



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution

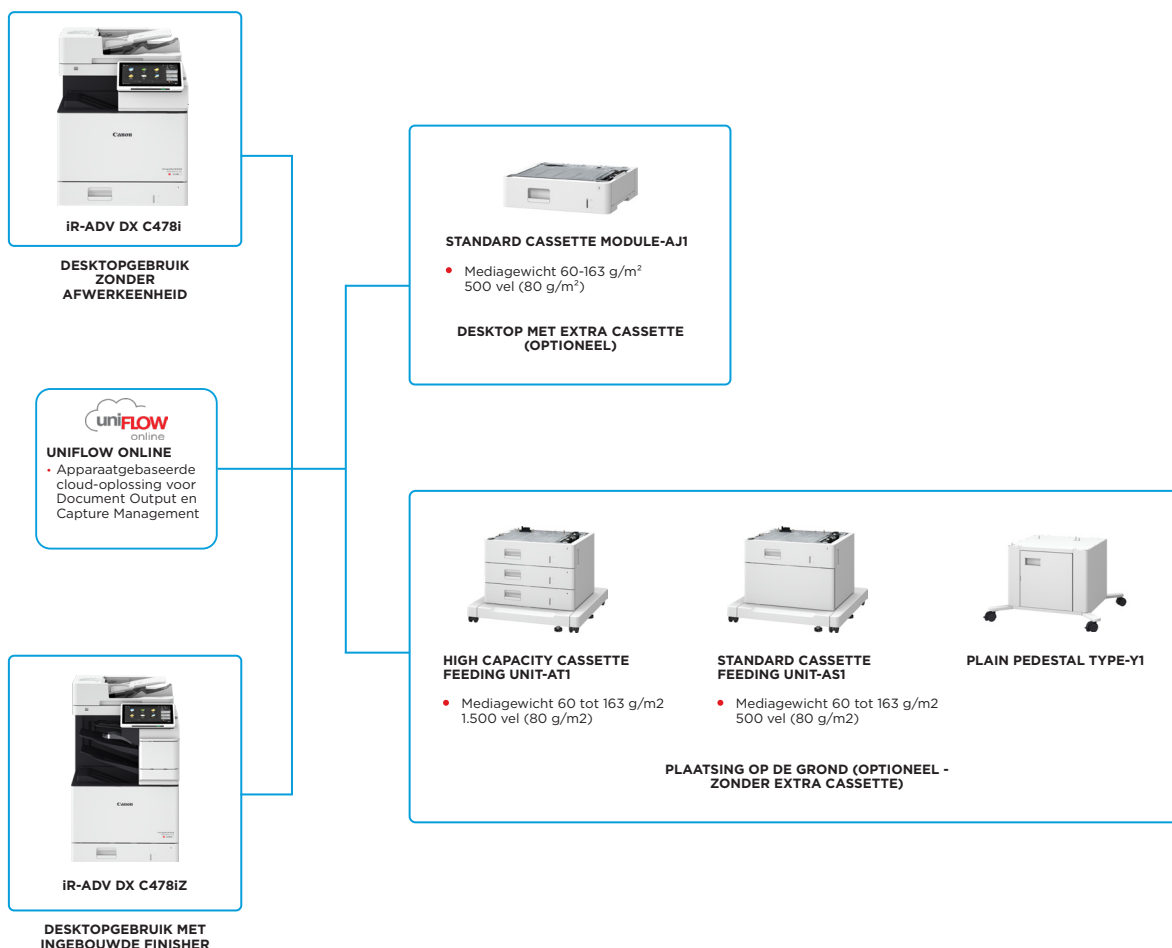


New to the Line

SLIMME EN VEILIGE ALL-IN-ONE A4-KLEURENPRINTERS VOOR SNELLE EN FLEXIBELE DOCUMENTPRODUCTIE

BELANGRIJKSTE CONFIGURATIEOPTIES

Diverse papierinvoeropties*



* Papierinvoeropties omvatten maximaal twee extra cassettes voor modellen met en zonder afwerkeenheid.

Deze platte configuratie dient uitsluitend ter illustratie. Raadpleeg de [online productconfigurator](#) voor een volledige lijst van opties en de exacte onderlinge compatibiliteit.

