

imagePRESS C10000VP/C8000VP

•
Výjimečná digitální
barevná produkce
o rychlosti
100/80 str./min
pro komerční a
vnitropodnikový tisk

Tiskárna imagePRESS C10000VP/
C8000VP posouvá digitální barevný tisk
na další úroveň. Nabízí kombinaci vynikající
kvality, produktivity a univerzálnosti při
realizaci skutečně fantastických výsledků
při rychlosti 100/80 stran za minutu u
široké škály aplikací.



- Optimální produktivita v celé řadě médií až do 350 g/m²
- Rychlosti až do 100/80 str./min i při dlouhých tiskových dávkách nebo úlohách s různými médii
- Vynikající a konzistentní kvalita barev od prvního po poslední tisk
- Fantastická kvalita výstupu i na texturovaných materiálech
- Optimalizace lesku odpovídající lesku papíru
- Vysoce přesná registrace
- Inovativní toner CV (Consistently Vivid)
- 4 výkonné tiskové řadiče
- Rozšířené možnosti dokončování Canon a třetích stran
- Mimořádná provozuschopnost

SPECIFIKACE TISKÁRNŮ

Rychlost tisku (ČB/barevně)

Viz list „Rychlost tisku“

Doporučený měsíční objem

100 000–450 000 listů v případě C10000VP (A4)
80 000–400 000 listů v případě C8000VP (A4)

Maximální měsíční vrcholný objem

imagePRESS C10000VP: 1,8 mil
imagePRESS C8000VP: 1,5 mil

Registrační tolerance

Předozadní: 0,5 mm nebo méně

Metoda tisku

Barevný laserový tisk

Rozlišení tisku

2400 dpi x 2400 dpi, 256 gradací

Kapacita papíru

Standardně:
2 kazety po 1000 listech (80 g/m²)
Volitelně:
1 x velkokapacitní zásobník papíru na 3500 listů (A4 / A3 / SRA3) (POD DECK LITE-C1)
1 x velkokapacitní zásobník na 4000 listů (2 x 1000 + 1 x 2000 listů) (A4 / A3 / SRA3) (VELKOKAPACITNÍ ZÁSOBNÍK POD DECK-D1)
1 x velkokapacitní zásobník na 4000 listů (2 x 1000 + 1 x 2000 listů) (A4 / A3 / SRA3) (2. VELKOKAPACITNÍ ZÁSOBNÍK POD DECK-D1)
1 x zásobník na banner na 1 list
10 000 listů (A4, A3)

Maximální kapacita vstupu papíru

17 400 listů (A4, 80 g/m²)

Maximální kapacita výstupu papíru

Kazety:

Slabý papír, obyčejný papír, silný papír, oddělovače*, transparentní papír

Zásobník na banner:

Slabý papír, obyčejný papír, silný papír, recyklovaný papír, barevný papír, papír s povrchovou úpravou, texturovaný papír, klížený papír, hlavičkový papír

Volitelný velkokapacitní zásobník:

Slabý papír, obyčejný papír, silný papír, papír s povrchovou úpravou, texturovaný papír, transparentní papír, oddělovače*, barevný papír**, štítky**, pohlednice**, klížený papír**, děrovaný papír**, hlavičkový papír**, pergamenový papír**

* Vyžaduje doplněk k podávání oddělovačů

** Vyžaduje POD Deck Lite

Podporované rozměry médií

Kazety na papír 1 a 2:
Standardní velikost: A4, A4R, A3, SRA3, 13" x 19" (330 x 483 mm)
Volná velikost: 182,0 mm x 182,0 mm až 330,2 mm x 487,7 mm

Víceúčelový zásobník:
Libovolné rozměry: 210 x 487,8 mm až 330,2 x 762 mm

Podporované gramáže médií

Kazety: 60 až 350 g/m²
Zásobník na banner: 64 až 256 g/m²
Volitelný velkokapacitní zásobník: 60 až 350 g/m²
Oboustranně: 60 až 350 g/m²

OBECNÉ SPECIFIKACE

Doba zahřívání

Méně než 420 sekund po zapnutí.

