

# imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

## FELH ALAPÚ HASZNÁLATRA KÉSZ, BIZTONSÁGOS ÉS MEGBÍZHATÓ TERVEZÉS, ÚJRAGYÁRTOTT MULTIFUNKCIÓS KÉSZÜLÉK SOKOLDALÚ, ÁTFOGÓ DOKUMENTUMKEZEL FUNKCIÓKKAL



### Fő konfigurálási lehetőségek



#### INNER FINISHER - J1 ES (belső finiser)

- 2-tálcás, 545 -lapos kapacitás
- Akár 50 lap (80 g/m<sup>2</sup>) sarok- és kettős tűzése
- A 4 lapos (80 g/m<sup>2</sup>) gazdaságos tűzés és a 40 lapos (80 g/m<sup>2</sup>) igény szerinti tűzés támogatása

A sik konfiguráció csak illusztráció. Az opciók teljes körű listája és a pontos kompatibilitási kapcsolatok az online termékkonfigurátorban tekinthetők meg.

**Canon**

---

# MŰSZAKI ADATOK

# imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

## ALAPGÉP

### A készülék típusa

#### Alapfunkciók

### Processzor sebessége

### Kezelőpanel

### Memória

### Tárhely

### Csatlakozótípusok

### Papíradagolási kapacitás (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

### Papírkiadási kapacitás (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

### Útőfeldolgozó lehetőségek

### Támogatott nyomathordozó-típusok

### Támogatott nyomathordozó-méretek

### Támogatott nyomathordozó-tömegek

### Bemelegedési idő

### Méretek (szé. × mé. × ma.)

### Telepítéshez szükséges hely (szé. × mé.)

### Tömeg

## NYOMTATÁS MŰSZAKI ADATAI

### Nyomatási eljárás

### Nyomatási sebesség (FF/Szines)

### Nyomatási felbontás

### Lapleíró nyelvek

### Kétoldalas nyomtatás

### Közvetlen nyomtatás

### Nyomatás mobilkészülékről és felhőből

### Operációs rendszer standard nyomtatás

### Betűtípusok

### Nyomatási funkciók

### Operációs rendszer

## MÁSOLÁS MŰSZAKI ADATAI

### Másolási sebesség

Fekete-fehér, multifunkciós lézernyomató

Nyomatás, másolás, szkennelés, küldés, tárolás és opcionális fax funkció

1,75 GHz-es Canon Dual egyedi processzor (megosztott)

25,6 cm (10,1 hüvelykes) TFT LCD WSVGA színes érintőpanel

Alap: 3,0 GB RAM

Alap: 250 GB

### HÁLÓZATI

Normál: 100Base-T/100Base-TX/10Base-T, vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11 b/g/n)

### EGYÉB

Alap: 2 db USB 2.0 (host) port, 1 db USB 3.0 (host) port, 1 db USB 2.0 (eszköz) port

Alapkivétel: 2285 lap  
4 db 550 lapos kazetta (80 g/m<sup>2</sup>)  
85 lapos többcélu tálcá (80 g/m<sup>2</sup>)

Alap: 250 lap  
Maximum: 545 lap (Inner Finisher - belső finiszerrel)

Leválogatás, csoportosítás  
Belső finiszerrel: leválogatás, csoportosítás, ofszet nyomtatás, tűzés, kapcsolmentes tűzés, igény szerinti tűzés

Papírkazetták:  
Vékony papír, normál papír, újrapiapír, színes papír, lyukasított papír, vastag papír

Többfunkciós tálcá:  
Vékony papír, normál papír, újrapiapír, színes papír, lyukasított papír, vastag papír, rajzpapír, fólia, címkék, pauszpapír, boríték

1. felső kazetta:  
Szabványos méret: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R  
Egyedi méret: min. 139,7 mm × 182 mm, max. 297 mm × 390 mm

Alsó kazetták (2./3./4.):  
Szabványos méret: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R  
Egyedi méret: min. 139,7 mm × 182 mm, max. 297 mm × 431,8 mm

