



i-SENSYS X C1530i II sorozat

AZ i-SENSYS X TERMÉKCSALÁD EGYIK LEGNAGYOBB BIZTONSÁGOT, FENNTARTHATÓSÁGOT ÉS PRODUKTIVITÁST NYÚJTÓ MULTIFUNKCIÓS KÉSZÜLÉKEI



PRODUKTIVITÁS



BIZTONSÁG



CSATLAKOZTATÁSI
LEHETŐSÉGEK



KOMPAKT KIALAKÍTÁS



VEZÉRLÉS ÉS
KARBANTARTÁS



FENNTARTHATÓSÁG

Canon

i-SENSYS X C1530i II sorozat

PRODUKTIVITÁS

- Gyors nyomtatási és szkennelési sebesség
- Automatikus kétoldalas nyomtatás
- Akár 2,300 lapos papírbemenet

CSATLAKOZTATÁSI LEHETŐSÉGEK

- Csatlakozzon közvetlenül a felhőhöz az eszközéről az egyszerű tárolási megoldásokért, vagy használja a Canon uniFLOW Online platformját a biztonságos, fejlett szkennelési munkafolyamatokért
- Mobilkészülékéről bárholnan nyomtathat és szkennelhet

VEZÉRLÉS ÉS KARBANTARTÁS

- Felhőalapú kimenetkezelés a központosított vezérlés érdekében
- Rugalmas felhasználómenedzsment megoldások
- Távoli hozzáférés az eszközvezérlési funkciókhoz
- A tonerállapot-ellenőrző eszköz csökkenti az állásidőt

BIZTONSÁG

- A beágyazott felhasználóazonosítás biztosítja az eszközhöz való biztonságos hozzáférést
- A biztonságos, titkosított nyomtatás funkció megelőzi a jogosulatlan hozzáférést a nyomtatott anyagokhoz
- Az indulás során végzett rendszerellenőrzés javítja az eszköz integritását

KOMPAKT KIALAKÍTÁS

- Kis helyigény, asztalon is ideálisan elhelyezhető
- „All-in-one” cartridge megnövelt tonerkapacitással
- Opcionális kazetták a bemeneti kapacitás növelése érdekében
- Könnyű hozzáférés a fogyóeszközök cseréjéhez

FENNTARTHATÓSÁG

- Az alacsony TEC érték (jellemző energiafogyasztás) csökkenti az energiafogyasztást, így energiát takarít meg és minimalizálja az üzemeltetési költségeket
- Az alvó üzemmód és az alacsony olvadáspontú festék tovább csökkenti az energiafogyasztást
- Az automatikus kétoldalas nyomtatással jelentősen csökken a papírhulladék mennyisége

i-SENSYS X C1530i II SOROZAT - RÉSZLETEK

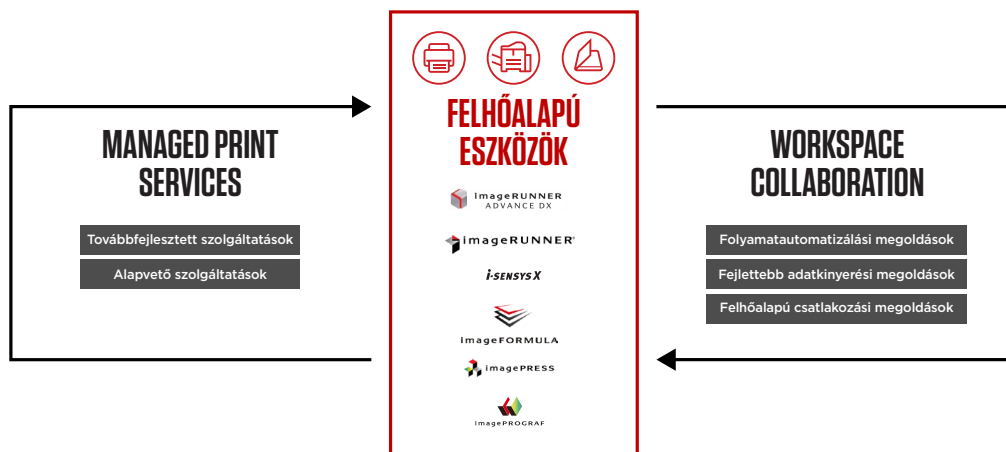
i-SENSYS X C1538iF II:

