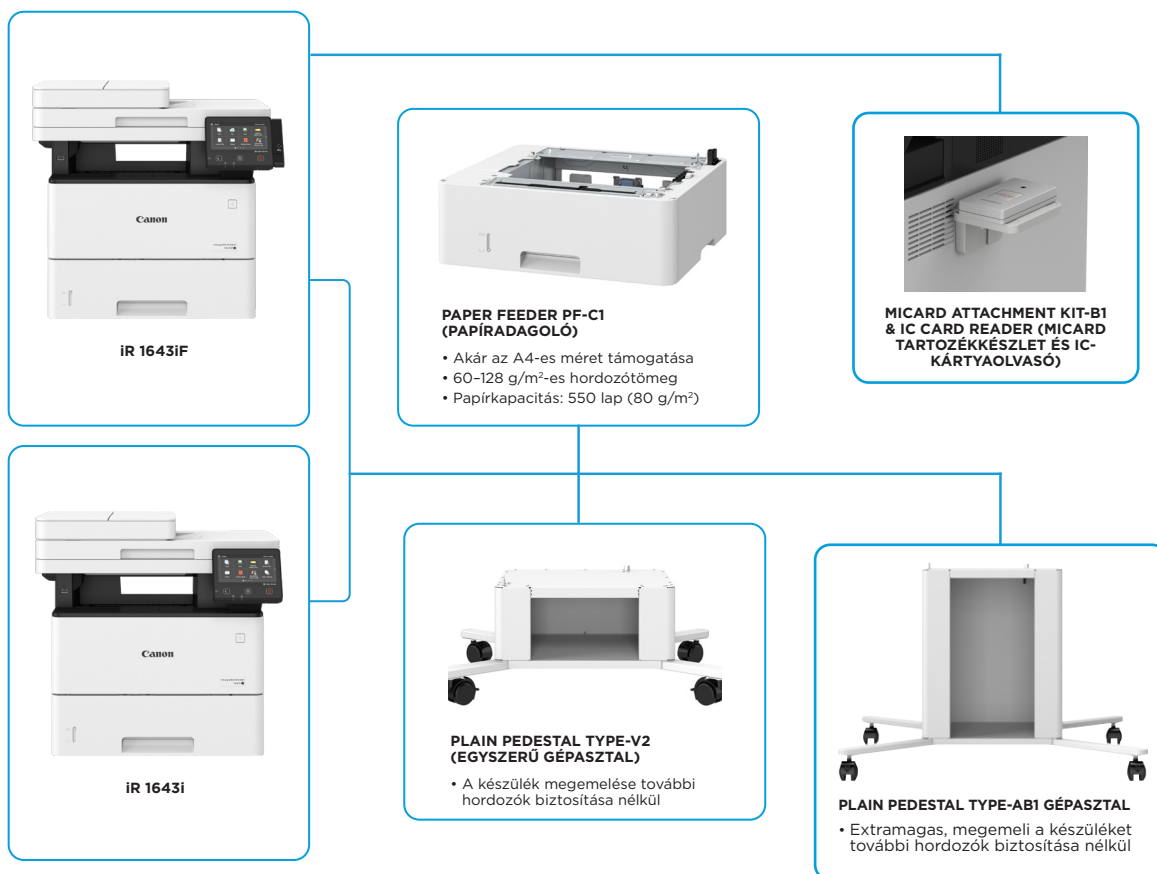


imageRUNNER 1600 sorozat

RENDKÍVÜL HATÉKONY A4-ES, FEKETE-FEHÉR, TÖBBFUNKCIÓS 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 termék-konfigurátort vagy forduljon értékesítési képviselőjéhez.

Canon

MŰSZAKI ADATOK

imageRUNNER 1600 sorozat

KÉSZÜLÉK

A készülék típusa

Alapfunkciók

Fekete-fehér, A4 méretű, multifunkciós lézernyomtató
iR 1643iF: nyomtatás, másolás, szkennelés, küldés és fax funkció
iR 1643i: nyomtatás, másolás, szkennelés és küldés funkció

Processzor

Canon egyedi processzor

Kezelőpanel

12,7 cm-es (5 hüvelykes) TFT LCD WVGA színes érintőpanel

Memória

Alap: 1 GB RAM

Csatlakozótípusok

HÁLÓZAT, alap:
1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (csak az iR 1643iF esetében), közvetlen Wi-Fi-kapcsolat

EGYÉB, alap:
2 db USB 2.0 (Host), 1 db USB 2.0 (eszköz)

Papíradagolási kapacitás (A4, 80 g/m²)

Alapkövet: 650 lap
Papírkazetta: 550 lapos
Többfunkciós tálcá: 100 lapos
Maximum: 2300 lap
(3 db PAPER FEEDER PF-C1 papíradagolóval)

