

## Trvalá udržateľnosť počas celého životného cyklu produktu

iR3225Ne  
iR3225e  
iR3245Ne  
iR3245e

**you can**

REPASOVANÉ ČIERNOBIELE KANCELÁRSKE MULTIFUNKČNÉ ZARIADENIE

TLAČ, KOPÍROVANIE, FAREBNÉ SKENOVANIE, ODOŠIELANIE A FAXOVANIE (LEN NA VYBRANÝCH MODELOCH)

RÝCHLOSŤ AŽ 25 ALEBO 45 STR./MIN.

INTERNÉ FINALIZAČNÉ ZARIADENIE AKO ŠTANDARDNÁ SÚČASŤ NA VYBRANÝCH MODELOCH

PLATFORMA MEAP

EFEKTÍVNE VYUŽÍVANIE ZDROJOV

Úsporné a dômyselné čiernobiele multifunkčné zariadenia s formátom A3 optimalizované na použitie v kanceláriách a pracovných skupinách, ktoré dbajú na ochranu životného prostredia



### Trvalo udržateľná voľba

- V súlade s princípom „výroba-používanie-recyklácia“ sa spoločnosť Canon rozhodla prijať európske iniciatívy na úsporu zdrojov vo forme repasovania svojich produktov
- Tento ucelený proces je založený na vedomom úsilí a odhodlaní európskej divízie spoločnosti Canon správať sa environmentálne udržateľným spôsobom
- Starostlivo vybrané produkty s končiacou lehotou prenájmu sa repasujú do stavu „ako nové“, čím sa predlžuje ich efektívna životnosť o ďalších 5 rokov
- Náročný proces repasovania, ktorý sa vykonáva vo výrobnom závode Canon Giessen s absolútnou presnosťou, je zárukou kvality a spoľahlivosti, ktorá je úzko spojená s produktami Canon
- Repasovanie znižuje pri použití existujúcich dielov a komponentov závislosť na nových surovinách až o 93 %\*

### Efektívnosť nákladov výroby

- Čiernobiela tlač, kopírovanie, skenovanie, odosielanie a faxovanie (len na modeloch Ne) sa kombinujú do produktívneho a spoľahlivého zariadenia
- Veľká farebná dotyková obrazovka s populárnym komunikačným rozhraním iR je zárukou jednoduchosti ovládania
- Štandardné 4 zásobníky na papier (model Ne) alebo 2 zásobníky na papier a stojan (model e) s multifunkčným zásobníkom zabezpečujú dostatočný prísun papiera s kapacitou 2250 alebo 1150 hárkov
- Na modeli „Ne“ je štandardnou súčasťou interný spínkovač na pohodlnú výrobu zopnutých dokumentov
- Bezpečná tlač, poštová schránka a funkcia na vymazávanie pevného disku na ochranu dokumentov a dôležitých informácií
- Na zariadení je možné ovládať fyzický prístup a nastaviť objemové kvóty pre jednotlivých používateľov alebo oddelenia pomocou identifikačného kódu oddelenia na efektívnu kontrolu nákladov
- Vďaka inteligentnej platforme MEAP je možná integrácia do širokej škály riešení na správu skenovaných dokumentov a výstupov ako napríklad uniFLOW a eCopy.