Het Unified Firmware Platform (UFP) stelt de nieuwste functie- en security-upgrades beschikbaar, wat zorg draagt voor een verbeterde gebruikerservaring binnen het volledige IR ADVANCE DX portfolio.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imageRUNNER ADVANCE DX C478-serie

HOOFDEENHEID

Apparaattype	Multifunctionele A4-kleurenlaserprinter
Kernfuncties	Printen, kopiëren, scannen, verzenden, opslaan en optioneel faxen
Processor	1,8GHz Dual core-processor
Bedieningspaneel	10,1-inch TFT LCD WSVGA-kleurentouchscreen
Geheugen	Standaard: 4,0 GB RAM
Opslag	Standaard: (SSD) 256 GB
Interfaceverbinding	NETWERK Standaard: 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, Draadloos LAN (IEEE 802.11b/g/n); Optioneel: NFC, Bluetooth Low Energy OVERIGE Standaard: USB 2.0 (host) x2, USB 3.0 (host) x1, USB 2.0 (apparaat) x1; Optioneel: Copy Control Interface
Papierinvoercapaciteit (A4, 80 g/m²)	Standaard: 600 vel Multi-purpose tray voor 100 vel 1 papercassette voor 500 vel, Maximaal: 2100 vel (met Cassette Feeding Unit-AT1)
Papieruitvoercapaciteit (A4, 80 g/m²)	Standaardmodel (iR-ADV DX C478i): 400 vel Afwerkingsmodel (iR-ADV DX C478iZ): 900 vel
Afwerkingsopties	Standaardmodel (iR-ADV DX C478i): sorteren, groeperen Finisher-model (iR-ADV DX C478iZ): sorteren, groeperen, offset, nieten
Ondersteunde mediatypes	Multi-purpose tray: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, zwaar papier, gekleurd papier, briefpapier, papier met briefhoofd, enveloppen Papercassette: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, zwaar papier, gekleurd papier, etiketten, briefpapier, papier met briefhoofd
Ondersteunde mediaformaten	Multi-purpose tray: Standaardformaat: A4, A5, A5R, A6, B5, Aangepast formaat: 76,2 x 127,0 mm tot 216,0 x 355,6 mm Enveloppen: COM10 nr. 10, Monarch, DL, ISO-C5 Papercassette: Standaardformaat: A4, A5, A5R, A6, B5 Aangepast formaat: 101,6 x 148,0 mm tot 216,0 x 355,6 mm
Ondersteunde mediagewichten	Multi-purpose tray: 60 tot 216 g/m ² Papercassette: 60 tot 163 g/m ² Dubbelzijdig: 60 tot 163 g/m ²
Opwarmtijd	Snelle opstartmodus: 4 seconden of minder* *Tijd vanaf het inschakelen van het apparaat tot wanneer het kopieerpicogram wordt weergegeven en is ingeschakeld voor gebruik op het touchscreen. Vanuit slaapstand: 10 seconden of minder Vanaf opstarten: 10 seconden of minder *Tijd tussen het aanzetten van het apparaat en het moment dat het klaar is voor kopiëren (geen printreservering)
Afmetingen (b x d x h)	Standaardmodel (iR-ADV DX C478i): 521 x 642 x 668 mm Afwerkingsmodel (iR-ADV DX C478iZ): 521 x 642 x 864 mm
Installatieruimte (b x d)	950 x 840 mm (met linkerchartridgeklep open + rechterklep open + de cassettelade open)
Gewicht (inclusief toner)	Standaardmodel (iR-ADV DX C478i): ca. 46 kg Afwerkingsmodel (iR-ADV DX C478iZ): ca. 55 kg
PRINTSPECIFICATIES	
Printsnelheid* (zwart-wit en kleur)	iR-ADV DX C478i/C478iZ tot 47 ppm (A4), tot 73 ppm (A5)*, tot 39 ppm (A5R), tot 49 ppm (A6)* * Alleen enkelzijdig
Printresolutie (dpi)	600 x 600, 1200 x 600
Paginabeschrijving talen	Standaard: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™
Direct printen	Ondersteunde bestandstypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS en XPS
Printen vanaf mobiel en vanuit de cloud	AirPrint, Mopria, Universal Print by Microsoft, Canon PRINT Business en uniFLOW Online (optioneel) Er is een reeks softwareoplossingen beschikbaar om het mogelijk te maken om te printen vanaf mobiele apparaten of apparatuur met internetaansluiting en gebruik te maken van op cloud gebaseerde services. Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer informatie.
Lettertypen	PS-lettertypen: 136 Roman PCL-lettertypen: 93 Roman-lettertypen, 10 bitmaplettertypen, 2 OCR-lettertypen, Andalé Mono WTJ/K/S/T ¹ (Japans, Koreaans, Vereenvoudigd en Traditioneel Chinees), barcodelettertypen ² ¹ Optionele PCL International Font Set-A1 is vereist. ² Optionele Barcode Printing Kit-D1 is vereist.
Printfuncties	Beveiligd printen, beveiligingswatermerk, koptekst/voettekst, pagina-indeling, dubbelzijdig printen, tonerreductie, poster printen, gedwongen vasthouden van printopdrachten, printdatum, gepland printen, printen naar een virtuele printer
Besturingssysteem	UFR II: Windows® 8.1 / 10 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016 / Server2019, Mac OS X (10.11 of nieuwer) 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 of nieuwer) PPD: Windows® 8.1 / 10, Mac OS X (10.10 of nieuwer) McAfee Embedded Control

