

ImagePRESS V1350

VYSOCE SPOLEHLIVÁ A ODOLNÁ BAREVNÁ TISKÁRNA PRO NEPŘETRŽITÝ TISK VELKÉHO OBJEMU VYSOCE KVALITNÍCH MATERIÁLŮ PŘI VYSOKÉ RYCHLOSTI

Zařízení ImagePRESS V1350 je vlnkovou lodí řady barevných digitálních produkčních tiskáren imagePRESS, které nabízejí výjimečný výkon a umožňují odevzdávání úloh v co nejkratším čase a bez kompromisů v oblasti kvality.



Maximalizujte produktivitu

Díky maximální rychlosti 135 str./min, měsíční zatížitelnosti 2,4 milionů stran a životnosti 72 milionů stran nabízí model V1350 nejvyšší produktivitu ve své třídě a umožní vám zpracovávat úlohy v co nejkratších lhůtách.

Tisk na celou řadu médií

Zařízení imagePRESS V1350 podporuje nejširší hmotnostní rozsah médií digitálního barevného tonerového tisku: od 60 do 500 g/m². Více možností aplikací znamená více příležitostí k růstu pro vaše podnikání.

Volný čas operátora

Výstupy v ofsetové kvalitě jsou pro model V1350 samozřejmostí. Můžete také očekávat, že kvalita bude zachována od prvního až po poslední list každé úlohy bez ohledu na náklad tisku a bez nutnosti neustálého monitorování.

Tisk v nejvyšší kvalitě

Špičkový soutisk přední a zadní strany (0,5 mm), efektivní chladicí jednotka a vstup papíru s podtlakovým podávacím mechanismem umožňují prvotřídní reprodukci obrazu

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

ImagePRESS V1350

HLAVNÍ JEDNOTKA

SPECIFIKACE TISKU

Rychlost tisku (černobíle/
barevně)
Doporučený měsíční objem
Maximální měsíční špičkový
objem tisku
Tolerance pro soutisk
Typ tisku
Rozlišení tisku (dpi)

ImagePRESS V1350
Barevně:135 str./min, černobíle:130 str./min
až 1,2 milionů stran
2,4 milionů stran
Zepředu dozadu: 0,5 mm
Barevný laserový tisk
2 400 × 2 400

VOLITELNÉ ZDROJE PAPIŘU

Kapacita zásoby papíru
(A4, 80 g/m²)

Standardně: 1 000 listů
Maximálně: 9 000 listů
1× Motor 1 000, 2× podstavec pro POD „tisk na vyžádání“
(1 000 + 1 000 + 2 000)

Podporované typy médií

Zásobník papíru ve stroji (1):
Tenký, běžný, recyklovaný, barevný, silný, s povrchovou
úpravou, reliéfní, pergamenový, klížený, OHP, průhledná
folie, průsvitný, štiček, děrovaný, rejstřík¹⁾, syntetický

¹⁾ Nutnost připojit rejstřík

Podstavec pro POD „tisk na vyžádání“:
Tenký, běžný, recyklovaný, barevný, silný, s povrchovou
úpravou, reliéfní, pergamenový, klížený, OHP, průhledná
folie, průsvitný, štiček, děrovaný, rejstřík¹⁾, syntetický

¹⁾ Nutnost připojit rejstřík

Podavač dlouhých listů Canon BDT VX 370
Tenký, běžný, recyklovaný, barevný, silný, s povrchovou
úpravou, reliéfní, pergamenový, klížený, OHP, průhledná
folie, průsvitný, štiček, děrovaný, rejstřík¹⁾, syntetický

Podporované velikosti médií

Velkokapacitní zásobník papíru 1:
SRA3S, A3S, A4L, A4S, B4S, B5L, B5S, 13"×19"S, 12"×18"S,
11"×17"S, LGLS, LTRL, LTRS, EXECL, 8KS, 16KL, 16KS,
Vlastní velikost (182,0 × 182,0 mm až 330,2 × 487,7 mm)