Typ rozhraní

USB2.0 Hi-speed
Ethernet: 1000BaseT / 100Base-TX / 10Base-T
Standardně: 2 x USB Host

*Bez funkce tisku

Síťové protokoly

Rychlost procesoru

1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz, ARM 946 200 MHz)

Paměť

1,5 + 2,0 GB

Jednotka pevného disku

Standardně 250 GB HDD

Ovládací panel (EFI/Canon PS/PCL)

Vzpřímený ovládací panel F1: 26,4 cm (10,4")
barevná vzpřímená dotyková obrazovka LED TFT SVGA s podsvícením

Ovládací panel (PRISMASync)

Ovládací panel A4: 15" panel s dotykovou obrazovkou

Rozměry (Š x H x V)

2586 mm x 1152 mm x 1456 mm

Prostor na instalaci (Š x H)

2586 (Š) x 1971 (H) mm

Hmotnost

Přibližně 1200 kg

Provozní prostředí

Teplota: 20 až 27 °C
Vlhkost: 15 až 60 % RV (bez kondenzace)
400 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 32 A x 2
*Celá Evropa

Zdroj napájení

Maximálně: Přibližně 13 000 W
Pohotovostní režim: 1354,4 W
Režim spánku: 153,4W

Spotřeba energie

5 minut*

*Doba do přepnutí do režimu spánku se bude během doby prodlužovat nad 5 min, aby se šetřila životnost pevného disku.

Doba do přepnutí do režimu spánku

Akustický tlak
Aktivní: 84 dB nebo méně, Pohotovostní režim: 77 dB nebo méně

Hladiny hluku

SPECIFIKACE ŘADIČE TISKU FIERY

Volitelně/standardně

Název

Volitelně
imagePRESS Server B5000 (externí server Fierý)
imagePRESS Server B4000 (externí server Fierý)

PDL

Adobe PostScript3, PCL6, PDF1.7, APPE3, EPS, TIFF6, PDF /VT-2, PPML3

Rozlišení

1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi

Paměť

imagePRESS Server B5000: 8 x 2 GB
imagePRESS Server B4000: 2 x 2 GB

Jednotka pevného disku

imagePRESS Server B5000: 2,5 TB (1 x 500 GB SATA pro OS / 2 x 1 TB RAID SATA pole pro data)
imagePRESS Server B4000: 1 TB (1 x 1 TB SATA)

Rychlost procesoru

imagePRESS Server B5000: Až 3,5 GHz (Intel Hex Core Xeon E5-2637 V2)
imagePRESS Server B4000 : Až 3,1 GHz (Intel Core i7 4770 3,1 GHz, s turbem)

Pisma

138 písem PS Adobe, 113 písem PCL, 32 čárových kódů

Podporované operační systémy

Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2003 / 2008 (x86 / x64), Server 2008R2 / 2012 (x64)
MacOS 10.7 - 10.10

Rozhraní

Ethernet 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, USB, konektor DVI (pouze pro B5000), 15kollíkový konektor DSub (pouze pro B4000)

Síťové protokoly

TCP/IP, AppleTalk (podpora pouze pro stahování písem), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (minimální podpora pro dosažení certifikace WHQL)

Příslušenství EFI (volitelné)

GA Package Premium Edition (pro B4000), kit vyjímátnelného HDD,

SPECIFIKACE ŘADIČE PRISMASync

Volitelně/standardně

Název

Volitelně

PRISMASync iPR C10000VP A1
Postscript L3, PDF 1.7, APPE V3.6, PPML, IPDS (kompatibilní s normou IS/3), PCL/PJL

PDL

PS/PDF: 600 x 600 dpi nebo 1200 x 1200 dpi, transakční PCL: 600 x 600 dpi, transakční IPDS: 600 x 600 dpi

Rozlišení

4 x 4 GB DDR3

Paměť

3 x 2,5", 500 GB

Jednotka pevného disku

Rychlost procesoru

Intel Core i7 4770S při 3,1 GHz

Pisma

139 písem typu 1 pro jazyky s latinskou abecedou
Uživatelský import písem PS přes editor nastavení
Volitelně asijská písma Adobe:
Japonština: 5 písem
Čínština: 2 písma pro zjednodušenou čínštinu,
1 písmo pro tradiční čínštinu
Korejština: 1 písmo pro korejštinu

Podporované operační systémy

Podporované operační systémy (ovladače tiskárny): Windows Vista (32/64 bitů), 7 (32/64 bitů), Server 2003 (32/64 bitů), Server 2008 (32/64 bitů), Server 2008R2 (64 bitů), Server 2012R2, 8 (32/64 bitů), MacOS 10.6 (32/64 bitů), MacOS 10.7 (32/64 bitů), MacOS 10.8 (64 bitů), MacOS 10.9 (64 bitů)

Rozhraní

Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB pro soubory přes ovládací panel, DVI pro připojení ovládacího panelu