Papírkiadási kapacitás (A4, 80 g/m²)

150 lap

Támogatott hordozótípusok

1. felső kazetta:
vékony, normál, vastag, színes, újraperapír, rajzperapír
Többfunkciós tálcá:
vékony, normál, vastag, színes, újraperapír, rajzperapír, címke, boríték

Támogatott hordozóméret

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 mm - 216x355,6 mm

Támogatott hordozók tömege

1. felső papírkazetta: 60-120 g/m²
Többfunkciós tálcá: 60-199 g/m²
Kétoldalas: 60-120 g/m²

Bemelegedési idő

Bekapcsolástól: legfeljebb 14 másodperc*
* A készülék bekapcsolásától a másolásra kész állapotig eltelt idő (nem nyomtatási előjegyzés)

Alvó üzemmódból: legfeljebb 4 másodperc

Méret (szé x mé x ma)

1643i: 480 x 595 x 452 mm (kihúzott többfunkciós tálcával)
1643iF: 494 x 595 x 452 mm (kihúzott többfunkciós tálcával)

Telepítéshez szükséges hely (szé x mé)

1643i: 694 x 1105 mm (nyitott kazettával + 100 mm-es hézaggal a készülékház körül)
1643iF: 708 x 1105 mm (nyitott kazettával + 100 mm-es hézaggal a készülékház körül)

Tömeg

Alap: kb. 19 kg toner nélkül

NYOMTATÁS MŰSZAKI ADATAI

Nyomtatási sebesség (FF)

iR 1643iF/1643i:
43 lap/perc (A4)

Nyomtatási felbontás

600x600 dpi

Nyomtatási minőség

Max. 1200x1200 dpi

Lapleíró nyelvek

Alap: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3/3TM

Közvetlen nyomtatás

Közvetlen nyomtatás USB-memóriaeszközről, LPR
Támogatott fájlformátumok: TIFF, JPEG, PDF és XPS

Nyomtatás mobilkészülékről és felhőből

Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print és uniFLOW Online
Számos szoftver létezik a mobil- vagy internetre csatlakoztatott eszközökről és felhőalapú szolgáltatásokból történő nyomtatás biztosítására, az Ön igényeitől függően.
További információért forduljon értékesítési képviselőjéhez

Betűkészletek

PCL betűtípusok: 93 latin
PS betűtípusok: 136 latin

Nyomtatási funkciók

Nyomtatási feladat időzítés lejárta, profilbeállítások, biztonságos nyomtatás, fejléc/lábléc, oldalelrendezés, kétoldalas nyomtatás, szétválogatás, fűzetnyomtatás, csoportosítás, vegyes papírméret/-tájolás, első/hátsó fedőlapok, festékcsoökkentés, posztternyomtatás

Operációs rendszer

UFRII/PCL/PS: Windows®7/8.1/10/Server 2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016, Mac OS X (10.9 vagy újabb)

MÁSOLÁS MŰSZAKI ADATAI

Másolási sebesség

iR 1643iF/1643i:
43 lap/perc (A4)

Másolóüveg: kb. 6,3 másodperc vagy kevesebb
ADF: kb. 6,4 másodperc vagy kevesebb

Első másolat elkészülési ideje (fekete-fehér)

Másolási felbontás (dpi)

Szkennelés: 600x600

Nyomtatás: 600x600

MAX. 999 példány

Másolás több példányban

Másolási sűrűség

Automatikus vagy kézi (9 szint)

Nagyítás

25%-400% (1%-os lépésekben)

Kicsinyítési beállítások

25%, 50%, 70%, 81%, 86%

Nagyítási beállítások

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 eredeti, sűrűség beállítása, eredeti típus kiválasztása, élesség, kerettörés, feladat kész értesítés, személyi igazolvány másolása, szétválogatás

BEOLVASÁSI ADATOK

Dokumentumadagoló típusa

Alap: egyemenetes, duplex automatikus lapadagoló

Papírkapacitás

A4: 50 lap (80 g/m²)

Elfogadható eredetiek és tömegük

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

Lapadagolóba való hordozólapok súlya: egyoldalas/kétoldalas folyamatos szkennelés: 50-105 g/m²

Támogatott hordozóméret

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

Szkennelési sebesség (kép/perc: FF/SZ; A4)

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 (behúzással) max. 600 x 600 (behúzással) max. 600 x 600
Fax: max. 600x600

Behúzással történő szkennelés jellemzői

ScanGear MF TWAIN és WIA illesztőprogramokhoz egyaránt
Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016, Mac OS X (10.9 vagy újabb)

Szkennelési üzemmódok

A küldés funkció mindkét típuson elérhető

Beolvasás USB-memóriaeszközre

Szkennelés mobilkészülökre és felhőalapú szolgáltatásokba: igénytől függően számos megoldás létezik a mobilkészülökre és felhőalapú szolgáltatásokba történő szkennelésre. További információért forduljon értékesítési képviselőjéhez.

