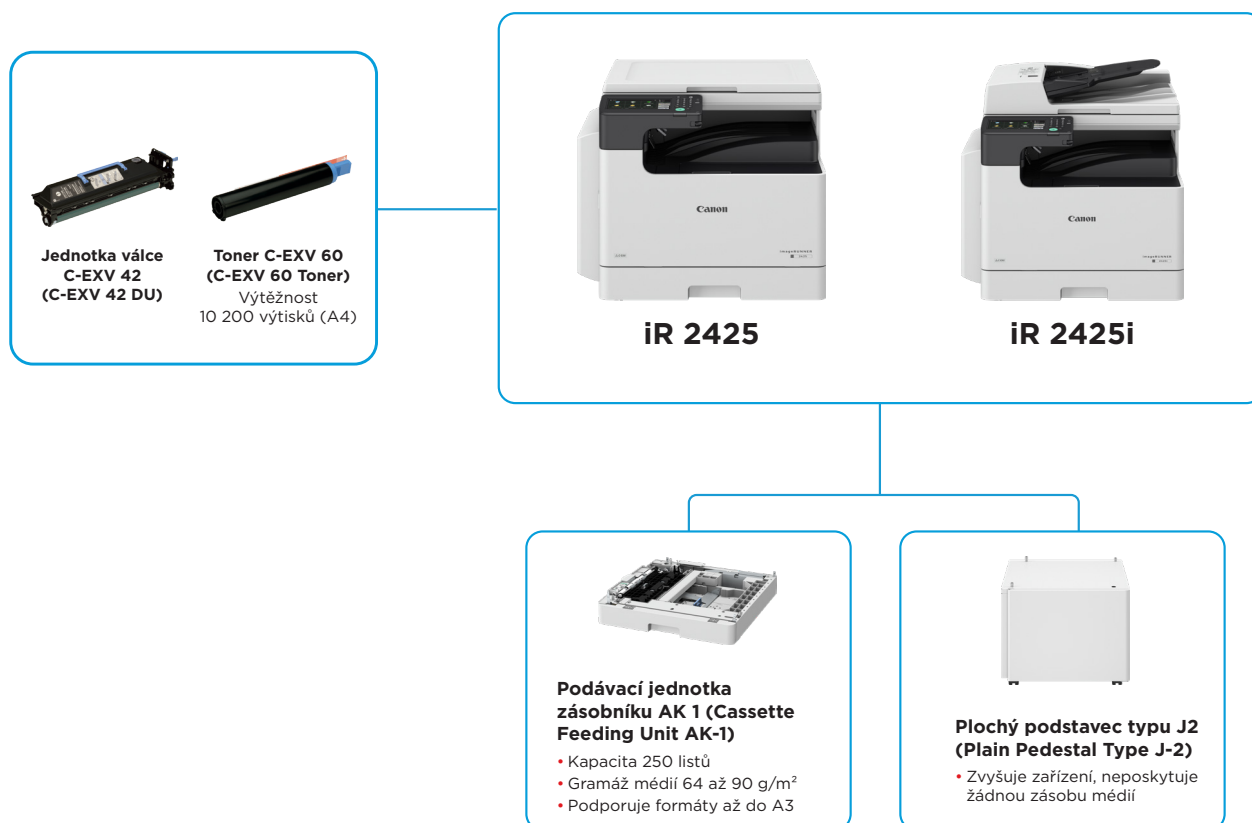


Řada Canon imageRUNNER 2425

ROBUSTNÍ VÝKONNÁ ČERNOBÍLÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ A3

HLAVNÍ MOŽNOSTI KONFIGURACE



Tato plochá konfigurace je uvedena pouze pro ilustrační účely. S úplným seznamem volitelných doplňků a přesnými informacemi o kompatibilitě se můžete seznámit [v online konfigurátoru produktů](#) nebo vám je poskytne váš obchodní zástupce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Řada Canon imageRUNNER 2425