**Canon**

# Technické údaje: iR3225Ne, iR3225e, iR3245Ne, iR3245e

Typ zariadenia	Čiernebiele laserové multifunkčné zariadenie formátu A3 (Standardne so skenerom/tlačiarňou)
Základné funkcie	iR3225e/iR3245e: Štandardná tlač, kopírovanie, skenovanie, odosielanie, faxovanie. iR3225Ne/iR3245Ne: Štandardná tlač, kopírovanie, skenovanie, odosielanie a faxovanie
<b>ŠPECIFIKÁCIE TLAČIARNE</b>	
Rýchlosť tlače (ČB/Farba)	iR3225Ne /e; 25 str./min. (A4); 14 str./min. (A3); 17/14 str./min. (A4R); 17/14 str./min. (A5R) iR3245Ne /e; 45 str./min. (A4); 22 str./min. (A3); 20/16 str./min. (A4R); 20/16 str./min. (A5R)
Metóda tlače	Čiernebiele tlač laserovým lúčom
Rozlíšenie tlače	600 dpi x 600 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi
Obojstranná tlač	Automatická (štandardná funkcia)
Tlač z pamätových médií	Nie je k dispozícii
Tlač z mobilov alebo zariadení pripojených na internet a zo služieb typu cloud	K dispozícii je mobilná tlač Canon: iPad/iPhone (iOS), Android
Vstup papiera do zariadenia (štandardný)	iR3225Ne /iR3245Ne: 4 x zásobník na 550 hárkov (80 g/m <sup>2</sup> ), multifunkčný zásobník na 50 hárkov (80 g/m <sup>2</sup> ) iR3225e /iR3245e: 2 x zásobník na 550 hárkov (80 g/m <sup>2</sup> ) a multifunkčný zásobník na 50 hárkov (80 g/m <sup>2</sup> )
Maximálne množstvo papiera na vstupe	iR3225Ne /iR3245Ne: 2250 hárkov (80 g/m <sup>2</sup> ); iR3225e /iR3245e: 1150 hárkov (80 g/m <sup>2</sup> )
Množstvo papiera na výstupe zo zariadenia	iR3225Ne /iR3245Ne: 1000 hárkov (80 g/m <sup>2</sup> ); iR3225e /iR3245e: 150 hárkov (80 g/m <sup>2</sup> )
Možnosti dokončovania dokumentov	iR3225e /iR3245e: Stohovanie, zoskupovanie iR3225Ne /iR3245Ne štandardne s internými finalizačnými zariadeniami: Stohovanie, zoskupovanie, zošívanie, offset Počet zásobníkov: 1 Štandardná kapacita zásobníka: 1000 hárkov (A4/A5/A5R), 500 hárkov (A3, A4R) (80 g/m <sup>2</sup> ) Hmotnosť papiera: 64 až 128 g/m <sup>2</sup> Umiestnenie skoby: Roh dokumentu Kapacita zošívачky: A4: 50 hárkov; A3/A4R: 30 hárkov
Podporované typy médií	<b>V zásobníkoch:</b> Obyčajný papier, recyklovaný papier, prísievky <b>Multifunkčný zásobník:</b> Papier štandardný, recyklovaný, farebný, hrubý, prísievky, šitky, obálky
Podporované formáty médií	<b>Zásobník 1:</b> A4, A4R, A5R <b>Zásobník 2:</b> A4, A4R, A3, A5R <b>Zásobník 3 a 4:</b> A4, A4R, A3, A5R (len na modeli iR3225Ne /iR3245Ne) <b>Multifunkčný zásobník:</b> A4, A4R, A3, A5R, A5, A5R, vlastný formát: 99 mm x 140 mm to 320 mm x 457 mm <b>Obálky:</b> No. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL
Podporovaná hmotnosť médií	<b>Zásobník 1:</b> 64 až 90 g/m <sup>2</sup> <b>Zásobník 2:</b> 64 až 90 g/m <sup>2</sup> <b>Zásobník 3 a 4:</b> 64 až 90 g/m <sup>2</sup> (len model iR3225Ne / iR3245Ne) <b>Multifunkčný zásobník:</b> 64 až 128 g/m <sup>2</sup> <b>Obojstranná tlač:</b> 64 až 105 g/m <sup>2</sup>
Jazyky PCL	UFRII/PCL5/6 (štandardné príslušenstvo) Emulácia PostScript Level 3 (voliteľné príslušenstvo)
Písma	Písma PCL: 80 Roman, 1 Bitmap, Písma PS: 136 Roman fontov (voliteľné) UFRII: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Windows 8.1/Server 2012/Server 2012R2, MAC OS X (10.5.8 alebo novšia verzia) PCL: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Windows 8.1/Server 2012/Server 2012R2 PS: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8, Windows 8.1/Server 2012/Server 2012R2, MAC OS X (10.5.8 alebo novšia verzia) PPD: MAC OS 9.1 alebo novšia verzia, MAC OS X (10.3.9 alebo novšia verzia), Windows XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 Na internetovej adrese <a href="http://software.canon-europe.com/">http://software.canon-europe.com/</a> si môžete prevíť dostupnosť tlačových riešení pre ostatné operačné systémy a platformy vrátane AS/400, UNIX, Linux a Citrix. Niektoré z uvedených riešení sú za poplatok. Zariadenia pre SAP sú dostupné cez SAP Market Place.
<b>ŠPECIFIKÁCIE KOPIRKY</b>	
Rýchlosť kopírovania	iR3225Ne /e; 25 str./min. (A4); 14 str./min. (A3); 17/14 str./min. (A4R); 17/14 str./min. (A5R) iR3245Ne /e; 45 str./min. (A4); 22 str./min. (A3); 20/16 str./min. (A4R); 20/16 str./min. (A5R)