A TWAIN/WIA behúzásos szkennelés mindkét típuson elérhető.

KÜLDÉS JELLEMZŐI

Célhely

E-mail/internetes FAX (SMTP), SMB, FTP

Címjegyzék/Gyorshívószámok

LDAP (50)/helyi (300)/gyorstárcsázás (281)

Küldési felbontás (dpi)

Küldéssel: 196x204 (i-FAX)
300x300 (e-mail/SMB/FTP)
Behúzással: max. 9600x9600

Kommunikációs protokoll

Fájl: FTP, SMB

E-mail/i-Fax: SMTP, POP3, i-Fax (egyszerű)

Fájlformátum

Alap: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, kereshető, titkosított, digitális aláírás)

Univerzális küldési funkciók

Eredeti típus kiválasztása, kétoldalas eredeti, sűrűség beállítása, élesség, fájlnev, tárgy/üzenet, e-mail prioritás, TX-jelentés, eredeti tartalom tájolósa

MŰSZAKI ADATOK

imageRUNNER 1600 sorozat

FAX JELLEMZŐI

Opcionális/alaptartozékok
Csatlakozások maximális száma
Modem sebessége
Tömörítési módszer
Felbontás (dpi)
Küldési/rögzítési méret
Faxmemória
Gyorsítvószámok
Csoporthívások/címzettek
Körözvényadás
Memóriába mentés
Fax funkciók

iR 1643iF: alap
1
Super G3: 33,6 kb/s
G3: 14,4 kb/s
MH, MR, MMR, JBIG
400×400 (ultrafinom), 200×400 (szuperfinom),
200×200 (finom/fotó), 200×100 (normál)
A4, B5^{*1}, A5^{*1}, A6^{*1}
^{*1} Küldés A4-esként
Max. 512 oldal
Max. 281
Max. 299 hívás
Max. 310 cím
Van
Kétoldalas eredeti, sűrűség (szkeneléshez), élesség,
TX-jelentés, fogadási mód, felbontások, kedvenc
beállítások

TÁROLÁS JELLEMZŐI

Memóriahordozó
Alap: USB-memória

BIZTONSÁGI JELLEMZŐK

Hitelesítés
Beágyazott Universal Login Manager és uniFLOW
Online/Online Express^{*}, részlegazonosító
^{*}Ez a megoldás nem díjköteles, azonban aktiválás szükséges
hozzá
Hálózat
Alapkvitel: IP-/MAC-cím-szűrés, IPSEC, TLS
titkosított kommunikáció, SNMP V3.0, IEEE 802.1x,
IPv6, SMTP hitelesítés, POP-hitelesítés, SMTP előtt
Dokumentum
Alap: biztonságos nyomtatás, titkosított PDF,
eszközalírás

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

Üzemeltetési feltételek

Hőmérséklet: 10–30 °C
Páratartalom: 20–80% (relatív páratartalom)
220–240 V AC: 3,9 A, 50/60 Hz
CEE7/7

Áramforrás

Csatlakozó (főegység)

Energiafogyasztás

Maximum: kb. 1420 W vagy kevesebb
Készenléti üzemmódban: kb. 13,6 W
Alvó állapotban: kb. 0,7 W
Kikapcsolt beépülő modulal: kb. 0,1 W vagy kevesebb
Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC)^{*}: 1,4 kWh
^{*A} US ENERGY STAR[®] 2.0 verziója szerint

Zajszintek (FF/SZ)

Hangnyomásszint (LwAd)
Aktív állapotban: legfeljebb 72,9 dB^{*1}
Készenléti állapotban: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B^{*2}
Hangnyomásszint (LpAm)^{*2}
A gép mellett tartózkodó személyek által tapasztalt
hangnyomás:
Aktív állapotban: egyoldalas: LpAm 54 dB, kétoldalas:
LpAm 53 dB
Készenléti állapotban: 24 dB

^{*1} Megfelel a RAL-UZ205 (2017) szabványnak (a Kék angyal
tanúsítvány szabványos értékeiből vett adat)

^{*2} Referenciérték: mindössze egyetlen egység az ISO7779
szabvány szerint mérve, az ISO9296:2017 szabvány szerint leírva

Szabványok

Blue Angel

FOGYÓESZKÖZÖK

Tonerkazetták
Toner (5%-os lefedettségnél
becsülve)

T06 toner, fekete
Fekete: 20 500 nyomat (A4)

SZOFTVER- ÉS NYOMTATÓKEZELÉS

Követés és jelentés

Universal Login Manager (ULM)^{*}:
Tartsa kézben könnyen a költségeit a beágyazott
jelentéskészítési funkcióval, amellyel felhasználó alapú
szinten, eszközönként azonosíthatja és irányíthatja a
költségeket.

uniFLOW Online Express: A ULM-mel ötvözve további
irányítást nyerhet, felhasználónként/részlegenként
emelheti ki a kiadásokat, és pontosan rámutathat
azokra a helyekre, ahol csökkenteni lehet a
költségeket – mindezt egyetlen központi, felhőalapú
helyről.

