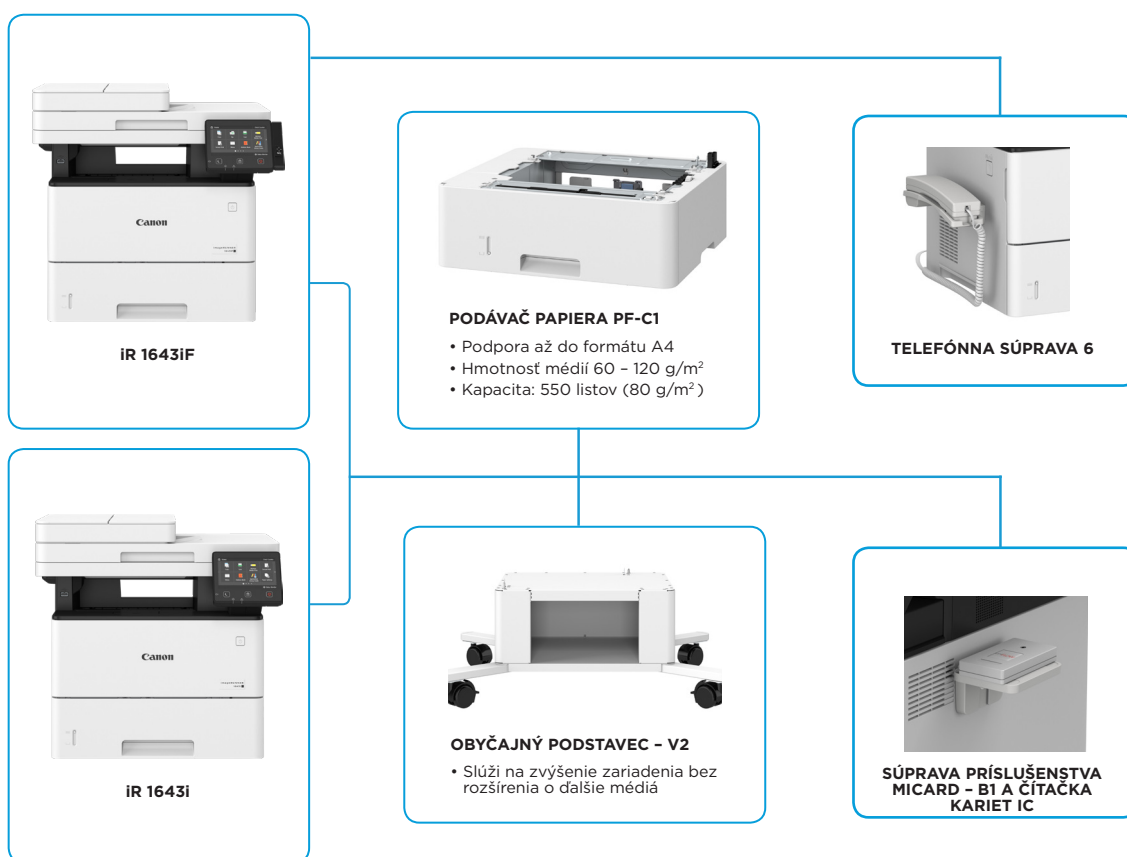


Rad imageRUNNER 1600

VYSOKO EFEKTÍVNE MULTIFUNKČNÉ MONOCHROMATICKÉ ZARIADENIA FORMÁTU A4 S RÝCHLYM SKENOVANÍM



HLAVNÉ KONFIGURAČNÉ MOŽNOSTI



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

TECHNICKÉ PARAMETRE

Rad imageRUNNER 1600

HLAVNÁ JEDNOTKA

Typ zariadenia	Monochromatické laserové multifunkčné zariadenie formátu A4
Základné funkcie	iR 1643iF: tlač, kopírovanie, skenovanie, odosielanie a fax iR 1643i: tlač, kopírovanie, skenovanie a odosielanie
Procesor	Procesor Canon Custom Processor
Ovládací panel	Farebný dotykový panel TFT LCD WVGA s uhlopriečkou 12,7 cm (5 palcov)
Pamäť	Štandardná: 1,0 GB RAM
Rozhrania na pripojenie	SIEŤOVÉ - štandard: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11 b/g/n), rozhranie NFC (iba model iR 1643iF), priame pripojenie Wi-Fi INÉ - štandard: Štandard: USB 2.0 (hostiteľ) x 2, USB 2.0 (zariadenie) x 1; Štandardná: 650 listov Kazeta na papier: 550 listov Viacúčelový zásobník: 100 listov Maximálne: 2 300 listov (s PODÁVAČOM PAPIERA PF-C1x3)
Kapacita podávania papiera (A4, 80 g/m ²)	150 listov
Výstupná kapacita papiera (A4, 80 g/m ²)	Horná kazeta 1: Tenký, obyčajný, hrubý, farebný, recyklovaný, kancelársky Viacúčelový zásobník: Tenký, obyčajný, hrubý, farebný, recyklovaný, kancelársky, štítky, obálky
Podporované typy médií	Horná kazeta 1: Štandardná veľkosť: A4, B5, A5, A5R, A6 Štandardná veľkosť: A4, B5, A5, A5R, A6 Viacúčelový zásobník: Štandardná veľkosť: A4, B5, A5, A5R, kartočný listok A6, obálky [č. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Vlastná veľkosť: min. 76,2 x 127,0 mm až 216,0 x 355,6 mm
Podporované formáty médií	Horná kazeta 1: Štandardná veľkosť: A4, B5, A5, A5R, A6 Štandardná veľkosť: A4, B5, A5, A5R, A6 Viacúčelový zásobník: Štandardná veľkosť: A4, B5, A5, A5R, kartočný listok A6, obálky [č. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Vlastná veľkosť: min. 76,2 x 127,0 mm až 216,0 x 355,6 mm
