

# Řada imageRUNNER ADVANCE DX C3800

## CHYTRÁ BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ A3 PRO EFEKTIVNÍ A VYSOCE KVALITNÍ ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTŮ

### HLAVNÍ MOŽNOSTI KONFIGURACE



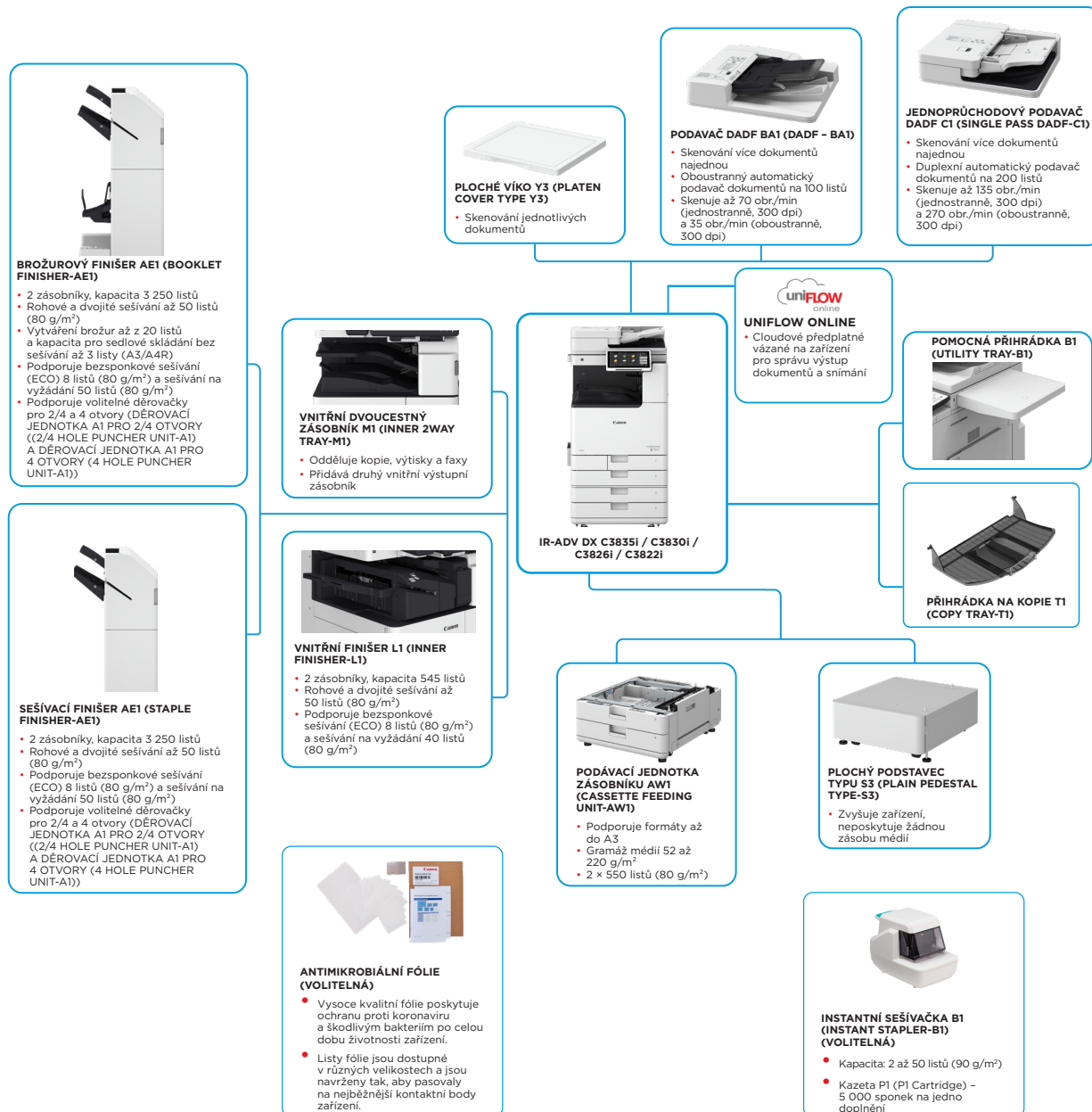
Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



New to the Line



Tato plochá konfigurace je uvedena pouze pro ilustrační účely. Úplný seznam možností a přesné vztahy týkající se kompatibility naleznete v [online konfigurátoru produktů](#).