Zásobník POD Deck:
SRA3S, A3S, A4L, A4S, B4S, B5L, B5S, 13"×19"S, 12"×18"S,
11"×17"S, LGLS, LTRL, LTRS, EXECL, 8KS, 16KL, 16KS,
Vlastní velikost (182,0 × 182,0 mm až 330,2 × 487,7 mm)

Podavač dlouhých listů Canon BDT VX 370
279 × 487,8 mm až 330,2 × 762 mm

Podporované gramáže médií

Velkokapacitní zásobník papíru (1): 60 až 500 g (papír
s povrchovou vrstvou 70 až 500 g)
Zásobník POD Deck: 60 až 500 g/m² (papír s povrchovou
úpravou 70 až 500 g/m²)
Podavač dlouhých listů Canon BDT VX 370: 60 až
400 g/m²

Typ zařízení

Barevný laserový tisk formátu A3

Základní funkce

Tisk

Procesor

Dva – 1,8 GHz, 1,3 GHz

Ovládací panel

25,6 cm

Paměť

6 GB

Pevný disk

1TB SSD

Zrcadlení pevného disku

Ano

Rozhraní pro připojení

Síť
Standardně: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

Napájení

3 fáze, 5 vodičů
380-415 V AC,
50/60 Hz, 32 A

Rozměry hlavní jednotky (Š × H × V)

2 691 × 1 165 mm × 1 456 mm

Prostor pro instalaci (Š × H)

5 218 × 1 875 (motor, velkokapacitní zásobník, finišer)

Hmotnost

Přibližně 1 065 kg

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Toner

Toner T14 BK/C/M/Y

SPECIFIKACE OVLADAČE

TISKU FIERY

Volitelné/standardní

Název

Volitelné

imagePRESS Server E9000

Rozlišení tisku (dpi)

1 200 × 1 200, 600 × 600

Tiskové jazyky

PS3, PCL6

Paměť

32 GB

Úložiště pevný disk

480 GB (2,5" SSD)
2 × 2 TB (3,5" pevný disk)

Rychlost procesoru

Duální procesor Intel Xeon 4214
3,20 GHz, 12jádrový

Systém

FS500Pro

Písma

138 písem PS

Podporované Operační Systémy

Windows 8.1, 32 a 64bitová verze / Windows 10, 32 a
64 bitová verze / Windows 11 / Windows 2012 R2 pouze
64 bitová verze / Windows Server 2016 64bitová verze /
Windows Server 2019 64bitová verze / Windows Server
2022 64bitová verze / MAC OS (10.14, 10.15, 11, 12)

Rozhraní

2× Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T),
7× USB 3.0

Síťové protokoly

TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB,
LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, přímý tisk z mobilních
zařízení, Port9100, SNT, 802.1X, DHCP, DNS)

Přímý tisk

PDF2.0, EPS, TIFF, JDF1.8/JMF

Tisk proměnných dat (VDP)

PPML3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, FreeForm Plus

Standardní funkce ovladače tisku Fiery

Fiery Command WorkStation 6 / katalog papíru /
Fiery Spot-On / Fiery Remote Scan /
Fiery Hot Folders & Virtual Printers

Volitelné funkce ovladače tisku Fiery

Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose and
Compose / Fiery Graphic Arts Package /
Sada vyjimatelného pevného disku

Hardwarová platforma

NX Premium

Rozměry (Š × H × V)

235 × 572 × 527 mm

Hmotnost

22 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE O OVLADAČI ŘADIČE PRISMA SYNC

Volitelné/standardní

Volitelné

Název

Server PRISMAsync

Rozlišení tisku (dpi)

1 200 × 1 200 dpi, 600 × 600 dpi

Tiskové jazyky

PS3 (režim tisku dokumentů) / PCL,
IPDS (režim transakčního tisku)

Paměť

16 GB

Pevný disk

500 GB + 1 TB

Rychlost procesoru

Intel Core i7-8700

Systém

Mark 9

Písma

139 písem typu 1 pro románské jazyky; Uživatelský import
písem PS prostřednictvím aplikace Settings Editor;
Volitelná asijská písma Adobe: japonština: 5 písem pro
čínštinu: 2 písma pro zjednodušenou čínštinu,
1 písmo pro tradiční čínštinu, korejšťina: 1 písmo pro
korejšťinu