Podporované hmotnosti médií	Horná kazeta 1: 60 až 120 g/m ² Viacúčelový zásobník: 60 až 199 g/m ² Obojstranný podávač: 60 až 120 g/m ²
Čas zahrievania	Od zapnutia napájania: 14 sekúnd alebo menej* * Čas od zapnutia zariadenia po čas, keď je pripravená kópia (nie rezervácia tlače) Z režimu spánku: 4 sekúnd alebo menej
Rozmery (Š x H x V)	1643i: 480 x 595 x 452 mm (s vysunutým viacúčelovým zásobníkom) 1643iF: 494 x 595 x 452 mm (s vysunutým viacúčelovým zásobníkom)
Priestor potrebný na inštaláciu (Š x H)	1643i: 694 x 1105 mm (s otvorenou kazetou na papier + 100 mm medzera okolo hlavného telesa) 1643iF: 708 x 1105 mm (s otvorenou kazetou na papier + 100 mm medzera okolo hlavného telesa)
Hmotnosť	Štandard: pribl. 19 kg bez tonera
ŠPECIFIKÁCIE TLAČE	
Rýchlosť tlače (čiernobiela)	iR 1643iF/1643i: 43 str./min. (A4)
Rozlíšenie tlače	600 x 600 dpi
Kvalita tlače s technológiou zdokonalenia obrazu	Až 1200 x 1200 dpi
Jazyky popisu obrazoviek	Štandard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3™
Direct Print (Priama tlač)	Možnosť priamej tlače z pamäťového kľúča USB, LPR Podporované typy súborov: TIFF, JPEG, PDF a XPS
Tlač z mobilných zariadení a cloudu	Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print a uniFLOW Online Vďaka bohatej ponuke softvérových riešení môžete tlačiť z mobilných zariadení, zariadení pripojených k internetu a cloudových služieb v závislosti od vašich požiadaviek. Ak chcete získať viac informácií, obráťte sa na svojho obchodného zástupcu
Písma	Písma PCL: 93 Roman Písma PS: 136 Roman
Funkcie tlače	Časový limit pozastavenia úlohy, nastavenia profilu, bezpečná tlač, hlavička a päta, rozloženie strán, obojstranná tlač, zoradovanie, tlač brožúr, zoskupovanie, zmiešané veľkosti/orientácie papiera, predná a zadná strana obálky, redukcia toneru, tlač plagátov
Operačný systém	UFRII/PCL/PS: Windows®7/8.1/10/Server 2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016, Mac OS X (10.9 alebo novší)