- Nyomtatás, másolás, szkennelés és fax funkció
- Intuitív, 7 hüvelykes, színes érintőképernyő
- Nyomtatási sebesség: 38 lap/perc (A4) (színes/ fekete-fehér)
- Szkennelési sebesség: akár 190 kép/perc
- uniFLOW online opcionális megoldásként
- A Wi-Fi alaptartozék
- 4,0 másodperces bemelegedési idő

i-SENSYS X C1533iF II:

- Nyomtatás, másolás, szkennelés és fax funkció
- Intuitív, 7 hüvelykes, színes érintőképernyő
- Nyomtatási sebesség: 33 lap/perc (A4) (színes/ fekete-fehér)
- Szkennelési sebesség: akár 190 kép/perc
- uniFLOW online opcionális megoldásként
- A Wi-Fi alaptartozék
- 4,0 másodperces bemelegedési idő

SZEMÉLYRE SZABOTT MEGOLDÁSOK MINDEN KIHÍVÁS LEKÜZDÉSÉHEZ



A Canon Digital Transformation Services (DTS) szolgáltatás-csomagja egyetlen, integrált megoldásban egyesíti hardveres és szoftveres termékeinket, hogy támogassa Önt a digitális transzformációban. Ez az ajánlat egyesíti a menedzselt nyomtatási szolgáltatásokat (Managed Print Services) és a Workspace Collaboration megoldásokat, hogy átláthatóvá és irányíthatóvá váljon a dokumentumok teljes életciklusa.

