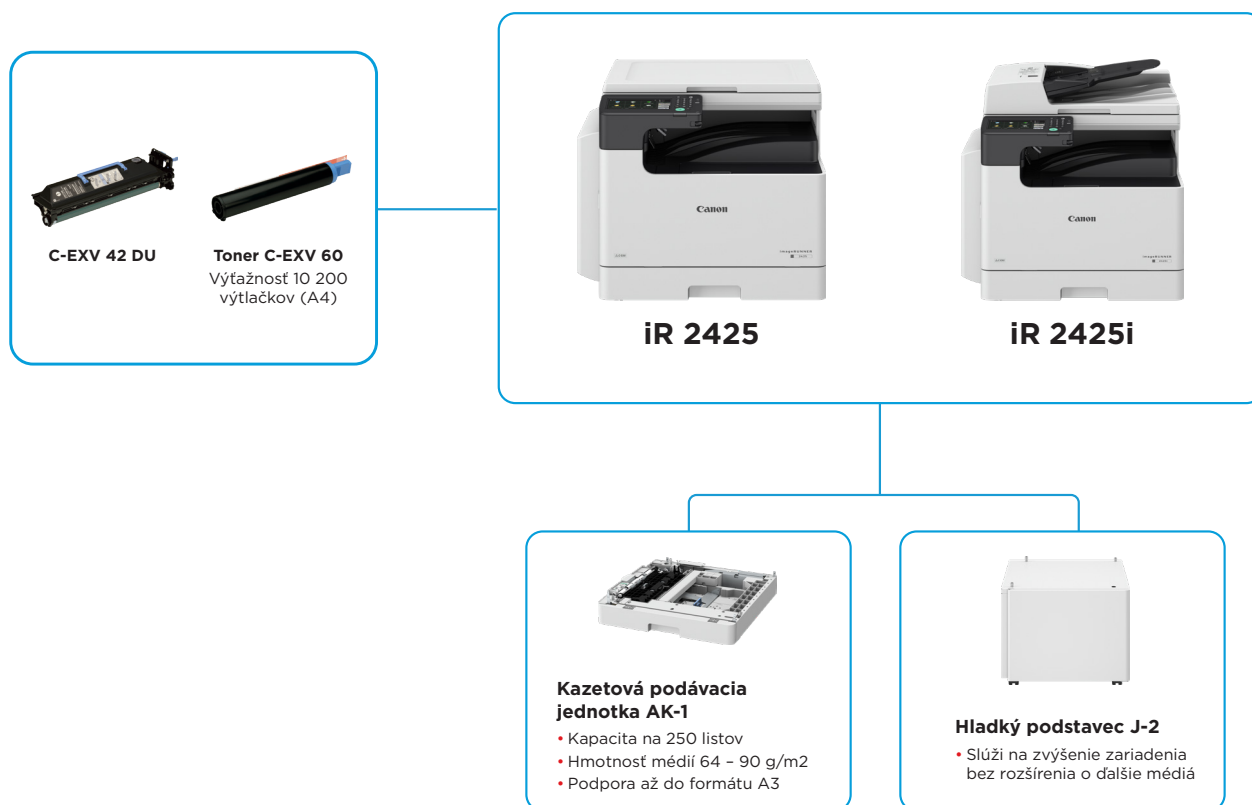


## Séria Canon imageRUNNER 2425

# ROBUSTNÉ A VÝKONNÉ ČIERNOBIELE MULTIFUNKČNÉ TLAČIARNE FORMÁTU A3

### HLAVNÉ KONFIGURAČNÉ MOŽNOSTI



Táto plochá konfigurácia slúži iba na ilustračné účely. Kompletný zoznam ponúkaných možností a presné informácie o kompatibilitě nájdete v online nástroji na konfiguráciu produktov alebo sa obráťte na svojho obchodného zástupcu.