Čas zhotovenia prvej kópie (FCOT)	Približne 4,9 sek. (iR3225e), približne 8,3 sek. (iR3225Ne) Približne 3,9 sek. (iR3245e), približne 6,7 sek. (iR3245Ne)
Rozlíšenie kopírovania	Skenovanie: 600 dpi x 600 dpi Tlač: 1200 dpi x 1200 dpi
Opakovaná kópia	Až 999 kópií
Zmenšenie/zväčšenie	Približenie: 25 - 400 % Pevné zväčšenie: 25 %, 50 %, 71 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %
<b>ŠPECIFIKÁCIE SKENERA</b>	
Voliteľné/štandardné	Štandardná farebná skenovacia jednotka na ploché farebné skenovanie s automatickým obojstranným podávačom dokumentov s kapacitou 100 hárkov A3, A4, A4R, A5, A5R Vlastný formát (Š x D): Max. 297 mm x 432 mm, Min. 128 mm x 148 mm
Podporované formáty médií	Jednostranné skenovanie: 42 až 128 g/m <sup>2</sup> Obojstranné skenovanie: 50 až 128 g/m <sup>2</sup>
Podporovaná hmotnosť médií	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Rozlíšenie skenovania	Obojstranné na obojstranné (automatické)
Rýchlosť skenovania	<b>Jednostranné:</b> iR3225Ne/e: 25/26 obr./min. (ČB/farebné, 600 dpi) iR3245Ne/e: 45/26 obr./min. (ČB/farebné, 600 dpi) Všetky modely: 51/ 51 obr./min. (ČB/farebné, 300 dpi) <b>Obojstranné:</b> Všetky modely 17/17 obr./min. (ČB/farebné, 600 dpi) Všetky modely 17/17 obr./min. (ČB/farebné, 300 dpi)
Režimy skenovania	Skenovanie v režime Push: Funkcia odosielania je štandardnou súčasťou. Skenovanie v režime Pull: Skenovanie v režime Pull pomocou TWAIN/WIA, bez podpory skenovania na USB kľúč
Špecifikácie skenovania v režime Pull	Ovládač TWAIN via Network (Colour Network ScanGear) Podporované operačné systémy: Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32 bit, 64 bit v režime kompatibility)* Ovládač WIA via Network: Podporované operačné systémy: Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32-bitová verzia, 64-bitová verzia)* *Ovládače sú k dispozícii na adrese <a href="http://software.canon-europe.com/">http://software.canon-europe.com/</a> .
<b>ŠPECIFIKÁCIE ODOSIELANIA</b>	
Voliteľné/štandardné	Štandardne
Rozlíšenie pri odosielaní	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Cieľové umiestnenia	E-mail/internetový FAX (SMTP), PC (SMB, FTP), WebDAV.
Adresár/rýchle predvolby	LDAP (1000)/lokálne (max. 1800)
Formáty súborov	TIFF, JPEG, PDF, XPS
Voliteľné univerzálne správy na odosielanie	Univerzálna správa na odosielanie s bezpečnostnými funkciami-B1 (Universal Send Security Feature Set-B1), Univerzálna správa na odosielanie s pokročilými funkciami-B1@E (Universal Send Advanced Feature Set -B1@E), Súprava na tvorbu digitálneho podpisu používajúca-B1@E (Digital User Signature Kit-B1@E)
<b>ŠPECIFIKÁCIE FAXU</b>	
Voliteľné/štandardné	Štandardne len na iR3225Ne, iR3245Ne
Rýchlosť modemu	Super G3 33,6 kbps (až 3 sek./str. (pozri poznámku pod čiarou 1))
Rozlíšenie faxu	Štandardne: 200 x 100 dpi Vysoké: 200 x 200 dpi Supervysoké: 200 x 400 dpi Ultravysoké: 400 x 400 dpi Až 3700 strán (pozrite si poznámku pod čiarou 1)
Pamäť faxu	Max. 200
Rýchla voľba	Max. 199 volieb
Skupinová voľba/miesta určenia	Max. 256 adries z adresára plus nových 256 cieľových miest určenia
Sekvenčné odosielanie	Max. 256 adries z adresára plus nových 256 cieľových miest určenia
Dalšie funkcie	Pevný disk Preposielanie faxov, duálny prístup, PC Fax (len TX)
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>	
Čas zahrievania	Približne 35 sek. od zapnutia.
Návrat z režimu spánku	10 sek. alebo menej
Typy rozhrania	Ethernet: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