MŰSZAKI ADATOK

KÉSZÜLÉK	
A készülék típusa	A4-es színes multifunkciós lézernyomtató
Alapfunkciók	Nyomatás, másolás, szkennelés és fax funkció
Processzor	1,6 GHz-es kétféleges processzor
Kezelőpanel	17,8 cm-es/7 hüvelykes TFT LCD WVGA színes érintőpanel
Memória	Alapkitvétel: 2 GB RAM
Tárhely	Alapkitvétel: 64 GB eMMC (rendelkezésre álló tárhely: 30 GB)
Csatlakozótípusok	HÁLÓZAT Alaptípus: 1000Base-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 2.0 (eszköz) port Alapkitvétel: 650 lap Maximum: 2300 lap (Cassette Feeding Unit-AV1 kazettás lapadagoló egységgel és 2 db Paper Feeder PF-D1 papíradagoló egységgel)
Papíradagolási kapacitás (A4, 80 g/m²)	Alaptípus: 200 lap Maximum: 200 lap
Papírkiadási kapacitás (A4, 80 g/m²)	Leválogatás, csoportosítás
Befejező lehetőségek	Többfunkciós tálcá: Vékony, normál, újrahasznosított, színes, vastag, rajzpapír, előlyukasztott, boríték, képeslap Papírkaetta: Vékony, normál, újrahasznosított, színes, vastag, előlyukasztott, rajzpapír, címkék
Támogatott hordozótípusok	Többfunkciós tálcá: Szabványos méret: A4R, A5, A5R, A6R, B5R, borítékok [10. sz. (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Egyedi méret: min. 76,2×127,0 mm akár 216,0×355,6 mm-ig Papírkaetta: Szabványos méret: A4R, A5, A5R, A6R, B5R
Támogatott hordozóméretek	Többfunkciós tálcá: 60–216 g/m ² Papírkaetták: 60–163 g/m ² Kétoldalas: 60–163 g/m ²
Támogatott nyomathordozók súlya	Legfeljebb 4 másodperc* *A készülék bekapcsolásától addig eltelt idő, ameddig az érintőpanel kijelzőjén a fontosabb műveletek végrehajthatóvá válnak. Álvó üzemmódból: 10 másodperc vagy kevesebb* *A készülék bekapcsolásától a másolásra kész állapotig eltelt idő (nem nyomtatási előjegyzés)
Bemelegedési idő	500×556×640 mm
Méret (szé×mé×ma)	717×785 mm (kihúzott többcélű tálcával és nyitott kazettaajtóval)
Telepítéshez szükséges hely (szé. × mé.)	kb. 41,0 kg tonerkazettával együtt
Tömeg	
NYOMTATÁS MŰSZAKI ADATAI	
Nyomatási sebesség (FF/SZ)	C1538IF II: Max. 38/38 lap/perc (A4R), max. 40/40 lap/perc (A5R), max. 59/59 lap/perc (A5) Kétoldalas: max. 38 kép/perc (A4) a kazettából, 21 kép/perc (A4) a többfunkciós tálcából C1533IF II: Max. 33/33 lap/perc (A4R), max. 40/40 lap/perc (A5R), max. 55/55 lap/perc (A5) Kétoldalas: max. 33 kép/perc (A4) a kazettából, 21 kép/perc (A4) a többfunkciós tálcából
Nyomatási felbontás (dpi)	1200×1200 dpi
Lapleíró nyelvek	Alapkitvétel: UFRn, PCL6, Adobe® PostScript® 3™
Közvetlen nyomtatás	Támogatott fájlformátumok: Távolí felhasználói felület: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS USB-memória: PDF, TIFF/JPEG, XPS Hálózati hely: PDF, TIFF/JPEG, XPS AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print
Nyomatás mobilkészülekről és felhőből	AirPrint, Mopria, Canon Business PRINT és uniFLOW Online
Betűkészletek	Számos szoftvermegoldás létezik a mobilkészülökről és felhőalapú szolgáltatásokból történő nyomtatás biztosítására, az Ön igényeitől függően. További információért forduljon értékesítési képviselőjéhez
Nyomatási funkciók	PS betűtípusok: 136 latin PCL betűtípusok: 93 Roman, 10 bittérképés, 2 OCR betűtípus, Andalé Mono WT J/K/S/T** (japán, koreai, egyszerűsített és hagyományos kínai), vonalkód betűtípusok** *1 Az opcionális PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 betűkészlet szükséges hozzá *2 Az opcionális BARCODE PRT KIT-D1 vonalkódyomtató készlet szükséges hozzá
Operációs rendszer	Biztonságos nyomtatás, vízjel, fejléc/lábléc, oldalredezés, kétoldalas nyomtatás, vegyes papírméret/-tájolás, festécsökentés, poszternyomatás, kényszerített nyomtatástartás, nyomtatási dátum, ütemezett nyomtatás, virtuális nyomtatóval való nyomtatás
MÁSOLÁS MŰSZAKI ADATAI	UFRnI/PCL/PS: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 vagy újabb) PPD: Windows® 10/11, MAC OS X (10.13 vagy újabb)
Másolási sebesség (FF/SZ)	UFRnI/PCL/PS: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 vagy újabb) PPD: Windows® 10/11, MAC OS X (10.13 vagy újabb)
Másolási sebesség (FF/SZ)	C1538IF II: Max. 38/38 lap/perc (A4R), max. 40/40 lap/perc (A5R), max. 59/59 lap/perc (A5) Kétoldalas: max. 38 kép/perc (A4) C1533IF II: Max. 33/33 lap/perc (A4R), max. 40/40 lap/perc (A5R), max. 55/55 lap/perc (A5) Kétoldalas: max. 33 kép/perc (A4) a kazettából, 21 kép/perc (A4) a többfunkciós tálcából
Első másolat elkészülési ideje (A4) (FF/SZ)	kb. legfeljebb 5,9/6,9 másodperc
Másolási felbontás (dpi)	600×600

