

# MEGBÍZHATÓ ÉS BIZTONSÁGOS A4-ES FEKETE-FEHÉR NYOMTATÓ, AMELY KIEMELKEDŐ ÜZLETI PRODUKTIVITÁST BIZTOSÍT.

A kis és közepes méretű irodáknál és munkacsoportoknál jelentkező valamennyi nyomtatási igény támogatására tervezték.

## imageFORCE 1643P



### NAGY PRODUKTIVITÁS

Gyors indítási és nyomtatási sebesség, valamint rugalmas konfiguráció bővíthető papírkapacitással a nagy üzleti produktivitás érdekében.

### RENDÍTHETETLEN BIZTONSÁG

Védje vállalkozását a legújabb biztonsági funkciókkal, beleértve a gépi tanulásos mesterséges intelligencia által ajánlott biztonsági beállításokat, amelyek segítenek megvédeni a készüléket, a hálózatot és az összes érzékeny adatot.

### FOKOZOTT FENNTARTHATÓSÁG

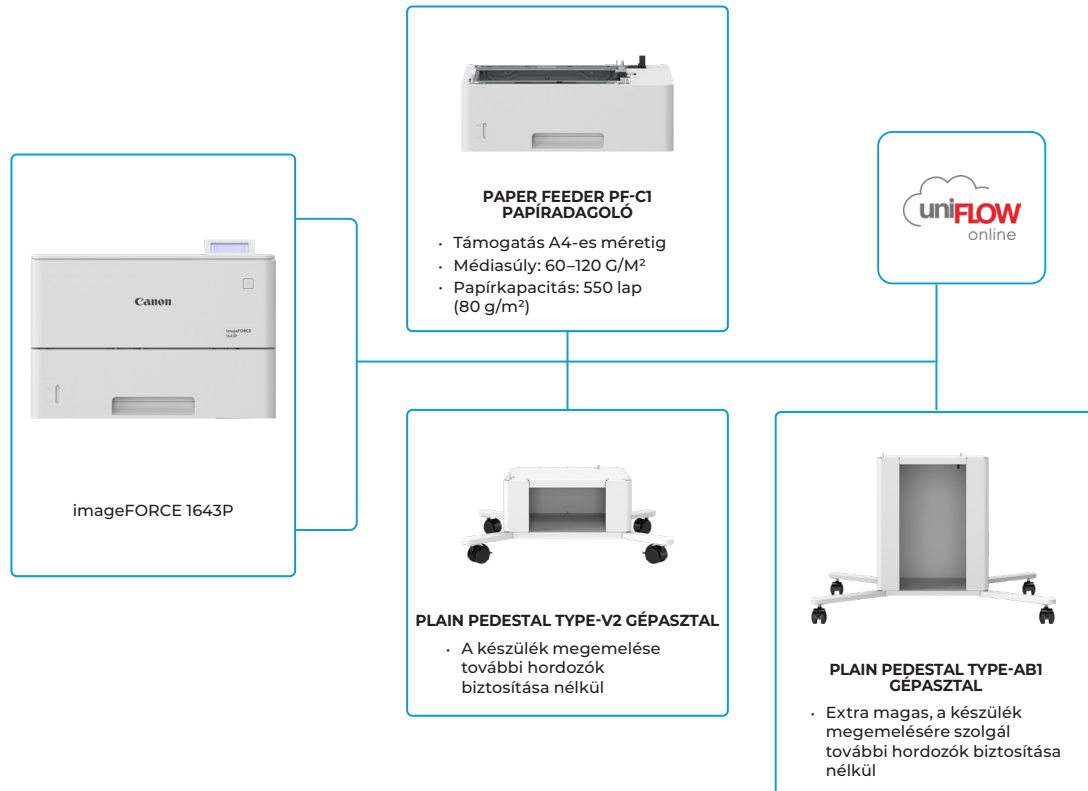
Valósítsa meg fenntarthatósági törekvéseit az akár 10%-ban újrahasznosított anyagokból gyártott készülékekkel, és az olyan technológiákkal, mint az alacsony olvadáspontú toner, amely segít csökkenteni az energiafogyasztást.

### BIZONYÍTOTT MEGBÍZHATÓSÁG

A kompakt, mégis nagy teljesítményű, piacon már bizonyított készülékek legújabb generációja kiemelkedő rugalmasságot és teljesítményt nyújt a kiváló minőségű nyomtatás érdekében.