Többfunkciós tálcá:  
Szabványos méret: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, borítékok ( sz. (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL)  
Tetszőleges méret: min. 98 mm × 148 mm, max. 297 mm × 431,8 mm

Kazetták: 60–128 g/m<sup>2</sup>  
Többfunkciós tálcá: 52–220 g/m<sup>2</sup>  
Kétoldalas: 60–105 g/m<sup>2</sup>

Bekapcsolástól: 24 másodperc vagy kevesebb!  
Alvó üzemmódból: legfeljebb 10 másodperc  
Gyorsindítás üzemmódból: 4 másodperc

587 mm × 750 mm × 926 mm

889×1181,9 mm (többfunkciós tálcá kihúzva)

kb. 80,7 kg tonerkazettával együtt

Fekete-fehér lézernyomatás

45 lap/perc (A4), 22 lap/perc (A3), 32 lap/perc (A4R), 18 lap/perc (A5R)

1200×1200 dpi

UFR II, PCL 6 (alaptartozék)

Automatikus (alaptartozék)

Támogatott fájlformátumok: TIFF, JPEG, PDF, EPS és XPS

Számos szoftver és MEAP-alapú megoldás létezik a mobil- vagy internetre csatlakoztatott eszközökről történő nyomtatás és a felhőalapú szolgáltatások biztosítására, az Ön igényeitől függően. További információért forduljon értékesítési képviselőjéhez

Android, Windows® 10/11, Chrome OS, macOS (11.2.2 vagy újabb), iOS (15.2 vagy újabb), iPadOS

PCL betűtípusok: 93 Roman, 10 bitmap, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T\* (japán, koreai, egyszerűsített és hagyományos kínai), vonalkód betűtípusok\*\*  
PS betűtípusok: 136 Roman

\*Az opcionális PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 (nemzetközi betűtípus készlet) szükséges hozzá  
\*\*Az opcionális BARCODE PRINTING KIT-D1 (vonalkódyomató készlet) szükséges hozzá

Feladat időtűllépés felfüggesztése, részhalmoz utófeldolgozás (csak PS), profilbeállítások, biztonságos nyomtatás, vízjel, oldalhatár, fejléc/lábléc, oldalrendezés, kétoldalas nyomtatás, szétválogatás, füzetyomtatás, csoportosítás, vegyes papírméret/-tájolás, ofszet eltolás, nyomtatás fóliára, első/hátsó borítók, tonercsökkentés, poszternyomatás, nyomtatásmegtartás

UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 vagy újabb)  
PCL: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022  
PS: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 vagy újabb)  
PPD: Windows® 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 vagy újabb)

45 lap/perc (A4), 22 lap/perc (A3), 32 lap/perc (A4R), 18 lap/perc (A5R)

### Első másolat elkészülési ideje (FF/SZ)

### Másolási felbontás

### Másolás több példányban

### Másolási fényerő

### Nagyítás

### Másolási alapfunkciók

### Speciális másolási funkciók

## SKENNELÉS MŰSZAKI ADATAI

### Alapkivétel

### Behúzással történő szkennelés jellemzői

### Szkennelési felbontás

### Támogatott hordozóméretek

### Támogatott hordozók súlya

### Szkennelési üzemmódok

### Beolvasási sebesség (FF/SZ; A4)

### Lapadagoló papírkapacitás (80 g/m<sup>2</sup>)

### Kétoldalas beolvasás

## KÜLDÉS JELLEMZŐI

### Opcionális/Alapértelmezett

### Célhely

### Színes üzemmód

### Címjegyzék/Gyorstárolási számok

### Küldési felbontás

### Kommunikációs protokoll

### Fájlformátum

### Univerzális küldési funkciók

## FAX JELLEMZŐI

### Opcionális/Alapértelmezett

kb. 3,8 mp vagy kevesebb

Szkennelés: 600×600 dpi

Nyomatás: akár 1200×1200 dpi

Akár 999 másolat

Automatikus vagy manuális (9 szint)

