



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution

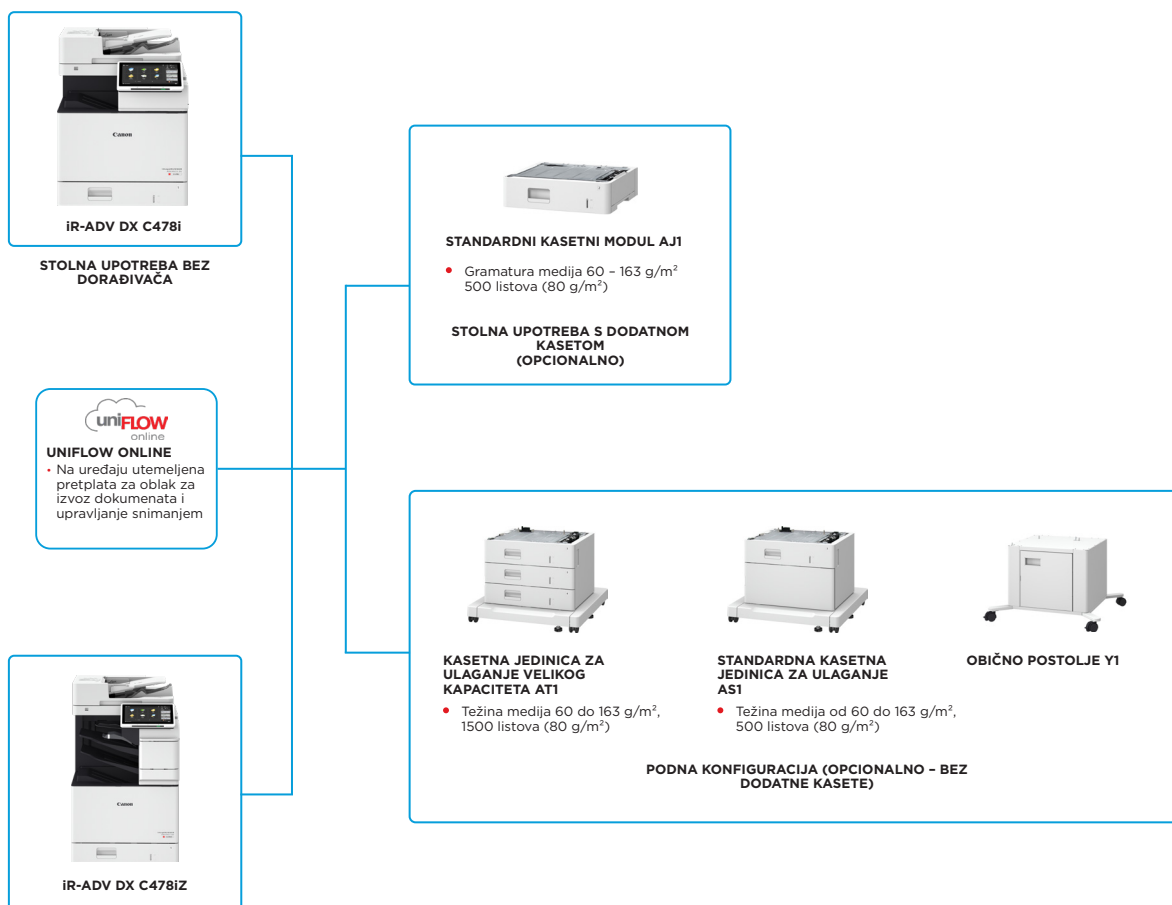


New to the Line

PAMETNI I SIGURNI A4 VIŠEFUNKCIJSKI UREĐAJI U BOJI ZA BRZO I FLEKSIBILNO IZRAĐIVANJE DOKUMENATA

OPCIJE GLAVNE KONFIGURACIJE

Izbor opcija za ulaz papira*



* Opcije zalihe papira obuhvaćaju do dvije dodatne kasete za modele bez dorađivača i s dorađivačem.