# imageFORCE 1643P

## FŐ KONFIGURÁLÁSI LEHETŐSÉGEK



A sík konfiguráció csak illusztráció. Az opciók teljes körű listája és a pontos kompatibilitási kapcsolatok az [online termékkonfigurátorban](#) tekinthetők meg.

FŐ KÉSZÜLÉK	
A készülék típusa	A4-es fekete-fehér lézersugaras nyomtatás
Alapfunkciók	Nyomtatás
Processzor	1,6 GHz-es kétféle processzor és 800 MHz-es egymagos processzor
Kezelőpanel	5 soros LCD, 5 LED (Online, Kész, Üzenet, Feladat és Energiatakarékos), Gombok, 10 billentyűs számbillentyűzet
Memória	RAM: 2,0 GB
Tárhely	eMMC 32 GB eMMC
Csatlakozótípusok	HÁLÓZAT Alaptípus: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g/n) EGYÉB 1 db USB 2.0 (host), 1 db USB 2.0 (eszköz)
Papíradagolási kapacitás (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	Alaptípus: 650 lap 1 db 100 lapos többfunkciós tálcá 1 db 550 lapos papírkazetta Maximum: 2300 lap (1 db PAPER FEEDER PF-C1x3 papíradagolóval)
Papírkimeneti kapacitás (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	150 lap
Támogatott hordozótípusok	Többfunkciós tálcá: vékony, normál, újrapapír, színes, vastag, rajzpapír, címke, fejléces, boríték Papírkazetta: vékony, normál, újrapapír, színes, vastag, rajzpapír, fejléces
Támogatott hordozóméret	Többfunkciós tálcá: Szabványos méret: A4, A5, A5R, A6, B5 Egyedi méret: 76,2×127,0 mm – 216,0×355,6 mm Borítékok: COM10 (10. számú), Monarch, DL, ISO-C5 Boríték egyedi mérete: 76,2×127,0 mm – 216,0×355,6 mm Papírkazetta: Szabványos méret: A4, A5, A5R, A6, B5 Egyedi méret: 105,0×148,0 mm – 216,0×355,6 mm
Támogatott médiasúlyok	Többfunkciós tálcá: 60–200 g/m <sup>2</sup> Papírkazetta: 60–120 g/m <sup>2</sup> Duplex: 60–120 g/m <sup>2</sup>
Bemelegedési idő	Legfeljebb 22 másodperc Alvó állapotból: legfeljebb 4 másodperc
Méret (szé × mé × ma)	409 mm × 376 mm × 275 mm
Telepítéshez szükséges hely (szé × mé)	609 mm × 867 mm
Tömeg*	Kb. 13 kg
*standard tonerkazettával együtt	
NYOMTATÁS MŰSZAKI ADATAI	
Nyomatási sebesség (fekete-fehér és színes)	1 oldalas: max. 43 lap/perc (A4), max. 65,2 lap/perc (A5, fekvő) Kétoldalas: max. 36 kép/perc (A4)
Nyomatási felbontás (dpi)	Max. 1200×1200
Lapleíró nyelvek	Alaptípus: UFR II, PCL6, PCL5*, Adobe® PostScript®3™ *Csak a parancsok támogatottak. Harmadik féltől származó szoftver vagy alkalmazásból való közvetlen nyomtatás szükséges.
Közvetlen nyomtatás	Támogatott fájlformátumok: PDF, TIFF/JPEG, XPS (USB-memóriáról, hálózati helyről)
Nyomtatás mobilkészülékről és felhőből	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print
Operációs rendszer standard nyomtatás	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 vagy újabb)/iOS (15.2 vagy újabb)/iPadOS
Betűtípusok	PS betűtípusok: 136 Roman PCL betűtípusok: 93 Roman, Vonalkód betűtípusok <sup>41</sup>  ** Opcionális Barcode Printing Kit-D1 vonalkódnymotató készlet szükséges.
Nyomatási funkciók	Biztonságos nyomtatás, vízjel, fejléc/lábléc, oldalelrendezés, kétoldalas nyomtatás, vegyes papírméret/-tájolás, festécsökkenés, poszternyomtatás, kényszerített nyomtatástartás, nyomtatási dátum, ütemezett nyomtatás, virtuális nyomtatóval való nyomtatás
Operációs rendszer	UFRII: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS (10.15 vagy újabb verzió) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS (10.15 vagy újabb verzió) PPD: Windows® 10/11, macOS (10.15 vagy újabb verzió)  2025. decemberi állapot szerint