Podporované Operační Systémy

Windows 8.1 (32bitová/64bitová verze) a Windows 10,
Server 2012 R2, 2016, 2019
MacOS 10.15 (64bitová verze), MacOS 11, MacOS 12

Rozhraní

2× Ethernet 10/100/1000 BaseT, 8× USB 3.0

Síťové protokoly

TCP/IP, podpora IPv6, IPSec, NetBEUI/SMB (sledované
složky – hotfolders), Secure IPP, SNMP V3, JOB MIB, HTTP,
HTTPS,
Socket printing

Přímý tisk

PDF, JDF

Tisk proměnných dat (VDP)

PDF/VT-1, PPML

Standardní funkce řídicí jednotky PRISMAsync

PS/PDF, plánovací aplikace, více front/sledované složky,
streamování, vykazování, skenování, PPML
Aplikace Remote Manager, vzdálené služby, kontrola
integrity

Doplňky řídicí jednotky PRISMAsync

Elektronická skartace, pokročilá správa barev, pokročilá
ukládání, DocBox, programování stránek, DP Link, PCL6 TP,
IPDS, PDF pro IPDS

Hardwarová platforma

NX Premium

Rozměry (Š × H × V)

200 mm × 430 mm × 420 mm

Hmotnost

16 kg

VOLITELNÁ VÝSTUPNÍ ZAŘIZENÍ

SEŠÍVACÍ FINIŠER AF1 (STAPLE FINISHER-AF1)

Kapacita horní přihrádky (A):
A4 / A4R / A5R / A3 / SRA3 / 13" × 19": 1 000 listů
(60–326 g/m²) / 200 listů (326–400 g/m²)
30 mm (401–500 g/m²)
Dlouhý list (délka nad 487,7 mm až 762 mm)
300 listů (64–150 g/m²) / 150 listů (151–300 g/m²)
120 listů (301–350 g/m²)

Kapacita dolní přihrádky (B):
A4 4 000 listů (60–80 g/m²) / 3 000 listů
(801–300 g/m²), A4R 2 000 listů (60–300 g/m²),
A3 1 500 listů (60–300 g/m²), SRA3 1 000 listů
(60–300 g/m²), libovolná velikost 200 listů (301–350 g/m²)
Gramáž papíru: 52 až 350 g/m²
Umístění svorek: rohové, dvojité
Kapacita sešítí: A4: 100 listů, A3 / A4R: 50 listů
Rozměry (Š × H × V): 800 mm × 792 mm × 1 239 mm
(se zásobníkem na dlouhý papír:
1 136 mm × 792 mm × 1 239 mm)
Hmotnost: přibližně 130 kg
Napájení: 220–240 V, 50–60 Hz, 8 A

BROŽUROVÝ FINIŠER AF1 (BOOKLET FINISHER-AF1)

Kapacita přihrádek / Hmotnost papíru / Poloha sešítí /
Kapacita
Kapacita: stejná jako u sešívacího finišeru AF1
Formát papíru pro sešívání brožur: A3, A4R, SRA3, 13 × 19",
volná velikost (210 × 279,4 mm až 330,2 × 487,7 mm)
Gramáž papíru pro sešívání brožur: Vnitřní listy 60–220 g/m²,
obálka 64–300 g/m²
Kapacita sešítí při sešívání brožur: 25 listů (60–80 g/m²,
včetně obálky)
Rozměry (Š × H × V): 800 mm × 792 mm × 1 239 mm
(se zásobníkem na dlouhý papír:
1 136 mm × 792 mm × 1 239 mm)
Hmotnost: přibližně 180 kg
Napájení: 220–240 V, 50–60 Hz, 8 A
Kapacita pro složené nesešité svazky: až 5 listů
(60 až 105 g/m²)
Napájení: 100 až 240 V, 50/60 Hz, 2,8 A
Rozměry (Š × H × V): 896 × 765 × 1 040 mm
(s vysunutým nástavcem)
Hmotnost: přibližně 110 kg

DĚROVACÍ JEDNOTKA BT1/ BU1 (PUNCHER UNIT-BT1/BU1)