i-SENSYS X C1530i II sorozat

Másolás több példányban	Akár 999 másolat
Másolási fényerő	Automatikus vagy kézi (9 szint)
Nagyítás	25%–400% (1%-os lépésekben) Előre beállított kicsinyítés/nagyítás: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
Másolási funkciók	Előre beállított területenkénti R/E arányok, kétoldalas, sűrűség beállítása, eredeti típus kiválasztása, megszakítási mód, kétoldalas eredeti, rendezés, feladatfelépítés, N-ről 1-re, élesség, kerettörítés, személyi igazolvány másolása, üres oldalak kihagyása, színmód, másolás a nyomatok megőrzésével, minta másolása
SKENNELÉS JELLEMZŐI	
Típus	Alaptípus: egymenetes, duplex automatikus lapadagoló (kétoldalsról kétoldalasra)
Lapadagoló papírkapacitás (80 g/m²)	legfeljebb 100 lap
Elfogadható eredeti és tömegűk	Másolóüveg: lap, könyv Lapadagolóba való hordozók tömege: Egyoldalas szkennelés: 42–128 g/m ² (fekete-fehér), 64–128 g/m ² (színes) Kétoldalas szkennelés: 50–128 g/m ² (fekete-fehér), 64–128 g/m ² (színes)
Támogatott hordozóméretek	Üveglap szkennelési mérete: max. 216,0×355,6 mm Lapadagoló hordozóinak mérete: A4R, A5R, A6R, B5R Egyedi méret: 48,0×128,0 mm – 216,0×355,6 mm
Szkennelési sebesség (kép/perc/FF/SZ, A4)	DADF: Egyoldalas szkennelés: 95/95 (300 dpi, küldés), 50/95 (600 dpi, másolás) Kétoldalas szkennelés: 190/190 (300 dpi, küldés), 140/100 (600 dpi, másolás)
Szkennelési felbontás (dpi)	Szkennelés másolóshoz: max. 600×600 Szkennelés küldéshez: (Küldés, FF) max. 600×600, (Behúzás, FF) max. 600×600 (küldéssel, SZ) max. 300×300, (behúzással, SZ) max. 300×300 Szkennelési faxoláshoz: max. 600×600
Behúzással történő szkennelés jellemzői	Color Network ScanGear2. TWAIN- és WIA-kompatibilis egyaránt Támogatott operációs rendszerek: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022
Beolvasási üzemmód	Küldéses szkennelés, behúzásos szkennelés, szkennelés hálózatba, szkennelés USB-memóriaeszközre, szkennelés mobilkészülökre, szkennelés felhőalapú szolgáltatásokba (uniFLOW Online/Online Express)
KÜLDÉS JELLEMZŐI	
Célhely	Alaptípus: e-mail/internet FAX (SMTP), Super G3 FAX, SMB3.11, FTP, WebDAV
Címjegyzék	LDAP (2000)/helyi (1600)/gyorstárcsázás (200)
Küldési felbontás (dpi)	Küldéses: 100×100, 150×150, 200×100 (normál), 200×200 (finom), 200×400* (szuperfinom), 300×300, 400×400* (ultrafinom), 600×600*
Kommunikációs protokoll	Behúzásos: 75×75, 100×100, 150×150, 200×200, 300×300, 400×400*, 600×600*
Fájlformátum	* A színmód csak fekete-fehér
Univerzális küldési funkciók	Fájl: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV E-mail/Fax: SMTP (küldés), POP3 (fogadás)
FAX JELLEMZŐI	Alapkitvétel: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (kompakt, kereshető, PDF/A-b, titkosított), XPS (kompakt, kereshető), PDF/XPS (eszközaláírás), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Csatlakozások maximális száma	Választható: PDF (követés és simítás), PDF/XPS (felhasználói aláírás)
Modem sebessége	* Csak egyoldalas esetén
Tömörítési módszer	Eredeti típus kiválasztása, kétoldalas eredeti, fényerő beállítása, élesség, kerettörítés, feladatfelépítés, késleltetett küldés, előnézet, feladat kész értesítés, fájlnev, tárgy/üzenet, válaszcím, e-mail prioritás, TX-jelentés, eredeti tartalom tájolósa
Felbontás (dpi)	1
Küldés/fogadás mérete	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s MH, MR, MMR, JBIG
Faxmemória	400×400 (ultrafinom), 200×400 (szuperfinom), 200×200 (finom), 200×100 (normál) Content Delivery System: A szerverplatform lehetővé teszi az automatikus készülékszoftver-frissítést az eszközre.
Gyorshívószámok	Küldés: A4, A5*, A6*, B5* Fogadás: A4, A5, B5
Csoporthívások/címzettek	*1 Küldés A4-esként
Körözvényadás	Akár 30 000 oldal
Memóriába mentés	Max. 200
Fax funkciók	Max. 199 hívószám
TÁROLÁS JELLEMZŐI	Max. 256 cím
Memóriahordozó	Igen
	Feladónév (TTI), közvetlen küldés, késleltetett küldés, előnézet, feladat kész értesítés, TX-jelentés, átvitel megszakítása, körözvényadás, jelszó/acím küldése, titkos postafiók

