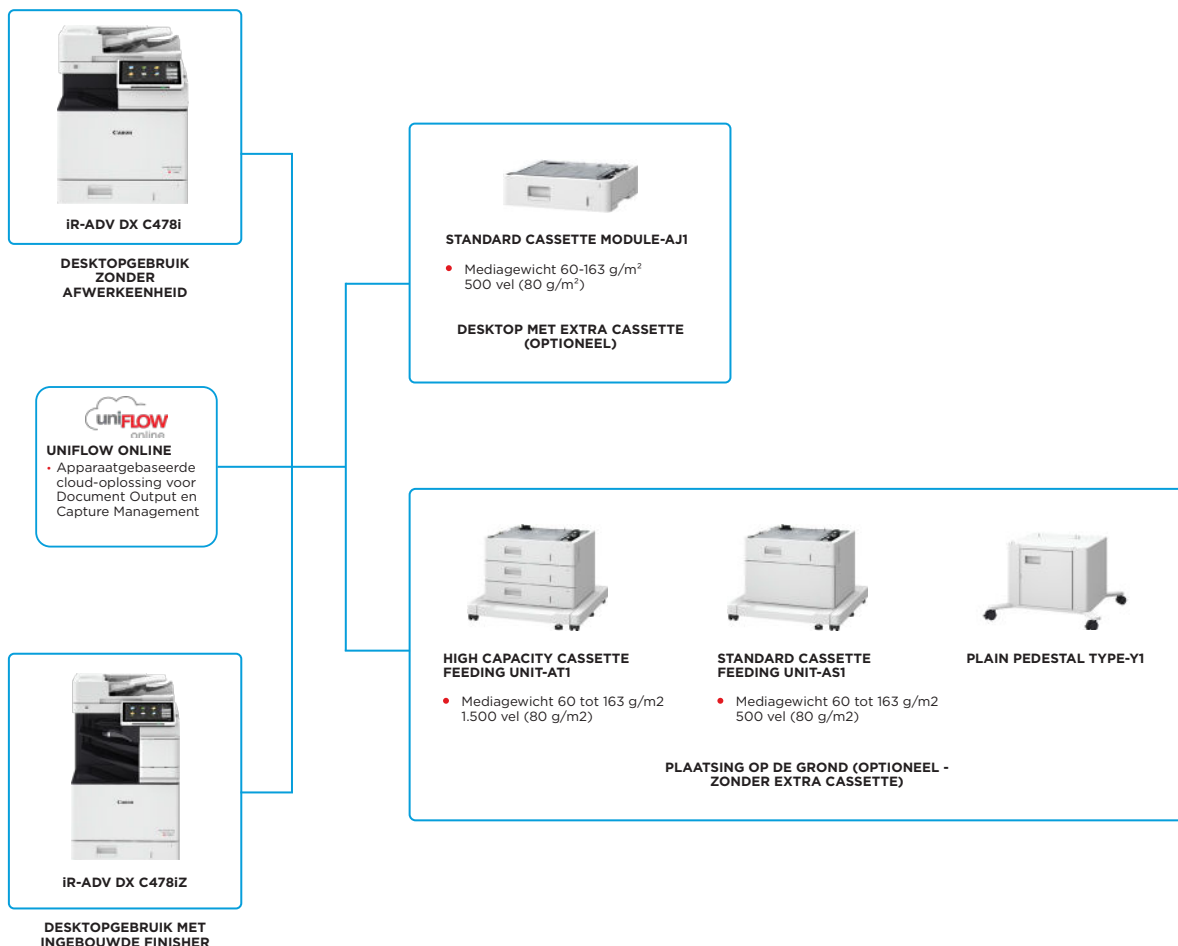




SLIMME EN VEILIGE ALL-IN-ONE A4-KLEURENPRINTERS VOOR SNELLE EN FLEXIBELE DOCUMENTPRODUCTIE

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		KOPIEERSPECIFICATIES	
Apparaattype	Multifunctionele A4-kleurenlaserprinter	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
Kernfuncties	Printen, kopiëren, scannen, verzenden, opslaan en optioneel faxen	Eerste kopie binnen (A4, zwart-wit / kleur)	ca. 5,1 / 5,8 seconden of minder
Processor	1,8GHz Dual core-processor	Kopieerresolutie (dpi)	600 x 600
Bedieningspaneel	10,1-inch TFT LCD WSVGA-kleurentouchscreen	Meerdere exemplaren	Maximaal 9.999 exemplaren
Geheugen	Standaard: 4,0 GB RAM	Kopieerdichtheid	Automatisch of handmatig (9 niveaus)
Opslag	Standaard: (SSD) 256 GB	Vergroting	Variabele zoom: 25 tot 400% (in stappen van 1%) Vooraf ingestelde verkleining / vergroting: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%
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	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
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)	SCANSPECIFICATIES	
Papieruitvoercapaciteit (A4, 80 g/m²)	Standaardmodel (iR-ADV DX C478i): 400 vel Afwerkeenheidmodel (iR-ADV DX C478iZ): 900 vel	Type	Single-pass duplex met automatische documentinvoer* [Dubbelzijdig naar dubbelzijdig (automatisch)] * Detectie bij invoer van meerdere vellen wordt ondersteund.
Afwerkingsopties	Standaardmodel (iR-ADV DX C478i): sorteren, groeperen Finisher-model (iR-ADV DX C478iZ): sorteren, groeperen, offset, nieten	Papierinvoercapaciteit voor documenten (80 g/m²)	maximaal 100 vel
Ondersteunde mediatypen	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	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	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 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
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	Scansnelheid (ipm; zwart-wit en kleur, A4)	<u>Verzenden</u> (300 x 300 dpi): Automatische kleurselectie: UIT: Enkelzijdig scannen: 95 Dubbelzijdig scannen: 190 Automatische kleurselectie 'AAN': Enkelzijdig scannen: 50 Dubbelzijdig scannen: 100 <u>Kopiëren</u> : Prioriteit scansnelheid (300 x 600 dpi): Enkelzijdig scannen: 50 Dubbelzijdig scannen: 100 Prioriteit beeldkwaliteit (600 x 600 dpi): Enkelzijdig scannen: 30 Dubbelzijdig scannen: 50
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)	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
Afmetingen (b x d x h)	Standaardmodel (iR-ADV DX C478i): 521 x 642 x 668 mm Afwerkeenheidsmodel (iR-ADV DX C478iZ): 521 x 642 x 864 mm	Pull-scanspecificaties	Color Network ScanGear2. Voor zowel TWAIN als WIA Ondersteunde besturingssystemen: Windows* 8.1 / 10 / Server2012 / Server 2012 R2 / Server2016 Vanaf maart 2020
Installatieruimte (b x d)	950 x 840 mm (met linkercartridgeklep open + rechterklep open + de cassettelade open)	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)
Gewicht (inclusief toner)	Standaardmodel (iR-ADV DX C478i): ca. 46 kg Afwerkeenheidsmodel (iR-ADV DX C478iZ): ca. 55 kg	VERZENDSPECIFICATIES	
PRINTSPECIFICATIES		Bestemming	Standaard: e-mail/internet FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, Mail Box, Optioneel: Super G3 FAX, IP Fax
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	Adresboek	LDAP (2.000) / lokaal (1.600) / snelkiezen (200)
Printresolutie (dpi)	600 x 600, 1200 x 600	Verzendresolutie (dpi)	Push: maximaal 600 x 600 Pull: maximaal 600 x 600
Paginabeschrijving talen	Standaard: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™	Communicatieprotocol	Bestand: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV, FTPS E-mail / I-Fax: SMTP, POP3