(vyžaduje SEŠÍVACÍ FINIŠER AF1 (STAPLE FINISHER-AF1)
nebo BROŽUROVÝ FINIŠER AF1 (BOOKLET FINISHER-AF1))
Dva nebo čtyři otvory
Typ děrování otvorů: BT1: volitelné 2 otvory a 4 otvory
(FRN).
BU1: 4 otvory (SWE)
Gramáž papíru pro děrování: 60 až 300 g/m²
Velikost papíru pro děrování:
2 otvory: A3, A4, A4R,
volná velikost (182 × 182 mm až 297 × 432,0 mm s výjimkou
203 × 257 mm až 297 × 270 mm)
Čtyři otvory A3, A4, volná velikost (257 × 182 mm až
297 × 432 mm)

Velkokapacitní stohovač – J1 (High Capacity Stacker-J1)

Formát papíru: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13" × 19",
Volná velikost (182 × 182 mm až 330,2 × 762 mm)
Gramáž papíru: 60 až 500 g/m² (horní zásobník),
60 až 400 g/m² (stohovací přihrádka)
Výstupní kapacita
Stohovací přihrádka: 6 000 listů (80 g/m²) ve dvou stozích
po 3 000 listech
Horní zásobník: 200 listů (80 g/m², až 487,7 mm) 100 listů
(487,8 až 762 mm)
Rozměry (Š × H × V): 899 × 745 × 1 040 mm
Hmotnost: přibližně 120 kg
Napájení: 90–264 V, 47–63 Hz, 10 A

MULTIFUNKČNÍ PROFESIONÁLNÍ DĚROVAČKA C1 (MULTI FUNCTION PROFESSIONAL PUNCHER-C1)

Gramáž papíru:
<Děrování> 75–300 g/m² (Běžný papír), 118–300 g/m²
(Papír s povrchovou vrstvou)
<Bigování> 157–300 g/m² (běžný papír / papír
s povrchovou vrstvou)
<Průchod> všechny materiály podporované zařízením
Velikost papíru:
<Průchod> všechny materiály podporované zařízením
<Děrování> SRA3, A3, SRA4, SRA4R, A4, A4R
<Přehyby> SRA3, A3, SRA4R, A4R, 13" × 19", 13" × 19,2",
(12,6" × 19,2" S, 12" × 18" S, 11" × 17" S, LGLS, 9" × 12" S, LTRS)
Děrovací nástroje:
Pro plastové hřebety s 21 otvory, pro dvojité kovové hřebety
s 23 otvory (kruhovými/čtvercovými), pro dvojité kovové
hřebety s 34 otvory (kruhovými/čtvercovými),
pro vazbu barevnou spirálou (47 otvorů),
pro vazbu hřebety Velo (12 otvorů), pro volně vkládané listy
(4 otvory),
pro volně vkládané listy (2 otvory), pro volně
vkládané listy (4 otvory, švédský typ), bigovací nástroj
Rozměry (Š × H × V): 445 mm × 795 mm × 1 040 mm
Hmotnost: přibližně 102 kg
Napájení: 230 V, 50 Hz, 1,9 A

ČELNÍ OŘEZ BROŽUR F1 (BOOKLET TRIMMER-F1)

Vyžaduje brožurový finišer AF1 (Booklet Finisher-AF1).
Šířka ořezu: 2 až 28 mm
Tloušťka ořezu: až 50 listů (včetně obálky)
Gramáž papíru: 52 až 300 g/m²
Kapacita odpadní přihrádky: přibližně 5 000 listů (šířka
ořezu 20 mm, A4, 80 g/m²)
Rozměry (Š × H × V): 2 095 (včetně spoje, dopravníku a
výstupní přihrádky) × 790 × 1 040 mm
Hmotnost: přibližně 178 kg
(včetně dopravníku a výstupní přihrádky)

Boční ořez brožur se dvěma noži B1 a dopravník brožur B1 (Two-Knife Booklet Trimmer-B1, Two-Knife Booklet Trimmer Conveyor-B1)

JEDNOTKA PRO VKLÁDÁNÍ DO DOKUMENTŮ R1 (DOCUMENT INSERTION UNIT-R1)