Canon

MŰSZAKI ADATOK

BIZTONSÁGI JELLEMZŐK

Hitelesítés és hozzáférés-vezérlés

Felhasználói hitelesítés (képalapú bejelentkezés, képalapú és PIN-kódos bejelentkezés, felhasználónévvel és jelszóval való bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés, mobilkészleten keresztüli bejelentkezés), részlegazonosító-hitelesítés (részlegazonosító 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, részlegazonosító és PIN-kódos bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés), hozzáférés-kezelő rendszer (hozzáférés-szabályozás)

Dokumentumbiztonság

Nyomatási biztonság (biztonságos nyomtatás, titkosított biztonságos nyomtatás, kényszerített nyomtatástárlás, uniFLOW biztonságos nyomtatás¹⁾). Fogadott adatok biztonsága (Bizalmas fax beérkező üzenetek mappa: fogadott dokumentumok automatikus továbbítása), Szkenelési biztonság (titkosított PDF, PDF/XPS eszközalírás, PDF/XPS felhasználói aláírás, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5 integráció). Szkenelési biztonság (titkosított PDF, PDF/XPS eszközalírás, PDF/XPS felhasználói aláírás²⁾). Küldött adatok biztonsága (átvitelenkénti jelszobeviteli kérelem beállítása, korlátozott e-mail-/fájlküldési funkciók, faxszám megerősítése, fax-illesztőprogramos átviteltek engedélyezése/korlátozása, előzményekből való küldés engedélyezése/korlátozása, S/MIME-támogatás), dokumentum nyomkövetés (biztonságos vízjel)

¹⁾ Opcionális uniFLOW Online/uniFLOW szükséges

²⁾ Opcionális, CI univerzális küldésre szolgáló, felhasználói aláírás készítésére alkalmas készlet szükséges

Hálózati biztonság

TL.SI.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 (G3 FAX, USB-port, Advanced Space, Beolvasás és Küldés funkció - vírusokkal kapcsolatos aggályok e-mail-fogadásnál)

Eszközbiztonság

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% (relatív páratartalom)

Áramforrás

220–240 V, 50/60 Hz, 10 A

Energiafogyasztás

Maximum: kb. 1500 W
Nyomatási működés:
C1538iF II kb. 701 W
C1533iF II kb. 678 W
Készenléti üzemmódban: kb. 40,6 W¹⁾
Alvó állapotban: kb. 0,9 W²⁾

¹⁾ Referenciaérték: egy mért egység

²⁾ Az alvó üzemmód elérhetősége nem minden esetben biztosított egyes beállítások következtében.

Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC)*:

C1538iF II: 0,37 kWh
C1533iF II: 0,34 kWh
*A US ENERGY STAR 3.2 verziója szerint

Zajszintek (FF/SZ)

Hangnyomásszint (LWA, m)
C1538iF II
Működés közben (egyoldalas): 6,2B¹⁾, Kv 0,3B¹⁾
¹⁾ Referenciaérték: mindössze egyetlen egység az ISO7779 szabvány szerint mérve, az ISO9296:2017 szabvány szerint leírva
C1533iF II
Működés közben (egyoldalas): 6,1B¹⁾, Kv 0,3B¹⁾
¹⁾ Referenciaérték: mindössze egyetlen egység az ISO7779 szabvány szerint mérve, az ISO9296:2017 szabvány szerint leírva
Hangnyomásszint (LpAm)
A gép mellett tartózkodó személyek által tapasztalt hangnyomás:
Működés közben (egyoldalas): 50 dB¹⁾
¹⁾ Referenciaérték: mindössze egyetlen egység az ISO7779 szabvány szerint mérve, az ISO9296:2017 szabvány szerint leírva

i-SENSYS X C1530i II sorozat

Szabványok

Blue Angel (a következőkhöz)

FOGYÓESZKÖZÖK

Tonerkazetták

Tonerkapacitás (becsült kapacitás 5%-os lefedettségénél)

T10 TONER, FEKETE/CIÁN/MAGENTA/SÁRGA
T10L TONER, FEKETE/CIÁN/MAGENTA/SÁRGA

T10 TONER, fekete: 13 000 oldal
T10 TONER, cián/magenta/sárga: 10 000 oldal
T10L TONER, fekete: 6000 oldal
T10L TONER, cián/magenta/sárga: 5000 oldal

SZOFTVER- ÉS NYOMTATÁSMENEDZSMENT

Követés és jelentés

uniFLOW Online

Távoli kezelőeszközök

iW Enterprise Management Console
eMaintenance
Content Delivery System

Lapolvasószoftver

Network ScanGear2

PAPÍRADAGOLÁSI LEHETŐSÉGEK

Cassette Feeding Unit-AV1 (kattatás lapadagoló egység)

Papírkapacitás: 550 lapx1 (80 g/m²)
Papírtípus: vékony, normál, vastag, újranyomtatott, színes, előre lyukasztott, rajzpapír, címke
Papírméret: A4R, A5, A5R, A6R, B5R, B6R
Egyedi méret: 101,6x148,0 mm - 216,0x355,6 mm
Papírsúly: 60–163 g/m²
Méretek (szé.xmé.xma.): 597x635x225 mm
Tömeg: kb. 15,5 kg

PF-D1 papíradagoló

Papírkapacitás: 550 lapx1 (80 g/m²)
Papírtípus: vékony, normál, vastag, újranyomtatott, színes, előre lyukasztott, rajzpapír, címke
Papírméret: A4R, A5, A5R, A6R, B5R, B6R
Egyedi méret: 101,6x148,0 mm - 216,0x355,6 mm
Papírsúly: 60–163 g/m²
Méretek (szé.xmé.xma.): 458x464x130 mm
Tömeg: kb. 6,1 kg

HARDVERTARTOZÉKOK

EGYÉB

B1 MiCARD tartozékkészlet
Plain Pedestal-AA1 gépasztal
Plain Pedestal-P2 gépasztal

RENDSZER- ÉS VEZÉRLŐLEHETŐSÉGEK

Nyomatótartozékok

PCL International Font Set-A1 nemzetközi betűtípus készlet

KÜLDÉSI LEHETŐSÉGEK

Vonalkódnyomtatás

Universal Send Trace & Smooth PDF Kit-A1
Universal Send Digital User Signature Kit-C1

Barcode Printing Kit-D1 (vonalkódnyomtató készlet)

TOVÁBBI OPCIOK

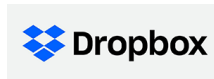
Hozzáférési tartozékok

ADF Access Handle-A1 (ADF-fogantyú)
TELEPHONE 6 TELEFONOS KÉSZLET, hosszú kábellel, hideg fehér