HLAVNÍ JEDNOTKA

Typ zařízení	Černobílé laserové multifunkční zařízení pro formát A3
Základní funkce	Tisk, kopírování, skenování, odesílání, volitelné faxování
Procesor	Procesor Dual Core s frekvencí 1 GHz
Ovládací panel	Barevný dotykový panel TFT LCD WVGA s úhlopříčkou 17,8 cm (7")
Paměť	Standardně: 2,0 GB paměti RAM
Úložiště	Standardně: 64 GB úložiště eMMC (30 GB volného místa)
Rozhraní pro připojení	Síť standardně: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11 b/g/n)

Kapacita zásoby papíru (A4, 80 g/m²)

Standardně: 330 listů
Maximálně: 580 listů (s přídatným podavačem papíru AK1 (Cassette Feeding Module-AK1))
Max.: 250 listů

Výstupní kapacita papíru (A4, 80 g/m²)

Podporované typy médií

Víceúčelový zásobník:
Tenký papír, běžný papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, klížený papír, průhledné fólie, štítky, děrovaný papír, obálky

Podporované velikosti médií

Zásobník papíru:
Běžný, recyklovaný, barevný, děrovaný
Víceúčelový zásobník:
Standardní velikost: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, obálky [č. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]
Vlastní nebo volná velikost: Min. 95,0 × 139,7 mm až 297,0 × 431,8 mm

Podporované gramáže médií

Zásobník papíru:
Standardní velikost: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R
Víceúčelový zásobník: 60 až 157 g/m²
Zásobníky papíru: 64 až 90 g/m²
Oboustranné: 60 až 90 g/m²

Doba zahřívání (se zapnutým režimem rychlého spuštění)

4 sekundy nebo méně*
* Doba od zapnutí napájení zařízení do okamžiku, kdy lze provést operace na displeji dotykového panelu
Z režimu spánku: 10 sekund nebo méně
Po zapnutí napájení: 12 sekund nebo méně*
*Doba od zapnutí napájení zařízení do stavu připravenosti pro kopírování (bez rezervace tisku)

Rozměry (Š × H × V)

iR 2425: 627 × 665 × 516 mm
iR 2425i: 627 × 692 × 616 mm

Prostor pro instalaci (Š × H)

1 065 × 1 285 mm

Hmotnost

iR 2425i: přibližně 39,2 kg, včetně toneru
iR 2425: přibližně 34,2 kg, včetně toneru

SPECIFIKACE TISKU

Rychlost tisku (černobíle)

Až 25 str./min (A4), až 12 str./min (A3), až 11 str./min (A4R)

Rozlišení tisku (dpi)

600 × 600

Jazyk PDL (Page-Description Language)

Standardně: UFR II, PCL 6, Volitelné: Adobe®PostScript®3™

Přímý tisk

Podporované typy souborů:
Vzdál. uživatelské rozhraní (RUI): PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS
Pamětové zařízení USB: PDF, TIFF/JPEG, XPS
Místo v síti: PDF, TIFF/JPEG, XPS

Tisk z mobilních zařízení a cloudu

AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business a uniFLOW Online

Písmo

Písmo PCL: 93 Roman, 10 rastrových písem, 2 písmo OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T^{*1} (japonština, korejština, zjednodušená a tradiční čínština), písmo čárových kódů^{*2}
Písmo PS: 136 Roman
^{*1} Vyžaduje volitelnou sadu mezinárodních písem PCL A1 (PCL International Font Set-A1).
^{*2} Vyžaduje volitelnou sadu pro tisk čárových kódů D1.