# TECHNICKÉ PARAMETRE

# Séria Canon imageRUNNER 2425

## HLAVNÁ JEDNOTKA

Typ zariadenia	Monochromatické laserové multifunkčné zariadenie formátu A3
Základné funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, odosielanie a voliteľne fax
Procesor	1 GHz procesor Dual Core
Ovládací panel	Farebný dotykový panel TFT LCD WVGA s uhlopriečkou 17,8 cm (7 palcov)
Pamäť	Štandardná: 2,0 GB RAM
Uskladnenie	Štandardné: 64 GB eMMC (30 GB voľného miesta)
Rozhrania na pripojenie	SIET' Štandard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11 b/g/n)

## Kapacita podávania papiera (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

## Výstupná kapacita na papier (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

## Podporované typy médií

Viacúčelový zásobník:  
Tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kancelársky, fólia, štítok, dierovaný, obálka

Kazeta na papier:  
obyčajný, recyklovaný, farebný, dierovaný

## Podporované formáty médií

Viacúčelový zásobník:  
Štandardná veľkosť: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, obálky [č. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]  
Vlastná veľkosť/volná veľkosť: min. 95,0 x 139,7 mm až 297,0 x 431,8 mm

Kazeta na papier:  
Štandardná veľkosť: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

## Podporované hmotnosti médií

Viacúčelový zásobník: 60 až 157 g/m<sup>2</sup>

Kazety na papier: 64 až 90 g/m<sup>2</sup>

Obojstranný podávač: 60 až 90 g/m<sup>2</sup>

## Čas zahrievania (režim rýchleho spustenia: zapnutý)

4 sekundy alebo menej\*  
\*Čas od zapnutia zariadenia po možnosť ovládania tlačidlami na displeji dotykového panela.

Z režimu spánku: 10 sekúnd alebo menej

Od zapnutia napájania: 12 sekúnd alebo menej\*

\* Čas od zapnutia zariadenia po čas, keď je pripravená kópia (nie rezervácia tlače)

## Rozmery (Š x H x V)

iR 2425: 627 x 665 x 516 mm

iR 2425i: 627 x 692 x 616 mm

## Priestor potrebný na inštaláciu (Š x H)

1 065 x 1 285 mm

## Hmotnosť

iR 2425i: pribl. 39,2 kg vrátane tonera

iR 2425: pribl. 34,2 kg vrátane tonera

## TECHNICKÉ ÚDAJE TLAČE

### Rýchlosť tlače (čiernobiela)

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

### Rozlíšenie tlače (dpi)

600 x 600

### Jazyky popisu obrazoviek

Štandardné: UFR II, PCL6,  
Voliteľne: Adobe®PostScript®3™

### Direct Print (Priama tlač)

Podporované typy súborov:  
RUI: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS  
Pamäť USB: PDF, TIFF/JPEG, XPS  
Sieťové umiestnenie: PDF, TIFF/JPEG, XPS

### Tlač z mobilných zariadení a cloudu

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

Vďaka bohatej ponuke softvérových možností môžete tlačiť z mobilných zariadení a cloudových služieb v závislosti od vašich požiadaviek. Ak chcete získať viac informácií, obráťte sa na svojho obchodného zástupcu.

### Písma

Písma PCL: 93 Roman, 10 bitmapových písiem, 2 písma OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T<sup>1</sup>  
(japončina, kórejčina, zjednodušená a tradičná čínština), písma na tlač čiarových kódov<sup>2</sup>  
Písma PS: 136 Roman

<sup>1</sup> Vyžaduje sa voliteľný adaptér pre správu medzinárodných písiem PCL – A1

<sup>2</sup> Vyžaduje sa voliteľná súprava na tlač čiarových kódov – D1

### Funkcie tlače

Zabezpečená tlač, bezpečnostná vodotlač, hlavička/päta, rozloženie strany, obojstranná tlač, rôzne veľkosti/orientácie papiera, redukcia toneru, tlač plagátov, tlač s vynúteným odkladom, tlač dátumu, plánovaná tlač, tlač pomocou virtuálnej tlačiarne

## Operačný systém

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 alebo novší)

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 alebo novší)

PPD: Windows® 7/8.1/10, MAC OS X (10.10 alebo novší)

Windows\*/MAC OS: k marcu 2020

## TECHNICKÉ ÚDAJE KOPIROVANIA

### Rýchlosť kopírovania (čiernobielo)

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

### Čas do výstupu prvej kópie (A4) (čiernobielo)

pribl. 7,4 sekundy alebo menej

### Rozlíšenie kopírovania (dpi)

600 x 600

### Viaceré kópie

Až 9 999 kópií

### Hustota kopírovania

Automatická alebo manuálna (9 úrovní)