Sieťové protokoly	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/SMB/FTP), IPv6, IPX/SPX (ND5, Bindery), AppleTalk *podpora IPv4/IPv6
Rýchlosť procesora	800 MHz, 400 MHz
Pamäť	1 GB, + 256 MB
Jednotka pevného disku	60 GB
Ovládací panel	Farebná dotyková LCD obrazovka TFT VGA s uhlopriečkou 19 cm (7,5")
Rozmery (Š x H x V)	iR3225Ne/iR3245Ne: 565 x 700 x 1127 mm iR3225e/iR3245e: 565 x 700 x 1125 mm
Priestor na inštaláciu (Š x H)	1035 mm x 1158 mm (otvorené pravé dverka + otvorené priechádzacie zásobníky)
Hmotnosť	Približná hmotnosť: iR3225Ne/ iR3245Ne: 120 kg iR3225e/iR3245e: 98 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 27,5 °C Vlhkosť: 25 až 75 % RH (nekondenzujúca)
Napájanie	AC 220-240 V (± 10 %), 50 Hz (± 2 Hz) AC 220 V (± 10 %), 60 Hz (± 2 Hz)
Spotreba energie	Maximálna: Približne 1,5 kW Pohotovostný režim: Približne 67 W (iR3225Ne/e), 75 W (iR3245Ne/e) Režim spánku: Približne 1,5 W alebo menej (pozrite si poznámku pod čiarou 2) Typická spotreba elektrickej energie (TEC) (pozrite si poznámku pod čiarou 3): 1,428 kWh (iR3225Ne/e), 2,830 kWh (iR3245Ne/e)
Úroveň hluku	Zvukový tlak (pozrite si poznámku pod čiarou 4) V činnosti: 74,8 dB V pohotovostnom režime: 53 dB
Správa softvéru a tlačiarne	IW Management Console na centralizovanú správu zariadenia (spotrebný materiál, monitorovanie chybových hlásení a upozornení), kompatibilita so službami eMaintenance pomocou integrovaného RDS (meracie parametre, automatický manažment spotrebného materiálu a vzdialená diagnostika); nástroj na nastavenie ovládača Canon; Vzdialené používateľské rozhranie (RU); Nástroj Network ScanGear; MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Bezpečnostné funkcie	Štandardne: Filtrovanie podľa IP/Mac adresy, bezpečná tlač, vymazanie údajov Data Erase, SSOH, identifikačný kód oddelenia, poštová schránka
<b>SPOTREBNÝ MATERIÁL</b>	
Toner	C-EXV 11 TONER BK (kapacita 21000 strán (pozrite si poznámku pod čiarou 5)) C-EXV 12 TONER BK (kapacita 24000 strán (pozrite si poznámku pod čiarou 5))
<b>ŠPECIFIKÁCIE VOLITELNÉHO PRÍSLUŠENSTVA</b>	
Spínkovač/zošívачka 1	Nešpecifikované
Spínkovač/zošívачka 2	Nešpecifikované
<b>ROZŠÍRENÉ MOŽNOSTI</b>	
Hardvérové príslušenstvo	Súprava na PS tlač-1 @E (PS Printer Kit-AA1 @E), Súprava na tlač čiarových kódov-D1 @E (Barcode Printing Kit-D1 @E).
Príslušenstvo ovládača tlače	Softvér na prístup na web-H1 @E (Web Access Software-H1 @E), Bezpečnostná vodotlač-B1 @E (Secure Watermark-B1 @E), Softvér na šifrovanú tlač-D1 (Encrypted Printing Software-D1), Súprava na správu prístupu-B1 @E (Access Management System Kit-B1 @E)
Systémové príslušenstvo	Nešpecifikované
Príslušenstvo na zabezpečenie zariadenia	Nešpecifikované
Dalšie možnosti	Skoby CRG-J1 GP
<b>Štandardné klauzuly</b>	Všetky technické špecifikácie podliehajú zmene bez upozornenia.
<b>Poznámky</b>	[1] Na základe normy ITU-T, tabuľka č. 1 [2] Režim spánku so spotrebou 1 wattu nemusí byť dosiahnuteľný vo všetkých prípadoch. Niektoré sieťové nastavenia môžu brániť zariadeniu v prechode do hlbokého režimu spánku. Viac informácií nájdete v Používateľskej príručke [3] Hodnota typickej spotreby energie (TEC) predstavuje typické množstvo elektrickej energie spotrebovanej produktom za 1 týždeň. Meria sa v kilowatthodinách (kWh). Testovaciu metodológiu definovala organizácia Energy Star ( <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> ). [4] Deklarované emisie hluku podľa ISO 7779 [5] Pri 6 % pokrytí

## Softvér a riešenia



## Certifikáty a kompatibilita

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

Canon Slovakia s.r.o.  
Karadžičova 8  
821 08 Bratislava  
Tel. +421 2 57104011  
canon.sk

Slovak edition  
© Canon Europa N.V., 2014