Változtatható zoom: 25 és 400% között (1%-os lépésekben)  
Előre beállított kicsinyítés/nagyítás: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%

Előre beállított területenkénti R/E arányok, papírbeállítás, előző beállítás, kedvenc beállítás, dokumentumkivétel, kétoldalas, sűrűség beállítása, expozíció beállítása, eredeti típus kiválasztása, megszakítási mód, beállítás jóváhagyása/mégse

Könyvmásolás két oldalra, kétoldalas eredeti, dokumentumkivétel, fűzet, feladatfelépítés, N az 1-en, borító hozzáadása, lapbeszúrás, különböző méretű eredeti, sűrűség beállítása, eredeti típus kiválasztása, fólia fedőlapok, oldalszámozás, példányszámozás, élesség, kerettörítés, biztonsági vízjel, nyomtatási dátum, eltolás, kötésmargó, nyomtatás és ellenőrzés, negatív/pozitív, képek ismétlése, feladatblokkok összevonása, feladat kész értesítés, tükörkép, fűre nyomtatás, postafiókban tárolás, kép ráhelyezése, lépcsőzetes másolat, személyi igazolvány másolása, egyedi méretű eredeti

Normál: kétoldalas automatikus lapadagoló (DADF)

Colour Network ScanGear.2. TWAIN- és WIA-kompatibilis egyaránt

Támogatott operációs rendszerek: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022

100×100 dpi, 150×150 dpi, 200×100 dpi, 200×200 dpi, 200×400 dpi, 300×300 dpi, 400×400 dpi, 600×600 dpi

A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6

Egyoldalas szkennelés: 38–128 g/m<sup>2</sup> / 64–128 g/m<sup>2</sup> (FF/SZ)  
Kétoldalas szkennelés: 50–128 g/m<sup>2</sup> / 64–128 g/m<sup>2</sup> (FF/SZ)

A küldés funkció mindegyik típuson elérhető  
Szkennelés USB-háttértárra, mindegyik típuson elérhető  
Szkennelés mobil- vagy internethez csatlakozó eszközre: Számos megoldás érhető el, amelyek segítségével mobil vagy internethez csatlakoztatott eszközre végezhet beolvasást, az Ön igényeitől függően. További információért forduljon értékesítési képviselőjéhez  
Szkennelés felhőalapú szolgáltatásokba: Számos megoldás érhető el, amelyek segítségével felhőalapú szolgáltatásokba végezhet szkennelést, az Ön igényeitől függően. További információért forduljon értékesítőjéhez. A TWAIN/WIA behúzásos szkennelés mindegyik típuson elérhető

Egyoldalas szkennelés (FF): 70 kép/perc (300 dpi)/51 kép/perc (600 dpi)

Egyoldalas szkennelés (színes): 70 kép/perc (300 dpi)/51 kép/perc (600 dpi)

Kétoldalas szkennelés (FF): 35 kép/perc (300 dpi)/25,5 kép/perc (600 dpi)

Kétoldalas szkennelés (színes): 35 kép/perc (300 dpi)/25,5 kép/perc (600 dpi)

100 lap

2 oldalról 2 oldalra (automatikus)

Minden típusnál alaptartozék

E-mail/internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, Super G3 Fax (opcionális), IP Fax (opcionális)

Automatikus szinkvivalasztás (színes, szürkeárnyalatos)  
Automatikus szinkvivalasztás (színes/fekete-fehér)  
Színes, szürkeárnyalatos és fekete-fehér

LDAP (2000)/helyi (1600)/gyorstárcsázás (200)

Küldés: max. 600×600

Behúzás: max. 600×600

Fájl: FTP, SMB v3.0, WebDAV  
E-mail/-Fax: SMTP, POP3, i-Fax (egyszerű, teljes)