Síťové protokoly

TCP/IP, LDAP, IPv6 Support, NetBEUI / SMB, IPP, SNMP V3, Job MIB, HTTP, HTTPS, Socket printing (port9100), LPR / LPD

SPECIFIKACE CREO

Volitelně/standardně

Volitelně

Název

iPR CR Server A8000

PDL

Adobe PostScript3, PDF1.7, APPE, EPS, TIFF6, TIFF/IT, JPEG, Creo VPS, PDF/VT-2, PPML, IPDS (podpora CMOCA) / AFP, JDF1.5 / JMF, XPS

Rozlišení

1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi

Paměť

4 GB

Jednotka pevného disku

4 TB (uživatel(obraz): 2 x 1 TB SATA3, Systémový disk: 2 x 1 TB SATA3)

Rychlost procesoru

3,4 GHz (Intel Core i7)

Písma

207 písem

Podporované operační systémy

Windows Vista / 7 / 8 / 8.1, Server2003 / 2008 / 2012 (x86 / x64) Mac OS10.6 - 10.10 při procesoru Intel

Rozhraní

Ethernet 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, USB, 15kolíkový konektor DSUB

Síťové protokoly

TCP/IP, Socket printing(port9100), LPR, NetBios / SMB / NFS, Bonjour, HTTP, JDF / JMF

SPECIFIKACE SKENOVÁNÍ

DUPLEXNÍ BAREVNÁ SKENOVACÍ JEDNOTKA K1

Volitelná jednotka plochého barevného skeneru a duplexní automatický podavač dokumentů (DADF) na 300 listů (jednoprůchodové duplexní skenování)

Typ

Jednotka plochého barevného skeneru a jednoprůchodový duplexní automatický podavač dokumentů.

Podporované rozměry médií

A3, A4, A4R, A5, A5R, Volné velikosti (Š x D): min. 139,7 mm x 128 mm, max. 432 mm x 304,8 mm

Podporované gramáže médií (ČB/barevně)

Jednostranné skenování (ČB/barevně): 38 až 220 g/m²/64 až 220 g/m²; oboustranné skenování (ČB/barevně): 50 až 220 g/m² / 64 až 220 g/m²

Rozlišení skenování

Kopírování: 600 dpi x 600 dpi
Odesílání: 600 dpi x 600 dpi / 300 dpi x 300 dpi

Oboustranné skenování

Oboustranné na oboustranné (automaticky)

Rychlost skenování

Jednostranné (A4, 300 dpi): (ČB/barevně) 120/120 obrazů za minutu*
Oboustranné (A4, 300 dpi): (ČB/barevně) 200/140 obrazů za minutu*
Jednostranné (A4, 600 dpi): (ČB/barevně) 120/70 obrazů za minutu*
Oboustranné (A4, 600 dpi): (ČB/barevně) 120 / 70 obrazů za minutu*
*Pokud je připojen RIP PRISMAsync následovně.
Jednostranné a oboustranné (A4, 600 dpi): (ČB/barevně) 70/70 obrazů za minutu

SPECIFIKACE KOPÍROVÁNÍ

Rychlost kopírování (ČB/barevně)

Až 100 str./min (A4), až 77 str./min (A4R)
Až 80 str./min (A4), až 61 str./min (A4R)

Doba výstupu první kopie (FCOT) (ČB/barevně)

Barevně: Přibl. 7,7 s
ČB: Přibl. 6,9 s

Rozlišení kopírování

Skenování: 600 dpi x 600 dpi
Tisk: 2 400 dpi x 2400 dpi

VSTUP PAPÍRU A MOŽNOSTI VÝSTUPU A DOKONČOVÁNÍ

VELKOKAPACITNÍ ZÁSOBNÍK POD DECK-D1

Velikost papíru: A3, A4, A4R, SRA3, 13" x 19", volná velikost (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
Gramáž papíru: 60 až 350 g/m²
Kapacita papíru: 4000 listů (80 g/m²)
Rozměry (Š x H x V): 982 mm* x 792 mm x 1095 mm
Hmotnost: Přibl. 250 kg
*Včetně vyrovnávací průchozí jednotky

SEKUNDÁRNÍ VELKOKAPACITNÍ ZÁSOBNÍK POD DECK-D1

Velikost papíru: A3, A4, A4R, SRA3, 13" x 19", volná velikost (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
Gramáž papíru: 60 až 350 g/m²
Kapacita papíru: 4000 listů (80 g/m²)
Rozměry (Š x H x V): 811 mm* x 792 mm x 1095 mm / 1793 mm x 792 mm x 1095 mm**
Hmotnost: Přibl. 230 kg / 480 kg**
*Včetně vyrovnávací průchozí jednotky
**Tandem

