

Nové úrovně kvality a produktivity v barevné produkci.

imagePRESS C800
imagePRESS C700

you can

Výkonný a univerzální tiskový stroj pro barevnou produkci, inovativní imagePRESS C800/C700, nabízí nové úrovně kvality a produktivity v celé řadě médií a široké škále finišerů.

KOMPLEXNÍ PRODUKTIVITA V CELÉ ŘADĚ MÉDIÍ

AUTOMATICKÝ DUPLEXNÍ TISK AŽ 300 G/M²

RYCHLOSTI AŽ 80 OBRAZŮ ZA MINUTU

VYNIKAJÍCÍ KVALITA OBRAZU

VYSOCE PŘESNÁ REGISTRACE

INOVATIVNÍ TONER CV (CONSISTENTLY VIVID)

3 VÝKONNÉ TISKOVÉ ŘADIČE

FLEXIBILNÍ MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Inovativní barevná produkce

Toto výkonné zařízení pro barevnou produkci zahrnuje celou řadu inovativních technologií na malém a škálovatelném půdorysu, které spolehlivě zajišťují vynikající kvalitu, vynikající komplexní produktivitu, inteligentní flexibilitu a univerzální práci s médii. Nabízí vynikající návratnost investice – přináší časové i nákladové úspory náročným CRD a příležitosti pro zisk v prostředí grafického průmyslu.

Vynikající kvalita tisku

Inovativní technologie zajišťují špičkovou kvalitu tisku bez kompromisu v oblasti produktivity. Toner CV (Consistently Vivid), který společnost Canon nově vyvinula, zlepšuje efektivitu přenosu pro lepší konzistenci barev a přesnost při použití široké škály médií. Zahrnuje novou kompaktní a vysoce přesnou registrační technologii, která zajišťuje špičkové výsledky, ať tisknete 1 list nebo tisíce stran. Navíc laserová jednotka VCSEL dosahuje výjimečného rozlišení 2 400 dpi, které zaručuje ještě vyšší přesnost při tisku textu a obrazů. Zahrnuje také polotónové rastrové vzory pro zvýšenou flexibilitu a optimalizovanou kvalitu blížící se osetu. Tyto technologie společně s vylepšenou kalibrací barev poskytují požadovanou kvalitu tisku i v těch nejnáročnějších prostředích.

Maximální produktivita

Zařízení imagePRESS C800/C700 konzistentně zaručuje vynikající produkční rychlosti až 80 obrazů za minutu na široké škále médií. Může běžet maximální rychlostí v případě těžkého materiálu až 220 g/m² a rychle a bezproblémově tisknout duplexní úlohy na médiích o 300 g/m². Zásadní vylepšení v pásové fixační technologii vám umožňují tisknout složité úlohy na širokou škálu substrátů. Zejména v případě papírů bez povrchové úpravy předčijí jakékoli jiné zařízení v kategorii lehkých produkčních zařízení.

Inteligentní flexibilita

K dispozici jsou tři produktivní, inovativní a intuitivní tiskové řadiče: EFI, PRISMAsync a Canon. Řešení Canon je výkonné a snadno použitelné pro vysoce kvalitní tiskové úlohy. Řadiče EFI zajišťují efektivní, rychlý výkon a podporují tisk proměnných dat s možností realizovat zakázkový tisk s vysokou marží. Řadič PRISMAsync nabízí jediný řídicí bod pro celou vaši produkci díky svému intuitivnímu ovládání a efektivnímu dělení úloh.

Univerzální dokončování

Toto zařízení imagePRESS nabízí vynikající celkovou produktivitu s rozsáhlými možnostmi dokončování: vytváření brožur s třínožovým ořezem; in-line lepená vazba; velkokapacitní stohování; různé možnosti skládání; a navíc in-line finišery jiných výrobců.

