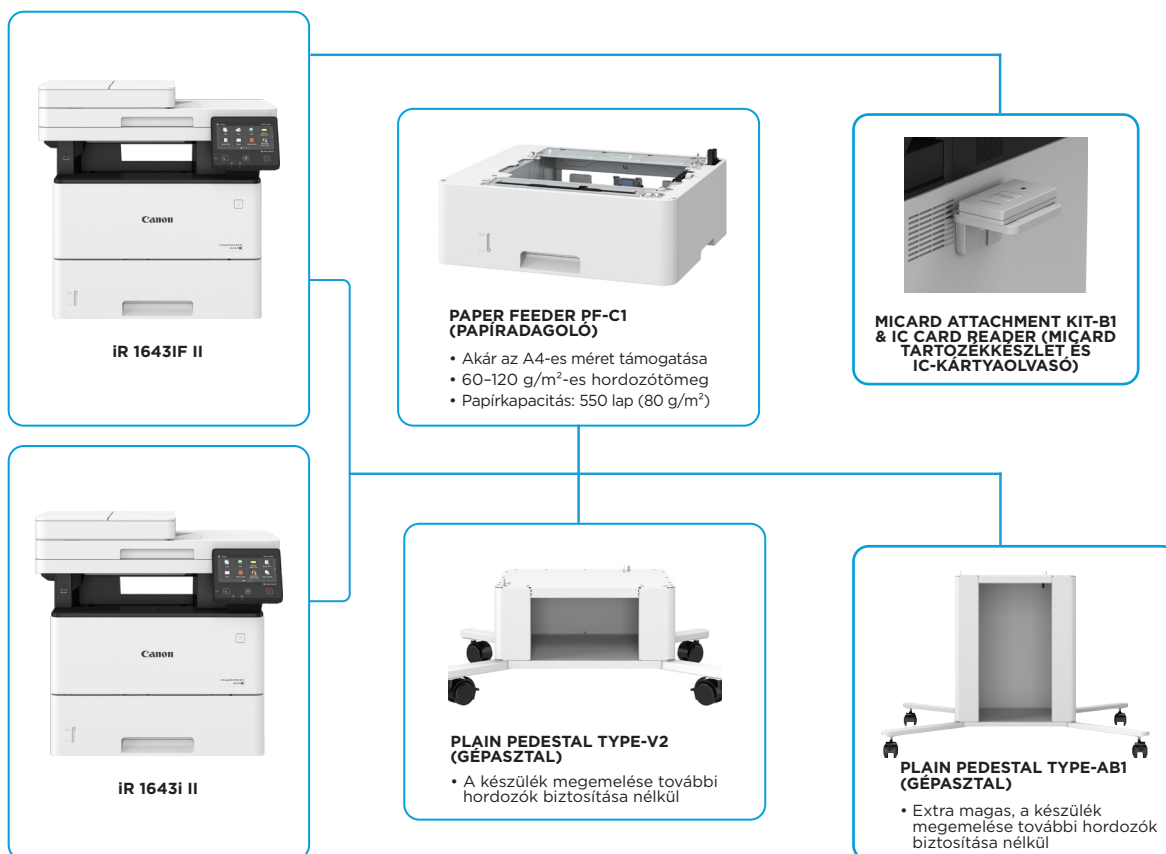


imageRUNNER 1643 II sorozat

# RENDKÍVÜL HATÉKONY A4-ES, FEKETE-FEHÉR, MULTIFUNKCIÓS KÉSZÜLÉKEK GYORS SZKENNELÉSI FUNKCIÓKKAL



## FŐ KONFIGURÁLÁSI LEHETŐSÉGEK



A sík konfiguráció csak illusztráció. Az opciók teljes körű listájáért és a pontos kompatibilitási információkért tekintse meg az online termékfigurátort, vagy forduljon értékesítési képviselőjéhez.