ŠPECIFIKÁCIE KOPIROVANIA

Rýchlosť kopírovania	iR 1643iF/1643i: 43 str./min. (A4) Predlohové sklo: pribl. 6,3 sekundy alebo menej Automatický podávač dokumentov: pribl. 6,4 sekundy alebo menej
Čas do výstupu prvej kópie (čiernobielo)	Čítanie: 600 x 600 Tlač: 600 x 600 Až 999 kópií Automatická alebo manuálna (9 úrovní)
Rozlíšenie kopírovania (dpi)	25 % - 400 % v prírastkoch 1 % 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Viaceré kópie	Prednastavené pomery zmenšenia/zväčšenia podľa plochy, nastavenie papiera, obľúbené nastavenie, obojstranné, nastavenie pre hustotu, výber typu originálu
Hustota kopírovania	Obojstranný originál, Zostava úlohy N na 1, originály rôznej veľkosti, nastavenie pre hustotu, výber typu originálu, ostrosť, vymazanie rámcov, oznámenie o dokončení úlohy, kopírovanie identifikačných kariet, zakladanie
Zväčšenie	
Prednastavené zmenšenia	
Prednastavené zväčšenia	
Základné funkcie kopírovania	
Špeciálne funkcie kopírovania	

TECHNICKÉ ÚDAJE SKENOVANIA

Typ podávača dokumentov	Štandard: Jednoprchodový obojstranný automatický podávač dokumentov A4: 50 listov (80 g/m ²) Predlohové sklo: list, kniha, trojrozmerné objekty (Výška: až 20 mm) Hmotnosť hárkov médií do podávača dokumentov: Plynulé jednostranné/obojstranné skenovanie: 52 až 105 g/m ²
Kapacita papiera	Formát hárkov médií: A4R, B5R, A5R, A6R Vlastná veľkosť: 105 x 128 mm až 215,9 x 355,6 mm
Prijateľné originály a hmotnosti	Kopírovanie: Jednostranné skenovanie: 20 Obojstranné skenovanie: 34 Odosielanie: Jednostranné skenovanie (čiernobielo): 38 Jednostranné skenovanie (farebne): 13 Obojstranné skenovanie (čiernobielo): 70 Obojstranné skenovanie (farebne): 26
Podporované formáty médií	Kopírovanie: 600 x 600 Posielanie: (Push) až do 600 x 600, (Pull): až do 600 x 600 Fax: až do 600 x 600
Rýchlosť skenovania (obr./min: čiernobielo/farebné; A4)	ScanGear MF pre technológie TWAIN aj WIA Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016, Mac OS X (10.9 alebo novší)
Rozlíšenie skenovania (dpi)	Funkcia odosielania dostupná u obidvoch modelov Skenovanie na pamäťový kľúč USB Skenovanie do mobilných zariadení a cloudových služieb: k dispozícii je široká škála riešení na skenovanie do mobilných zariadení a cloudových služieb v závislosti od vašich požiadaviek. Ak chcete získať viac informácií, obráťte sa na svojho obchodného zástupcu. Funkcia Pull scan cez TWAIN/WIA dostupná u obidvoch modelov
Technické údaje pre skenovanie typu Pull scan	
Metóda skenovania	

TECHNICKÉ ÚDAJE ODOSIELANIA

Cieľ	E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP
Adresár/rýchle volby	LDAP (50), miestne (300), rýchle volby (281)
Rozlíšenie pri odosielaní (dpi)	Typ Push: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (email/SMB/FTP) Typ Pull: maximálne 9600 x 9600
Komunikačný protokol	Súbor: FTP, SMB E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (jednoduchý)
Formát súborov	Štandard: TIFF, JPEG, PDF (kompaktné, prehľadateľné, šifrované, digitálny podpis)
Univerzálne funkcie pre odosielanie	Výber typu originálu, obojstranný originál, nastavenie pre hustotu, ostrosť, názov súboru, predmet/správa, priorita e-mailov, zostava TX, pôvodná orientácia obsahu