 imagePRESS

Canon

Specifikace: imagePRESS C800/C700

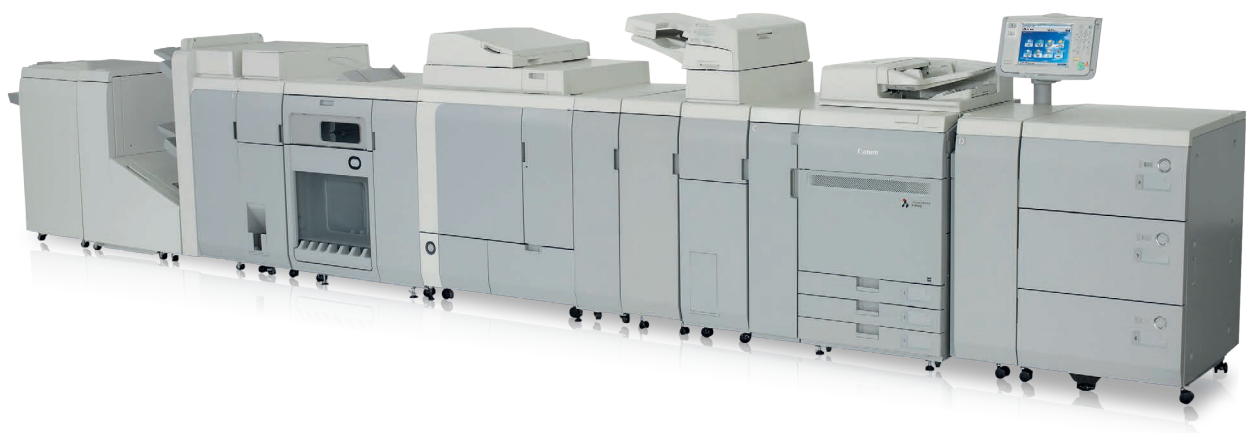
ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE	
Rychlost tisku	imagePRESS C800: až 80 str./min imagePRESS C700: až 70 str./min
Doporučený měsíční objem	imagePRESS C800: 20 000 až 100 000 stran (A4) imagePRESS C700: 20 000 až 80 000 stran (A4)
Maximální měsíční vrcholný objem	imagePRESS C800: až 500 000 stran (A4) imagePRESS C700: až 400 000 stran (A4)
Registrační tolerance	Předozadní: 1,0 mm nebo méně
Metoda tisku	Barevný laserový tisk
Rozlišení tisku	2 400 dpi x 2 400 dpi, 256 gradací
Kapacita papíru	Standardně: 3 kazety po 550 listech (80 g/m ²) Volitelně: Víceúčelový zásobník na 100 listů POD Deck Lite-B1: 1 x velkokapacitní zásobník papíru na 3500 listů (A4/A3/SRA3) Zásobník papíru s více příhrádkami B1: 1 x 6 000 listů (3 x 2 000 listů - A4/A3/SRA3) 7 650 listů (A4/A3) 11 200 listů (A4, 80 g/m ²)
Maximální kapacita vstupu papíru	7 650 listů (A4/A3)
Maximální kapacita výstupu papíru	11 200 listů (A4, 80 g/m ²)
Podporované typy médií	Kazety: Slabý papír, obyčejný papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, předem perforovaný papír, kancelářský papír, hlavičkový papír, oddělovač*, transparentní papír, obálky** Víceúčelový zásobník: Slabý papír, obyčejný papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, papír s povrchovou úpravou, předem perforovaný papír, oddělovač, kancelářský papír, transparentní papír, štítky, obálky, hlavičkový papír Volitelný velkokapacitní zásobník: Slabý papír, obyčejný papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, předem perforovaný papír, papír s povrchovou úpravou, texturovaný papír, kancelářský papír, transparentní papír, štítky, hlavičkový papír, oddělovač***, obálky * Vyžaduje doplněk podávání oddělovačů ** Vyžaduje doplněk podávání obálek *** Vyžaduje zásobník papíru s více příhrádkami B1
Podporované rozměry médií	Kazety na papír 1, 2 a 3: Standardní velikost: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 mm) Libovolné rozměry: 100 mm x 148 mm až 330,2 mm x 487,7 mm Víceúčelový zásobník: Standardní velikost: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 mm) Libovolné rozměry: 100 x 148 mm až 330,2 x 487,7 mm Obálky: C-10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL
Podporované gramáže médií	Kazety: 52 až 220 g/m ² Víceúčelový zásobník/volitelný velkokapacitní zásobník: 52 až 300 g/m ² Oboustranný tisk: 52 až 300 g/m ²
Doba zahřívání	Přibližně 360 s
Typ rozhraní	USB 2.0 Hi-speed Ethernet: 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T Standardně: 2 x USB Host
Síťové protokoly	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/PPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *Podpora IPv4/IPv6
