

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 Level 1; PPML različici 1.5,2 in 2.2
PDF 1.7; PCL 6; XPS/IPS (options); podpora za Xerox® PPP

Pisave

136 pisav Type 1 za romanske jezike
Uporaba pisav PostScript prek urejevalnika nastavitvev

Protokoli

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 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/0.12/10.13)
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 - 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 novejša)

Varnost

Standard Common Criteria EAL 2+, elektronsko uničevanje dokumentov, HTTPS, požarni zid, koda PIN za Doc Box, preverjanje pristnosti uporabnika za varnostne liste, odstranljiv trdi disk, 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 števec, 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, japonsčina, 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 m³ ali >2Ac/uro pri velikosti prostora > 50 m³

NOTRANJNI MODUL ZA PAPIR

Pladnji za papir

2 x 1500 listov (80 g/m²)
2 x 500 listov (80 g/m²)

Velikost in teža papirja*

50-300 g/m²
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/m², vse velikosti)
2 x 600 listov (80 g/m², vse velikosti)
Konfiguracija z dvema pladnjema: največ do 3400 listov (80 g/m², A4)
2 x 600 listov (80 g/m², vse velikosti)

Največja kapaciteta za papir

Velikost in teža papirja*

8000 listov (80 g/m², A4)/4600 listov (vse velikosti)
50-300 g/m²
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 x G x V)