Alapkivétel: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, kereshető), irányelv alkalmazása, webre optimalizálás, PDF A/1-b, titkosított), XPS (kompakt, kereshető), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (digitális aláírás)  
Opcionális: PDF (követés és simítás)

Eredeti típus kiválasztása, kétoldalas dokumentum, könyvmásolás két oldalra, különböző méretű eredeti, sűrűség beállítása, élesség, másolási arány, kerettörítés, feladatfelépítés, feladónév (TTI), vonalkiválasztás, közvetlen küldés, kislejtetett küldés, előnézet, kész bélyeg, feladat kész értesítés, fájlnev, tárgy/üzenet, válassz cím, e-mail prioritás, TX-jelentés, eredeti tartalom tájolója, üres eredeti kihagyása

Opcionális

# MŰSZAKI ADATOK

# imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

Csatlakozások maximális száma	2	Zajszintek (FF/SZ)	Hangnyomásszint (LwAd) <sup>6</sup> Aktív (FF): 74,8 dB vagy kevesebb <sup>5</sup> , Készenlét: 53 dB vagy kevesebb <sup>7</sup>
Modem sebessége	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s	<b>SZOFTVER- ÉS NYOMTATÁSMENEDZSMENT</b> Nyomon követés és riportálás	Hangnyomás (LpAm) <sup>5</sup> Várakozó üzemmódban: Aktív (FF): 51 dB vagy kevesebb <sup>5</sup> , Készenlét: 21 dB vagy kevesebb <sup>7</sup>
Tömörítési módszer	MH, MR, MMR, JBIG	<b>TÁVOLI KEZELŐESZKÖZÖK</b>	Alapkitvél: Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* Opcionális: uniFLOW Online* *További információért tekintse meg a következőket: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Felbontás	400×400 dpi, 200×400 dpi, 200×200 dpi, 200×100 dpi	Lapfelolvasószoftver	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Küldési/rögzítési méret	A5* és A5R* – A3 *Küldés A4-esként	Optimalizáló eszközök	Network ScanGear:
Faxmemória	Akár 30 000 oldal	Platform	Canon illesztőprogram-konfigurációs eszköz
Gyorchívszámok	Max. 200	Dokumentum előállítás	MEAP (multifunkciós készülékek beágyazott alkalmazásplatformja)
Csoporthívások/címzettek	Max. 199 hívószám	<b>FOGYÓESZKÖZÖK</b>	Opcionális: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
Körözvényadás	Max. 256 cím	Tonerkazetták	C-EXV 53 TONER, FEKETE
Memóriába mentés	Igen	Toner (becsült kapacitás 5%/6% lefedettségénél)	C-EXV 53 TONER, FEKETE: 42 100 oldal
Fax funkciók	Eredeti típus kiválasztása, kétoldalas eredeti, könyvmásolás két oldalra, különböző méretű eredetiek, beolvasás sűrűsége, élesség, másolási arány, kerettörítés, feladatfelépítés, feladónév meghatározása (fax küldésekor), feladónév (TTI), telefonvonal kiválasztása (fax küldésekor), közvetlen küldés, késleltetett küldés, előnézet, kész bélyeg, feladat kész értesítés, TX-jelentés	<b>UTÓFELDOLGOZÓ OPCIÓK</b>	
<b>TÁROLÁS JELLEMZŐI</b>		<b>BELSŐ FINISER</b>	