VELKOKAPACITNÍ ZÁSOBNÍK POD DECK LITE C1

Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13 x 19", volná velikost (139,7 x 182 mm až 330,2 x 487,7 mm)
Gramáž papíru: 60 až 350 g/m²
Kapacita papíru: 3500 listů (80 g/m²) / 4000 listů (64 g/m²)
Rozměry (Š x H x V): 656 mm x 686 mm x 570 mm
Hmotnost: Přibl. 68 kg

FINIŠER AN1

Kapacita zásobníku:
Kapacita horního zásobníku (A): 1 000 listů A4 / A4R / A5R,
1 000 listů A3, 1000 listů SRA3 / 13 x 19", 100 listů banerů (60 g/m²)*
Kapacita spodního zásobníku (B): 4 000 listů A4**, 2 000 listů A4R, 1 500 listů A3, 1 000 listů SRA3
Gramáž papíru: 60 až 350 g/m²
Umístění sešívání: roh, dvojitě
Kapacita sešítí: A4: 100 listů, A3/A4R: 50 listů
Rozměry (Š x H x V): 800 mm x 92 mm x 1239 mm
Hmotnost: Přibl. 130 kg
*Vyžaduje zásobník na banner
**Režim vysokoobjemového stohování

SEDLOVÝ FINIŠER AN2

Kapacita zásobníku:
Kapacita horního zásobníku (A): 1 000 listů A4 / A4R / A5R,
1 000 listů A3, 1000 listů SRA3 / 13 x 19", 100 listů banerů (60 g/m²)*
Kapacita spodního zásobníku (B): 4 000 listů A4, 2 000 listů A4R, 1 500 listů A3, 1 000 listů SRA3
Gramáž papíru: 60 až 350 g/m²
Umístění sešívání: roh, dvojitě
Kapacita sešítí: A4: 100 listů, A3/A4R: 50 listů
Velikost papíru pro sedlové sešítí: A3, A4R, SRA3, 13"x19", volná velikost 210 x 279,4 mm až 330,2 x 487,7 mm
Kapacita sešívání pro sedlové sešítí: 25 listů (80 g/m²)
Rozměry (Š x H x V): 800 mm x 792 mm x 1239 mm
Hmotnost: Přibl. 180 kg
*Vyžaduje zásobník na banner
**Režim vysokoobjemového stohování

**ČELNÍ OŘEZ
BROŽUR D1**

Vyžaduje SEDLOVÝ FINIŠER AN2
Šířka ořezu: 2-20 mm
Tloušťka ořezu: Až 50 listů (včetně krycího listu)
Přípustná gramáž papíru: 60 až 300 g/m²
Rozměry (Š x H x V): 1 575 mm x 770 mm x 1 040 mm
Hmotnost: Přibližně 152 kg

**DVOUOŽOVÝ
OŘEZÁVAČ
BROŽUR A1**

Vyžaduje Čelní ořez brožur
Šířka ořezu: 2-15 mm
Tloušťka ořezu: Až 50 listů (včetně krycího listu)
Přípustná gramáž papíru: 60 až 300 g/m²
Rozměry (Š x H x V): 536 mm x 770 mm x 1 040 mm
Hmotnost: Přibližně 145 kg

**DĚROVACÍ JEDNOTKA
BT1 / BU1**

Vyžaduje SEDLOVÝ FINIŠER AN2 nebo FINIŠER AN1
Typ otvoru:
BT1: volitelně 2 otvory a 4 otvory (FRN),
BU1: 4 otvory (Švédsko)
Příjatelná gramáž děrovaného papíru: 60 až 300 g/m²
Podporovaná velikost papíru pro děrování:
2 otvory: A3, A4, A4R, volná velikost (182 x 182 mm až 297 x 432,0 mm) 4 otvory: A3, A4, vlastní velikost, volná velikost (257 x 182 mm až 297 x 432 mm)
Hmotnost: Přibližně 7,7 kg

**VELKOKAPACITNÍ
STOHOVAČ H1**

Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", volná velikost (139,7 x 182 mm až 330,2 x 487,7 mm)
Gramáž papíru: 60 až 350 g/m²
Kapacita výstupu:
Odkládací zásobník: 6 000 listů (80 g/m²) do dvou stohů po 3 000 listech
Horní zásobník: 200 listů
Rozměry (Š x H x V): 899 mm x 792 mm x 1141 mm
Hmotnost: Přibl. 120 kg