Funkce tisku

Zabezpečený tisk, bezpečnostní vodoznak, záhlaví/zápatí, rozvržení stránky, oboustranný tisk, smíšené velikosti papíru / orientace, snížená spotřeba toneru, tištění plakátů, vynucené pozdržení tisku, datum tisku, plánovaný tisk, tisk pomocí virtuální tiskárny

Kompatibilní

UFR II: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.10 nebo novější)

PCL: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019

PS: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.10 nebo novější)

PPD: Windows® 7 / 8.1 / 10, MAC OS X (10.10 nebo novější)

Windows® / MAC OS: od března 2020

SPECIFIKACE KOPÍROVÁNÍ

Rychlost kopírování (černobíle)

Až 25 str./min (A4), až 12 str./min (A3), až 11 str./min (A4R)

Doba vytištění první kopie (A4) (černobíle)

Přibl. 7,4 sekundy nebo méně

Rozlišení kopírování (dpi)

600 × 600

Vícenásobné kopie

Až 9 999 kopií

Hustota kopírování

Automaticky nebo ručně (9 úrovní)

Zvětšení

25 % až 400 % (krok 1 %)
Přednastavené zmenšení/zvětšení: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

Funkce kopírování

Přednastavené poměry zmenšení/zvětšení podle plochy, oboustranné kopírování, nastavení sytosti, výběr typu originálu, režim přerušení, kniha na dvě strany, oboustranný originál, třídění, verze, N na 1, originály různých velikostí, ostrost, vymazání rámečku, hřbet, kopírování průkazů totožnosti, originál volné velikosti, rezervní kopie, vzorek kopie

SPECIFIKACE PRO SKENOVÁNÍ

Typ

iR 2425: standardní kryt kopírovací desky
iR 2425i: standardní duplexní automatický podavač dokumentů RADF [oboustranné na oboustranné]
50 listů

Kapacita papíru podavače dokumentů (80 g/m²)

Deska: list, kniha

Přípustné originály a gramáže

Gramáž médií pro podavač dokumentů:
Jednostranné skenování: 52 až 105 g/m² (černobíle/barevné)
Oboustranné skenování: 52 až 105 g/m² (černobíle/barevné)

Podporované velikosti médií

Pro gramáže 37–52 g/m² a 105–128 g/m² je podporováno pouze podávání 1 listu.
Deska: max. velikost pro skenování: 297,0 × 432,0 mm

Rychlost skenování (obr./min: černobíle/barevné, A4)

Velikost médií pro podavač dokumentů:
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R
Uživatelská velikost: 139,7 × 148,5 mm až 297,0 × 432,0 mm

Rozlišení skenování (dpi)

Duplexní automatický podavač dokumentů:
Jednostranné skenování: 35/25 (300 dpi, odesílání), 25/13 (600 dpi, kopírování)
Oboustranné skenování: 12/8 (300 dpi, odesílání), 8/4 (600 dpi, kopírování)

Specifikace skenování řízeného z počítače

Kopírování: až 600 × 600
Odesílání: (Push, černobíle) až 600 × 600, (Pull, černobíle) až 600 × 600, (Push, barevné) až 300 × 300, (Pull, barevné) až 300 × 300
Fax: až 600 × 600

Metoda skenování

Colour Network ScanGear2 Pro rozhraní TWAIN i WIA
Podporované operační systémy:
Windows® 7 / 8.1 / 10
Windows Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016
Skenování typu Push, skenování typu Pull, skenování do sítě, skenování na pamětové médium (pamětové zařízení USB), skenování do mobilních zařízení, skenování do cloudových služeb (uniFLOW)

