



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution

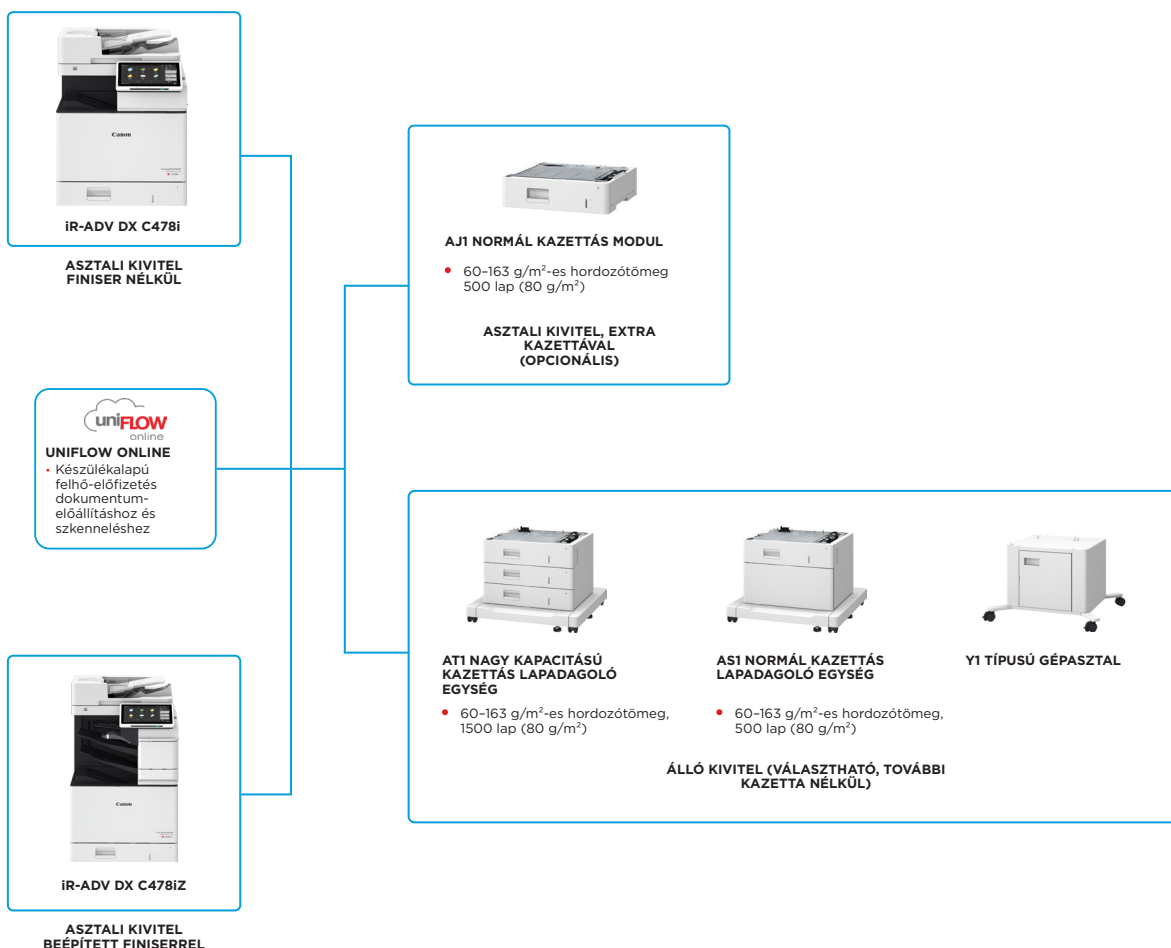


New to the Line

INTELLIGENS ÉS BIZTONSÁGOS, SZÍNES A4-ES MULTIFUNKCIÓS KÉSZÜLÉKEK A GYORS ÉS RUGALMAS DOKUMENTUM-LÉTREHOZÁSHOZ

FŐ KONFIGURÁLÁSI LEHETŐSÉGEK

Papírellátási lehetőségektől függően*



* A papíradagolási opció maximum kettő további kazettát tartalmaz a finiser nélküli és finiserrel rendelkező készülékek esetén is.

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

A Unified Firmware Platform (UFP) egységesített készüléksoftver-platform gondoskodik a legújabb funkciófrissítések és védelem elérhetőségéről, így az IR ADVANCE DX portfólió összes terméke még tökéletesebb felhasználói élményt nyújt.