Postafiók (támogatott mennyiség)	100 felhasználói fiók, 1 RX memóriához tartozó beérkezett üzenetek mappja, 50 bizalmas fax beérkező üzenetek mappja 30 000 maximális eltárolt oldal	<b>HARDVERTARTOZÉKOK</b>	Név: INNER FINISHER-JI ES Tálcák száma: 2 Az A (felső) tálcák kapacitása: 45 A4, B5, A5R méretű lap, 45 A4R, A3, B4, B5R méretű lap A B (alsó) tálcák kapacitása: 500 A4, B5, A5R méretű lap, 250 A4R, A3, B4, B5R méretű lap Papírtömeg: 52-220 g/m <sup>2</sup> Tűzési helye: sarkon, oldalt kettős tűzés Tűzési kapacitás: sarok- és kettős tűzés: A4/B5: 50 lap (52-90 g/m <sup>2</sup> ) A4R/A3/B4: 30 lap (52-90 g/m <sup>2</sup> ) Eco tűzés: A4/A3/B4/B5: 5 lap (52-64 g/m <sup>2</sup> ) 4 lap (65-81,4 g/m <sup>2</sup> ) 3 lap (81,5-105 g/m <sup>2</sup> )
Advanced space	Kommunikációs protokoll: SMB vagy WebDAV Támogatott kilétszámítógép: Windows (Windows Vista/7/8/8.1/10) Egyidejű csatlakozások (max.): SMB: 64, WebDAV: 3 (aktív munkamenetek)	Kártyaolvasók	Igény szerinti tűzés: 40 lap (80 g/m <sup>2</sup> ) Méretek (szé×mé×m): 604×535×205 mm (amikor a tálcát toldata ki van kihúzva) Tömeg: kb. 7,2 kg
Rendelkezésre álló Advanced Space lemezterület	Alap: kb. 16 GB	<b>RENDSZER- ÉS VEZÉRLŐLEHETŐSÉGEK</b>	PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 (nemzetközi betűkészlet) – PCL támogatás az Andalé Mono WT J/K/S/T számára (japán, koreai, egyszerűsített és hagyományos kínai).
Advanced Space funkciók	Advanced Space letöltés, tárolásszűrés, Advanced Space bejelentkezés hitelesítés, keresés funkció, rendezés funkció, jelszavas PDF-fájl nyomtatása, imageWARE Secure Audit Manager támogatás	Nyomatótartozékok	UNIVERZÁLIS KÜLDÉSRE SZOLGÁLÓ FELHASZNÁLÓI ALÁÍRÁS KÉSZLET-C1 univerzális küldőkészlet – Biztosítja a PDF-/XPS-fájlok hitelességét a dokumentumot küldő felhasználó láthatatlan és/vagy látható digitális aláírásokkal való azonosításával. UNIVERSAL SEND TRACE & SMOOTH PDF KIT-A1 (univerzális PDF készlet) – lehetővé teszi, hogy az eszköz Követés és simítás PDF-eket hozzon létre és küldjön BARCODE PRINTING KIT-D1 (vonalkódnyomatató készlet) – lehetővé teszi az 1D-s és 2D-s vonalkódnyomatást Jet Caps technológiával. SUPER G3 FAX BOARD-AS1 ES – faxfunkciót biztosít. REMOTE FAX KIT-A1 (fax távirányító) – Lehetővé teszi faxok küldését és fogadását a faxillesztővel összekapcsolt másik készülék segítségével.
Memóriahordozó	Alapkitvél: USB-memória	Küldési lehetőségek	UNIVERSAL SEND TRACE & SMOOTH PDF KIT-A1 (univerzális PDF készlet) – lehetővé teszi, hogy az eszköz Követés és simítás PDF-eket hozzon létre és küldjön BARCODE PRINTING KIT-D1 (vonalkódnyomatató készlet) – lehetővé teszi az 1D-s és 2D-s vonalkódnyomatást Jet Caps technológiával. SUPER G3 FAX BOARD-AS1 ES – faxfunkciót biztosít. REMOTE FAX KIT-A1 (fax távirányító) – Lehetővé teszi faxok küldését és fogadását a faxillesztővel összekapcsolt másik készülék segítségével.
<b>BIZTONSÁGI JELLEMZŐK</b>		Vonalkódnyomatás	STAPLE-P1 (tűző) – Tűzéshez (2×5000 darab) STAPLE CARTRIDGE-Y1 (tűzőkapocs) – Összefűzéshez (2×2000 darab)