**Canon**

# MŰSZAKI ADATOK

# imageRUNNER 1643 II sorozat

## ALAPGÉP

A készülék típusa	Fekete-fehér, A4 méretű, multifunkciós lézernyomtató
Alapfunkciók	iR 1643iF II: nyomtatás, másolás, szkennelés, küldés és fax funkció iR 1643i II: nyomtatás, másolás, szkennelés és küldés funkció
Ajánlott havi nyomtatási mennyiség	2000-7500 oldal/hónap
Terhelhetőség	Max. 150 000 oldal/hónap
Processzor	Canon egyedi processzor
Kezelőpanel	12,7 cm-es (5 hüvelykes) TFT LCD WVGA színes érintőpanel
Memória	Alap: 1 GB RAM
Tárhely	2 GB eMMC
Csatlakozótípusok	HÁLÓZAT, alap: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11 b/g/n), közvetlen Wi-Fi-kapcsolat EGYÉB, alap: 2 db USB 2.0 (Host), 1 db USB 2.0 (eszköz)
Papíradagolási kapacitás (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	Alapkvitel: 650 lap Papírkazetta: 550 lapos Többfunkciós tálcá: 100 lapos Maximum: 2300 lap (3 db PAPER FEEDER PF-C1 papíradagolóval)
Papírkiadási kapacitás (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	150 lap
Befejező lehetőségek	Leválogatás, csoportosítás
Támogatott hordozótípusok	1. felső kazetta: vékony, normál, vastag, színes, újrapiapír, rajzpiapír Többfunkciós tálcá: vékony, normál, vastag, színes, újrapiapír, rajzpiapír, címke, boríték
Támogatott hordozóméretek	1. felső kazetta: Szabványos méret: A4, B5, A5, A5R, A6 Szabványos méret: A4, B5, A5, A5R, A6 Többfunkciós tálcá: Szabványos méret: A4, B5, A5, A5R, A6 indexkártya, borítékok [10 sz. (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Egyedi méret: min. 76,2x127,0 mm - 216,0x355,6 mm
Támogatott nyomathordozók tömege	1. felső papírkazetta: 60-120 g/m <sup>2</sup> Többfunkciós tálcá: 60-199 g/m <sup>2</sup> Kétoldalas: 60-120 g/m <sup>2</sup>
Bemelegedési idő	Bekapcsolástól: legfeljebb 14 másodperc* *A készülék bekapcsolásától a másolásra kész állapotig eltelt idő (nem nyomtatási előjegyzés) Alvó üzemmódból: legfeljebb 4 másodperc
Méretek (szé.xmé.xma.)	480x595x452 mm (kihúzott többfunkciós tálcával)
Telepítéshez szükséges hely (szé. x mé.)	480x905 mm (nyitott kazettával)
Tömeg	Normál: kb. 19 kg toner nélkül
<b>NYOMTATÁS MŰSZAKI ADATAI</b>	
Nyomtatási sebesség (FF)	1 oldalas, 43 lap/perc (A4) 2 oldalas 36 kép/perc (A4)
Nyomtatási felbontás (dpi)	Akár 1200x1200
Lapleíró nyelvek	Alapkvitel: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3
Közvetlen nyomtatás	Közvetlen nyomtatás USB-memóriaeszközről, LPR Támogatott fájlformátumok: TIFF, JPEG, PDF és XPS (csak LPR)
Nyomtatás mobilkészülékről és felhőből	Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive és uniFLOW Online Számos szoftver létezik a mobil- vagy internetre csatlakoztatott eszközökről és felhőalapú szolgáltatásokból történő nyomtatásra, az Ön igényeitől függően.
Operációs rendszer standard nyomtatás	Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2)/iOS/iPadOS
Betűtípusok	PCL betűtípusok: 93 latin PS betűtípusok: 136 Roman
Nyomtatási funkciók	Vízjel, fejléc/lábléc, oldalelrendezés, kétoldalas nyomtatás, vegyes papírméret/-tájolás, festékcsoökkentés, poszternyomtatás, nyomtatási dátum

## Operációs rendszer

UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/ Server 2019, MAC OS X (10.11 vagy újabb)

PCL: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019

PS: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 vagy újabb)

PPD: Windows® 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 vagy újabb verzió)

## MÁSOLÁS MŰSZAKI ADATAI

### Másolási sebesség

43 lap/perc (A4)

### Első másolat elkészülési ideje (fekete-fehér)

Másolóüveg: legfeljebb kb. 6,3 másodperc

### Másolási felbontás (dpi)

ADF: legfeljebb kb. 6,4 másodperc

### Másolás több példányban

600x600

### Másolási fényerő

MAX. 999 példány

### Nagyítás

Automatikus vagy manuális (9 szint)

25%-400% (1%-os lépésekben)  
Előre beállított kicsinyítés/nagyítás: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%

### Másolási alapfunkciók

Előre beállított területenkénti R/E arányok, papírbeállítás, kedvenc beállítás, kétoldalas, sűrűség beállítása, eredeti típus kiválasztása

### Speciális másolási funkciók

Kétoldalas eredeti, feladatépítés, N-ről 1-re, különböző méretű eredetik, sűrűség beállítása, eredeti típus kiválasztása, élesség, kerettörölés, feladat kész értesítés, személyi igazolvány másolása, szétválogatás