MŰSZAKI ADATOK

imageRUNNER ADVANCE DX C478 sorozat

ALAPGÉP

A készülék típusa	A4-es színes multifunkciós lézernyomató
Alapfunkciók	Nyomatás, másolás, szkennelés, küldés, tárolás és opcionális fax funkció
Ajánlott havi nyomtatási mennyiség	3500-6600 oldal/hónap
Terhelhetőség	Max. 60 000 oldal/hónap
Processzor	1,8 GHz-es kétféle processzor
Kezelőpanel	10,1 hüvelykes TFT LCD WSVGA színes érintőpanel
Memória	Alapkitétel: 4,0 GB RAM
Tárhely	Normál: (SSD) 256 GB
Csatlakozótípusok	HÁLÓZAT Alap: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g/n); Opcionális: NFC, kis fogyasztású Bluetooth EGYÉB Alap: 2 db USB 2.0 (host) port, 1 db USB 3.0 (host) port, 1 db USB 2.0 (eszköz) port; Opcionális: másolásvezérlési interfész
Papíradagolási kapacitás (A4, 80 g/m ²)	Alap: 600 lap 100 lapos többfunkciós tálcá 1 db 500 lapos papírkazetta, Maximum: 2100 lap (Casette Feeding Unit-AT1 kazettás lapadagoló egységgel)
Papírkadási kapacitás (A4, 80 g/m ²)	Alapmodell (iR-ADV DX C478i): 400 lap Finiseres modell (iR-ADV DX C478iZ): 900 lap
Befejező lehetőségek	Alapmodell (iR-ADV DX C478i): leválogatás, csoportosítás Finiseres modell (iR-ADV DX C478iZ): leválogatás, csoportosítás, ofszet nyomtatás, tűzés
Támogatott hordozótípusok	Többfunkciós tálcá: vékony, normál, újrapiapír, vastag, színes, rajzpapír, fejléces, boríték Papírkazetta: vékony, normál, újrapiapír, vastag, színes, címke, rajzpapír, fejléces
Támogatott hordozóméreték	Többfunkciós tálcá: Szabványos méret: A4, A5, A5R, A6, B5, Egyedi méret: 76,2x127,0 mm – 216,0x355,6 mm Borítékok: COMIO (10. számú), Monarch, DL, ISO-C5 Papírkazetta: Szabványos méret: A4, A5, A5R, A6, B5 Egyedi méret: 101,6x148,0 mm – 216,0x355,6 mm
Támogatott hordozótömegek	Többfunkciós tálcá: 60–216 g/m ² Papírkazetta: 60–163 g/m ² Kétoldalas: 60–163 g/m ²
Bemelegedési idő	Gyorsindítás üzemmód: legfeljebb 4 másodperc* * A készülék bekapcsolásától a másolás ikon megjelenéséig eltelt idő, amikor a másolás ikon az érintőpanel kijelzőjén való használatához rendelkezésre áll. Alvó üzemmódból: legfeljebb 10 másodperc Bekapcsolástól: legfeljebb 10 másodperc* *A készülék bekapcsolásától a másolásra kész állapotig eltelt idő (nem nyomtatási előjegyzés)
Méreték (szé. x mé. x ma.)	Alapmodell (iR-ADV DX C478i): 521x642x668 mm Finiseres modell (iR-ADV DX C478iZ): 521x642x864 mm
Telepítéshez szükséges hely (szé. x mé.)	950x840 mm (nyitott bal oldali kazettaajtó + nyitott jobb oldali ajtó + nyitott kazettafiók esetén)
Tömeg (tonnrel együtt)	Alapmodell (iR-ADV DX C478i): kb. 46 kg Finiseres modell (iR-ADV DX C478iZ): kb. 55 kg