### Zväčšenie

25 % - 400 % v prírastkoch 1 %  
Prednastavené zmenšenie/zväčšenie: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

### Funkcie kopírovania

Prednastavené pomery zmenšenia/zväčšenia podľa plochy, obojstranné, nastavenie hustoty, výber typu originálu, prerušovaný režim, kniha na dve strany, obojstranný originál, triedenie, zostava úlohy, N na 1, rôzne veľkosti originálov, ostrosť, vymazanie rámcov, oblasť väzby, kopírovanie preukazov, ľubovoľná veľkosť originálov, rezervovaná kópia, vzorka kópie

## TECHNICKÉ ÚDAJE SKENOVANIA

### Typ

iR 2425: štandardný kryt predlohového skla  
iR 2425i: štandardný obojstranný automatický podávač dokumentov [2-stranné na 2-stranné]  
50 listov

### Kapacita podávača dokumentov (80 g/m<sup>2</sup>)

Predlohové sklo: list, kniha

### Prijateľné originály a hmotnosti

Hmotnosť médií do podávača dokumentov:  
Jednostranné skenovanie: 52 až 105 g/m<sup>2</sup> (čiernobielo/farebné)  
Obojstranné skenovanie: 52 až 105 g/m<sup>2</sup> (čiernobielo/farebné)

Pri 37 - 52 g/m<sup>2</sup> a 105 - 128 g/m<sup>2</sup> je podporované iba podávanie jedného listu.

### Podporované formáty médií

Platňa: max. skenovacia veľkosť:  
297,0 x 432,0 mm

Veľkosť médií do podávača dokumentov:  
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R  
Vlastná veľkosť: 139,7 x 148,5 mm až 297,0 x 432,0 mm

### Rýchlosť skenovania (obr./min: čiernobielo/farebné; A4)

Podávač DADF:  
Jednostranné skenovanie: 35/25 (300 dpi, pri odosielaní),  
25/13 (600 dpi, pri kopírovaní)  
Dvojstranné skenovanie: 12/8 (300 dpi, pri odosielaní),  
8/4 (600 dpi, pri kopírovaní)

### Rozlíšenie skenovania (dpi)

Kopírovanie: až do 600 x 600  
Odosielanie: (typ Push, čiernobielo) až do 600 x 600, (typ Pull, čiernobielo) až do 600 x 600  
(typ Push, farebné): až do 300 x 300, (typ Pull, farebné) až do 300 x 300  
Fax: až do 600 x 600

### Technické údaje pre skenovanie typu Pull

Colour Network ScanGear2. Pre technológiu TWAIN aj WIA

### Metóda skenovania

Podporované operačné systémy: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

Skenovanie typu Push Scan, skenovanie typu Pull Scan, skenovanie do siete, skenovanie na pamäťové médiá (pamäťový kľúč USB), skenovanie do mobilných zariadení, skenovanie do cloudových služieb (uniFLOW)

## TECHNICKÉ ÚDAJE ODOSIELANIA

<b>Cieľ</b>	Štandard: E-mail/Internet FAX (SMTP) SMB 3.0, FTP WebDAV, Voliteľne: Super G3 FAX
<b>Adresár</b>	LDAP (2,000)/lokálne (1,600)/rýchle volby (200)
<b>Rozlíšenie pri odosielaní (dpi)</b>	Typ Push: 100 x 100, 150 x 150, 200 x 100 (štandardné), 200 x 200 (jemné), 200 x 400* (super jemné), 300 x 300, 400 x 400* (ultra jemné), 600 x 600*
<b>Komunikačný protokol</b>	Typ Pull: 75 x 75, 100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400*, 600 x 600* * Farebný režim je iba čiernobiely
<b>Formát súborov</b>	Súbor: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV E-mail/iFax: SMTP (odosielanie), POP3 (prijímanie)
<b>Univerzálne funkcie pre odosielanie</b>	Štandardné: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (kompaktné, prehľadateľné, PDF/A-1b, šifrované), XPS (kompaktné, prehľadateľné), PDF/XPS (podpis zariadenia), Office Open XML (PowerPoint, Word) Voliteľne: PDF (Trace & Smooth), PDF/XPS (podpis používateľa) * Iba jedna strana
<b>Univerzálne funkcie pre odosielanie</b>	Výber typu originálu, obojstranný originál, originály rôznej veľkosti, nastavenie hustoty, ostrosť, vymazanie rámcov, zostava úlohy, meno odosielateľa (TTI), odložené odoslanie, ukážka, oznámenie o dokončení úlohy, názov súboru, predmet/správa, odpovedanie, prioritá e-mailov, zostava TX, pôvodná orientácia obsahu