Platforma s jednotným firmwarem (UFP) zajišťuje dostupnost nejnovějších upgradů a ochranu funkcí pro vylepšení uživatelského prostředí v rámci celého portfolia produktů IR ADVANCE DX.

**Canon**



# TECHNICKÉ ÚDAJE

# Řada imageRUNNER ADVANCE DX C3800

<b>Rozlišení skenování (dpi)</b>	Skenování pro kopírování: 600 × 600 Skenování pro odesílání: (Push) 600 × 600 (SMB/FTP/WebDAV/ iFAX), (Pull) 600 × 600 Skenování pro faxování: 600 × 600	<b>Zabezpečení dokumentů</b>	Zabezpečení tisku (zabezpečený tisk, šifrovaný zabezpečený tisk, vynucené pozdržení tisku, zabezpečený tisk pomocí softwaru uniFLOW™). Zabezpečení přijatých dat (automatické přeepsání přijatých dokumentů ze schránky pro důvěrné faxy). Zabezpečení skenování (šifrované soubory PDF, soubory PDF/XPS s podpisem zařízení, soubory PDF, soubory PDF/XPS s podpisem uživatele, integrace softwaru Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), zabezpečení schránky (poštovní schránka chráněná heslem, řízení přístupu do úložiště Advanced Space), zabezpečení odesílání dat (nastavení pro požadování zadání hesla u jednotlivých přenosů, omezené funkce pro odesílání e-mailů / souborů, ověření faxového čísla, povolení / omezení přenosů pomocí faxového ovladače, povolení / omezení odeslání z historie, podpora S/MIME), sledování dokumentů (bezpečnostní vodoznak) **Vyžaduje software uniFLOW Online / uniFLOW.
<b>Specifikace skenování řízeného z počítače</b>	Color Network ScanGear2. Pro rozhraní TWAIN i WIA Podporované operační systémy: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 K březnu 2020	<b>Zabezpečení sítě</b>	TLS 1.3, IPsec, ověřování IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkce brány firewall (filtrování adres IP/MAC), podpora dvou typů sítí (kabelová síť LAN / bezdrátová síť LAN, kabelová síť LAN / kabelová síť LAN), deaktivace nepoužívaných funkcí (aktivace / deaktivace protokolů / aplikací, aktivace / deaktivace vzdáleného uživatelského rozhraní, aktivace / deaktivace rozhraní USB), oddělení komunikačních linek (G3 FAX, port USB, úložiště Advanced Space, skenování a odesílání – zohlednění možnosti zavírání přijatých e-mailových zpráv)
<b>Metoda skenování</b>	Skenování řízené ze zařízení, skenování řízené z počítače, skenování do schránky, skenování do úložiště Advanced Space, skenování do sítě, skenování na paměťové zařízení USB, skenování do mobilního zařízení, skenování do cloudu (uniFLOW Online – volitelné)	<b>Zabezpečení sítě</b>	Ochrana dat na disku SSD (šifrování dat na disku SSD (uznáno podle FIPS140-2), zámek disku SSD), standardní inicializace disku SSD, modul důvěryhodné platformy (TPM 2.0), funkce evidence protokolů úloh, ochrana integrity softwaru multifunkčního zařízení, kontrola integrity softwaru multifunkčního zařízení (ověřovací systém při spuštění, detekce narušení při provozu dostupná se softwarem McAfee Embedded Control), HCD-PP (Certifikace společných kritérií (čeká na potvrzení))
<b>SPECIFIKACE FUNKCE SEND</b>		<b>Zabezpečení sítě</b>	Heslo pro správu, digitální správa certifikátů a klíčů, protokol auditu, spolupráce s externím systémem auditu zabezpečení (Security Information and Event Management), protokolování obrazových dat, nastavení zásad zabezpečení
<b>Cílové umístění</b>	Standardně: E-mail / internetový FAX (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, poštovní schránka Volitelné: Super G3 FAX, IP Fax	<b>Zabezpečení sítě</b>	
<b>Adresář</b>	LDAP (2 000) / místní (1 600) / rychlá volba (200)	<b>Zabezpečení sítě</b>	
<b>Rozlišení pro odesílání (dpi)</b>	Push: až 600 × 600 Pull: až 600 × 600	<b>Zabezpečení sítě</b>	
<b>Komunikační protokol</b>	Soubor: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV E-mail / i-fax: SMTP, POP3	<b>Zabezpečení sítě</b>	
<b>Formát souborů</b>	Standardně: TIFF, JPEG, PDF (kompaktní, prohlédavatelý, aplikace zásad, optimalizovaný pro web, PDF A/1-b, funkce Trace & Smooth, šifrovaný, podpis zařízení, podpis uživatele), XPS (kompaktní, prohlédavatelý, podpis zařízení, podpis uživatele), Office Open XML (PowerPoint, Word)	<b>Zabezpečení sítě</b>	
<b>Univerzální funkce pro odesílání (SEND)</b>	Výběr typu originálu, oboustranný originál, kniha na dvě strany, různé velké originály, nastavení sytosti, ostrost, poměr stran kopie, vymazání rámečku, sestavení úlohy, odložené odeslání, náhled, oznámení o provedení úlohy, název souboru, předmět/zpráva, odpověď, prioritní e-mail, hlášení o vyslání, orientace obsahu originálu, vynechání prázdných originálů	<b>Zabezpečení sítě</b>	
<b>SPECIFIKACE FAXU</b>		<b>Zabezpečení sítě</b>	
<b>Maximální počet připojených linek</b>	2	<b>SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ</b>	
