

# Kompaktní a efektivní

imageRUNNER 2202N

you can

22 STR/MIN ČERNOBÍLE

5ŘÁDKOVÝ LCD DISPLEJ

KAPACITA PAPIRU AŽ 500 LISTŮ, VELIKOST AŽ A3

ROZŠÍŘENÁ JAZYKOVÁ PODPORA

SÍŤOVÝ TISK

KOMPAKTNÍ DESIGN

ENERGETICKY ÚČINNÁ

Kompaktní a efektivní černobílé multifunkční zařízení pro formáty A3 – optimální pro malé pracovní skupiny.



imageRUNNER 2202N s volitelným podavačem DADF a volitelnou kazetou na papír

## Produktivní

- Snadný provoz díky jednoduchému 5řádkovému podsvícenému displeji.
- Flexibilní kopírování a tisk, s podporou papíru pro formáty A4 i A3.
- Možnost připojení k síti umožňuje přímou integraci v rámci firemní sítě.
- Zvýšená produktivita a úspora papíru díky volitelné funkci automatického duplexního podavače.
- Uživatelé mohou zaznamenávat, ukládat a sdílet dokumenty pomocí inteligentní aplikace pro stolní počítače MF Toolbox s flexibilními formáty včetně prohlédávacích souborů PDF (OCR).

## Cenově efektivní

- Kompaktní design, který se bez problémů hodí do kanceláří, v nichž důležitou úlohu hraje prostor.
- Toner a technologie válců pro dlouhou životnost, které nabízí společnost Canon, umožňují zařízením pracovat déle, aniž by bylo nutné často vyměňovat spotřební materiál.

- Ideální pro malé skupiny, které potřebují produktivní a efektivní řešení pro své základní potřeby v oblasti tisku, kopírování a skenování.

## Flexibilní podle individuálních potřeb podniku

- Zjednodušte kopírování nebo skenování vícestránkových dokumentů pomocí volitelného ADF.
- Možnost přidat další kapacitu papíru pomocí volitelné kazety.
- Zařízení může stát na stole nebo je lze používat tak, že bude stát na podlaze s využitím volitelného obyčejného podstavce.
- Díky rozšířené jazykové podpoře pro uživatelské rozhraní a tiskové ovladače, včetně jazyků, jako je arabština, ruština a turečtina, je zařízení dokonalou volbou pro různá kulturní prostředí.<sup>1</sup>

## Je zárukou klidu a umožňuje mít vše pod kontrolou

- Příručka pro rychlou instalaci a snadné nastavení dostupná z uživatelského rozhraní zajišťuje řešení, které je funkční prakticky hned po rozbalení.
- Vylepšená provozuschopnost díky vzdálené diagnostice a monitorování spotřebního materiálu a také přesné účtování s automatizovanými odečty počítadel (služba e-Maintenance prostřednictvím volitelného agenta E-RDS).

## Energeticky účinná

- Špičkové hodnocení TEC<sup>2</sup>.
- V režimu spánku je spotřeba energie pouze 2 W.
- Rychlé probuzení z režimu spánku díky fixační technologii On-Demand společnosti Canon.
- Splňuje podmínky pro standard ENERGY STAR<sup>®</sup>.

imageRUNNER

Canon

<sup>1</sup> Zařízení imageRUNNER 2202N je lokalizováno ve všech standardních evropských jazycích a také v arabštině, turečtině a ruštině