Direct printen	Ondersteunde bestandstypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS en XPS	Bestandsindeling	Standaard: TIFF, JPEG, PDF (compact, doorzoekbaar, beleidsregels toepassen, optimaliseren voor web, PDF / A-1b, Trace & Smooth, versleuteld, apparaathandtekening, gebruikershandtekening), XPS (compact, doorzoekbaar, apparaathandtekening, gebruikershandtekening), Office Open XML (PowerPoint, Word)
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.	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
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		

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)		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		
Faxgeheugen	Maximaal 30.000 pagina's (2.000 taken)		
Verkorte kiescodes	Max. 200		
Groepskiezen/-bestemmingen	Max. 199 nummers		
Groepsverzending	Max. 256 adressen		
Geheugenback-up	Ja	Geluidsniveaus	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)
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		Geluidsdruk (LpAm)[*] Positie omstander: 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)
OPSLAGSPECIFICATIES			
Mailbox (ondersteund aantal)	100 inboxen voor gebruikers, 1 geheugen-RX-inbox, 50 inboxen voor vertrouwelijke faxen Maximaal 10.000 opgeslagen pagina's (2000 taken)	Standaarden	Blue Angel
Advanced Space	Communicatieprotocol: SMB of WebDAV Ondersteunde client-pc: Windows [*] 8.1 / 10 Gelijktijdige verbindingen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3 (actieve sessies)	CONSUMABLES	
Advanced Space beschikbaar schijfruimte	Standaard: 16 GB	Toner cartridges	Toner T04 BK/C/M/Y Toner T04L BK/C/M/Y
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	Tonercapaciteit	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* [*] Opgrenst van tonercartridge in overeenstemming met ISO / IEC 19798 [*] .
BEVEILIGINGSSPECIFICATIES		SOFTWARE- EN PRINTERBEHEER	
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	Tracering en rapportages	Uitgebreide informatie vindt u op de website https://www.canon-europe.com/business/ Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express [*] [*] Voor meer informatie zie uniFLOW Online Express uniFLOW Online
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) ^{*1} Vereist uniFLOW Online / uniFLOW	Tools voor beheer op afstand	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Netwerdbeveiliging	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	Scansoftware	Network ScanGear
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)	Optimalisatietools	Configuratie tool voor stuurprogramma's van Canon
Apparaatbeheer en controle	Beheerderswachtwoord, digitaal certificaat en versleutelingsbeheer, auditlogboek, samenwerking met extern beveiligingsauditsysteem (beveiligingsinformatie en evenementbeheer), logboekregistratie van afbeeldingsgegevens, instellingen van het beveiligingsbeleid	Platform	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
		Documentpublicatie	Kofax PowerPDF Advanced (optioneel)
		PAPIERINVOEROPTIES	
		Cassettemodule-AJ1	Papiercapaciteit: 500 vel (80 g/m ²) / Papieroort: 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
		Cassette Feeding Unit-AS1	Papiercapaciteit: 500 vel (80 g/m ²) / Papieroort: 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
		Cassette Feeding Unit-AT1	Papiercapaciteit: 1500 vel [500 vel x 3 (80 g/m ²)] Papieroort: 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 Inc.
canon.com

Canon Nederland
canon.nl

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2021