Ova plošna konfiguracija služi isključivo u ilustracijske svrhe. Za cjeloviti popis opcija i točne odnose kompatibilnosti pogledajte [mrežni konfigurator proizvođača](#).

Unified Firmware Platform (UFP) osigurava dostupnost najnovijih nadogradnji značajki i zaštite, za poboljšan korisnički doživljaj u cijelom portfelju IR ADVANCE DX.

GLAVNA JEDINICA

Vrsta uređaja	Laserski višenamjenski A4 uređaj u boji
Osnovne funkcije	Ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje, pohranjivanje i opcionalno faksiranje
Procesor	Dvojezgreni procesor od 1,8 GHz
Upravljačka ploča	TFT LCD WSVGA dodirni zaslon u boji od 10,1"
Memorija	Standardno: 4 GB RAM
Pohrana	Standardno: (SSD) 256 GB
Povezivanje	MREŽA Standardno: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Bežična LAN veza (IEEE 802.11 b/g/n); Opcionalno: NFC, Bluetooth niskoenergetska tehnologija OSTALO Standardno: USB 2.0 (glavni uređaj) x 2, USB 3.0 (uređaj) x1, USB 2.0 (uređaj) x1; Opcionalno: sučelje za kontrolu kopiranja
Kapacitet zalihe papira (A4, 80 g/m ²)	Standardno: 600 listova Višenamjenski odlagač za 100 listova Kaseta za papir kapaciteta 500 listova x1, Maksimalno: 2100 listova (uz Kasetnu jedinicu za ulaganje AT1)
Izlazni kapacitet papira (A4, 80 g/m ²)	Standardni model (iR-ADV DX C478i): 400 listova Model s doradiivačem (iR-ADV DX C478iZ): 900 listova
Mogućnosti dorade	Standardni model (iR-ADV DX C478i): razvrstavanje, grupiranje Model s doradiivačem (iR-ADV DX C478iZ): razvrstavanje, grupiranje, ofset, klananje
Podržane vrste medija	Višenamjenski odlagač: tanki, obični, reciklirani, teški, u boji, bond, sa zaglavljem, omotnice Kaseta za papir: tanki, obični, reciklirani, teški, u boji, naljepnice, bond, sa zaglavljem
Podržani formati medija	Višenamjenski odlagač: Standardni format: A4, A5, A5R, A6, B5 Prilagođeni format: 76,2 x 127,0 mm - 216,0 x 355,6 mm Omotnice: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Kaseta za papir: Standardni format: A4, A5, A5R, A6, B5 Prilagođeni format: 101,6 x 148,0 mm do 216,0 x 355,6 mm
Podržane gramature medija	Višenamjenski odlagač: 60 - 216 g/m ² Kaseta za papir: 60 do 163 g/m ² Obostroano: 60 - 163 g/m ²
Vrijeme zagrijavanja	Način rada brzog pokretanja: 4 s ili manje* * Vrijeme od uključivanja uređaja do prikaza ikone za kopiranje na dodirnom zaslonu upravljačke ploče i mogućnosti upotrebe. Iz stanja mirovanja: 10 sekundi ili manje Od uključivanja: 10 s ili manje* * Vrijeme od uključivanja uređaja do spremnosti za kopiranje (bez rezerviranja ispisivanja)
Dimenzije (Š x D x V)	Standardni model (iR-ADV DX C478i): 521 x 642 x 668 mm Model s doradiivačem (iR-ADV DX C478iZ): 521 x 642 x 864 mm
Prostor za postavljanje (Š x D)	950 x 840 mm (s otvorenim lijevim vratima spremnika + desnim vratima + ladicom kasete)
Masa (s tonerom)	Standardni model (iR-ADV DX C478i): pribl. 46 kg Model s doradiivačem (iR-ADV DX C478iZ): pribl. 55 kg
TEHNIČKI PODACI ISPISIVANJA	
Brzina ispisivanja (crno-bijelo i u boji)	iR-ADV DX C478i/C478iZ do 47 ppm (A4), do 73 ppm (A5)*, do 39 ppm (A5R), do 49 ppm (A6)* * samo jednostrano
Razlučivost ispisivanja (dpi)	600 x 600, 1200 x 600
Jezici za opis stranice	Standardno: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™
Izravno ispisivanje	Podržane vrste datoteka: TIFF, JPEG, PDF, EPS i XPS
Ispisivanje s mobilnog uređaja i iz računalnog oblaka	AirPrint, Mopria, Universal Print tvrtke Microsoft, Canon PRINT Business i uniFLOW Online (opcionalno) Na raspolaganju vam je niz softverskih i MEAP rješenja za ispis s mobilnih uređaja ili uređaja povezanih s internetom i usluga zasnovanih na informatičkom oblaku, ovisno o vašim potrebama. Dodatne informacije zatražite od prodajnog predstavnika.
Fontovi	PS fontovi: 136 Roman PCL fontovi: 93 Roman, 10 Bitmap fontova, 2 OCR fonta, Andalé Mono WT J/K/S/T ⁴¹ (japanski, korejski, pojednostavljeni i tradicionalni kineski), fontovi crtičnog koda ⁴² ⁴¹ Potrebna je opcionalni komplet međunarodnih PCL fontova A1. ⁴² Potrebna je opcionalni komplet za ispisivanje crtičnog koda D1.
Značajke ispisivanja	Zaštićeno ispisivanje, sigurnosni vodeni pečat, zaglavlje/podnožje, izgled stranice, obostrano ispisivanje, smanjenje tonera, ispisivanje plakata, ispisivanje s prisilnim zadržavanjem, datum ispisa, ispisivanje po rasporedu, ispisivanje virtualnim pisačem
Operativni sustav	UFR II: Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X (10.11 ili noviji) 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 ili noviji) PPD: Windows® 8.1/10, Mac OS X (10.10 ili noviji) Kontrola uz ugrađenu zaštitu McAfee