NYOMTATÁS MŰSZAKI ADATAI

Nyomatási sebesség (FF és SZ)	iR-ADV DX C478i/C478iZ max. 47 lap/perc (A4), max. 73 lap/perc (A5)*, max. 39 lap/perc (A5R), max. 49 lap/perc (A6)* * csak egyoldalas
Nyomatási felbontás (dpi)	600x600, 1200x600
Lapleíró nyelvek	Alapkitétel: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™
Közvetlen nyomtatás	Támogatott fájlformátumok: TIFF, JPEG, PDF, EPS és XPS
Nyomatás mobilkészületről és felhőből	AirPrint, Mopria, Universal Print by Microsoft, Canon PRINT Business és uniFLOW Online (opcionális) 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.
Betűtípusok	PS betűtípusok: 136 latin PCL betűtípusok: 93 latin, 10 bitmap, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T™ (japán, koreai, egyszerűsített és hagyományos kínai), vonalkód betűtípusok* *Opcionális PCL International Font Set-A1 betűkészlet szükséges hozzá. *Opcionális Barcode Printing Kit-D1 vonalkódyomatató készlet szükséges hozzá.
Nyomatási funkciók	Biztonságos nyomtatás, vízjel, fejléc/lábléc, oldalelrendezés, kétoldalas nyomtatás, festékcsoökkentés, poszternyomtatás, kényszerített nyomtatástartás, nyomtatási dátum, ütemezett nyomtatás, virtuális nyomtatóval való nyomtatás
Operációs rendszer	UFR II: Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X(10.11 vagy újabb verzió) PCL: Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019 PS: Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X(10.11 vagy újabb verzió) PPD: Windows® 8.1/10, Mac OS X(10.10 vagy újabb verzió) McAfee beágyazott vezérlő
	2020 októbertől

MÁSOLÁS MŰSZAKI ADATAI

Másolási sebesség (FF és SZ)	iR-ADV DX C478i/C478iZ max. 47 lap/perc (A4), max. 73 lap/perc (A5)*, max. 39 lap/perc (A5R), max. 49 lap/perc (A6)* * Egyoldalas
Első másolat elkészülési ideje (A4) (FF/SZ)	Kb. 5,1/5,8 másodperc vagy kevesebb
Másolási felbontás (dpi)	600x600
Másolás több példányban	Max. 9999 másolat
Másolási fényerő	Automatikus vagy kézi (9 szint)
Nagyítás	Változtatható zoom: 25 és 400% között (1%-os lépésekben) Előre beállított kicsinyítés/nagyítás: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%
Másolási funkciók	Előre beállított területenkénti R/E arányok, kétoldalas, fényerő beállítása, eredeti típus kiválasztása, megszakítási mód, kétoldalas eredeti, feladatfelépítés, N-ről 1-re, oldalszámzás, másolatsomag-számzás, élesség, keretörítés, biztonsági vízjel, nyomtatási dátum, személyi igazolvány másolása, üres oldalak kihagyása, színmód, másolás a nyomatok megőrzésével, minta másolása
SZKENNELÉS MŰSZAKI ADATAI	
Típus	Egyutas, kétoldalas automatikus lapadagoló* [kétoldalaról kétoldalarra (automatikus)] * Az adagoló többtálcás behúzásának érzékelése támogatott.
Lapadagoló papírkapacitás (80 g/m ²)	max. 100 lap
Elfogadható eredeti és tömegűk	Másolóúveg: lap és könyv Lapadagolóba való hordozók súlya: 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) Megjegyzés: Névlegkártya: 80-220 g/m ² Eredeti szélessége kisebb, mint az A6-os méretét: 50-128 g/m ²
Támogatott hordozóméreték	Úveglap szkennelési mérete: max. 216,0x355,6 mm Lapadagolóba való hordozók mérete: A4, A5R, A6, B5, Egyedi méret: 48,0x128,0 mm – 216,0x355,6 mm Névlegkártya: 48,0x85,0 mm – 55,0x91,0 mm
Szkennelési sebesség (kép/perc, fekete-fehér és színes, A4-es méret)	Küldés (300x300 dpi): Automatikus színválasztás „KI”: Egyoldalas szkennelés: 95 Kétoldalas szkennelés: 190 Az Automatikus színválasztás „BE” van kapcsolva: Egyoldalas szkennelés: 50 Kétoldalas szkennelés: 100 MÁSOLÁS: Szkennelési sebesség előválasztása (300x600 dpi): Egyoldalas szkennelés: 50 Kétoldalas szkennelés: 100 Képmínőség-előválasztás (600x600 dpi): Egyoldalas szkennelés: 30 Kétoldalas szkennelés: 50
Szkennelési felbontás (dpi)	Szkennelés másoláshoz: 600x600 Szkennelés küldéshez (küldéses) max. 600x600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (behúzásos szkennelés) 600x600 Szkennelés faxoláshoz: 600x600
Behúzással történő szkennelés jellemzői	Color Network ScanGear2. TWAIN- és WIA-kompatibilis egyaránt Támogatott operációs rendszer: Windows® 8.1/10/Server2012/Server 2012 R2/Server 2016 2020 márciusától
Szkennelési üzemmódok	Küldéses szkennelés, behúzásos szkennelés, szkennelés Boxba, szkennelés Advanced Space-be, szkennelés hálózatba, szkennelés USB-memóriaeszközre, szkennelés mobilkészülékekre, szkennelés felhőbe (uniFLOW Online – opcionális)
KÜLDÉS JELLEMZŐI	
Célhely	Alapkitétel: e-mail/internetes FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, Mail Box, Opcionális: Super G3 FAX, IP Fax
Címjegyzék	LDAP (2000)/helyi (1600)/gyorstárcsázás (200)
Küldési felbontás (dpi)	Küldés: max. 600x600 Behúzás: max. 600x600
Kommunikációs protokoll	Fájl: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP), WebDAV, FTSP E-mail/Fax: SMTP, POP3
Fájlformátum	Alapkitétel: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, kereshető, irányelv alkalmazása, webre optimalizálás, PDF/A/1-b, követés és simítás, titkosított, eszközalírási, felhasználói aláírás), XPS (kompakt, kereshető, eszközalírási, felhasználói aláírás), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Univerzális küldési funkciók	Eredeti típus kiválasztása, kétoldalas eredeti, fényerő beállítása, élesség, keretörítés, feladatfelépítés, késleltetett küldés, előnézet, feladat kész értesítés, fájlnev, tárgy/üzenet, válaszcím, e-mail prioritás, TX-jelentés, eredeti tartalom tájékozása, üres oldalak kihagyása