Vanaf oktober 2020

KOPIEERSPECIFICATIES

Kopieersnelheid (zwart-wit en kleur)	iR-ADV DX C478i/C478iZ tot 47 ppm (A4), tot 73 ppm (A5)*, tot 39 ppm (A5R), tot 49 ppm (A6)* *Enk.zijd
Eerste kopie binnen (A4, zwart-wit / kleur)	ca. 5,1 / 5,8 seconden of minder
Kopieeresolutie (dpi)	600 x 600
Meerdere exemplaren	Maximaal 9.999 exemplaren
Kopieerdichtheid	Automatisch of handmatig (9 niveaus)
Vergroting	Variabele zoom: 25 tot 400% (in stappen van 1%) Vooraf ingestelde verkleining / vergroting: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%
Kopieerfuncties	Vooraf ingestelde verhoudingen voor verkleinen/vergroten per gebied, dubbelzijdig, dichtheid aanpassen, soort origineel selecteren, onderbrekingsmodus, dubbelzijdig origineel, taakopbouw, N op 1, paginummering, kopieersetnummering, scherpte, kader wissen, beveiligingswatermerk, printdatum, ID-kaart kopiëren, lege pagina's overslaan, kleurmodus, gereserveerde kopie, voorbeeldkopie
SCANSPECIFICATIES	
Type	Single-pass duplex met automatische documentinvoer* [Dubbelzijdig naar dubbelzijdig (automatisch)] * Detectie bij invoer van meerdere vellen wordt ondersteund.
Papierinvoercapaciteit voor documenten (80 g/m²)	maximaal 100 vel
Toegestane originelen en gewichten	Platen: Platen: vellen en boeken Mediagewicht documentinvoer: Enkelzijdig scannen: 42 tot 128 g/m ² (zwart-wit), 64 tot 128 g/m ² (kleur) Dubbelzijdig scannen: 50 tot 128 g/m ² (zwart-wit), 64 tot 128 g/m ² (kleur) Opmerking: Visitekaartje: 80 tot 220 g/m ² Origineel met een kleinere breedte dan A6: 50 tot 128 g/m ²
Ondersteunde mediaformaten	Scanformaat glasplaat: maximaal 216,0 x 355,6 mm Mediaformaat documentinvoer: A4, A5R, A6, B5, Aangepast formaat: 48,0 x 128,0 mm tot 216,0 x 355,6 mm Visitekaartje: 48,0 x 85,0 mm tot 55,0 x 91,0 mm
Scansnelheid (ipm; zwart-wit en kleur, A4)	Verzenden (300 x 300 dpi): Automatische kleurselectie: UIT: Enkelzijdig scannen: 95 Dubbelzijdig scannen: 190 Automatische kleurselectie 'AAN': Enkelzijdig scannen: 50 Dubbelzijdig scannen: 100 Kopiëren: Prioriteit scansnelheid (300 x 600 dpi): Enkelzijdig scannen: 50 Dubbelzijdig scannen: 100 Prioriteit beeldkwaliteit (600 x 600 dpi): Enkelzijdig scannen: 30 Dubbelzijdig scannen: 50
Scanresolutie (dpi)	Scannen om te kopiëren: 600 x 600 Scannen voor verzenden: (Push) 600 x 600 (SMB / FTP / WebDAV / iFAX), (Pull) 600 x 600 Scannen om te faxen: 600 x 600
Pull-scanspecificaties	Color Network ScanGear2. Voor zowel TWAIN als WIA Ondersteunde besturingssystemen: Windows® 8.1 / 10 / Server2012 / Server 2012 R2 / Server2016 Vanaf maart 2020
Scanmethode	Push-scan, pull-scan, scannen naar Box, scannen naar Advanced Space, scannen naar netwerk, scannen naar USB-geheugenstick, scannen naar mobiele apparaten, scannen naar cloud (uniFLOW Online - optioneel)
VERZENDSPECIFICATIES	
Bestemming	Standaard: e-mail/internet FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, Mail Box, Optioneel: Super G3 FAX, IP Fax
Adresboek	LDAP (2.000) / lokaal (1.600) / snelkiezen (200)
Verzendresolutie (dpi)	Push: maximaal 600 x 600 Pull: maximaal 600 x 600
Communicatieprotocol	Bestand: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV, FTPS E-mail / I-Fax: SMTP, POP3
Bestandsindeling	Standaard: TIFF, JPEG, PDF (compact, doorzoekbaar, beleidsregels toepassen, optimaliseren voor web, PDF / A-1b, Trace & Smooth, versleuteld, apparaatshandtekening, gebruikershandtekening), XPS (compact, doorzoekbaar, apparaatshandtekening, gebruikershandtekening), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Universal Send-functies	Soort origineel selecteren, dubbelzijdig origineel, dichtheid aanpassen, scherpte, kader wissen, taakopbouw, uitgesteld verzenden, voorbeeld, melding bij opdracht gereed, bestandsnaam, onderwerp / bericht, antwoord aan, e-mailprioriteit, verzendrapport, richting van inhoud origineel, lege pagina's overslaan