Od listopada 2020.

TEHNIČKI PODACI KOPIRANJA

Brzina kopiranja (crno-bijelo i u boji)	iR-ADV DX C478i/C478iZ do 47 ppm (A4), do 73 ppm (A5)*, do 39 ppm (A5R), do 49 ppm (A6)* * jednostrano
Vrijeme do prve kopije (A4, crno-bijelo/ u boji)	Pribl. 5,1 / 5,8 sekundi ili manje
Razlučivost kopiranja (dpi)	600 x 600
Višestruke kopije	Do 9999 kopija
Gustoća kopiranja	Automatski ili ručno (9 razina)
Povećanje	Varijabilni zum: 25 % - 400 % (koraci od 1 %) Prethodno postavljena smanjenja/povećanja: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %
Funkcije kopiranja	Programirana smanjenja/povećanja prema području, obostrano, prilagodba gustoće, odabir tipa originala, prekid rada, obostrani original, izrada zadatka, N na 1, paginacija, numeriranje kompleta kopija, oština, brisanje okvira, sigurnosni vodeni pečat, datum ispisivanja, kopiranje osobne iskaznice, preskakanje praznih stranica, način rada u boji, rezervirana kopija, primjer kopije

TEHNIČKI PODACI SKENIRANJA

Tip	Automatski dupleks ulagač dokumenata u jednom prolasku* [obostrano na obostrano (automatski)] * Podržano je prepoznavanje višestrukog ulaganja u ulagaču.
Kapacitet papira ulagača dokumenata (80 g/m ²)	do 100 listova
Prihvatljivi originali i gramatura	Kopirno staklo: listovi i knjige Gramatura medija za ulagač dokumenata: Jednostrano skeniranje: 42 - 128 g/m ² (crno-bijelo) / 64 - 128 g/m ² (u boji) Obostrano skeniranje: 50 - 128 g/m ² (crno-bijelo) / 64 - 128 g/m ² (u boji) Napomena: Posjetnica: 80 - 220 g/m ² Originalna širina uža je od A6: 50 do 128 g/m ²
Podržani formati medija	Format skeniranja sa stakla: do 216,0 x 355,6 mm Format medija za ulagač dokumenata: A4, A5R, A6, B5, Prilagođeni format: 48,0 x 126,0 mm do 216,0 x 355,6 mm Posjetnica: 48,0 x 85,0 mm - 55,0 x 91,0 mm
Brzina skeniranja (ipm; crno-bijelo i u boji, A4)	Slanje (300 x 300 dpi): Automatski odabir boje isključen: Jednostrano skeniranje: 95 Obostrano skeniranje: 190 Automatski odabir boje na "UKLJUČENO": Jednostrano skeniranje: 50 Obostrano skeniranje: 100 Kopiranje: Prioritet brzine skeniranja (300 x 600 dpi): Jednostrano skeniranje: 50 Obostrano skeniranje: 100 Prioritet kvalitete slike (600 x 600 dpi): Jednostrano skeniranje: 30 Obostrano skeniranje: 50
Razlučivost skeniranja (dpi)	Skeniranje za kopiranje: 600 x 600 Skeniranje i slanje: (prosljeđivanje) 600 x 600 (SMB / FTP / WebDAV / iFAX), (učitavanje) 600 x 600 Skeniranje za faksiranje: 600 x 600