<b>Rychlost modemu</b>	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s	<b>Provozní prostředí</b>	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkost: 20 až 80 % RV (relativní vlhkost)
<b>Metoda komprese</b>	MH, MR, MMR, JBIG	<b>Zdroj napájení</b>	220 až 240 V, 50/60 Hz, 5 A
<b>Rozlišení (dpi)</b>	400 × 400 (ultrajemné), 200 × 400 (velmi jemné), 200 × 200 (jemné), 200 × 100 (normální)	<b>Příkon</b>	Maximum: přibližně 1 500 W Kopírování (přibližné skenování s podavačem DADF): Příbl. 613 W* Pohotovostní režim: přibližně 40,7 W* Režim spánku: přibližně 0,8 W** *Referenční hodnota naměřená při použití jedné jednotky **Spotřeba 0,8 W v režimu spánku nemusí být dosažitelná za všech okolností s ohledem na určitá nastavení. Typická spotřeba elektrické energie (TEC)*: iR-ADV DX C3835i: 0,40 kWh iR-ADV DX C3830i: 0,32 kWh iR-ADV DX C3826i: 0,28 kWh iR-ADV DX C3822i: 0,25 kWh *V souladu se specifikacemi USA Energy Star verze 3.0
<b>Velikost pro odesílání a příjem</b>	Odesílání: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, B4, B5*, B5R* Příjem: A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R * Odesílá se jako A4. ** Odesílá se jako krátký formát B4.	<b>Hladiny hluku</b>	<b>Hladina akustického výkonu (LWA<sub>m</sub>)</b> Při provozu (černobíle) (jednostranně): iR-ADV DX C3835i: 61 dB, Kv 3 dB iR-ADV DX C3830i: 60 dB, Kv 3 dB iR-ADV DX C3826i: 60 dB, Kv 3 dB iR-ADV DX C3822i: 60 dB, Kv 3 dB *Jedná se o referenční hodnotu, která byla naměřena při použití pouze jedné jednotky podle normy ISO 7779 a deklarována podle normy ISO 9296 (2017). <b>Akustický tlak (LpAm)</b> Pozice okolostojící osoby: Při provozu (černobíle/barevně) (jednostranně): iR-ADV DX C3835i: 47 dB* / 48 dB* iR-ADV DX C3830i: 46 dB* / 47 dB* iR-ADV DX C3826i: 46 dB* / 47 dB* iR-ADV DX C3822i: 46 dB* / 46 dB* *Jedná se o referenční hodnotu, která byla naměřena při použití pouze jedné jednotky podle normy ISO 7779 a deklarována podle normy ISO 9296 (2017).
<b>Paměť faxu</b>	Až 30 000 stran (2 000 úloh)	<b>Standardy</b>	Certifikát Blue Angel
<b>Rychlé volby</b>	Max. 200	<b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>	
<b>Skupinové volby/příjemci</b>	Max. 199 předvoleb	<b>Toner</b>	Toner C-EXV 49 BK/C/M/Y
<b>Sekvenční vysílání</b>	Max. 256 adres	<b>Výtěžnost toneru (odhad při 5% pokrytí)</b>	Toner C-EXV 49 BK: 36 000 stran Toner C-EXV 49 C/M/Y: 19 000 stran
<b>Zálohování paměti</b>	Ano	<b>SOFTWARE A SPRÁVA TISKÁRNÝ</b>	
<b>Faxové funkce</b>	Jméno odesílatele (TTI), výběr telefonní linky (při odesílání faxu), přímé odesílání, odložené odeslání, náhled, oznámení o provedení úlohy, hlášení o vyslání, přerušení přenosu, sekvenční vysílání, odesílání na heslo/podadresu, do důvěrné schránky, protokol 2 na 1	<b>Sledování a vytváření zpráv</b>	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* *Další informace naleznete v části <a href="#">uniFLOW Online Express</a> <a href="#">uniFLOW Online</a>
<b>SPECIFIKACE UKLÁDÁNÍ</b>		<b>Nástroje dálkové správy</b>	iWEMC eMaintenance Systém doručení obsahu Color Network ScanGear 2
<b>Schránka (jsou podporována čísla)</b>	100 uživatelských schránek, 1 schránka paměti příjmu, 50 schránek pro důvěrné faxy, Maximálně 10 000 uložených stránek (2 000 úloh)	<b>Skenovací software</b>	Konfigurační nástroj Canon Driver Configuration Tool
<b>Úložiště Advanced Space</b>	Komunikační protokol: SMB nebo WebDAV Podporovaný klientský počítač: Windows® 8.1 / 10 Souběžná připojení (maximálně): SMB: 64, WebDAV: 3	<b>Nástroje pro optimalizaci</b>	Platforma MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
<b>Dostupné místo na disku pro úložiště Advanced Space</b>	Standardně: 16 GB (S volitelnou výbavou: max. 480 GB)	<b>Platforma</b>	Kofax Power PDF Advanced (volitelné)
<b>Funkce úložiště Advanced Space:</b>	Ověřování při přihlášení k úložišti Advanced Space, funkce řízení, tisk souboru PDF s heslem, podpora nástroje imageWARE Secure Audit Manager, vyhledávání, náhled souboru, správu ověřování, přístupnost veřejnosti, URI TX, zálohování / obnovení	<b>Vytváření dokumentů</b>	
<b>SPECIFIKACE ZABEZPEČENÍ</b>			
<b>Správa ověření a přístupu</b>	Ověřování uživatelů (přihlášení pomocí obrázků, přihlášení pomocí obrázků a kódu PIN, přihlášení pomocí karty, přihlášení pomocí uživatelského jména a hesla, přihlášení na úrovni funkce, mobilní přihlášení), ověřování ID oddělení (přihlášení ID oddělení a kódem PIN, přihlášení na úrovni funkce), uniFLOW Online Express (přihlášení kódem PIN, přihlášení pomocí obrázků, přihlášení pomocí obrázků a kódem PIN, přihlášení pomocí karty, přihlášení pomocí karty a kódu PIN, přihlášení pomocí uživatelského jména a hesla, přihlášení ID oddělení a kódem PIN, přihlášení na úrovni funkce), systém správy přístupu (řízení přístupu) *Čtečky karet jsou volitelné, viz hardwarové příslušenství Vyžaduje aktivaci		