## ŠPECIFIKÁCIE FAXU

<b>Maximálny počet pripojených liniek</b>	1
<b>Rýchlosť modemu</b>	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
<b>Metóda kompresie</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Rozlíšenie (dpi)</b>	400 x 400 (ultra jemné), 200 x 400 (super jemné), 200 x 200 (jemné), 200 x 100 (normálne)
<b>Veľkosť pri odosielaní alebo nahrávaní</b>	Odosielanie: A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2 Prijímanie: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Odosiela sa ako B4 *2 Odosiela sa ako A4
<b>Pamäť FAXU</b>	Až 30 000 strán
<b>Rýchle volby</b>	Max. 200
<b>Skupinové volby/ciele</b>	Max. 199 volieb
<b>Sekvenčné vysielanie</b>	Max. 256 adries
<b>Zálohovanie pamäte</b>	Áno
<b>Funkcie pre faxovanie</b>	Meno odosielateľa (TTI), priame odoslanie, odložené odoslanie, ukážka, oznámenie o dokončení úlohy, zostava TX, rezervácia TX, prerušenie prenosu, sekvenčné vysielanie, odosielanie hesla/vedľajšej adresy, dôverná doručená pošta

## TECHNICKÉ ÚDAJE PRE UKLADANIE

<b>Pamäťové médiá</b>	Štandardné: pamäť USB
-----------------------	-----------------------

## TECHNICKÉ ÚDAJE PRE ZABEZPEČENIE

<b>Autentifikácia a riadenie prístupu</b>	Overovanie používateľa (prihlásenie pomocou fotografie, prihlásenie pomocou fotografie a kódu PIN, prihlásenie podľa funkčnej úrovne, prihlásenie pomocou mobilu), overovanie ID oddelenia (prihlásenie pomocou ID oddelenia a kódu PIN, prihlásenie podľa funkčnej úrovne), uniFLOW Online Express* (prihlásenie pomocou kódu PIN, prihlásenie pomocou fotografie, prihlásenie pomocou fotografie a kódu PIN, prihlásenie pomocou karty, prihlásenie pomocou karty a kódu PIN, prihlásenie pomocou používateľského mena a hesla, prihlásenie pomocou ID oddelenia a kódu PIN, prihlásenie podľa funkčnej úrovne)
---	---

Systém správy prístupu (riadenie prístupu),  
\* Za toto riešenie sa neúčtujú žiadne poplatky, je však nutná aktivácia.

## Bezpečnosť dokumentov

Štandardné:  
zabezpečenie tlačie (zabezpečená tlač, šifrovaná zabezpečená tlač, tlač s vynúteným odkladom, zabezpečená tlač uniFLOW\*),

zabezpečenie prijatých údajov (dôverný faxový priečink doručenej pošty automaticky preposiela prijaté dokumenty),

zabezpečenie skenovania (šifrované PDF, PDF/XPS s podpisom zariadenia, PDF/XPS s podpisom používateľa\*2)

zabezpečenie odosielania údajov (potvrdenie faxového čísla, povolenie/obmedzenie prenosov cez ovládač faxu, podpora S/MIME)

\*1 Vyžaduje voliteľný softvér uniFLOW Online/uniFLOW

\*2 Vyžaduje voliteľnú univerzálnu súpravu na odosielanie digitálneho podpisu používateľa C1

## Zabezpečenie siete

TLS, IPSec, overenie IEEE802.1X, SNMPv3, funkcia brány Firewall (filtrovanie adries IP/MAC), podpora duálnej siete (kábelová sieť LAN/ bezdrôtová sieť LAN), zapnutie/vypnutie (sieťových aplikácií, vzdialeného používateľského rozhrania, rozhrania USB), oddelenie G3 faxu od siete LAN, oddelenie portu USB od siete LAN, skenovanie a odosielanie - obava z vírusov v prijímaných e-mailoch)