BIZTONSÁGI JELLEMZŐK	
Hitelesítés és hozzáférés-vezérlés	Felhasználói hitelesítés (felhasználónévvel és jelszóval való bejelentkezés*), részlegazonosító-hitelesítés (részlegazonosító és PIN-kódos bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés), uniFLOW Online (PIN-kódos bejelentkezés, képalapú bejelentkezés, képalapú és PIN-kódos bejelentkezés, kártyás bejelentkezés, kártyás és PIN-kódos bejelentkezés, felhasználónévvel és jelszóval való bejelentkezés, részlegazonosító és PIN-kódos bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés), hozzáférés-kezelő rendszer (hozzáférés-vezérlés)  * Csak távoli felhasználói felület
Dokumentumbiztonság	Nyomatási biztonság (biztonságos nyomtatás, titkosított SecurePrint funkció, kényszerített nyomtatástartás, uniFLOW biztonságos nyomtatás*) ** Opcionális uniFLOW Online/uniFLOW szükséges
Hálózati biztonság	TLS1.3, IPsec, IEEE802.1X hitelesítés (LAN/WLAN), SNMPv3, tűzfal működése (IP-/MAC-címzés), WPA3-támogatás, kettős hálózati támogatás (vezetékes LAN/vezeték nélküli LAN, vezetékes LAN/vezeték nélküli LAN), nem használt funkciók letiltása (protokollok/alkalmazások engedélyezése/letiltása, távoli felhasználói felület engedélyezése/letiltása, USB-interfész engedélyezése/letiltása), kommunikációs vonal elkülönítése (USB-port)
Eszközbiztonság	eMMC-adatok védelme (FIPS140-2), alap tárhely-inicializálás, feladatnapló elrejtése funkció, MFP-szoftverintegritás védelem, MFD-szoftverintegritás ellenőrzése és Platform Firmware Resiliency funkció (NIST SP800-193) automatikus rendszer-helyreállítás (indulási folyamat során végzett rendszerellenőrzés, futásidejű behatolásérzékelés Trelix beágyazott vezérlővel)
Eszközkezelés és auditálás	Rendszergazdai jelszó, digitális tanúsítvány és kulcskezelés, auditnapló, együttműködés külső biztonsági auditrendszerrel (biztonsági információk és eseménykezelés), biztonsági szabályzat beállítása
KÖRNYEZETI JELLEMZŐK	
Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet: 10–30 °C Páratartalom: 20–80% RH (relatív páratartalom/páralesapódás nélkül)
Áramforrás	220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Energiafogyasztás	Maximum: kb. 1400 W Működés közben: kb. 507 W Készenléti üzemmódban: kb. 6,7 W Alvó állapotban: kb. 0,59 W Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC)*: 0,35 kWh/hét (230 V)  *Az Energy Star 3.2 verziója szerint A Lot26 szabállyal kapcsolatban részletes információkat lásd: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
Zajszintek	Hangnyomás: Működés közben: 54 dB Készenléti módban: 24 dB Hangteljesítmény: Működés közben: duplex: 68 dB/egyoldal: 69 dB Készenléti módban: 37 dB
Szabványok	Blue Angel (jóváhagyás függőben)
FOGYÓESZKÖZÖK	
Tonerkazetták	T06 TONER (20 500 oldal) *Beesült kapacitás 5%-os lefedettségénél
SZOFTVEREK ÉS NYOMTATÓKEZELÉS	
Nyomon követés és jelentés	uniFLOW Online
Távolsági kezelőeszközök	iW Enterprise Management Console Felügyeleti szolgáltatás
Optimalizálási eszközök	Canon Driver Configuration Tool
PAPÍRADAGOLÁSI LEHETŐSÉGEK	
Paper Feeder PF-C1 papíradagoló	Papírkapacitás: 550 lap (80 g/m <sup>2</sup> ) Papírtípus: vékony, normál, újrapapír, színes, vastag, rajzpapír, fejléces Papírméret: A4, A5, A5R, A6, B5 Egyedi méret: 105,0×148,0 mm – 216,0×355,6 mm Papírsúly: 60–120 g/m <sup>2</sup>
HARDVERTARTOZÉKOK	
Egyéb	Plain Pedestal Type-V2 gépasztal Plain Pedestal Type-AB1 gépasztal
RENDSZER- ÉS VEZÉRLŐLEHETŐSÉGEK	
Nyomtatótartozékok	Barcode Printing Kit-D1 vonalkódnymotató készlet PCL International Font Set-A1 nemzetközi betűtípuskészlet

# imageFORCE 1643P

Trellix



## Tanúsítványok és kompatibilitás



**Canon**

Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Hungarian edition  
© Canon Europa N.V. 2026