MŰSZAKI ADATOK

imageRUNNER ADVANCE DX C478 sorozat

FAX JELLEMZŐI	(opcionális)	KÖRNYEZETI JELLEMZŐK	
Csatlakozások maximális száma	1	Üzemeltetési feltételek:	Hőmérséklet: 10-30 °C Páratartalom: 20-80% (relatív páratartalom)
Modem sebessége	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s	Áramforrás	220-240 V, 50/60 Hz, 4,3 A
Tömörítési módszer	MH, MR, MMR, JBIG	Energiafogyasztás	Maximum: kb. 1500 W Másolás (DADF folyamatos beolvasással): 739 W* Készenléti üzemmódban: kb. 48 W* Alvó állapotban: kb. 1,0 W* *1 Referenciáérték: egy mért egység ** Az 1,0 W nem mindig érhető el bizonyos beállítások esetén.
Felbontás (dpi)	400×400 (ultrafinom), 200×400 (szuperfinom), 200×200 (finom), 200×100 (normál)	Zajszintek	Jellemző energiafogyasztás (TEC): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 0,49 kWh *Az USA Energy Star 3.0 verziója szerint
Küldés/fogadás mérete	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5 *Küldés A4-esként		Hangnyomásszint (LWA, m)* Működés közben (fekete-fehér) (egyoldalas): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 63 dB, Kv 3 dB * Referenciáérték: mindössze egyetlen egység az ISO7779 szerint mérve, az ISO9296 (2017) szabvány szerint leírva
Faxmemória	Max. 30 000 oldal (2000 feladat)		Hangnyomás (LpAm)† A gép mellett tartózkodó személyek által tapasztalt hangnyomás: Működés közben (fekete-fehér) (egyoldalas): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 50 dB Készenléti állapotban: iR-ADV DX C478i/C478iZ: 28 dB †Referenciáérték: mindössze egyetlen egység az ISO7779 szabvány szerint mérve, az ISO9296 (2017) szabvány szerint leírva
Gyórhívószámok	Max. 200	Szabványok	Blue Angel
Csoporthívások/címzettek	Max. 199 hívás	FOGYÓESZKÖZÖK	
Körözvényadás	Max. 256 cím	Tonerkazetták	Toner T04 BK/C/M/Y Toner T04L BK/C/M/Y
Memóriába mentés	Van	Tonerkapacitás	Toner T04 BK: 33 000 oldal* Toner T04 C/M/Y: 27 500 oldal* Toner T04L BK: 11 000 oldal* Toner T04L C/M/Y: 9 000 oldal* *A tonerkazetta kapacitása az ISO/IEC 19798* alapján.
Fax funkciók	Feladónév (TTI), telefonvonal kiválasztása (faxküldéskor), közvetlen küldés, késleltetett küldés, előnézet, feladat kész értesítés, TX-jelentés, átvitel megszakítása, körözvényadás, jelszó/alcím küldése, titkos postafiók, 2 az 1-ben napló	Szoftver- és NYOMTÁSMENEDZSMENT	Részletes információkért látogasson el weboldalunkra https://www.canon-europe.com/business/
TÁROLÁS JELLEMZŐI		Nyomonkövetés és jelentés	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* * A további információkat lásd: uniFLOW Online Express uniFLOW Online
Postafiók (támogatott mennyiség)	100 felhasználói beérkező üzenetek mappa, 1 memória RX beérkező üzenetek mappa, 50 bizalmas fax beérkező üzenetek mappa Maximum 10 000 oldal (2000 feladat) tárolása	Távolsági kezelésközök	iWEMC eMaintenance Tartalomszállító rendszer Network ScanGear
Advanced Space	Kommunikációs protokoll: SMB vagy WebDAV Támogatott kliensszámítógép: Windows® 8,1/10 Egyidejű csatlakozások (max.): SMB:64, WebDAV:3	Lapolvasószoftver	Network ScanGear
Advanced Space elérhető lemezterület	Alap: 16 GB	Optimalizáló eszközök	Canon illesztőprogram-konfigurációs eszköz
Advanced Space funkciók	Advanced Space-bejelentkezés hitelesítése, rendezés funkció, jelszóval védett PDF-fájl nyomtatása, az imageWARE Secure Audit Manager támogatása, keresés, fájl előnézet, hitelesítés-kezelés, nyilvános, URI TX, biztonsági mentés/visszaállítás	Platform	MEAP (multifunkciós készülékek beágyazott alkalmazásplatformja)
BIZTONSÁGI JELLEMZŐK		Dokumentum előállítás	Kofax PowerPDF Advanced (opcionális)