Rychlost procesoru	1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz ARM 946 200 MHz)
Paměť	1,5 GB (SOC 2 GB)
Jednotka pevného disku	Standard 1 TB pevný disk
Ovládací panel (EFI/Canon PS/PCL)	Ovládací panel D1: 26,4cm (10,4") barevná dotyková obrazovka LED TFT 5VGA s podsvícením
Ovládací panel (PRISMAsync)	Ovládací panel B1: 15" panel s dotykovou obrazovkou (u fixační jednotky) nebo méně
Rozměry (Š x H x V)	1 952 mm* x 934 mm x 1 424 mm** (Š x H x V) * Zahnuje ovládací panel a výstupní zásobník ** Zahnuje výšku ovládacího panelu k ADF - 1 222,2 mm
Minimální prostor na instalaci (Š x H)	1 952 (Š) x 1 624 (H)
Hmotnost	Přibl. 316 kg *vč. ADF
Provozní prostředí	Teplota: 20 až 27 °C (50 až 86 °F) Vlhkost: 15 až 60 % RV (bez kondenzace)
Zdroj napájení	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 16 A x 2 *Celá Evropa 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 13A x 2 *Spojené království
Spotřeba energie	Maximálně: Přibližně 1 560 W (u napájení) nebo méně + 2 500W (u fixační jednotky) nebo méně Pohotovost: Přibližně 1 Wh nebo méně Režim spánku: Přibližně 1,5 Wh nebo méně Typická spotřeba elektřiny (TEC): 10,6 kWh u imagePRESS C800 při 80 str./min, 9,7 kWh u imagePRESS C700 70 str./min
Hladiny hluku	Akustický tlak - aktivní: 75 dB nebo méně, pohotovost: 56 dB nebo méně
SPECIFIKACE ŘADIČE TISKU FIERY	
Volitelné / Standardní	Volitelně
Název	imagePRESS Server F200 (externí server Fiery) imagePRESS Server G100 (integrovaný server Fiery)
PDL	PCL5/6 (podpora ovladačů a nástrojů: Pouze pro G100/na F200 serveru Fiery je k dispozici PCL interpret) Adobe PostScript Level 3
Rozlišení	1 200 dpi x 1 200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Paměť	Externí server Fiery: 2 x 2 GB Integrovaný server Fiery: 1 x 2 GB
Jednotka pevného disku	Externí server Fiery: 1 x 1 TB Integrovaný server Fiery: 1 x 500 GB
Rychlost procesoru	Externí server Fiery: Až 3,1 GHz (Intel Core i5 2400) Integrovaný server Fiery: 2,9 GHz (Intel Pentium G850)
Písmo	138 písem PS Adobe, 113 písem PCL, 32 čarových kódů
Podporované operační systémy	Windows XP, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2, Server 2012, Vista, 7, 8, 8.1 Mac OS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9
Rozhraní	Ethernet 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB, konektor DVI (pouze pro F200), konektor DSUB 15pinový konektor (pouze pro G100)
Síťové protokoly	TCP/IP, AppleTalk (podpora pouze pro stahování písem), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (minimální podpora pro dosažení certifikace WHQL)
Příslušnosti EFI (volitelné)	SeeQuence Suite/Impose/Compose, GA Package Premium Edition (pro F200), balíček pro zvýšení produktivity (pro G100), kit vyjimatelného HDD (pro F200)