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imageRUNNER ADVANCE DX C478-serie

FAXSPECIFICATIES	(Optioneel)	OMGEVINGSSPECIFICATIES	
Max. aantal verbindingsslijnen	1	Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 tot 30 °C Luchtvochtigheidsgraad: 20 tot 80% RL (relatieve luchtvochtigheid)
Modemsnelheid	Super G3 33,6 kbps G3: 14,4 kbps	Voeding	220-240 V, 50/60 Hz, 4,3 A
Compressiemethode	MH, MR, MMR, JBIG	Stroomverbruik	Maximaal: ca. 1.500 W Kopiëren (met continu DADF-scannen): 739 W ¹ Stand-by: ca. 48 W ¹ Slaapstand: ca. 1,0 W ² ¹ Referentiewaarde: één eenheid gemeten ² 1,0 W is niet onder alle omstandigheden beschikbaar vanwege bepaalde instellingen.
Resolutie (dpi)	400 x 400 (ultrafijn), 200 x 400 (superfijn), 200 x 200 (fijn), 200 x 100 (normaal)	Geluidsniveaus	Normaal energieverbruik (TEC): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 0,49 kWh [*] Volgens US Energy Star 3.0
Verzend-/ontvangstformaten	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5 [*] Verzonden als A4		Geluidsniveau (LWA, m) Actief (zwart-wit) (enkelzijdig): iR-ADV DX C478i / C478iZ : 63 dB, Kv 3 dB [*] Referentiewaarde: slechts één eenheid gemeten volgens ISO 7779, beschreven in ISO 9296 (2017)
Faxgeheugen	Maximaal 30.000 pagina's (2.000 taken)		Geluidsdruk (LpAm) Positie omstand: Actief (zwart-wit) (enkelzijdig): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 50 dB Stand-by: iR-ADV DX C478i / C478iZ: 28 dB [*] Referentiewaarde: slechts één eenheid gemeten met ISO7779, beschreven in ISO9296 (2017)
Verkorte kiescodes	Max. 200	Standaarden	Blue Angel
Groepskiezen/-bestemmingen	Max. 199 nummers	CONSUMABLES	
Groepsverzending	Max. 256 adressen	Toner cartridges	Toner T04 BK/C/M/Y Toner T04L BK/C/M/Y
Geheugenback-up	Ja	Toner capaciteit	Toner T04 BK: 33.000 vel* Toner T04 C/M/Y: 27.500 vel* Toner T04L BK: 11.000 vel* Toner T04L C/M/Y: 9.000 vel* [*] Opbrengst van tonercartridge in overeenstemming met ISO / IEC 19798 [*] .
Faxfuncties	Naam afzender (TTI), telefoonlijn selecteren (bij faxverzending), direct verzenden, uitgesteld verzenden, voorbeeld, melding bij taak gereed, verzendrapport, overdracht onderbreken, groepsverzending, verzenden met wachtwoord / subadres, vertrouwelijke mailbox, 2-op-1 logboek	SOFTWARE- EN PRINTERBEHEER	Uitgebreide informatie vindt u op de website https://www.canon-europe.com/business/
OPSLAGSPECIFICATIES		Tracering en rapportages	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express [*] [*] Voor meer informatie zie uniFLOW Online Express uniFLOW Online
Mailbox (ondersteund aantal)	100 inboxes voor gebruikers, 1 geheugen-RX-inbox, 50 inboxes voor vertrouwelijke faxen Maximaal 10.000 opgeslagen pagina's (2000 taken)	Tools voor beheer op afstand	iWEMC eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear
Advanced Space	Communicatieprotocol: SMB of WebDAV Ondersteunde client-pc: Windows [®] 8.1 / 10 Gelijktijdige verbindingen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3 (actieve sessies)	Scansoftware	Configuratietool voor stuurprogramma's van Canon
Advanced Space beschikbaar schijfruimte	Standaard: 16 GB	Optimalisatietools	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Advanced Space-functies	Verificatie voor inloggen op Advanced Space, sorteerfunctie, een PDF-bestand met een wachtwoord printen, ondersteuning voor imageWARE Secure Audit Manager, zoeken, voorbeeld van bestand, verificatiebeheer, toegankelijk voor publiek, URI TX, backup maken / herstellen	Platform	Kofax PowerPDF Advanced (optioneel)
BEVEILIGINGSSPECIFICATIES		Documentpublicatie	
Verificatie en Toegangsbeheer	Gebruikersverificatie (login met afbeelding, login met afbeelding en PIN, login met kaart*, login met gebruikersnaam en wachtwoord, login op functieniveau, login vanaf mobiel apparaat), verificatie van afdelings-id (login met afdelings-id en PIN, login op functieniveau), uniFLOW Online Express (login met PIN, login met afbeelding, login met afbeelding en PIN, login met kaart en PIN, login met gebruikersnaam en wachtwoord, login met afdelings-id en PIN, login op functieniveau), Access Management System (toegangsbeheer) [*] Kaartlezers zijn optioneel, raadpleeg de hardwareaccessoires Activering is vereist	Documentpublicatie	