# TECHNICKÉ ÚDAJE Řada imageRUNNER ADVANCE DX C3800

## VOLITELNÉ ZDROJE PAPIŘU

Podávací jednotka zásobníku AW1 (Cassette Feeding Unit-AW1)

Kapacita: 2 × 550 listů (1 100 listů) (80 g/m<sup>2</sup>)  
 Typ papíru: tenký, běžný, recyklovaný, barevný, silný, klížený, průhledný, děrovaný, hlavíčkový  
 Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, Uživatelská velikost: 105,0 × 148,0 mm až 304,8 × 457,2 mm  
 Gramáž papíru: 52 až 256 g/m<sup>2</sup>  
 Zdroj napájení: z hlavní jednotky  
 Rozměry (Š × H × V): 565 × 635 × 248 mm  
 Hmotnost: přibližně 16,0 kg

## MOŽNOSTI VÝSTUPU\*

Vnitřní dvoucestný zásobník M1 (Inner 2way Tray-M1)

\*Kapacita papíru se může lišit v závislosti na typu a velikosti papíru.  
 Kapacita přihrádky (při použití papíru s gramáží 80 g/m<sup>2</sup>)  
 Horní přihrádka: A4, A5, A5R, A6R, B5, B5R: 85 listů  
 SRA3, A3, A4R, B4: 40 listů  
 Spodní přihrádka (standardní zásobník): A4, A5, A5R, A6R, B5, B5R: až 220 listů  
 SRA3, A3, A4R, B4: 100 listů  
 Gramáž papíru: 52 až 300 g/m<sup>2</sup>  
 Rozměry (Š × H × V): 428 × 405 × 88 mm  
 Hmotnost: 0,7 kg