SPECIFIKACE ŘADIČE PRISMASYNC	
Volitelné / Standardní	Volitelně
Název	PRISMAsync pro iPR C800 A-1
PDL	Postscript L3, PDF 1.7, IPDS (transakční), PCL/PJL (transakční)
Rozlišení	PS/PDF: 600 x 600 dpi nebo 1,200 x 1,200 dpi, transakční PCL: 600 x 600 dpi, transakční IPDS: 600 x 600 dpi
Paměť	4x 4 GB DDR3
Jednotka pevného disku	3 x 3,5" SATA II, 250 GB, 7200 ot./min
Rychlost procesoru	Intel® QuadCore™ i7, 2,8 GHz
Písmo	Fonty 136 Type1 pro jazyky s latinskou abecedou. Uživatelský import PS fontů přes editor nastavení Volitelná 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) Mac OS 10.6 (32/64 bitů), Mac OS 10.7 (32/64 bitů), Mac OS 10.8 (64 bitů), Mac OS 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, včetně statické/automatické IP (DHCP) SNMP v1/v2c/v3, hostitelské prostředky MIB, systémová skupina MIB II, MIB tiskárny, MIB monitor úloh, odesílání přes lpr, hotfolders, socket, SMB, IPP, JDF/JMF (přes adaptér)
SPECIFIKACE SKENOVÁNÍ	
Název	Duplexní barevná skenovací jednotka H1
Popis	Volitelná jednotka plochého barevného skeneru a duplexní automatický podavač dokumentů (DADF) na 300 listů (jednorůchodový duplexní skenování)
Typ	Jednotka plochého barevného skeneru a jednorůchodový duplexní automatický podavač dokumentů.
Podporované rozměry médií	A3, A4, A4R, A5, ASR, libovolné velikosti (Š x D): Min. 139,7 mm x 128 mm, Max. 432 mm x 304,8 mm
Podporované gramáže médií (ČB/barevné)	Jednostranné skenování (ČB/barevné): 38 až 220 g/m ² / 64 až 220 g/m ² ; oboustranné skenování (ČB/barevné): 50 až 220 g/m ² /64 až 220 g/m ²
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/barevné) 120/120 obrazů za minutu* Oboustranné (A4, 300 dpi): (ČB/barevné) 200/140 obrazů za minutu* Jednostranné (A4, 600 dpi): (ČB/barevné) 120/70 obrazů za minutu* Oboustranné (A4, 600 dpi): (ČB/barevné) 120/70 obrazů za minutu*
*Pokud je připojen RIP PRISMAsync: Jednostranné a oboustranné (A4, 600 dpi): (ČB/barevné) 70/70 obrazů za minutu	
SPECIFIKACE KOPIROVÁNÍ	
Rychlost kopírování (ČB/barevné)	Model s rychlostí 80 str./min Až 80/80 str./min (A4/A5R), až 62 str./min (A4R) Model s rychlostí 70 str./min Až 70/70 str./min (A4/A5R), až 54 str./min (A4R)
Doba výstupu první kopie (FCOT) (ČB/barevné)	Barevné: Přibližně 7,7 s Cernobílí: Přibližně 6,9 s
Rozlišení kopírování	Skenování: 600 dpi x 600 dpi Tisk: 2400 dpi x 2400 dpi
SPECIFIKACE VSTUPU	
POD Deck Lite B1	Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", volná velikost (139,7 mm x 148 mm až 330,2 mm x 487,7 mm) Gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Kapacita papíru: 3 500 listů (80 g/m ²) / 4 000 listů (64 g/m ²) Rozměry (Š x H x V): 717 mm x 686 mm x 568 mm Hmotnost: Přibližně 76 kg
Zásobník papíru s více příhrádkami B1	Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", volná velikost (139,7 mm x 182 mm až 330,2 mm x 487,7 mm) Gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Kapacita papíru: 3 x 2000 listů, celkem 6000 listů (80 g/m ²)/3 x 2200 listů, celkem 6600 listů (64 g/m ²) Rozměry (Š x H x V): 950 mm x 797 mm x 1098 mm Hmotnost: Přibližně 155 kg
SPECIFIKACE VÝSTUPU	
Finišer AM1	Kapacita zásobníku: Kapacita horního zásobníku (A): A4/A4R/ASR 1 000 listů, A3 1 000 listů, SRA3/13"x19" 1 000 listů Kapacita spodního zásobníku (B): A4 4 000 listů, A4R 2 000 listů, A3 1 500 listů, SRA3 1 000 listů Gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Místa pro sešívání: roh, dvojité Kapacita sešívání: A4: 100 listů, A3/A4R: 50 listů Rozměry (Š x H x V): 800 mm x 792 mm x 1 239 mm Hmotnost: Přibližně 130 kg
Sedlový finišer AM2	Kapacita zásobníku: Kapacita horního zásobníku (A): A4/A4R/ASR 1 000 listů, A3 1 000 listů, SRA3/13"x19" 1 000 listů Kapacita spodního zásobníku (B): A4 4 000 listů, A4R 2 000 listů, A3 1 500 listů, SRA3 1 000 listů Gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Místa pro sešívání: roh, dvojité Kapacita sešívání: A4: 100 listů, A3/A4R: 50 listů Velikost papíru pro sešívání brožur: A3, A4R, SRA3, 13"x19", volná velikost 210 x 279,4 mm až 330,2 x 487,7 mm Kapacita při sešívání brožury: 25 listů (80 g/m ²). Rozměry (Š x H x V): 800 mm x 792 mm x 1 239 mm Hmotnost: Přibližně 180 kg
Čelní ořez brožur D1	Vyžaduje sedlový finišer Šířka ořezu: 2-20mm Tloušťka ořezu: Až 50 listů (včetně krycího listu) Přijatelná gramáž papíru: 52 až 300g/m ² Rozměry (Š x H x V): 1 575 mm x 770 mm x 1 040 mm Hmotnost: Přibližně 152 kg
Dvouořezový ořezávač brožur A1	Vyžaduje čelní ořez brožur Šířka ořezu: 2-15 mm Tloušťka ořezu: Až 50 listů (včetně krycího listu) Přijatelná gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Rozměry (Š x H x V): 536 mm x 770 mm x 1 040 mm Hmotnost: Přibližně 145 kg