Szoftverek és megoldások



Kompatibilitás



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

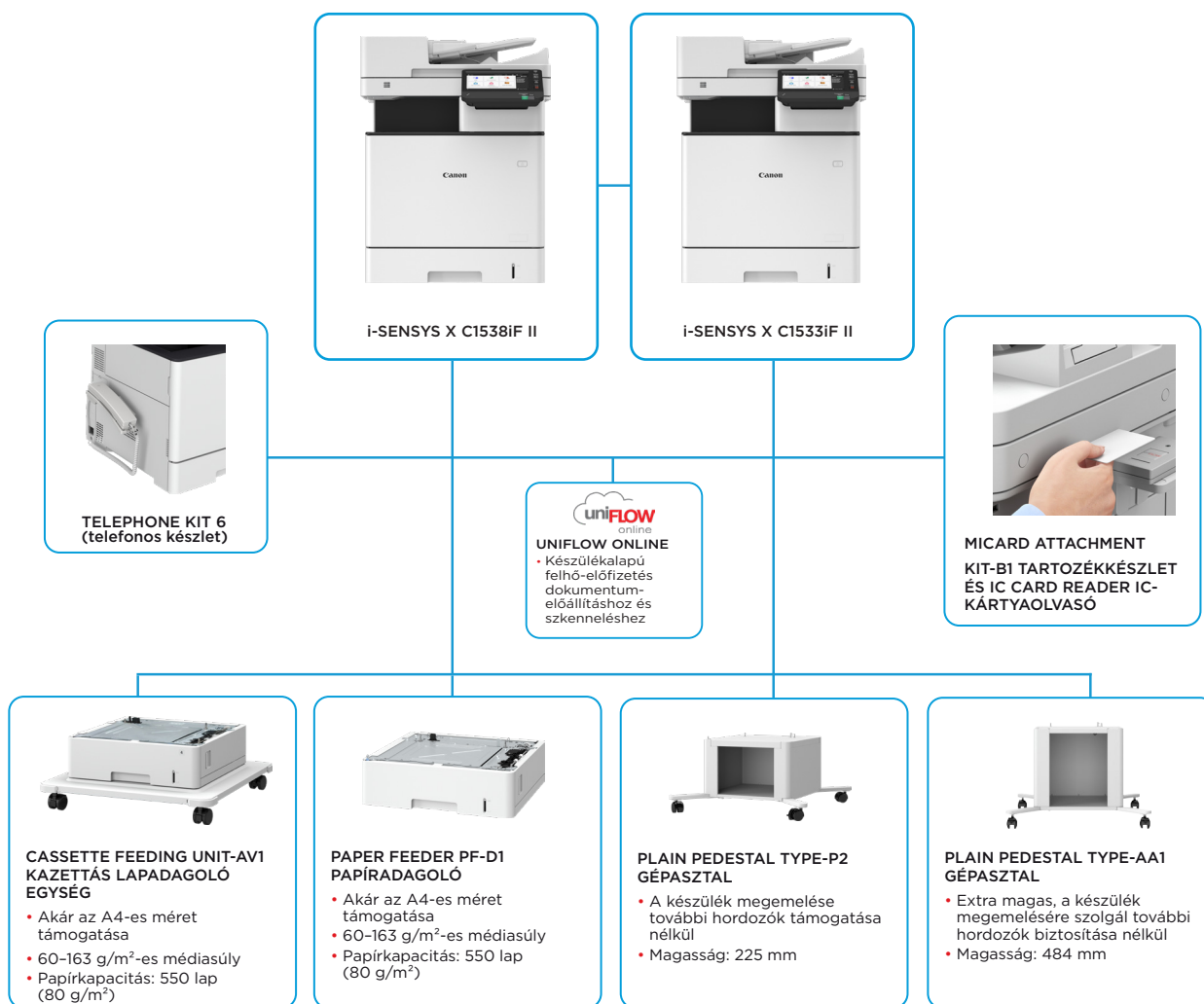
Hungarian edition

© Canon Europa N.V., 2024

i-SENSYS X C1530i II sorozat

AZ i-SENSYS X TERMÉKCSALÁD EGYIK LEGNAGYOBB BIZTONSÁGOT, FENNTARTHATÓSÁGOT ÉS PRODUKTIVITÁST NYÚJTÓ MULTIFUNKCIÓS KÉSZÜLÉKE

FŐ KONFIGURÁLÁSI LEHETŐSÉGEK



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