Přihrádka na kopie T1 (Copy Tray-T1)

Kapacita (při použití papíru s gramáží 80 g/m<sup>2</sup>):  
 A4, A5R, B5, B5R: 100 listů  
 A3, A4R, B4: 65 listů  
 Rozměry (Š × H × V): 442 × 373 × 176 mm (po připevnění k hlavní jednotce, s vysunutým nástavcem)  
 Hmotnost: 0,5 kg

Vnitřní finišer L1 (Inner Finisher-L1)

Kapacita přihrádky (při použití papíru s gramáží 80 g/m<sup>2</sup>):  
 Horní přihrádka: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: přibl. 45 listů  
 Dolní přihrádka: A4, A5, A5R, B5: přibl. 500 listů  
 SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 250 listů  
 A6R: 30 listů  
 Obálka: 10 listů  
 Gramáž papíru: 52 až 300 g/m<sup>2</sup>  
 Umístění svorek: rohové, dvojité  
 Kapacita sešítí:  
 A4, B5: 50 listů (52 až 90 g/m<sup>2</sup>),  
 A4R: 40 listů (52 až 90 g/m<sup>2</sup>)  
 A3, B4: 30 listů (52 až 90 g/m<sup>2</sup>)  
 Svorky Eco:  
 A3, A4, B4, B5: 10 listů (52 až 64 g/m<sup>2</sup>)  
 8 listů (65 až 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
 6 listů (82 až 105 g/m<sup>2</sup>)

Sešivací finišer AE1 (Staple Finisher-AE1)

Sešívání na vyzádaní: přibližně 40 listů (80 g/m<sup>2</sup>)  
 Rozměry (Š × H × V): 727 × 525 × 225 mm (během připojení k hlavní jednotce, když je vysunutý nástavec zásobníku)  
 Hmotnost: přibližně 9,1 kg  
 Kapacita přihrádky (při použití papíru s gramáží 80 g/m<sup>2</sup>):  
 Horní přihrádka: A4, A5, A5R, A6R, B5: přibl. 250 listů  
 SRA3, A3, A4R, B4, B5R: přibl. 125 listů  
 Spodní přihrádka: A4, A5, A5R, B5: 3 000 listů;  
 SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1 500 listů  
 A6R: 250 listů  
 Obálka: Monarch 30 listů, COM10 č. 10, DL, ISO-C5: 100 listů  
 Gramáž papíru:  
 Horní přihrádka: 52 až 256 g/m<sup>2</sup>  
 Dolní přihrádka: 52 až 300 g/m<sup>2</sup>  
 Umístění svorek: rohové, dvojité  
 Kapacita sešívání: A4, B5: 50 listů (52 až 90 g/m<sup>2</sup>),  
 A4R: 40 listů (52 až 90 g/m<sup>2</sup>)  
 A3, B4: 30 listů (52 až 90 g/m<sup>2</sup>)  
 Svorky Eco:  
 A3, A4: 10 listů (52 až 64 g/m<sup>2</sup>)  
 8 listů (65 až 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
 6 listů (82 až 105 g/m<sup>2</sup>)  
 Sešívání na vyzádaní: 50 listů (52 až 90 g/m<sup>2</sup>)  
 Rozměry (Š × H × V): 637 × 623 × 1 021 mm (s vysunutým nástavcem)  
 Hmotnost: přibližně 30,0 kg

Brožurový finišer AE1 (Booklet Finisher-AE1)

(Zahrnuje výše uvedené základní specifikace sešívání pro sešivací finišer AE1 (Staple Finisher-AE1))  
 Velikost papíru pro sedlové sešívání: A3, A4R, B4  
 Kapacita pro sedlové sešívání: 20 listů × 10 sad (52 až 81,4 g/m<sup>2</sup>) (včetně 1 přebalového listu s gramáží až 256 g/m<sup>2</sup>)  
 Kapacita pro složené nesešité svazky: až 3 listy (52 až 105 g/m<sup>2</sup>)  
 Zdroj napájení: z hlavní jednotky  
 Rozměry (Š × H × V): 637 × 623 × 1 021 mm (s vysunutým nástavcem)  
 Hmotnost: přibližně 53,0 kg

Vnitřní děrovačka D1 pro 2/4 otvory (Inner 2/4 Hole Puncher-D1)

Vnitřní děrovačka D1 pro 4 otvory (Inner 4 Hole Puncher-D1)