Documentbeveiliging	Printbeveiliging (beveiligd printen, gecodeerd beveiligd printen, gedwongen vasthouden van printopdrachten, beveiligd printen via uniFLOW**), beveiliging ontvangen gegevens (inbox voor vertrouwelijke faxen vanwaar ontvangen documenten automatisch worden doorgestuurd), scanbeveiliging (versleutelde PDF, apparaathandtekening PDF / XPS, gebruikershandtekening PDF / XPS, integratie met Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), Box-beveiliging (wachtwoordbeveiliging voor mailbox, toegangsbeheer voor Advanced Space), beveiliging verzonden gegevens (instelling om per transmissie te vragen een wachtwoord in te voeren, beperkte e-mail / bestandsverzendingfuncties, faxnummer bevestigen, faxstuurprogrammatransmissies toestaan / beperken, verzenden vanuit geschiedenis toestaan / beperken, ondersteuning voor S/MIME), documenten traceren (beveiligingswatermerk) [*] Vereist uniFLOW Online / uniFLOW	PAPIERINVOEROPTIES	
Netwerbeveiliging	TLS 1.3, IPSec, IEEE802.1X-verificatie, SNMP V3.0, firewallfunctionaliteit (IP/MAC-adresfiltering), ondersteuning voor twee netwerken (bekabeld LAN-wireless LAN, bekabeld LAN-bekabeld LAN), ongebruikte functies uitschakelen (protocollen / toepassingen in-/uitschakelen, externe gebruikersinterface in-/uitschakelen, USB-interface in-/uitschakelen), G3 FAX gescheiden van LAN, USB-poort gescheiden van LAN, voorkomen van uitvoering van bestanden die zijn opgeslagen in Advanced Space in de MFP, scannen en verzenden – virusproblemen via ontvangen e-mails	Cassettemodule-AJ1	Papiercapaciteit: 500 vel (80 g/m ²) / Papiersoort: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, zwaar papier, gekleurd papier, etiketten, briefpapier, papier met briefhoofd Papierformaat: A4, A5, A5R, A6, B5, en aangepast formaat: 101,6 mm x 148,0 mm tot 216,0 mm x 355,6 mm Papiergewicht: 60 tot 163 g/m ² Afmetingen (B x D x H): 521 x 474 x 130 mm (bevestigd aan de hoofdeenheid) Gewicht: ca. 7 kg
Beveiliging van apparaten	Bescherming van SSD-gegevens [versleuteling SSD-gegevens (FIPS140-2 gevalideerd) SSD-vergrendeling], standaard SSD initialiseren, Trusted Platform Module (TPM 2.0), logboek verbergen, MFD-software-integriteit beschermen, MFD-software-integriteit controleren (systeemverificatie bij opstarten met McAfee Embedded Control), indringersdetectie tijdens runtime), HCD-PP Common Criteria-certificatie (onder evaluatie)	Cassette Feeding Unit-AS1	Papiercapaciteit: 500 vel (80 g/m ²) / Papiersoort: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, zwaar papier, gekleurd papier, etiketten, briefpapier, papier met briefhoofd Papierformaat: A4, A5, A5R, A6, B5, en aangepast formaat: 101,6 mm x 148,0 mm tot 216,0 mm x 355,6 mm Papiergewicht: 60 tot 163 g/m ² Afmetingen (b x d x h): 642 x 657 x 456 mm (bevestigd aan de hoofdeenheid) Gewicht: ca. 19 kg
Apparaatbeheer en controle	Beheerderswachtwoord, digitaal certificaat en versleutelingsbeheer, auditlogboek, samenwerking met extern beveiligingsauditsysteem (beveiligingsinformatie en evenementbeheer), logboekregistratie van afbeeldingsgegevens, instellingen van het beveiligingsbeleid	Cassette Feeding Unit-AT1	Papiercapaciteit: 1.500 vel [500 vel x 3 (80 g/m ²)] Papiersoort: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, zwaar papier, gekleurd papier, etiketten, briefpapier, papier met briefhoofd Papierformaat: A4, A5, A5R, A6, B5, en aangepast formaat: 101,6 mm x 148,0 mm tot 216,0 mm x 355,6 mm Papiergewicht: 60 tot 163 g/m ² Afmetingen (b x d x h): 642 x 657 x 456 mm (bevestigd aan de hoofdeenheid) Gewicht: ca. 24 kg