Tehnički podaci lokalnog skeniranja

Način skeniranja	Color Network ScanGear2. Za TWAIN i WIA Podržani OS: Windows® 8.1 / 10 / Server2012 / Server2016 Od ožujka 2020.
Način skeniranja	Lokalno skeniranje, mrežno skeniranje, Scan to Box, skeniranje u naprednu pohranu, skeniranje u mrežu, skeniranje u USB memoriju, skeniranje na mobilne uređaje, skeniranje u oblak (uniFLOW Online - u opciji)

TEHNIČKI PODACI SLANJA

Određište	Standardno: e-pošta / internetski faks (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, poštanski sandučić, Opcionalno: Super G3 FAX, IP Fax
Adresar	LDAP (2000) / lokalni (1600) / brzo biranje (200)
Razlučivost slanja (dpi)	Prosljeđivanje: do 600 x 600 Učitavanje: do 600 x 600
Komunikacijski protokol	Datoteka: FTP(TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV, FTPS E-pošta / internetski faks: SMTP, POP3
Format datoteke	Standardno: TIFF, JPEG, PDF (kompaktni, pretraživi, primjena pravila, optimizacija za web, PDF A/1-b, Trace & Smooth, šifrirano, potpis uređaja, potpis korisnika), XPS (kompaktni, pretraživi, potpis uređaja, potpis korisnika), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Značajke za univerzalno slanje	Odabir tipa originala, obostrani original, prilagodba gustoće, oština, brisanje okvira, izrada zadatka, slanje s odgodom, pregled, obavijest o dovršenom zadatku, naziv datoteke, predmet/porka, odgovor, prioritet e-pošte, izvješće o slanju, orijentacija sadržaja originala, preskakanje praznih stranica

TEHNIČKI PODACI
FAKSIRANJA

Maksimalni broj linija za povezivanje	1
Brzina modema	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Metoda kompresije	MH, MR, MMR, JBIG
Razlučivost (dpi)	400 x 400 (ultra fino), 200 x 400 (super fino), 200 x 200 (fino), 200 x 100 (normalno)
Format za slanje/primanje	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5 *Poslano kao A4
Memorija za faksiranje	Do 30 000 stranica (2000 zadataka)
Brojevi za brzo biranje	Maks. 200
Grupno biranje / odredišta	Maks. 199 brojeva
Sekvencijsko razašiljanje	Maks. 256 adresa
Pohrana sigurnosnih kopija	Da
Značajke faksiranja	Ime pošiljatelja (TTI), odabir telefonske linije (pri slanju faksom), izravno slanje, slanje s odgodom, pregled, obavijest o dovršenju zadatka, izvješće o slanju, prekid prijenosa, uzastopno razašiljanje, slanje lozinke/podadrese, povjerljivi poštanski sandučić, prijava 2 u 1