SPECIFIKACE FUNKCE SEND

Cílové umístění	Standardně: e-mail / internetový FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP WebDAV Volitelně: Super G3 FAX
Adresář	LDAP (2 000) / místní (1 600) / rychlá volba (200)
Rozlišení pro odeslání (dpi)	Push: 100 × 100, 150 × 150, 200 × 100 (standardní), 200 × 200 (jemné), 200 × 400* (velmi jemné), 300 × 300, 400 × 400* (ultrajemné), 600 × 600* Pull: 75 × 75, 100 × 100, 150 × 150, 200 × 200, 300 × 300, 400 × 400*, 600 × 600* *Režim barev podporuje pouze černobílou
Komunikační protokol	Soubor: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV E-mail/iFax: SMTP (odeslání), POP3 (příjem)
Formát souborů	Standardní: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (kompaktní, prohledávatelné, PDF/A-1b, s šifrováním), XPS (kompaktní, s možností vyhledávání), PDF/XPS (s podpisem zařízení), Office Open XML (PowerPoint, Word) Volitelně: PDF (vektORIZACE a vyhlazování), PDF/XPS (podpis uživatele) *Pouze jedna stránka
Univerzální funkce pro odeslání	Výběr typu originálu, oboustranný originál, různé velké originály, nastavení sytosti, ostrost, vymazání rámečku, sestavení úlohy, jméno odesílatele (TTI), odložené odeslání, náhled, oznámení o provedení úlohy, název souboru, předmět/zpráva, odpověď, prioritní e-mailu, hlášení o vyslání, orientace obsahu originálu

SPECIFIKACE FAXU

Maximální počet připojených linek	1
Rychlost modemu	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Metoda komprese	MH, MR, MMR, JBIG
Rozlišení (dpi)	400 × 400 (ultrajemné), 200 × 400 (velmi jemné), 200 × 200 (jemné), 200 × 100 (normální)
Velikost pro odeslání/záznam	Odeslání: A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2 Příjem: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Odesílá se jako B4 *2 Odesílá se jako A4
Paměť faxu	Až 30 000 stran
Rychlé volby	Max. 200
Skupinové volby/příjemci	Max. 199 předvoleb
Sekvenční vysílání	Max. 256 adres
Zálohování paměti	Ano
Faxové funkce	Jméno odesílatele (TTI), přímé odeslání, odložené odeslání, náhled, oznámení o dokončení úlohy, hlášení o vyslání, rezervace vysílání, přerušení přenosu, sekvenční vysílání, odeslání na heslo/podadresu, do důvěrné schránky

SPECIFIKACE UKLÁDÁNÍ

Paměťová média Standardně: paměťové zařízení USB

SPECIFIKACE ZABEZPEČENÍ

Správa ověření a přístupu	Ověřování uživatelů (přihlášení pomocí obrázků, přihlášení pomocí obrázků a kódu PIN, 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), *Toto řešení je poskytováno zdarma, ale vyžaduje aktivaci.
----------------------------------	---

Zabezpečení dokumentů

Standardně:
Zabezpečení tisku (zabezpečený tisk, šifrovaný zabezpečený tisk, vynucené pozdržení tisku, zabezpečený tisk pomocí softwaru uniFLOW*1)
Zabezpečení přijatých dat (automatické přeposílání přijatých dokumentů ze schránek pro důvěrné faxy)
Zabezpečení skenování (šifrované soubory PDF, soubory PDF/XPS s podpisem zařízení, soubory PDF/XPS s podpisem uživatele*2)
Zabezpečení odeslání dat (ověření faxového čísla, povolení/omezení přenosů pomocí faxového ovladače, podpora S/MIME)

*1 Vyžaduje volitelný software uniFLOW Online / uniFLOW

*2 Vyžaduje volitelnou sadu digitálního podpisu uživatele pro univerzální odeslání CI (Universal Send Digital User Signature Kit-CI)

Zabezpečení sítě

TLS, IPsec, ověřování IEEE802.1X, SNMP verze 3, funkce brány firewall (filtrování adres IP/MAC), podpora dvou typů sítí (kabelová síť LAN / bezdrátová síť LAN), aktivace/deaktivace (síťové aplikace, vzdálené uživatelské rozhraní, rozhraní USB), oddělení faxu G3 od sítě LAN, oddělení portu USB od sítě LAN, skenování a odeslání - zohlednění možnosti zavírování přijatých e-mailových zpráv