<sup>2</sup>Podle definice programu ENERGY STAR <http://www.eu-energystar.org>

# Specifikace: imageRUNNER 2202N

Typ stroje	Multifunkční černobílé laserové zařízení A3 (standardně skenovací/tiskové zařízení)
Hlavní funkce	Tisk, kopírování, barevné skenování (standardně je síť a USB)
<b>SPECIFIKACE TISKÁRNÝ</b>	
Rychlost tisku (ČB)	22 str./min (A4), 11 str./min (A3)
Metoda tisku	ČB laserový tisk
Rozlišení tisku	600 dpi x 600 dpi
Oboustranný tisk	Automatický (Vyžaduje volitelnou duplexní jednotku-C1)
Tisk z paměťového média	Není k dispozici
Tisk z mobilních telefonů nebo zařízení připojených k internetu a cloudových služeb	Canon Mobile Printing verze 2.0 je bezplatná mobilní aplikace, kterou lze stáhnout z Apple Store nebo z obchodu Google Play a nainstalovat do mobilního zařízení uživatele, aby byl možný tisk ze zařízení se systémem iOS a Android
Vstup papíru (standardní)	Kazeta na papír 1 x 250 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) a víceúčelový zásobník na 80 listů (80 g/m <sup>2</sup> )
Vstup papíru (volitelný)	Další kazeta 1 x 250 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) (s volitelným kazetovým podávacím modulem-AB1)
Maximální kapacita vstupu papíru	580 listů (80 g/m <sup>2</sup> ).
Kapacita výstupu papíru	50 listů (80 g/m <sup>2</sup> ).
Možnosti dokončování	Standardně: Třídění
Podporované typy médií	<b>Kazeta:</b> Obvyčejný papír, recyklovaný papír, barevný papír a předem perforovaný papír <b>Víceúčelový zásobník:</b> Obvyčejný papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, předem perforovaný papír, transparentní papír (Canon CL500), štítky, obálky (č. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)
Podporované rozměry médií	<b>Kazeta:</b> Standardní velikost: A3, A4, A5, B4, B5, Legal, Letter, Ledger, Executive, Statement <b>Víceúčelový zásobník:</b> Standardní velikost: A3, A4, A5, B4, B5, Legal, Letter, Ledger, Executive, Statement, obálky (č. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL), vlastní velikost: 148 mm x 95 mm až 431 mm x 297 mm
Podporované gramáže médií	<b>Kazety:</b> 64 až 90 g/m <sup>2</sup> <b>Víceúčelový zásobník:</b> 64 až 128 g/m <sup>2</sup> <b>Oboustranný tisk:</b> 64 až 90 g/m <sup>2</sup> (pokud je nainstalována duplexní jednotka-C1)
Tiskové jazyky tiskárny	UFR II Lite
Přímá	Není k dispozici
Kompatibilita s operačními systémy	Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2, MAC OS X (10.5.8 nebo vyšší) Dostupnost tiskových řešení pro další operační systémy a prostředí (včetně A5/400, UNIX, Linux a Citrix) naleznete na stránce <a href="http://software.canon-europe.com">http://software.canon-europe.com</a> . Některá z těchto řešení jsou za poplatek
<b>SPECIFIKACE KOPIROVÁNÍ</b>	
Rychlost kopírování (ČB)	22 str./min (A4 jednostranné, 600 x 600 dpi), 11 str./min (A3 jednostranné, 600 x 600 dpi) 14,7 str./min (A4 oboustranné, 600 x 600 dpi), 6,9 str./min (A3 oboustranné, 600 x 600 dpi) (s volitelným podavačem DADF-AM1)
Doba výstupu první kopie (FCOT)	7,9 s
Rozlišení kopírování	Skenování: 600 dpi x 600 dpi Tisk: 600 dpi x 600 dpi
Vícenásobné kopírování	Až 99 kopií
Zvětšení/zmenšení	Zvětšení: 25-400%, odstupňováno po 1% Pevný poměr: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
<b>SPECIFIKACE SKENOVÁNÍ</b>	
Volitelné/standardní	Standardní (s MF Toolbox) MF Toolbox lze stáhnout z centra pro stahování softwaru společnosti Canon ( <a href="http://software.canon-europe.com">http://software.canon-europe.com</a> )