TEHNIČKI PODACI
POHRANJIVANJA

Pošanski sandučić (broj podržanih)	100 korisničkih ulaznih spremnika, 1 ulazni spremnik za memoriju izvješća o primanju, 50 ulaznih spremnika za povjerljivi faks Spremljeno maksimalno 10 000 stranica (2000 zadataka)
Napredna pohrana	Komunikacijski protokol: SMB ili WebDAV Podržana računala klijenti: Windows* 8/10 Paralelne veze (maks.): SMB: 64, WebDAV: 3
Dostupna napredna pohrana, prostor na disku	Standardno: 16 GB
Značajke napredne pohrane	Provjera identiteta prilikom prijave u naprednu pohranu, funkcija razrztavanja, ispisivanje PDF datoteke s lozinkom, podrška za imageWARE Secure Audit Manager, pretraživanje, pregled datoteke, upravljanje autentifikacijom, otvoreno za javnost, URI TX, sigurnosno kopiranje/dohvat

TEHNIČKI PODACI O
SIGURNOSTI

Provjera autentičnosti i kontrola pristupa	Provjera autentičnosti korisnika (prijavlivanje pomoću slike, prijavljivanje pomoću slike i PIN-a, prijavljivanje karticom*), prijavljivanje korisničkim imenom i lozinkom, prijavljivanje na razini funkcije, mobilno prijavljivanje), provjera autentičnosti uz ID odjela (prijavlivanje ID-om i PIN-om odjela, prijavljivanje na razini funkcije), uniFLOW Online Express (prijavlivanje PIN-om, prijavljivanje pomoću slike, prijavljivanje pomoću slike i PIN-a, prijavljivanje karticom, prijavljivanje karticom i PIN-om, prijavljivanje korisničkim imenom i lozinkom, prijavljivanje ID-om i PIN-om odjela, prijavljivanje na razini funkcije), sustav za upravljanje pristupom (kontrola pristupa) *Čitači kartica su opcionalni; provjerite poglavlje Hardverska dodatna oprema; potrebna je aktivacija
Sigurnost dokumenata	Sigurnost ispisivanja (zaštićeno ispisivanje, šifrirano zaštićeno ispisivanje, ispisivanje s prisilnim zadržavanjem, uniFLOW Secure Print*), sigurnost primanja podataka (poštanski sandučić za povjerljive faksove automatski proslijeđuje primljene dokumente), sigurnost skeniranja (šifrirani PDF, PDF/XPS s potpisom uređaja, PDF/XPS s potpisom korisnika, integracija za Adobe LiveCycle* Rights Management ES2.5), sigurnost SANDUČICA (poštanski sandučić zaštićen lozinkom, napredna kontrola pristupa prostoru), sigurnost poslanih podataka (postavka za traženje unosa lozinke po prijenosu, ograničene funkcije slanja e-pošte/datoteke, potvrda broja za FAKS, omogućenje/ograničenje prijenosa upravljačkog programa faks-uređaja, omogućenje/ograničenje slanja iz povijesti, podrška za S/MIME), praćenje dokumenata (sigurnosni vodeni pečat) ** Zahtijeva uniFLOW Online / uniFLOW
Mrežna sigurnost	TLS 1.3, IPsec, provjera autentičnosti IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkcija vatrozida (filtriranje IP/MAC adrese), podrška za dvije mreže (žični LAN / bežični LAN, žični LAN / žični LAN), onemogućavanje/onekorištenih funkcija (omogućavanje/onekorištenih funkcija, omogućavanje/onekorištenih funkcija, omogućavanje/onekorištenih funkcija, omogućavanje/onekorištenih funkcija, odvajanje G3 FAKSA od LAN-a, odvajanje USB priključnice od LAN-a, zabrana izvršavanja datoteka pohranjenih u usluzi Advanced Box na višefunkcijskom pisaču, skeniranje i slanje - odnosi se na viruse pri primanju e-pošte
Zaštita uređaja	Zaštita podataka na SSD-u (šifriranje podataka na SSD-u (FIPS140-2 Validated), zaključavanje SSD-a), standardno aktiviranje SSD-a, Trusted Platform Module (TPM 2.0), funkcija sakrivanja zapisnika o zadatku, zaštita integriteta softvera višefunkcijskog uređaja, provjera integriteta softvera višefunkcijskog uređaja (provjera sustava pri pokretanju, prepoznavanje upada tijekom vremena izvođenja omogućeno kontrolom uz zaštitu McAfee), HCD-PP Certifikacija Common Criteria (u tijeku je procjena)
Upravljanje uređajem i nadzor	Lozinka administratora, digitalni certifikat i upravljanje ključevima, postavljanje pravila sigurnosti, zapisnik nadzora, suradnja s vanjskim sigurnosnim sustavom za nadzor (sigurnosne informacije i upravljanje događajima), bilježenje slikovnih podataka, postavljanje pravila sigurnosti