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imageRUNNER ADVANCE DX C478-serie

UITVOERFUNCTIES*

Afwerkeenheidmodel (iR-ADV DX C478iZ)

*Papiercapaciteit kan variëren afhankelijk van papiersoort / -formaat.

Capaciteit lade (bij papier van 80 g/m² / zelfde papiersoort):
Bovenste lade: A4, A5R, B5: 400 vel
Onderste lade: A4, A5R, B5: 100 vel
Uitvoerlade hoofdeenheid: A4, A5, A5R, A6, B5: 400 vel
Papiersoort: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, zwaar papier, gekleurd papier, briefpapier, papier met briefhoofd, enveloppen*
* alleen voor de uitvoerlade van de hoofdeenheid
Papiergewicht voor nieten: 60 tot 120 g/m² (beschikbaar met bovenste lade)
Nietpositie: hoek
Papierformaat voor nieten: A4, aangepast formaat (210,0 x 279,4 mm tot 216,0 x 355,6 mm)
Nietcapaciteit: A4: 30 vel (60-90 g/m²), 20 vel (91-120 g/m²)

HARDWARE-ACCESSOIRES

Kaartlezers

Diverse kaartlezers beschikbaar, bijv. MiCard Plus. Neem voor meer informatie contact op met het plaatselijke Canon-kantoor
Kopieerkaartlezer - F1
Kopieerkaartlezer B5

Overig

IC Card Reader Box-D1

SYSTEEM- EN CONTROLLEROPTIES

Printaccessoires

PCL internationale lettertypenset A1

Barcodes printen

Set voor het printen van streepjescodes D1

Systeemaccessoires

Kopieerbeheerinterfacet A1
Connection A3 for Bluetooth LE
NFC Kit-E2

Faxaccessoires

Super G3 FAX Board-AT1
Set voor extern faxen A1
IP FAX Expansion B1

OVERIGE OPTIES

Toegangsaccessoires

ADF-openingshendel A1

Consumables

Staple-P1 (2 x 5000 stuks)

Software en oplossingen



Certificeringen en compatibiliteit



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Nederland
canon.nl
Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2021