**MULTIFUNKČNÍ
DĚROVACÍ JEDNOTKA
PRO A1**

Vyžaduje buď SEDLOVÝ FINIŠER AN2, FINIŠER AN1 nebo velkokapacitní stohovač H1.
Příjatelná gramáž papíru: 75 - 300 g/m² (obyčejný papír), 120 - 300 g/m² (papír s povrchovou úpravou)
Podporovaná velikost papíru:
Děrování: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
Rylování: A4R, SRA4, SRA3
Děrovací nástroje: Plastový hřeben 21 otvorů, dvojitá smyčka 23 otvorů (kulaté), dvojitá smyčka 34 otvorů (kulaté), barevná cívka 47 otvorů, vazba Velo 12 otvorů, volný list, 4 otvory, volný list, 2 otvory, volný list, 4 otvory (Švédsko), volný list, 3 otvory
Rozměry (Š x H x V): 445 mm x 792 mm x 1040 mm
Hmotnost: Přibl. 102 kg

**JEDNOTKA
NA VKLÁDÁNÍ
DOKUMENTŮ N1**

Počet zásobníků: 2 zásobníky
Velikost papíru: A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", volná velikost (182 x 182 mm až 330,2 x 487,7 mm)
Gramáž papíru: 60 až 300 g/m²
Kapacita papíru: 200 listů x 2 zásobníky (80 g/m²)
Rozměry (Š x H x V): 336 mm (746 mm včetně zásobníku) x 793 mm x 1407 mm
Hmotnost: 61 kg

**JEDNOTKA NA
SKLÁDÁNÍ PAPIRŮ J1**

Skládání do Z: Velikost papíru: A3, A4R
Gramáž papíru: 60 až 105 g/m²
Skládání do C: Velikost papíru: A4R
Gramáž papíru: 60 až 105 g/m²
Skládání do Z do harmoniky: Velikost papíru: A4R
Gramáž papíru: 60 až 105 g/m²
Dvojitě paralelní skládání: Velikost papíru: A4R
Gramáž papíru: 60 až 90 g/m²
Skládání na půlku: Velikost papíru: A4R
Gramáž papíru: 60 až 105 g/m²
Kapacita výstupu: Skládání do C a skládání do Z: 40 listů, Dvojitě paralelní: 25 listů
Rozměry (Š x H x V): 336 mm x 793 mm x 1190 mm
Hmotnost: Přibl. 71 kg

Lepená vazba E1

Velikost knížky: Šířka: 203 až 297 mm
Délka: 138 až 216 mm
Tloušťka brožury: Až 25 mm
Rozsah řezu: Nahoře/dole: 6,5 až 39,5 mm na každém okraji, přední hrana: 6,5 až 49,5 mm
Základní strany:
Počet listů: 10 až 200 listů (80 g/m²)
Velikosti: A4, SRA4, volná velikost (šířka: 257 až 320 mm, délka: 182 až 228,6 mm)
Gramáž papíru: 60 až 163 g/m²*
(*106 až 163 g/m²: až 10 listů jako vložený papír)
Krycí list:
Počet listů: 1 list
Velikosti: A3, SRA3, volná velikost (šířka: 257 až 330,2 mm, délka: 364,0 až 487,7 mm)
Gramáž papíru: 91 až 300 g/m²
Kapacita zásobníku: Přibl. 127 mm nebo celkem přibl. 1 000 listů papíru
Rozměry: 922 x 791 x 1300 mm
Hmotnost přibl. 308 kg
Napájení: 240 V, 3,0 A

Rychlost tisku (obrazů za minutu)

Název produktu	Velikost	Hmotnost	Jednostranně
imagePRESS C10000VP	A4	60 až 220 g/m ² 221 až 350 g/m ²	100,0 str./min 100,0 str./min
	A3	60 až 220 g/m ² 221 až 350 g/m ²	58 str./min 51 str./min
	SRA3	60 až 220 g/m ² 221 až 350 g/m ²	54 str./min 48 str./min
imagePRESS C8000VP	A4	60 až 220 g/m ² 221 až 350 g/m ²	80 str./min 80 str./min
	A3	60 až 220 g/m ² 221 až 350 g/m ²	44 str./min 41 str./min
	SRA3	60 až 220 g/m ² 221 až 350 g/m ²	38 str./min 35 str./min

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2016

Canon CZ s.r.o.
Jankovcova 1595/14B
170 00 Prague 7 - Holešovice
Tel. +420 225 280 111
Fax +420 225 280 311
canon.cz