(opcionally)

TEHNIČKI PODACI
OKRUŽENJA

Radno okruženje	Temperatura: od 10 do 30 °C Vlažnost: od 20 do 80 % RV (relativna vlažnost) 220 - 240 V, 50/60 Hz, 4,3 VA
Napajanje	Maksimalno: pribl. 1500 W Kopiranje (uz kontinuirano skeniranje s automatskim obostranim ulagačem dokumenata): 739 W** Pripravno stanje: pribl. 48 W** Stanje mirovanja: pribl. 1,0 W** ** Referentna vrijednost: izmjerena jedna jedinica ** 1 W nije dostupno u svim uvjetima zbog određenih postavki.
Potrošnja energije	Tipična potrošnja energije (TEC): iR-ADV DX C478i/C478iz: 0,49 kWh *Sukladno USA Energy Star 3.0
Razine buke	Razina snage zvuka (LWA, m*) Tijekom rada (crno-bijelo) (jednostrano): iR-ADV DX C478i/C478iz: 63 dB, kv 3 dB * Referentna vrijednost: izmjerena samo jedna jedinica uz ISO7779, opisano uz ISO9296 (2017.) Plak zvuka (LpAm) Položaj promatrača: Tijekom rada (crno-bijelo) (jednostrano): iR-ADV DX C478i/C478iz: 50 dB Pripravno stanje: iR-ADV DX C478i/C478iz: 28 dB * Referentna vrijednost: izmjerena samo jedna jedinica uz ISO7779, opisano uz ISO9296 (2017.)
Standardi	Blue Angel

POTROŠNI MATERIJAL

Spremnici tonera	Toner T04 BK/C/M/Y Toner T04L BK/C/M/Y
Učink tonera	Toner T04 BK: 33 000 stranica* Toner T04 C/M/Y: 27 500 stranica* Toner T04L BK: 11 000 stranica* Toner T04L C/M/Y: 9000 stranica* *Učink spremnika s tonerom sukladno standardu ISO/IEC 19798*