Hitelesítés és Hozzáférés-ellenőrzés	Felhasználói hitelesítés (képalapú bejelentkezés, képalapú és PIN-kódos bejelentkezés, kártyás bejelentkezés*, felhasználónévvel és jelszóval való bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés, mobilszközön 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	PAPIRÁDAGOLÁSI LEHETŐSÉGEK	Papírkapacitás: 500 lap (80 g/m ²) Papírtípus: vékony, normál, újrapiapír, vastag, színes, címke, rajzpiapír, fejleces Papírméret: A4, A5, A5R, A6, B5, egyedi méret: 101,6×148,0 mm – 216,0×355,6 mm Papírsúly: 60-163 g/m ² Méretek (szé.x mé.x ma.): 521×474×130 mm (a főegységhez rögzítve) Tömeg: kb. 7 kg
Dokumentumbiztonság	Nyomatási biztonság (biztonságos nyomtatás, titkosított biztonságos nyomtatás, kényszerített nyomtatástartás, uniFLOW biztonságos nyomtatás*), Fogadott adatok biztonsága (a bizalmas fax beérkező üzenetek mappa automatikusan továbbítja a fogadott dokumentumokat), Szemnelési biztonság (titkosított PDF, PDF/XPS eszközalírást, PDF/XPS felhasználói aláírást, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5 integráció), BOX biztonság (jelszavas postafiók-védelem, Advanced Space hozzáférés-szabályozás), Küldött adatok biztonsága (átvitelenkénti jelszóbeviteli kérelem beállítása, korlátozott e-mail-/fájlküldési funkciók, faxszám megerősítése, fax-illesztőprogramos átvitelek engedélyezése/korlátozása, előzményekből való küldés engedélyezése/korlátozása, S/MIME-támogatás), dokumentum nyomonkövetés (biztonságos vízjel) * uniFLOW Online / uniFLOW szükséges	ASI kazettás lapadagoló egység	Papírkapacitás: 500 lap (80 g/m ²) Papírtípus: vékony, normál, újrapiapír, vastag, színes, címke, rajzpiapír, fejleces Papírméret: A4, A5, A5R, A6, B5, egyedi méret: 101,6×148,0 mm – 216,0×355,6 mm Papírsúly: 60-163 g/m ² Méretek (szé.x mé.x ma.): 642×657×456 mm (a főegységhez rögzítve) Tömeg: kb. 19 kg
Hálózati biztonság	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X hitelesítés, SNMP V3.0, tűzfal működése (IP-/MAC-címzés), kettős hálózati támogatás (vezetékes LAN/vezeték nélküli LAN, vezetékes LAN/vezetékes LAN), nem használt funkciók letiltása (protokollok/alkalmazások engedélyezése/letiltása, távoli felhasználói felület engedélyezése/letiltása, USB- interfész engedélyezése/letiltása), G3 faxküldés LAN-tól, USB-port elválasztása a LAN-tól, a multifunkciós nyomtató Advanced Space megoldásában tárolt fájlok végrehajtásának letiltása, Beolvasás és Küldés funkció - vírusokkal kapcsolatos aggályok e-mail-fogadásnál	ATI kazettás lapadagoló egység	Papírkapacitás: 1500 lap [500 lap × 3 (80 g/m ²)] Papírtípus: vékony, normál, újrapiapír, vastag, színes, címke, rajzpiapír, fejleces Papírméret: A4, A5, A5R, A6, B5, egyedi méret: 101,6×148,0 mm – 216,0×355,6 mm Papírsúly: 60-163 g/m ² Méretek (szé.x mé.x ma.): 642×657×456 mm (a főegységhez rögzítve) Tömeg: kb. 24 kg
Eszközbiztonság	SSD adatainak védelme [SSD-adattitkosítás (FIPS140-2 érvényesítve), SSD-zár], normál SSD-inicializálás, Trusted Platform modul (TPM 2.0), feladatnapló elrejtése funkció, MFD-szoftverintegritás védelme, MFD-szoftverintegritás ellenőrzése (indulási folyamat során végzett rendszerellenőrzés, futásidő behatolás-érzékelés McAfee beágyazott vezérlővel), HCD-PP Közös szempontrendszer szerinti tanúsítvány (kiértékelés folyamatban)		
Eszközmenedzsment és auditálás	Rendszergazdai jelszó, digitális tanúsítvány és kulcskezelés, auditnapló, együttműködés külső biztonsági auditrendszerrel (biztonsági információk és eseménykezelés), képadatok naplózása, biztonsági szabályzat beállítása		