Děrovací jednotka A1 pro 2/4 otvory

Děrovací jednotka A1 pro 4 otvory

## HARDWAROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Čtečky karet

Další

## MOŽNOSTI ZABEZPEČENÍ

Zabezpečení dat

## SYSTÉMOVÉ DOPLŇKY A VOLITELNÉ OVLADAČE

Tiskové příslušenství

Tisk čárových kódů

Systémové příslušenství

Faxové příslušenství

## DALŠÍ MOŽNOSTI

Příslušenství pro usnadnění přístupu

Zásobník svorek

Ochrana zařízení

(vyžaduje vnitřní finišer L1 (Inner Finisher-L1))  
 Dva nebo čtyři otvory  
 Přípustná gramáž papíru pro děrování: 52 až 300 g/m<sup>2</sup>  
 Podporovaná velikost papíru pro děrování:  
 Dva otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R,  
 Čtyři otvory: A3, A4

(vyžaduje vnitřní finišer L1 (Inner Finisher-L1))  
 Čtyři otvory  
 Přípustná gramáž papíru pro děrování: 52 až 300 g/m<sup>2</sup>  
 Podporovaná velikost papíru pro děrování:  
 Čtyři otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Vyžaduje sešivací finišer AE1 (Staple Finisher-AE1) nebo brožurový finišer AE1 (Booklet Finisher-AE1))  
 Dva nebo čtyři otvory  
 Přípustná gramáž papíru pro děrování: 52 až 300 g/m<sup>2</sup>  
 Podporovaná velikost papíru pro děrování:  
 Dva otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R,  
 Čtyři otvory: A3, A4

Vyžaduje sešivací finišer AE1 (Staple Finisher-AE1) nebo brožurový finišer AE1 (Booklet Finisher-AE1))  
 Čtyři otvory  
 Přípustná gramáž papíru pro děrování: 52 až 300 g/m<sup>2</sup>  
 Podporovaná velikost papíru pro děrování:  
 Čtyři otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Čtečka karet F1 (Card Reader-F1)  
 Sada pro připojení čtečky karet B7  
 Box pro čtečku karet IC pro numerickou klávesnici A1 (Numeric Keypad-A1)  
 Jednoprůchodový podavač DADF C1 (Single Pass DADF-C1) DADF-BA1  
 Ploché víko Y3 (Platen Cover-Y3)  
 Pomocná přihrádka B1 (Utility Tray-B1)  
 Numerická klávesnice A2 (Numeric Keypad-A2)  
 Samostatná sešiváčka B1 (Instant Stapler-B1) (volitelná)  
 Sada pro nastavení médií A1 (Media Adjustment Kit-A1)

1TB disk SSD A1 (1TB SSD-A1)  
 Sada pro zrcadlení paměti A1 (Memory Mirroring Kit-A1)  
 250GB disk SSD A1 (250GB SSD-A1) (pro použití se sadou pro zrcadlení paměti A1 (Memory Mirroring Kit-A1))

Sada mezinárodních písem PCL A

Sada pro tisk čárových kódů D1 (Barcode Printing Kit-D1)

Sada rozhraní pro řízení kopírování A1 (Copy Control Interface Kit-A1)

Sada sériového rozhraní K3 (Serial Interface Kit-K3)

Sada pro připojení Bluetooth LE A3 (Connection Kit-A3 for Bluetooth LE (BLE))

Sada NFC E2 (NFC Kit-E2)

Faxová karta Super G3 BHI (Super G3 FAX Board-BHI)

Faxová karta Super G3 pro 2. linku BHI (Super G3 2nd Line Fax Board-BHI)

Kit vzdáleného faxu A1 (Remote Fax Kit-A1)

Sada rozšíření o IP fax B1 (IP FAX Expansion Kit-B1)

Držadlo pro automatický podavač dokumentů A1 (ADF Access Handle-A1)

Sada hlasového průvodce G1 (Voice Guidance Kit-G1)

Sada hlasového ovládání D1 (Voice Operation Kit-D1)

Zásobník svorek Y1 (Staple Cartridge-Y1) (2 × 2 000 ks)\*

\*Pouze pro brožurový finišer (Booklet Finisher)

Svorky P1 (Staple-P1) (2 × 5 000 ks)

Antimikrobiální film\* – různé listy navrženy tak, aby odpovídaly nejběžnějším dotykovým bodům zařízení.

\*Doporučuje se aplikace servisním technikem

## Software a řešení



## Certifikace a kompatibilita



Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Czech edition

© Canon Europa N.V., 2021