JEDNOTKA SKLÁDÁNÍ PAPIRŮ K1 (PAPER FOLDING UNIT-K1)

Jednotka pro lepenou vazbu F1 (PERFECT BINDER)

Adaptér DFD B1 (DFD Adapter-B1)

Finisher Bridge-A1

Finišery jiného výrobce

ZÁSOBNÍK SVOREK

Vyžaduje čelní ořez brožur (Booklet Trimmer-F1)
Šířka ořezu: 2 až 15 mm
Tloušťka ořezu: až 50 listů (včetně obálky)
Gramáž papíru: 60 až 300 g/m² (ořez 60 až 300 g/m²)
Kapacita odpadní přihrádky: přibližně 1 500 listů
(šířka ořezu 15 mm, A4, 80 g/m²)
Rozměry (Š × H × V): 2 312 (včetně ořezávacího
brožur F1) × 790 × 1 040 mm
Hmotnost: přibližně 145 kg
Napájení: 220–240 V, 50/60 Hz, 2,3 A

Počet přihrádek: 2
Kapacita přihrádek: Horní přihrádka: 200 listů (80 g/m²),
Dolní zásobník: 200 listů (80 g/m²)
Přípustný typ papíru: tenký, běžný, recyklovaný, barevný,
silný, děrovaný, hlavičkový, klížený, s povrchovou úpravou,
se záložkami, pauzovací, s texturou
Přípustné velikosti papíru: SRA3, A3, A4, A4R, B4,
B5, B5R, uživatelská velikost (182,0 × 182,0 mm až
330,2 × 487,7 mm)
Přípustná gramáž papíru: 52 až 300 g/m²
Napájení: 100 až 240 V, 50/60 Hz, 1,0 A
Rozměry (Š × H × V): 336 × 793 × 1 407 mm
(šířka bez přihrádky na dokumenty)
Hmotnost: přibližně 61 kg

Podporované typy skládání: do Z, harmonikové do Z, do C,
na půl, dvojité rovnoběžné
Přípustný typ papíru: tenký, běžný, recyklovaný, barevný,
klížený
Přípustné velikosti papíru:
Skládání do Z: A3, A4R, B4
Skládání do C, harmonikové do Z, na půl, dvojité
rovnoběžné: A4R
Přípustná gramáž papíru:
Skládání do Z, harmonikové do Z, do C, na půl: 52 až
105 g/m²
Dvojité rovnoběžné skládání: 52 až 90 g/m²
Zdroj napájení: z finišeru
Rozměry (Š × H × V): 336 × 793 × 1 190 mm
Hmotnost: přibližně 71 kg

Formát brožury: 203 × 138 mm až 297 × 216 mm
Tloušťka knihy: až 25 mm
Rozsah řezu: nahůře/dole: 6,5 až 39,5 mm na každém
okraji, vnější okraj: 6,5 až 49,5 mm
Vnitřní stránky:
Velikosti: A4, SRA4, vlastní velikost (257 × 182 mm až
320 × 228,6 mm)
Gramáž papíru a počet listů:
Tenký papír (52–63 g/m²): 30–200 listů
Běžný papír (64–80 g/m²): 10–200 listů
Běžný papír (81–90 g/m²): 10–150 listů
Silný papír (91–105 g/m²): 10–150 listů
Silný papír (106–163 g/m²): až 10 listů jako vložené
listy nebo do 25 mm dohromady

Obálka:
Počet listů: 1 list
Velikosti: A3, SRA3, volná velikost (257 × 364 mm až
330,2 × 487,7 mm)
Gramáž papíru: 90 až 300 g/m²
Kapacita přihrádek: přibližně 127 mm nebo přibližně celkem
1 000 listů papíru
Rozměry: 922 mm × 791 mm × 1 300 mm
Hmotnost: přibližně 308 kg
Napájení: 220–240 V, 50/60 Hz, 3,0 A