987 x 743 x 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

Ločljivost tiskanja

DocBox, čakalna vrsta, zgodovina, čakalnica

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

Odtenki sive

Adobe PostScript 3: največ 200 lpi
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 izvornih datotek in podpora za več čakanjih vrst	Podprte velikosti papirja	A4R Zgib Z: A3, B4 Od sortirke - W1 ali enote za knjižice - W1 336 x 793 x 1190 mm Približno 71 kg
KOPIRANJE		Napajanje	
Ločljivost kopiranja	600 x 1200 dpi	Mere	
Upravljanje osvetlitve	Samodejno/ročno (9-stopenjska lestevica), besedilo, besedilo/fotografije, fotografije	Teža	
Povečava	25-400 %, samodejna	SPENJALNA SORTIRKA	
Ločljivost poltonske slike	200 lpi	Osnovni podatki	Spenjanje in zlaganje v sortirko
Odenki sive	200	Število pladnjev	2
Funkcije	Samodejno optimiranje kakovosti za besedilo/fotografije	Kapaciteta zgornjega pladnja (A)	A4/A4R/A5R 1000 listov, A3 1000 listov, SRA3/13 x 19 palcev 1000 listov
SKENIRANJE		Kapaciteta spodnjega pladnja (B)	A4 4.000 listov, A4R 2.000 listov, A3 1.500 listov, SRA3 1.000 listov.
Ločljivost	75, 100, 150, 200, 300 (privzeto), 600 dpi	Zmogljivost zlaganja spetih listov	A4 200 kompletov ali največ 3.000 listov
Barvno skeniranje	Izbirna licenca	Položaj spenjanja	Vogal, dvojno
Cilj	Skeniranje v e-pošto, skeniranje v DocBox, skeniranje v FTP, skeniranje v USB, skeniranje v PDF (DocBox), skeniranje v SMB	Podprte teže papirja	50-300 g/m ²
Oblika zapisa datoteke	PDF (enostranski in večstranski), TIFF, JPEG/SRBG (barvno skeniranje)	Kapaciteta spenjalnika:	A4: 100 listov, A3/A4R: 50 listov
Funkcije	Predogled sličice (DocBox), profili skeniranja, pregled stanja, svinsko skeniranje	Napajanje	230 V, 10 A
	Enkratno skeniranje in večkratno tiskanje, skeniranje med ogrevanjem, skeniranje med tiskanjem, skeniranje podmožice, barvno skeniranje RGB, skeniranje za mešane velikosti papirja, večopravljen uporabniški vmesnik, zaznavanje dvojnih listov	Mere	800 x 792 x 1239 mm
		Teža	130 kg
OBOJESTRANSKI BRALNIK BARVNIH SLIK		ENOTA ZA KNJIŽICE	
Kapaciteta	200 listov (80 g/m ²)	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
Najvišja ločljivost	600 x 600 dpi	Število pladnjev	2
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	Kapaciteta zgornjega pladnja (A)	1000 listov A4/A4R/A5R, 1000 listov A3, 1000 listov SRA3/13 x 19 palcev
Samodejno zaznana izvorna velikost	A3, A4, A4R, A5, A5R, velikosti po meri (Š x D): Najm. 140 x 128 mm, najv. 432 x 305 mm	Kapaciteta spodnjega pladnja (B)	A4 4.000 listov, A4R 2.000 listov, A3 1.500 listov, SRA3 1.000 listov.
Teža papirja	Enostransko: 38-220 g/m ² Obojestransko: 38-220 g/m ²	Zmogljivost zlaganja spetih listov	A4 200 kompletov ali največ 3.000 listov
ENOTA ZA VSTAVLJANJE DOKUMENTOV		Položaj spenjanja	Vogal, dvojno
Število pladnjev	2 pladnja	Podprte teže papirja	50-300 g/m ²
Kapaciteta pladnja	200 listov/pladenj	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
Teža papirja	52-300 g/m ²	V-zgib	Do 5 listov
Velikost papirja	A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 palcev, velikost po meri (182 x 182 mm do 330,2 x 487,7 mm)	Napajanje	230 V, 10 A
Napajanje/poraba	230 V, 10 A	Mere	800 x 792 x 1239 mm
Mere	336 (746 mm, vključno s pladnjem) x 793 x 1407 mm	Teža	Približno 180 kg
Teža	Približno 61 kg	ENOTA ZA OBREZOVANJE KNJIŽIC	
VISOKO ZMOGLJIV ZLAGALNIK		Obrezovanje enega roba	Vodilni rob
Kapaciteta odlagalnega pladnja	Odlagalni pladenj: 6.000 listov (80 g/m ²) v dveh kupih po 3.000 listov	Širina obrezovanja	2-28 mm
Kapaciteta zgornjega pladnja	Zgornji pladenj: 200 listov	Debelina obrezovanja	Do 50 listov (vključno s platnico, prepognjeno po polovici)
Podprte teže papirja	50-300 g/m ²	Podprte teže papirja	50-300 g/m ²
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)	Kapaciteta izhodnega pladnja	30 knjižic
	Kompleti z vmesnikom DFD za 860 mm in 1.002 mm	Napajanje	Enota za ustvarjanje knjižic W1
Izbirni dodatki	899 x 745 x 1040 mm	Mere	2095 (vključno s spojem, tekočim trakom in izhodnim pladnjem: 162 mm) x 790 x 1040 mm
Mere	Približno 210 kg	Teža	Približno 152 kg
Teža		ENOTA ZA OBREZOVANJE KNJIŽIC Z DVEMA REZILOMA	
ENOTA ZA ZGIBANJE PAPIRJA		Osnovni podatki	Obrezovanje zgornjega in spodnjega roba
Osnovni podatki	Z-zgib, C-zgib, cikcak zgib, dvojni vzporedni zgib	Širina obrezovanja	2-15 mm
Podprte teže papirja	50-105 g/m ² Dvojno vzporedno: 50-90 g/m ²	Debelina obrezovanja	Do 50 listov (vključno s platnico, prepognjeno po polovici)
		Podprte teže papirja	50-300 g/m ²
		Kapaciteta izhodnega pladnja	30 knjižic
		Napajanje	230 V, 10 A
		Mere	536 x 770 x 1040 mm
		Teža	Približno 145 kg

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/m ²
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 × 182 mm do 297 × 432 mm)
Teža:	Približno 7,7 kg

VEČNAMENSKI PROFESIONALNI LUKNJAČ

Osnovni podatki	Zunanja enota za luknjanje v vrsti
Podprte teže papirja	75-300 g/m ² (navaden papir), 118-300 g/m ² (premazan papir) 157-300 g/m ² (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/m ²
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.
------------------------	--