TECHNICKÉ PARAMETRE

Rad imageRUNNER 1600

ŠPECIFIKÁCIE FAXU

Voľiteľné/štandardné	iR 1643iF: štandardné
Maximálny počet pripojených liniek	1
Rýchlosť modemu	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Metóda kompresie	MH, MR, MMR, JBIG
Rozlíšenie (dpi)	400 x 400 (ultra jemná), 200 x 400 (super jemná), 200 x 200 (jemná/ fotografická), 200 x 100 (normálna)
Veľkosť pri odosielaní alebo nahrávaní	A4, B5*, A5*, A6* * Odosiela sa ako A4
Pamäť FAXU	Až 512 strán
Rýchle voľby	Max. 281
Skupinové voľby/ciele	Max. 299 volieb
Sekvenčné vysielanie	Max. 310 adries
Zálohovanie pamäte	Áno
Funkcie pre faxovanie	Obojstranný originál, hustota (pre skenovanie), ostrosť, zostava TX, režim prijímania, rozlíšenia, obľúbené nastavenia

TECHNICKÉ ÚDAJE PRE UKLADANIE

Pamäťové médiá	Štandardné: pamäť USB
----------------	-----------------------

TECHNICKÉ ÚDAJE PRE ZABEZPEČENIE

Autentifikácia	Zabudovaný Universal Login Manager s uniFLOW Online/Online Express*, ID oddelení * Za toto riešenie sa neúčtujú žiadne poplatky, je však nutná aktivácia
Sieť	Štandardné: filtrovanie na základe adries IP/Mac, IPSEC, šifrovaná komunikácia TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, autentifikácia SMTP, autentifikácia POP pred SMTP
Dokument	Štandardné: zabezpečená tlač, šifrované PDF, podpis zariadenia

TECHNICKÉ ÚDAJE PRE PROSTREDIE

Prevádzkové podmienky	Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F) Vlhkosť: 20 až 80 % (relatívna vlhkosť)
Zdroj napájania	AC 220-240 V: 3,9 A, 50/60 Hz
Zástrčka (hlavná jednotka)	CEE7/7
Spotreba energie	Maximálna: pribl. 1420 W alebo menej Pohotovostný režim: pribl. 13,6 W Režim spánku: pribl. 0,7 W Režim Plugin Off: Pribl. 0,1 W alebo menej Typická spotreba elektrickej energie (TEC)*: 1,4 kWh * Podľa programu US ENERGY STAR® verzia 2.0
Hlučnosť (čiernobiele/ farebné)	Hladina akustického výkonu (LwAd) Aktívny režim: 72,9 dB alebo menej*1 Pohotovostný režim: LwAm 3,7B, Kv 0,3B*2 Úroveň akustického tlaku (LpAm)*2 Pozícia okolostojaceho: Aktívny režim: jednostranne: LpAm 54 dB, obojstranne: LpAm 53 dB Pohotovostný režim: 24 dB *1 V súlade s normou RAL-UZ205 (2017) (údaje prevzaté zo štandardných hodnôt certifikácie Blue Angel) *2 Referenčná hodnota: meranie iba jednej jednotky podľa normy ISO7779, opis podľa normy ISO9296:2017
Štandardy	Modrý anjel

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Kazety s tonerom	Toner T06 čierny
Toner (odhadovaná výťažnosť pri pokrytí 5 %)	Čierna: 20 500 výtlačkov (A4)

SOFTVÉR A SPRÁVA TLAČIARNE

Sledovanie a hlásenie

Universal Login Manager (ULM)*: Spravujte svoje náklady jednoducho pomocou vlozenej funkcie vytvárania správ na určovanie a kontrolu nákladov zariadením podľa používateľa. uniFLOW Online Express: V kombinácii s ULM vám umožní získať lepšiu kontrolu a poukázat na výdavky každého používateľa/oddelenia a z centrálnej polohy na cloude zistiť, kde sa dajú znížiť náklady.
*Vyžaduje sa inštalácia, aktivácia a registrácia