Specifikace: imagePRESS C800/C700

Děrovací jednotka BT1 / BU1	<p>Vyžaduje sedlový finišer AM2 nebo finišer AM1 Typ otvoru: BT1: volitelné 2 otvory a 4 otvory (FRN), BU1: 4 otvory (Švédsko) Přijatelná gramáž děrovaného papíru: 52–300 g/m² Přijatelná velikost děrovaného papíru: 2 otvory: A3, A4, A4R, volná velikost (182 x 182 mm až 297 x 432,0 mm) 4 otvory: A3, A4, volná velikost (257 x 182 mm až 297 x 432 mm) Hmotnost: Přibližně 7,7 kg</p>	Lepená vazba D1	<p>Velikost knížky: Šířka: 203 až 297 mm, délka: 138 až 216 mm Tloušťka brožury: Až 25 mm Rozsah řezu: Nahore/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: 52 až 163 g/m²* (*106 až 163 g/m²: až 10 listů jako vložený papír)</p>
Jednotka na vkládání dokumentů M1	<p>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: 52 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</p>	Profesionální děrovačka B1	<p>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 1 300 mm Hmotnost přibližně 306 kg Napájení: 240 V, 2,6 A</p>
Velkokapacitní stacker G1	<p>Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", volná velikost (140 x 182 mm až 330,2 x 487,7 mm) Gramáž papíru: 52 až 300 g/m² Kapacita výstupu Hlavní výstup: 6 000 listů (80 g/m²) do dvou hromádek po 3 000 listech Horní zásobník: 200 listů Rozměry (Š x H x V): 899 mm x 792 mm x 1 040 mm Hmotnost: Přibližně 120 kg</p>	Integrační jednotka profesionální děrovačky B1	<p>Vyžaduje sedlový finišer AM2 nebo finišer AM1, integrační jednotku profesionální děrovačky B1 Přijatelná gramáž děrovaného papíru: 75–216 g/m² (obyčejný papír), Pro Click: 75–176 g/m², Přípustná gramáž papíru pro děrování: A4</p>
Výstupní zásobník A1	<p>Velikost papíru: Všechny dostupné velikosti na hlavním zařízení Gramáž papíru: 52 až 300 g/m² Kapacita výstupu: 250 listů při jednostranném tisku/100 listů při oboustranném tisku Rozměry (Š x H x V): 422 mm x 382 mm x 175 mm Hmotnost: Přibližně 1,2 kg</p>		<p>Děrovací nástroje: Plastový hřebec 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, Pro Click 34 otvorů Rozměry (Š x H x V): 305 mm x 792 mm x 1040 mm Hmotnost: Přibližně 80 kg</p>
Jednotka na skládání papírů F1	<p>Skládání do Z: Velikost papíru: A3, A4R, gramáž papíru: 52 až 105 g/m² Skládání do C: Velikost papíru: A4R, gramáž papíru: 52 až 105 g/m² Skládání do Z s harmonikou: Velikost papíru: A4R, gramáž papíru: 52 až 105 g/m² Dvojitě paralelní: Velikost papíru: A4R, gramáž papíru: 52 až 90 g/m² Skládání na půlku: Velikost papíru: A4R, gramáž papíru: 52 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: Přibližně 71 kg</p>		<p>Vyžaduje profesionální děrovačku B1 Rozměry: 250 x 792 x 1040 mm Hmotnost: Přibližně 40 kg</p>





Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2014

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