Základní informace: Umožňuje připojení DFD finišeru přímo
za stroj
Gramáž papíru: běžný papír 52–325 g/m², papír
s povrchovou úpravou
128–325 g/m²
Velikost papíru: 182 × 182 mm až 330,2 × 487,7 mm
Volitelné: Sada pro nastavení výstupní výšky 1002-A1
(Standardní výška DFD je 860 mm)
Rozměry (Š × H × V): 300 mm × 745 mm × 1 040 mm
Hmotnost: přibližně 60 kg
Napájení: 90–264 V, 47–63 Hz, více než 10 A

Základní informace: Nabízí připojení sešívacího
finišeru AF1 (Staple Finisher-AF1) nebo brožurového
finišeru AF1 (Booklet Finisher-AF1) s finišery výrobce
třetích stran přes DFD rozhraní. Vždy v kombinaci
s adaptérem DFD (DFD Adapter-B1). Gramáž papíru:
běžný papír 52–325 g/m², papír s povrchovou úpravou
128–325 g/m²
Velikost papíru: 182 × 182 mm až 330,2 × 487,7 mm
Rozměry (Š × H × V): 600 mm × 745 mm × 150 mm
Hmotnost: přibližně 30 kg
Napájení: Napájení a ovládání z adaptéru DFD Adapter-B1

Základní informace: Zařízení imagePRESS V1350 lze spojit
také s finišery jiných výrobců. Seznam schválených finišerů:
Jednotka pro vytváření brožur Plockmatic BLM35
a upgrade na Plockmatic BLM50
Plockmatic MPS (víceúčelový stohovač zásobník)
Plockmatic BLM5000

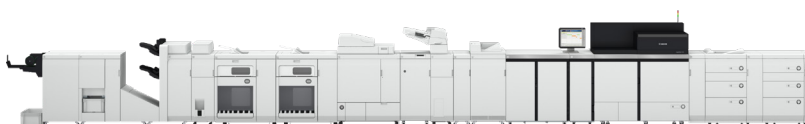
SVORKY N1 – Pro sešívání (3 × 5 000 ks)
(vyžaduje sešívací finišer AF1 (Staple Finisher AF1)
nebo brožurový finišer AF1 (Booklet Finisher AF1))
SVORKY P1 – Pro sedlové sešívání (2 × 5 000 ks)
(pro brožurový finišer AF1 (Booklet Finisher AF1))

SNÍMACÍ JEDNOTKA	
Typ	Inline CIS + skenování s využitím spektrálního fotometru (SPM)
Soutisk přední a zadní strany	Velikost papíru: Všechny velikosti médií podporované zařízením. Je vyžadován okraj tisku pro značku úpravy registrace: Kolmý směr: 9,21 mm (3,5 mm (okraj tisku) + 4,71 mm (značka pro úpravu registrace) + 1 mm (bílá oblast)) Směr pohybu papíru: 9,5 mm (4,0 mm (okraj tisku) + 4,5 mm (značka pro úpravu registrace) + 1 mm (bílá oblast))
Rozlišení CIS	300 × 250 dpi
KONTROLNÍ JEDNOTKA	
Typ	Typ: Inline CIS
Velikost a gramáž papíru	Velikost papíru: 182 × 182 až 303 × 487,7 mm Všechny gramáže papíru podporované zařízením
Místo kontroly:	Až 64: Na list Oblast snímku: 64 Oblast dat (OCR, kód 1D/2D): 30 (jednostranně) Oblast snímku a oblast dat: 32 (Pouze oblast dat: 30) (jednostranně) Omezení velikosti papíru: B5/EXEC: 25 oblastí Uživatelská velikost (182 × 182 mm až 330,2 × 487,7 mm): 20 oblastí
Objekty proměnných dat	OCR, čárový kód, abeceda (pouze velká písmena kromě písmene „O“), číslice, 8 speciálních znaků: #,-/<>)
Velikost písma proměnných dat	OCR-A/B: 8-24 pt, číslice OCR-A/B: 6-24 pt, abeceda/symboly: 8-24 pt

Standardní konfigurace



Plná konfigurace



Konfigurace se snímací jednotkou



**Konfigurace s důrazem na možnosti vstupu papíru
Vícezásuvkový zásobník papíru, podavač
prodloužených formátů BDT**



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2023