## SKENNELÉS MŰSZAKI ADATAI

### Típus

Alap: egyemenetes, duplex automatikus lapadagoló

### Papírkapacitás

A4: 50 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

### Elfogadható eredetik és vastagságok

Másolóüveg: lap, könyv, 3 dimenziós tárgyak (magasság: max. 20 mm)

### Támogatott hordozóméretek

Lapadagolóba való hordozólapok súlya: egyoldalas/kétoldalas folyamatos szkennelés: 50-105 g/m<sup>2</sup>

### Szkennelési sebesség (kép/perc, fekete-fehér/ színes, A4-es méret)

Hordozólapok mérete: A4R, B5R, A5R, A6R  
Egyéni méret: 105x128 mm-215,9 mmx355,6 mm

### Szkennelési felbontás (dpi)

Másolás: 600x600  
Küldés: (küldéssel) max. 300x600, (behúzással) max. 600 x 600

### Behúzással történő szkennelés jellemzői

Fax: max. 400x400  
ScanGear MF TWAIN és WIA illesztőprogramokhoz egyaránt Windows®8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 vagy újabb)

### Szkennelési üzemmódok

Küldéses szkennelés, behúzásos szkennelés, szkennelés hálózatra, Szkennelés memóriahordozóra (USB-memóriaeszköz), Beolvasás felhőalapú szolgáltatásokba (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)