KIMENETI FUNKCIÓK*

Finiseres modell
(iR-ADV DX C478iZ)

*A papírkapacitás a papír típusától/méretétől függően eltérő lehet.

Fogadótálca-kapacitás (80 g/m²-es papírral/azonos papírtípus esetén):
 Felső tálcá: A4, A5R, B5: 400 lap
 Alsó tálcá: A4, A5R, B5: 100 lap
 Főegység kiadótálcája: A4, A5, A5R, A6, B5: 400 lap
 Papírtípus: vékony, normál, újrapiapír, vastag, színes, rajzpapír, fejleces, boríték*
 *csak az alappép kiadótálcájához
 Tűző papírtömeg: 60-120 g/m² (felső tálcával is elérhető)
 Tűzős helye: sarok
 Tűzős papírméret: A4, egyéni méret: (210,0×279,4 mm – 216,0×355,6 mm)
 Tűzőkapacitás: A4: 30 lap (60-90 g/m²), 20 lap (91-120 g/m²)

HARDVERTARTOZÉKOK

Kártyaolvasók

Különféle kártyaolvasók érhetők el, pl. MiCard Plus. További részletekért forduljon a helyi Canon irodához
 Copy Card Reader-F1 másoló-kártya-olvasó
 B5 másoló-kártyaolvasó-tartozék

Egyéb

IC Card Reader Box-D1 (IC kártyaolvasó doboz)

RENDSZER- ÉS VEZÉRLŐLEHETŐSÉGEK

Nyomtatótartozékok

PCL International Font Set-A1 nemzetközi betűtípus készlet

Vonalkódnymtatás

Barcode Printing Kit-D1 vonalkódnymtató készlet

Rendszertartozékok

Copy Control Interface Kit-A1 másolásvezérlési interfész-készlet
 Connection Kit-A3 csatlakozókészlet Bluetooth LE-hez
 NFC Kit-E2 NFC-készlet

Faxtartozékok

AT1 Super G3 faxillesztő
 Remote Fax Kit-A1 fax készlet
 IP FAX Expansion Kit-B1 fax bővítőkészlet

TOVÁBBI OPCIÓK

Hozzáférési tartozékok

ADF Access Handle-A1 ADF-fogantyú

Fogyőeszközök

Staple-P1 tűző (2 × 5000 db)

Szoftverek és megoldások



Tanúsítványok és kompatibilitás



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Hungarian edition
© Canon Europa N.V., 2021