^{*}Telepítés, aktiválás és regisztráció szükséges hozzá.

Távolsági kezelőeszközök

iW kezelőkonzol:

Kiszolgálóalapú szoftver az eszközpark központi
kezeléséhez (része a nyomon követés vagy
fogyóeszközök, állapot nyomon követése és
riasztások, címjegyzékek terjesztése, konfigurációs
beállítások, készülékszoftver- és MEAP-alkalmazások,
számlálók leolvasása és jelentés, illesztőprogram és
erőforrások kezelése)

eMaintenance:

Kompatibilis az eMaintenance szolgáltatásokkal a
beágyazott RDS-en keresztül (lehetővé teszi a
számlálók leolvasását, a fogyóeszközök automatikus
kezelését, a távdiagnosztikát és jelentés küldését a
szolgáltatóknak a hatékony, gyors és proaktív
karbantartás érdekében)

Tartalomszállító rendszer:

Lehetővé teszi a készülékszoftverek távoli elosztását,
iR opciókat és MEAP alkalmazásokat; távoli
felhasználói felület (RUI); webalapú felület minden
egyik készülékhez, amely távoli készülékkezelést és
-ellenőrzést tesz lehetővé

Network ScanGear:

TWAIN-kompatibilis szkennel-illesztőprogram, amely
lehetővé teszi hálózathoz csatlakoztatott
számítógépek számára a készülék behúzásos
szkenelés funkciójának használatát

Lapolvasószoftver

PAPÍRELLÁTÁSI LEHETŐSÉGEK

Adagolási lehetőségek

PAPER FEEDER PF-C1 (papíradagoló)

Papírkapacitás: 550 lap (80 g/m²)
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/m²
Áramforrás: a főegységről
Méretek (szé.× mé.× ma.): 480×464×842* mm
(*a főegységhez rögzítve)
Tömeg: kb. 4 kg

HARDVERTARTOZÉKOK

KÁRTYAOLVASÓK

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

RENDSZER ÉS VEZÉRLŐLEHETŐSÉGEK

VONALKÓDNYOMTATÁS

BARCODE PRT KIT-E1E EU (vonalkódnyomtató
készlet)

RENDSZERTARTOZÉKOK

CONTROL I/F KIT-C1 (vezérlési interfészkészlet)

TOVÁBBI OPCIÓK

AKADÁLYMENTESSÉGI TARTOZÉKOK

TEL 6 KÉSZLET, UK, HOSSZÚ VEZETÉK
TEL 6 KÉSZLET, EU, HOSSZÚ VEZETÉK
TEL 6 KÉSZLET, SA, HOSSZÚ VEZETÉK

imageRUNNER 1600 sorozat

TERMÉKADATOK:

TERMÉKNÉV	MERCURY-KÓD	EAN-KÓD
imageRUNNER 1643iF MFP	3630C005AA	4549292137323
imageRUNNER 1643i MFP	3630C006AA	4549292137330

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK:

TERMÉKNÉV	MERCURY-KÓD	EAN-KÓD
Hálózatépítési lehetőség		
Barcode Printing Kit-E1@E (vonalkódyomtató készlet)	5143B002AA	N/A
Küldés/FAX		
6-os telefonos készlet, brit (CW)	0752A053AA	4960999453897
6-os telefonos készlet, EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
6-os telefonos készlet, szaúd-arábiai (CW)	0752A055AA	4960999453927
Papírellátási lehetőség		
PF-C1 papíradagoló	0865C001AA	4549292050691
Plain Pedestal Type-V2 (egyszerű gépasztal)	2223C040AA	87145746641
Plain Pedestal Type-AB1 Gépasztal	5511C002AA	8714574668741
Egyéb lehetőségek		
B1 MICARD tartozékkészlet	5146B002AA	4549292027235
F1 másolókértá-olvasó	4784B001AA	4960999679686
J1 másolókértáolvasó-tartozék	5140B002AA	4549292027228
Copy Control Interface Kit-C1 (másolásvezérlési interfész készlet)	5145B001AA	4960999780269
DCS - eszközközpontú szoftver		
MiCard PLUS ULM-hez	8418B001AA	8714574592169
UFMifare10CardPack	8418B002AA	8714574592176
UFHID10 CardPack	8418B003AA	8714574592183
Fogyóeszközök		

Szoftverek és megoldások



Kompatibilitás



Canon

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