SOFTVER I UPRAVLJANJE
PISAČEM

Praćenje i izvješćivanje	Detaljne informacije potražite na našem web-mjestu https://www.canon-europe.com/business/ Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* * Za više informacija pogledajte uniFLOW Online Express ili uniFLOW Online
Alati za udaljeno upravljanje	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Softver za skeniranje	Network ScanGear
Alati za optimizaciju	Canon Driver Configuration Tool
Platforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform - Multifunkcionalna ugrađena aplikacijska platforma)
Objavlivanje dokumenata	Napredni Kofax PowerPDF (opcionally)
OPCIJE ZALIHE PAPIRA	
Kasetni modul AJ1	Kapacitet papira: 500 listova (80 g/m ²) Vrsta papira: tanki, obični, reciklirani, teški, u boji, naljepnice, bond, sa zaglavljem Format papira: A4, A5, A5R, A6, B5, prilagođeni format: 101,6 x 148,0 mm do 216,0 x 355,6 mm Gramature papira: 60 - 163 g/m ² Dimenzije (Š x D x V): 521 x 474 x 130 mm (postavljeno na glavnu jedinicu) Masa: pribl. 7 kg
Kasetna jedinica za ulaganje ASI	Kapacitet papira: 500 listova (80 g/m ²) Vrsta papira: tanki, obični, reciklirani, teški, u boji, naljepnice, bond, sa zaglavljem Format papira: A4, A5, A5R, A6, B5, prilagođeni format: 101,6 x 148,0 mm do 216,0 x 355,6 mm Gramature papira: 60 - 163 g/m ² Dimenzije (Š x D x V): 642 x 657 x 456 mm (postavljeno na glavnu jedinicu) Masa: pribl. 19 kg
Kasetna jedinica za ulaganje ATI	Kapacitet papira: 1500 listova [500 listova x 3 (80 g/m ²)] Vrsta papira: tanki, obični, reciklirani, teški, u boji, naljepnice, bond, sa zaglavljem Format papira: A4, A5, A5R, A6, B5, prilagođeni format: 101,6 x 148,0 mm do 216,0 x 355,6 mm Gramature papira: 60 - 163 g/m ² Dimenzije (Š x D x V): 642 x 657 x 456 mm (postavljeno na glavnu jedinicu) Masa: pribl. 24 kg

ZNAČAJKE IZLAZA*

Model doručivača
(iR-ADV DX C478IZ)

*Količina papira može se razlikovati ovisno o vrsti/formatu papira.

Kapacitet odlagača (s papirom od 80 g/m² / istom vrstom papira):

Gornji odlagač: A4, A5R, B5: 400 listova

Donji odlagač: A4, A5R, B5: 100 listova

Izlazni odlagač glavne jedinice: A4, A5, A5R, A6, B5:

400 listova

Vrsta papira: tanki, obični, reciklirani, teški, u boji, bond, sa zaglavljem, omotnice*

*samo za izlazni odlagač glavne jedinice

Gramatura papira za klamanje: 60 do 120 g/m² (dostupno uz gornji odlagač)

Položaj klamanja: kut

Većina papira za klamanje: A4, prilagođeni format (210,0 x 279,4 mm – 216,0 x 355,6 mm)

Kapacitet klamanja: A4: 30 listova (60 do 90 g/m²), 20 listova (91 do 120 g/m²)

HARDVERSKA DODATNA OPREMA

Čitači kartica

Dostupne su različite kartice, npr. MiCard Plus. Više detalja zatražite od lokalnog ureda tvrtke Canon

Čitač kopirnih kartica F1

Nastavak za čitač kopirnih kartica B5

Ostalo

Kućišta za čitač IC kartica D1

OPCIJE SUSTAVA I KONTROLERA

Oprema za ispisivanje

Komplet međunarodnih PCL fontova A1

Ispisivanje crtičnog koda

Komplet za ispisivanje crtičnog koda D1

Oprema za sustav

Komplet za sučelje za kontrolu kopiranja A1

Komplet za povezivanje A3 za Bluetooth LE

Komplet NFC E2

Oprema za faksiranje

Super G3 FAX kartica AT1

Komplet za daljinsko faksiranje A1

Komplet za proširenje za faksiranje uz IP B1

DRUGI DODACI

Dodatna oprema za pristup

Ručka za pristup automatskom ulagaču dokumenata A1

Potrošni materijal

Klamerica P1 (2 x 5000 kom.)

Softver i rješenja



Certifikati i kompatibilnost



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Croatian edition
© Canon Europa N.V., 2021