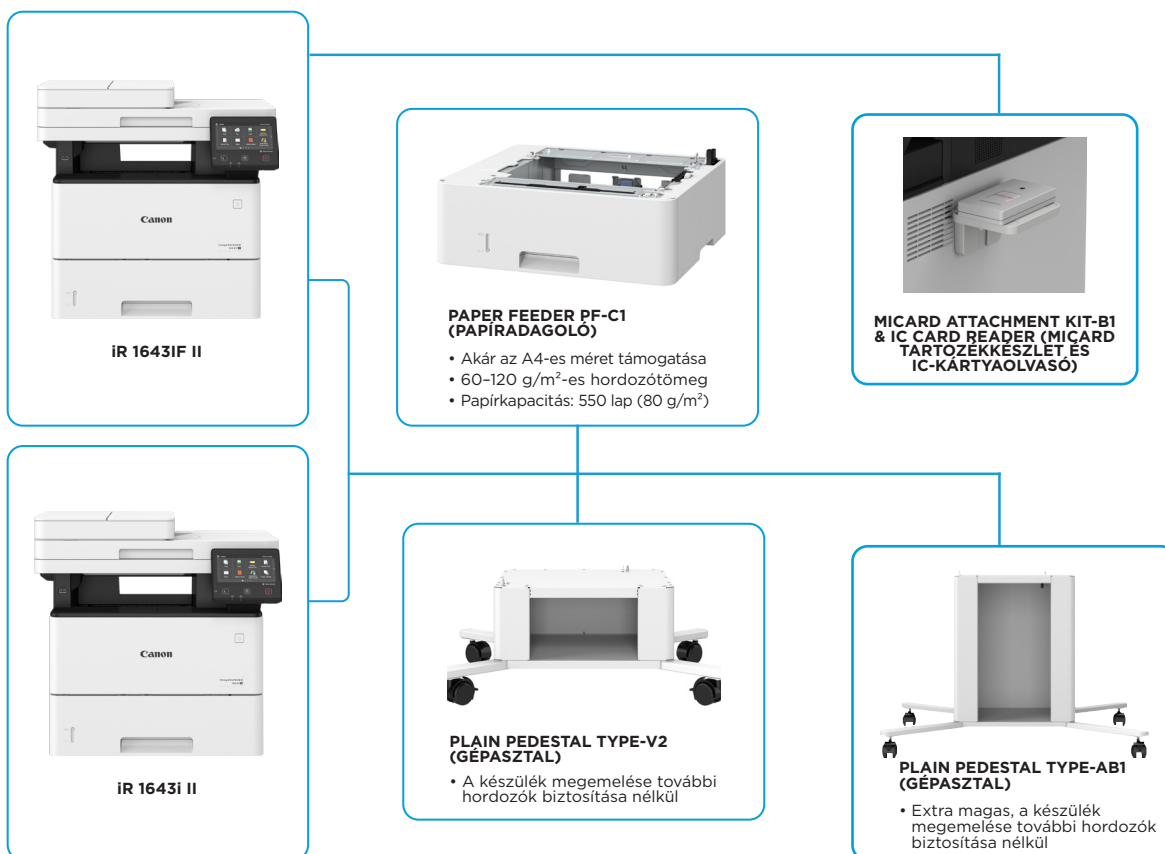


imageRUNNER 1643 II sorozat

# 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

<b>A készülék típusa</b>	Fekete-fehér, A4 méretű, multifunkciós lézernyomtató
<b>Alapfunkciók</b>	iR 1643i II: nyomtatás, másolás, szkennelés, küldés és fax funkció iR 1643i II: nyomtatás, másolás, szkennelés és küldés funkció
<b>Processzor</b>	Canon egyedi processzor
<b>Kezelőpanel</b>	12,7 cm-es (5 hüvelykes) TFT LCD WVGA színes érintőpanel
<b>Memória</b>	Alap: 1 GB RAM
<b>Tárhely</b>	2 GB eMMC
<b>Csatlakozótípusok</b>	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)
<b>Papíradagolási kapacitás (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Alapkvitel: 650 lap Papírkazetta: 550 lapos Többfunkciós tálcá: 100 lapos Maximum: 2300 lap (3 db PAPER FEEDER PF-C1 papíradagolóval)
<b>Papírkiadási kapacitás (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	150 lap
<b>Befejező lehetőségek</b>	Leválogatás, csoportosítás
<b>Támogatott hordozótípusok</b>	1. felső kazetta: vékony, normál, vastag, színes, újrapiapír, rajzpiapír Többfunkciós tálcá: vékony, normál, vastag, színes, újrapiapír, rajzpiapír, címke, boríték
<b>Támogatott hordozóméreték</b>	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
<b>Támogatott nyomathordozók tömege</b>	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>
<b>Bemelegedési idő</b>	Bekapcsolástól: legfeljebb 14 másodperc* *A készülék bekapcsolásától a másolásra kész állapotig eltelt idő (nem nyomtatási előjegyzés)
<b>Méreték (szé.xmé.xma.)</b>	Alvó üzemmódból: legfeljebb 4 másodperc 480x595x452 mm (kihúzott többfunkciós tálcával)
<b>Telepítéshez szükséges hely (szé. x mé.)</b>	480x905 mm (nyitott kazettával)
<b>Tömeg</b>	Normál: kb. 19 kg toner nélkül
<b>NYOMTATÁS MŰSZAKI ADATAI</b>	
<b>Nyomtatási sebesség (FF)</b>	1 oldalas, 43 lap/perc (A4) 2 oldalas 36 kép/perc (A4)
<b>Nyomtatási felbontás (dpi)</b>	Akár 1200x1200
<b>Lapleíró nyelvek</b>	Alapkvitel: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3
<b>Közvetlen nyomtatás</b>	Közvetlen nyomtatás USB-memóriaeszközről, LPR Támogatott fájlformátumok: TIFF, JPEG, PDF és XPS (csak LPR)
<b>Nyomtatás mobilkészülékről és felhőből</b>	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.