Nástroje na správu na diaľku

Konzola na správu iW: Softvér na báze servera na centralizovanú správu skupiny zariadení (zahŕňa monitorovanie spotrebného materiálu, monitorovanie stavov a upozornenia, distribúciu adresárov, konfiguračné nastavenia, firmvér a aplikácie MEAP, metrické zachytávanie a podávanie správ a správu ovládačov a zdrojov)
eMaintenance: zariadenie je kompatibilné so službami eMaintenance prostredníctvom vstavaného RDS (umožňuje metrické snímanie, automatickú správu spotrebného materiálu, diaľkovú diagnostiku a podávanie správ poskytovateľom služieb na účinnú, rýchlu a proaktívnu údržbu)

Systém na poskytovanie obsahu: umožňuje distribúciu firmvéru na diaľku, možnosti iR a aplikácie MEAP; webové rozhranie Remote User Interface (RUI) pre každé zariadenie na umožnenie správy a ovládania zariadenia na diaľku

Network ScanGear: ovládač skenera kompatibilný s technológiou TWAIN, ktorý umožňuje počítačom pripojeným na sieť používať funkciu zariadenia Pull scan

Softvér na skenovanie

MOŽNOSTI PRE PODÁVANIE PAPIERA

Možnosti podávača

PODÁVAČ PAPIERA PF-C1

Kapacita na papier: 550 listov (80 g/m²)
Typ papiera: tenký, obyčajný, hrubý, farebný, recyklovaný, kancelársky
Veľkosť papiera: A4, B5, A5, A5R, A6
Vlastná veľkosť: 105,0 x 148,0 mm až 216,0 x 355,6 mm
Hmotnosť papiera: 60 až 120 g/m²
Zdroj napájania: z hlavnej jednotky
Rozmery (Š x H x V): 480 x 464 x 842* mm
(* pri pripojení k hlavnej jednotke)
Hmotnosť: pribl. 4,0 kg

HARDVÉROVÉ PRÍSLUŠENSTVO

ČÍTAČKY KARIET

SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA MICARD B1
ČÍTAČKA KARIET NA KOPIROVANIE F1
PRÍSLUŠENSTVO ČÍTAČKY KARIET NA KOPIROVANIE-J1

MOŽNOSTI PRE SYSTÉM A OVLÁDAČ

TLAČ ČIAROVÝCH KÓDOV

SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

SÚPRAVA NA TLAČ ČIAROVÝCH KÓDOV E1E EU
SÚPRAVA S ROZHŔANÍM NA OVLÁDANIE KOPIROVANIA-C1

ĎALŠIE MOŽNOSTI

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRÍSTUP

Telefónna súprava TEL 6 s dlhým káblom – UK
Telefónna súprava TEL 6 s dlhým káblom – EU
Telefónna súprava TEL 6 s dlhým káblom – SA

Rad imageRUNNER 1600

PODROBNOSTI PRODUKTU:

NÁZOV PRODUKTU	KÓD MERCURY	KÓD EAN
imageRUNNER 1643iF MFP	3630C005AA	4549292137323
imageRUNNER 1643i MFP	3630C006AA	4549292137330

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO:

NÁZOV PRODUKTU	KÓD MERCURY	KÓD EAN
Sietový doplnok		
Súprava na tlač čiarových kódov - E1@E	5143B002AA	Nie je k dispozícii
Posielanie/FAX		
Telefónna súprava 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefónna súprava 6 EÚ (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telefónna súprava 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Doplnok zásoby papiera		
Podávač papiera PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Obyčajný podstavec - V2	2223C040AA	87145746641
Iný doplnok		
Súprava príslušenstva MiCARD B1	5146B002AA	4549292027235
Čítačka kariet na kopírovanie F1	4784B001AA	4960999679686
Príslušenstvo čítačky kariet na kopírovanie J1	5140B002AA	4549292027228
Súprava rozhrania na ovládanie kopírovania - C1	5145B001AA	4960999780269
DCS - Centrálny softvér zariadenia		
MiCard PLUS pre ULM	8418B001AA	8714574592169
Balenie 10 kariet UF Mifare	8418B002AA	8714574592176
Balenie kariet UFHID10	8418B003AA	8714574592183
Spotrebný materiál		
Toner TO6 čierny	3526C002AA	4549292140286

Softvér a riešenia



Kompatibilita



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2019