## Zabezpečenie zariadenia

Ochrana integrity softvéru multifunkčnej tlačiarne, overenie systému pri spúšťaní

## Správa zariadení a audit

Heslo správcu, správa digitálnych certifikátov a kľúčov, denník auditu, spolupráca s externým bezpečnostným auditovým systémom (správa bezpečnostných informácií a udalostí), nastavenie zásad zabezpečenia

## TECHNICKÉ ÚDAJE PRE PROSTREDIE

### Prevádzkové podmienky

Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F)  
Vlhkosť: 20 až 80 % (relatívna vlhkosť)

250 V, 50/60 Hz, 10 A

Maximálna: pribl. 1 500 W

Pohotovostný režim: pribl. 22,1 W\*1

Režim spánku: pribl. 1 W\*2/pribl. 2 W\*3

### Zdroj napájania

### Spotreba energie

\*1 Referenčná hodnota: meranie jednej jednotky

\*2 Režim úspory energie bezdrôtovej siete LAN VYPNUTÝ

\*3 Režim úspory energie bezdrôtovej siete LAN ZAPNUTÝ

\*2/\*3 V dôsledku určitých nastavení nemusí byť režim spánku k dispozícii za každých okolností.

Typická spotreba energie (TEC)\*:

iR 2425: 0,31 kWh

iR 2425i: 0,30 kWh

## Hlučnosť (čiernobiele)

\* Podľa programu US ENERGY STAR ver. 3.0

Hladina akustického výkonu (LWA, m)

(jedostranné/obojstranné)

Aktívny režim: 6,6" B, kv 0,3" B

Úroveň akustického tlaku (LpAm) (referenčný)

Pozícia okolostojaceho: (jedostranne)

Aktívny režim: 54 dB\*

\* Referenčná hodnota: meranie iba jednej jednotky podľa

normy ISO7779, opis podľa normy ISO9296:2017

Modrý anjel

## SPOTREBNÝ MATERIÁL

Kazety s tonerom  
Výťažnosť tonera  
(odhadované pri  
pokrytí 6 %)

Čierny toner C-EXV 60  
Čierna: 10 200 výtlačkov (A4)

## SOFTVÉR A SPRÁVA TLAČIARNE

Sledovanie a hlásenie

uniFLOW Online Express\*  
\*Za toto riešenie sa neúčtujú žiadne poplatky, je však nutná aktivácia.

Nástroje na správu na  
dialku

Konzola na správu iW  
eMaintenance  
Systém na poskytovanie obsahu

Softvér na skenovanie

ScanGear

Nástroje na optimalizáciu

Konfiguračný nástroj ovládača Canon

## MOŽNOSTI PRE PODÁVANIE PAPIERA

Kazetový podávací modul  
AK1

Kapacita papiera: 250 listov x 1 (80 g/m<sup>2</sup>)  
Typ papiera: obyčajný, recyklovaný, farebný, dierovaný  
Veľkosť papiera: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R  
Hmotnosť papiera: 64 až 90 g/m<sup>2</sup>  
Napájanie: z hlavnej jednotky  
Rozmery (Š x H x V): 581 x 575 x 92 mm  
Hmotnosť: pribl. 5,8 kg

## MOŽNOSTI ZABEZPEČENIA

Zabezpečenie údajov

Prihlásenie pomocou fotografie A1

## MOŽNOSTI PRE SYSTÉM A OVLÁDAČ

Príslušenstvo na tlač

Súprava medzinárodných písiem PCL A1  
Súprava tlačiarne PS CM1

Možnosti odosielania

Univerzálna súprava na odosielanie súborov PDF  
trace & smooth A1

Poznámka k univerzálnej súprave na odosielanie  
digitálneho podpisu používateľa C1

Tlač čiarových kódov

Súprava na tlač čiarových kódov D1

Systémové príslušenstvo

Súprava rozhrania riadenia kopírovania - D1

Príslušenstvo na  
faxovanie

Modul Super G3 FAX Board BE1

Súprava vzdialeného faxu-A1

## Softvér a riešenia



## Certifikácie a kompatibilita



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
Canon-europe.com  
Slovak edition  
© Canon Europa N.V., 2020