<b>Operációs rendszer standard nyomtatás</b>	Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2)/iOS/iPadOS
<b>Betűtípusok</b>	PCL betűtípusok: 93 latin PS betűtípusok: 136 Roman
<b>Nyomtatási funkciók</b>	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**  
**Első másolat elkészülési ideje (fekete-fehér)**  
**Másolási felbontás (dpi)**  
**Másolás több példányban**  
**Másolási fényerő**  
**Nagyítás**

43 lap/perc (A4)

Másolóüveg: legfeljebb kb. 6,3 másodperc  
ADF: legfeljebb kb. 6,4 másodperc

600x600

MAX. 999 példány

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**  
**Papírkapacitás**  
**Elfogadható eredetik és vastagságok**

Alap: egyemenetes, duplex automatikus lapadagoló

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

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

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

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

## Támogatott hordozóméreték

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

Másolás:

Egyoldalas szkennelés: 20

Kétoldalas szkennelés: 34

Küldés:

Egyoldalas szkennelés (fekete-fehér): 38

Egyoldalas szkennelés (színes): 13

Kétoldalas szkennelés (fekete-fehér): 70

Kétoldalas szkennelés (színes): 26

## Szkennelési felbontás (dpi)

Másolás: 600x600

Küldés: (küldéssel) max. 300x600,

(behúzással) max. 600 x 600

Fax: max. 400x400

## Behúzással történő szkennelés jellemzői

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)

# MŰSZAKI ADATOK

# imageRUNNER 1643 II sorozat

## KÜLDÉS JELLEMZŐI

Céihely	E-mail/internetes FAX (SMTP), SMB, FTP
Címjegyzék/ Gyorshívószámok	LDAP (50)/helyi (300)/gyorstárcsázás (281)
Küldési felbontás (dpi)	Küldéssel: 196×204 (I-FAX) 300×300 (e-mail/SMB/FTP) Behúzással: max. 9600×9600
Kommunikációs protokoll	Fájl: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-mail/iFax: SMTP (küldés), POP3 (fogadás)
Fájlformátum	Alap: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, kereshető, titkosított, digitális aláírás, PDF/A-1b)
Univerzális küldési funkciók	Eredeti típus kiválasztása, kétoldalas eredeti, sűrűség beállítása, élesség, fájlnev, tárgy/üzenet, e-mail prioritás, TX-jelentés, eredeti tartalom tájolása