Hitelesítés és hozzáférés-vezérlés	Alapkitvél: Felhasználói hitelesítés (képalapú bejelentkezés, képalapú és PIN-kódos bejelentkezés, kártyás bejelentkezés*, felhasználónévvel és jelszóval való bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés, mobilkészítőn keresztüli bejelentkezés), részlegazonosító-hitelesítés (részlegazonosított és PIN-kódos bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés), uniFLOW Online Express (PIN-kódos bejelentkezés, képalapú bejelentkezés, képalapú és PIN-kódos bejelentkezés, kártyás bejelentkezés, kártyás és PIN-kódos bejelentkezés, felhasználónévvel és jelszóval való bejelentkezés, részlegazonosított és PIN-kódos bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés), hozzáférés-kezelő rendszer (hozzáférés-szabályozás) *A kártyaolvasók opcionális elemek, lásd a Hardvertartozékok című részt. Aktiválás szükséges	Faxtartozékok	Mikroorganizmusok ellen védő bevonat – Különböző méretű lapokkal tervezve annak érdekében, hogy illeszkedjenek a készülékek leggyakoribb érintési pontjaihoz*.
Hálózat	Alapkitvél: IP-/MAC-cím szűrés, IPSEC, TLS 1.3 titkosított kommunikáció, SNMP 3.0 verzió, IEEE 802.1x, IPv6, SMTP-hitelesítés, POP-hitelesítés SMTP előtt, S/MIME	<b>TOVÁBBI OPCIÓK</b>	
Dokumentum	Alap: biztonságos nyomtatás, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5 integráció, titkosított PDF, titkosított biztonságos nyomtatás, eszközaláírások, biztonsági vízjelek, uniFLOW biztonságos nyomtatás* Opcionális: felhasználói aláírás, dokumentumbelválasztási zár  *uniFLOW Online / uniFLOW szükséges	Tűzőtartozékok	
Eszközmenedzsment és auditálás	Alap: megbízható platform modul (TPM), jelszavas merevlemez-zár, merevlemez-törölés, jelszavas postafiók-védelem, merevlemez-titkosítás (AES-256 bit/CBC, FIPS140-2 hitelesített), közös szempontrendszer szerinti tanúsítvány (DIN ISO 15408) Opcionális: adatvesztés-megelőzés*  *uniFLOW Online/uniFLOW szükséges	Egyéb	
<b>KÖRNYEZETI JELLEMZŐK</b>		<b>Megjegyzések:</b>	
Üzemeltetési feltételek:	Hőmérséklet: 10–30 °C Páratartalom: 20–80% (relatív páratartalom)	[1] Az eszköz bekapcsolása és az indítóbillentyű aktiválása között eltelt idő. Gyorsindítás üzemmód BEKAPCSOLVA	
Áramforrás	220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 A	[2] Csak a weboldalról származó PDF-ek nyomtatása támogatott	
Energiafogyasztás	Maximum: kb. 1,5 kW Nyomatás: 862 Wh vagy kevesebb <sup>3</sup> Készenléti üzemmódban: kb. 37 Wh Alvó állapotban: kb. 0,9 W <sup>4</sup> Kikapcsolt beépülő modulál: kb. 0,3 W <sup>3</sup> Jellemző átlagos energiafogyasztási (TEC) érték <sup>5</sup> : 0,64 kWh  Az ERP-vel kapcsolatos részletes információkért: Lot6/26 szabályozás, látogasson el a következő oldalra: <a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/</a>	[3] A Kék angyal tanúsítvány felhasználói megjegyzésekből vett adatok	
		[4] A 0,9 W-os alvó mód egyes beállítások következtében nem minden körülmény esetén érhető el.	
		[5] A US ENERGY STAR 3.0 verziója szerint	
		[6] A hangkibocsátás megadott értéke megfelel az ISO 7779 szabványnak	
		[7] ECO-nyilatkozatból vett adatok	

## Szoftverek és megoldások



## Tanúsítványok és kompatibilitás



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Hungarian edition  
© Canon Europa N.V., 2023