Podporované rozměry médií	A3, A4, A5, B4, B5, Legal, Letter, Ledger, Executive, Statement, obálky (č. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5,DL), vlastní velikost (431 mm x 297 mm)
Podporované gramáže médií (DADF)	Jednostranné skenování: 52 až 105 g/m <sup>2</sup> (s volitelným podavačem DADF-AM1) Oboustranné skenování: 52 až 105 g/m <sup>2</sup> (s volitelným podavačem DADF-AM1) ČB 300 dpi, barevně 300 dpi (s MF Toolbox)
Rozlišení skenování	Oboustranné skenování: Oboustranné na oboustranné (ručně z desky skeneru nebo automaticky, když je připojen podavač DADF-AM1)
Rychlost skenování	Jednostranné: 22 obrazů za minutu (A4, 300 dpi x 300 dpi) Oboustranné: 8 obrazů za minutu (A4, 300 dpi x 300 dpi)
Metody skenování	Pull skenování: MF Toolbox
Specifikace funkce Pull scan	Pull skenování: MF Toolbox
Doba zahřívání	13 s
Obnovení z režimu spánku	7,9 s
Typ rozhraní	100Base-TX/10Base-T, 1x USB zařízení (vzadu) Doporučené řešení bezdrátového připojení jiného výrobce: Silex SX-2500CG. Další informace naleznete na webu <a href="http://www.silex-europe.com">www.silex-europe.com</a>
Síťové protokoly	Podpora TCP/IP, RARP/BOOTP *IPv4/IPv6 (tisk)
Rychlost procesoru	400 MHz
Paměť	128 MB (RAM)
Jednotka pevného disku	Není k dispozici
Ovládací panel	5"diagonální černobílý displej TFT s LED podsvícením
Rozměry (Š x H x V)	622 mm x 589 mm x 502 mm (standardní konfigurace) 622 mm x 589 mm x 607 mm (s DADF-AM1) 622 mm x 589 mm x 692 mm (s DADF-AM1 a kazetovým podavačem modulem-AB1) 622 mm x 589 mm x 1057 mm (s DADF-AM1 a obvyčejným podstavcem-E1)
Prostor na instalaci (Š x H)	921 mm x 1010 mm
Hmotnost	Přibliž. 29,0 kg (standardní konfigurace, bez toneru)/34,8 kg (s DADF-AM1)
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F) Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace)
Zdroj napájení	200 - 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 2,7 A
Spotřeba energie	Maximálně: Přibližně 1500 W nebo méně Pohotovost: Přibližně 1,4, 2 W Režim spánku: Přibližně 2 W nebo méně <sup>(1)</sup> Typická spotřeba elektriny (TEC) <sup>(2)</sup> : 1,1 kWh
Hladina hluku	Hladina akustického tlaku (poloha okolostojících osob) Aktivní: 51,6 dB nebo méně Pohotovost: 30 dB nebo méně
Software a správa tiskárny	<b>MF Toolbox:</b> MF Toolbox je snadno použitelná aplikace, která vám umožňuje skenovat dokumenty z vaší multifunkční tiskárny do počítače. Tento intuitivní software vám umožňuje provádět složité skenovací úkoly jen několika kliknutími. Pomocí programu MF Toolbox můžete ukládat naskenované obrázky do složky v počítači, přeposílat je do zadané aplikace nebo je přikládat k e-mailové zprávě <b>Agent RDS:</b> Volitelný agent RDS umožňuje vzdáleně používat služby eMaintenance, jako např. získávat odečet počítadla, automaticky spravovat spotřební materiál a provádět vzdálenou diagnostiku. Další informace vám na vyžádání poskytně váš obchodní a/nebo servisní zástupce.
Bezpečnostní funkce	SNMP ver. 1 Správa ID oddělení (max. 100x ID oddělení)
<b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>	
Nádoba s tonerem	Výtěžnost černého toneru C-EXV 42: 10 200 stran <sup>(3)</sup>
<b>SPECIFIKACE VOLITELNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Sešivací finišer	Není k dispozici
Kazetová podávací jednotka	Název: Kazetový podávací modul-AB1 Popis: Volitelná kazetová podávací jednotka s kapacitou 1x 250 listů papíru Ke hlavní jednotce lze přidat 1 kazetovou jednotku Rozměry (Š x H x V): 579 mm x 575 mm x 116 mm Hmotnost: 5,75 kg
Hardwarová příslušenství	<b>DADF-AM1:</b> Volitelný duplexní automatický podavač dokumentů, který umožňuje automatické duplexní skenování více originálů <b>Obvyčejný podstavec typ E1:</b> Podstavec lze umístit pod standardní kazetový nebo volitelný kazetový modul-AB1 a zvýšit tak pozici zařízení (výška podstavce: 450 mm) <b>Duplexní jednotka-C1:</b> Volitelná jednotka, která umožňuje automatický oboustranný tisk <b>FL kazeta-AU1:</b> Tento náhradní zásobník na 250 listů vám umožňuje zaměňovat velikosti papíru, aniž by se měnilo nastavení tiskárny

[1] Režim spánku se spotřebou 2 W nemusí být vždy dostupný. Některé konfigurace sítě a možnosti mohou blokovat přechod zařízení do režimu hlubokého spánku. Další informace naleznete v uživatelské příručce.  
[2] Klasifikace podle specifické spotřeby elektrické energie (Typical Electricity Consumption - TEC) představuje jmenovitou spotřebu elektrické energie konkrétního výrobku po dobu jednoho týdne měřeno v kilowatthodinách (kWh). Metodologii testování definovala organizace Energy Star (<http://www.eu-energy-star.org>).  
[3] Založeno na pokrytí 6 % (A4).

Pro lepší reprodukci jsou některé obrázky simulovány. Veškeré údaje jsou získány standardními testovacími metodami společnosti Canon. Tento prospekt se specifikacemi produktu byl vytvořen před datem uvedení produktu do prodeje. Konečné specifikace se mohou bez upozornění změnit. Označení "™" a "®": Veškeré názvy společností nebo výrobků jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných výrobců na jejich trzích nebo v jejich zemích.

## Hlavní možnosti konfigurace



\* Obyčejný podstavec - je kompatibilní se zařízením imageRUNNER 2202N, hlavním tělem i dodatečnou kazetovou volitelnou možností.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

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

Czech edition  
© Canon Europa N.V. 2014