## FAX JELLEMZŐI

Opcionális/alaptartozék	iR 1643iF II: alap
Csatlakozások maximális száma	1
Modem sebessége	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Tömörítési módszer	MH, MR, MMR, JBIG
Felbontás (dpi)	400×400 (ultrafinom), 200×400 (szuperfinom), 200×200 (finom/fotó), 200×100 (normál)
Küldési/rögzítési méret	A4, B5*, A5*, A6* <sup>1</sup> <sup>1</sup> Küldés A4-esként
Faxmemória	Max. 512 oldal
Gyorshívószámok	Max. 281
Csoporthívások/ címzettek	Max. 299 hívás
Körözvényadás	Max. 310 cím
Memóriába mentés	Igen
Fax funkciók	Kétoldalas eredeti, sűrűség (szkeneléshez), élesség, TX-jelentés, fogadási mód, felbontások, kedvenc beállítások

## TÁROLÁS JELLEMZŐI

Memóriahordozó	Alapkitétel: USB-memória
----------------	--------------------------

## BIZTONSÁGI JELLEMZŐK

Hitelesítés és hozzáférés- vezérlés	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
Dokumentumbiztonság	Nyomatási biztonság (biztonságos nyomtatás, uniFLOW Secure Print**), beolvasási biztonság (titkosított PDF, PDF/XPS eszközaláírás), 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
Hálózati biztonság	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X-hitelesítés, SNMPv3, tűzfal, funkcionalitás (IP/MAC-cím szűrés), engedélyezés/letiltás (hálózati alkalmazások, távoli felhasználói felület, USB-interfész), G3 FAX leválasztása a LAN-ról, USB-port leválasztása a LAN-ról
Eszközbiztonság	Tárolásinitializálás, feladatnapló elrejtése funkció, MFP-szoftverintegritás védelme, indulási folyamat során végzett rendszerellenőrzés
Eszközmenedzsment és auditálás	Rendszergazdai jelszó, digitális tanúsítvány és kulcskezelés, biztonsági házirend beállítása

## KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

Üzemeltetési feltételek:	Hőmérséklet: 10–30 °C Páratartalom: 20–80% (relatív páratartalom)
Áramforrás	220–240 V AC: 3,9 A, 50/60 Hz
Energiafogyasztás	Maximum: legfeljebb kb. 1420 W Készenléti állapotban: kb. 13,6 W Alvó módban: kb. 0,7 W Kikapcsolt beépülő modulal: legfeljebb kb. 0,1 W Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC)*: 0,41 kWh <sup>*</sup> A US ENERGY STAR® 3.0 verziója szerint
Zajszintek (FF/SZ)	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: egyoldalas: LpAm 54 dB, kétoldalas: LpAm 53 dB Készenléti állapotban: 24 dB

## Szabványok

## FOGYÓESZKÖZÖK

Tonerkazetták	TO6 toner, fekete
Toner (5%-os lefedettségénél becslülve)	Fekete: 20 500 nyomat (A4)

## SZOFTVER- ÉS NYOMTATÁSMENEDZSMENT

Nyomon követés és riportálás	uniFLOW Online Express
Távoli menedzsment eszközök	iW Enterprise Management Console eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear
Lapolvasószoftver	

## PAPÍRELLÁTÁSI LEHETŐSÉGEK

Adagolási lehetőségek	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
-----------------------	---

## HARDVERTARTOZÉKOK KÁRTYAOLVASÓK

	MICARD ATT KIT-B1 (tartozékészlet) F1 MÁSOLÓKÁRTYA-OLVASÓ C.CARD READER ATCH-J1 (másolókártya-olvasó tartozék)
--	---

## RENDSZER ÉS VEZÉRLŐLEHETŐSÉGEK VONALKÓDNYOMTATÁS

RENDSZERTARTOZÉKOK	BARCODE PRT KIT-EIE EU (vonalkódnymotató készlet) CONTROL I/F KIT-C1 (vezérlési interfész készlet)
--------------------	--

## TOVÁBBI OPCIÓK

## AKADÁLYMENTESSÉGI TARTOZÉKOK

	TEL 6 KIT, UK, HOSSZÚ VEZETÉK TEL 6 KIT, EU, HOSSZÚ VEZETÉK TEL 6 KIT, SA, HOSSZÚ VEZETÉK
--	---

## Szoftverek és megoldások



## Kompatibilitás



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Hungarian edition  
© Canon Europa N.V., 2024