Zabezpečení zařízení

Ochrana integrity softwaru multifunkčního zařízení, ověření integrity systému při spuštění

Správa zařízení a auditů

Heslo pro správu, digitální správa certifikátů a klíčů, protokol auditu, spolupráce s externím systémem auditu zabezpečení (Security Information and Event Management), nastavení zásad zabezpečení

SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ

Provozní prostředí

Teplota: 10 až 30 °C
Vlhkost: 20 až 80 % RV (relativní vlhkost)

Zdroj napájení

Příkon

250 V, 50/60 Hz, 10 A
Maximálně: přibližně 1 500 W
Pohotovostní režim: přibližně 22,1 W*1
Režim spánku: přibližně 1 W*2, přibližně 2 W*3

*1 Referenční hodnota naměřená při použití jedné jednotky

*2 Při vypnutém úsporném režimu bezdrátové sítě LAN

*3 Při zapnutém úsporném režimu bezdrátové sítě LAN
*2/*3 Režim spánku nemusí být dostupný za všech okolností s ohledem na určitá nastavení.

Typická spotřeba elektrické energie (TEC)*:

iR 2425: 0,31 kWh
iR 2425i: 0,30 kWh

* V souladu se specifikacemi US ENERGY STAR verze 3.0

Hladina hlučnosti (černobíle)

Hladina akustického výkonu (LWA,m)
(Jednostranné / Oboustranné)
Při provozu: 6,6* B, Kv 0,3* B

Úroveň akustického tlaku (LpAm) (reference)

V místě přihlížející osoby: (jednostranné)
Při provozu: 54 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).

Standardy

Certifikát Blue Angel

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Toner
Výtěžnost toneru (odhad při 6% pokrytí)

Černý toner C-EXV 60
Černá: 10 200 výtisků (A4)

SOFTWARE A SPRÁVA TISKÁRNY

Sledování a vytváření zpráv

uniFLOW Online Express*
* Toto řešení je poskytováno zdarma, ale je vyžadována aktivace.

Nástroje dálkové správy

iW Management Console
eMaintenance

Skenovací software

ScanGear

Nástroje pro optimalizaci

Konfigurační nástroj Canon Driver Configuration Tool

VOLITELNÉ ZDROJE PAPIRU

Přídavný podavač papíru AK1 (Cassette Feeding Module-AK1)

Kapacita papíru: 1x 250 listů (80 g/m²)
Typ papíru: běžný, recyklovaný, barevný, děrovaný
Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Gramáž papíru: 64 až 90 g/m²
Zdroj napájení: z hlavní jednotky
Rozměry (Š x H x V): 581 x 575 x 92 mm
Hmotnost: přibližně 5,8 kg

MOŽNOSTI ZABEZPEČENÍ

Zabezpečení dat

Přihlášení pomocí piktogramů uživatelů A1 (Picture Login-A1)

SYSTÉMOVÉ DOPLŇKY A VOLITELNÉ OVLADAČE

Tiskové příslušenství

Sada mezinárodních písem PCL A1 (PCL International Font Set-A1)

Doplňky pro odesílání

Souprava tiskárny PS CM1 (PS Printer Kit-CM1)
Univerzální sada pro odesílání, vektorizaci a vyhlazování PDF A1 (Universal Send Trace & Smooth PDF Kit-A1)

Sada digitálního podpisu uživatele pro univerzální odesílání C1 (Universal Send Digital User Signature Kit-C1)

Tisk čárových kódů

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

Systémové příslušenství

Sada rozhraní pro řízení kopírování D1 (Copy Control Interface Kit-D1)

Faxové příslušenství

Faxová karta Super G3 BE1 (Super G3 FAX Board-BE1)

Sada vzdáleného faxu A1 (Remote Fax Kit-A1)

Software a řešení



Certifikace a kompatibilita



Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
Canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2020