## KÜLDÉS JELLEMZŐI

# MŰSZAKI ADATOK

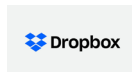
# imageRUNNER 1643 II sorozat

<b>Célhely</b> <b>Címjegyzék/ Gyorshívószámok</b> <b>Küldési felbontás (dpi)</b>	E-mail/internetes FAX (SMTP), SMB, FTP LDAP (50)/helyi (300)/gyorstárcsázás (281)	<b>KÖRNYEZETI JELLEMZŐK</b> <b>Üzemeltetési feltételek:</b>	Hőmérséklet: 10–30 °C Páratartalom: 20–80% (relatív páratartalom)
<b>Kommunikációs protokoll</b>	Küldéssel: 196×204 (I-FAX) 300×300 (e-mail/SMB/FTP) Behúzással: max. 9600×9600	<b>Áramforrás</b> <b>Energiafogyasztás</b>	220–240 V AC: 3,9 A, 50/60 Hz Maximum: legfeljebb kb. 1420 W Készenléti állapotban: kb. 13,6 W Alvó módban: kb. 0,7 W Kikapcsolt beépülő modullal: legfeljebb kb. 0,1 W Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC)*: 0,41 kWh *A US ENERGY STAR® 3.0 verziója szerint
<b>Fájlformátum</b>	Fájl: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-mail/iFax: SMTP (küldés), POP3 (fogadás)	<b>Zajszintek (FF/SZ)</b>	Hangnyomásszint (LwAd) Aktív állapotban: legfeljebb 72,9 dB* <sup>1</sup> Készenléti állapotban: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B* <sup>2</sup> Hangnyomásszint (LpAm)* <sup>2</sup> A gép mellett tartózkodó személyek által tapasztalt hangnyomás: Aktív állapotban: egyoldal: LpAm 54 dB, kétoldal: LpAm 53 dB Készenléti állapotban: 24 dB
<b>Univerzális küldési funkciók</b>	Eredeti típus kiválasztása, kétoldalas eredeti, sűrűség beállítása, élesség, fájlnev, tárgy/üzenet, e-mail prioritás, TX-jelentés, eredeti tartalom tájolása	<b>Szabványok</b>	* <sup>1</sup> Megfelel a RAL-UZ205 (2017) szabványnak (a Kék angyal tanúsítvány szabványos értékeiből vett adat) * <sup>2</sup> Referenciaérték: mindössze egyetlen egység az ISO7779 szabvány szerint mérve, az ISO9296:2017 szabvány szerint leírva
<b>FAX JELLEMZŐI</b> <b>Opcionális/alaptartozék</b> <b>Csatlakozások maximális száma</b> <b>Modem sebessége</b>	iR 1643iF II: alap 1  Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s  MH, MR, MMR, JBIG	<b>FOGYÓESZKÖZÖK</b> <b>Tonerkazetták</b> <b>Toner (5%-os lefedettségénél becslülve)</b>	Blue Angel (megerősítés függőben)  T06 toner, fekete Fekete: 20 500 nyomat (A4)
<b>Tömörítési módszer</b> <b>Felbontás (dpi)</b>	400×400 (ultrafinom), 200×400 (szuperfinom), 200×200 (finom/fotó), 200×100 (normál)	<b>SZOFTVER- ÉS NYOMTATÁSMENEDZSMENT</b> <b>Nyomon követés és riportálás</b> <b>Távoli menedzsment eszközök</b>	uniFLOW Online Express  iW Enterprise Management Console eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear
<b>Küldési/rögzítési méret</b>	A4, B5* <sup>1</sup> , A5* <sup>1</sup> , A6* <sup>1</sup> * <sup>1</sup> Küldés A4-esként	<b>Lapolvasószoftver</b>	
<b>Faxmemória</b> <b>Gyorshívószámok</b> <b>Csoporthívások/ címezettek</b> <b>Körözvényadás</b> <b>Memóriába mentés</b> <b>Fax funkciók</b>	Max. 512 oldal Max. 281 Max. 299 hívás  Max. 310 cím Igen Kétoldalas eredeti, sűrűség (szkeneléshez), élesség, TX-jelentés, fogadási mód, felbontások, kedvenc beállítások	<b>PAPÍRELLÁTÁSI LEHETŐSÉGEK</b> <b>Adagolási lehetőségek</b>	PAPER FEEDER PF-C1 (papíradagoló) Papírkapacitás: 550 lap (80 g/m <sup>2</sup> ) Papírtípus: vékony, normál, vastag, színes, újrapapír, rajzpapír Papírméret: A4, B5, A5, A5R, A6, Egyéni méret: 105×148 mm – 216×355,6 mm Papírsúly: 60–120 g/m <sup>2</sup> Áramforrás: a főegységről Méretek (szé.× mé.× ma.): 480×464×842* mm (*a főegységhez rögzítve) Tömeg: kb. 4,0 kg
<b>TÁROLÁS JELLEMZŐI</b> <b>Memóriahordozó</b>	Alapkitétel: USB-memória	<b>HARDVERTARTOZÉKOK KÁRTYAOLVASÓK</b>	MICARD ATT KIT-B1 (tartozékkészlet) F1 MÁSOLÓKÁRTYA-OLVASÓ C.CARD READER ATCH-J1 (másolókártya-olvasó tartozék)
<b>BIZTONSÁGI JELLEMZŐK</b> <b>Hitelesítés és hozzáférés- vezérlés</b>	Részlegazonosító hitelesítése (Részlegazonosító és PIN-kódos bejelentkezés, funkciószintű belépés) uniFLOW Online Express* (PIN-kódos bejelentkezés, kártyás bejelentkezés, kártyás és PIN-kódos bejelentkezés) *Ez a megoldás nem díjköteles, azonban aktiválás szükséges hozzá	<b>RENDSZER ÉS VEZÉRLŐLEHETŐSÉGEK</b> <b>VONALKÓDNYOMTATÁS</b> <b>RENDSZERTARTOZÉKOK</b>	BARCODE PRT KIT-EIE EU (vonalkódnyomtató készlet) CONTROL I/F KIT-C1 (vezérlési interfész készlet)
<b>Dokumentumbiztonság</b>	Nyomatási biztonság (biztonságos nyomtatás, uniFLOW Secure Print <sup>TM</sup> ), beolvasási biztonság (titkosított PDF, PDF/XPS eszközalírás), küldési adatbiztonság (korlátozott e-mail/fájlküldési funkciók, faxszám biztonsági megerősítése, faxillesztőprogram továbbításának engedélyezése/korlátozása, előzményekből történő küldés engedélyezése/korlátozása) * <sup>1</sup> Opcionális uniFLOW Online/uniFLOW szükséges	<b>TOVÁBBI OPCIÓK</b> <b>AKADÁLYMENTESSÉGI TARTOZÉKOK</b>	TEL 6 KIT, UK, HOSSZÚ VEZETÉK TEL 6 KIT, EU, HOSSZÚ VEZETÉK TEL 6 KIT, SA, HOSSZÚ VEZETÉK
<b>Hálózati biztonság</b>	TLS 1.3, IPSec, IEEE802.1X-hitelesítés, SNMPv3, tűzfal, funkcionalitás (IP/MAC-cím szűrése), engedélyezés/letiltás (hálózati alkalmazások, távoli felhasználói felület, USB-interfész), G3 FAX leválasztása a LAN-ról, USB-port leválasztása a LAN-ról		
<b>Eszközbiztonság</b>	Tárolásinitializálás, feladatnapló elrejtése funkció, MFP-szoftverintegritás védelme, indulási folyamat során végzett rendszerellenőrzés		
<b>Eszközmenedzsment és auditálás</b>	Rendszergazdai jelszó, digitális tanúsítvány és kulcskezelés, biztonsági házirend beállítás		

## Szoftverek és megoldások



## Kompatibilitás



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Hungarian edition  
© Canon Europa N.V.,2021