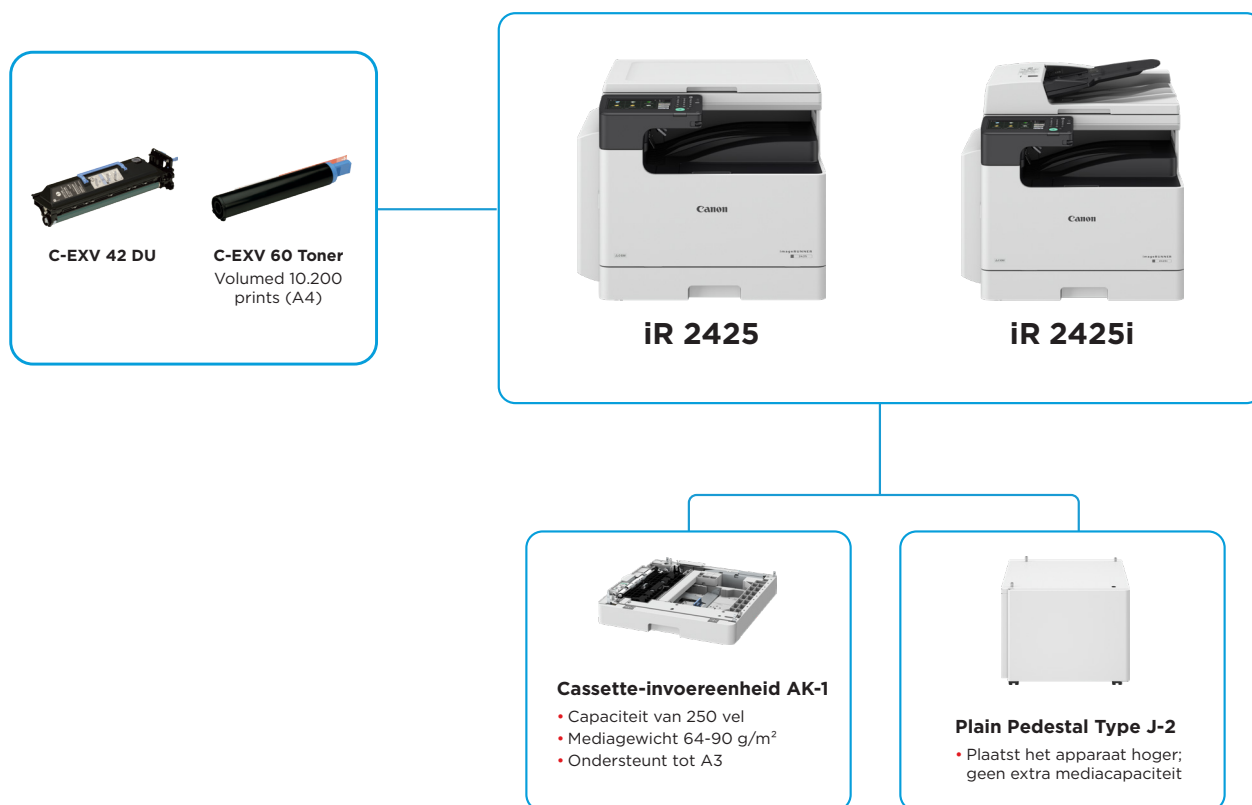


## Canon imageRUNNER 2425-serie

# ROBUUSTE EN KRACHTIGE MULTIFUNCTIONELE A3 ZWART-WITPRINTERS

### BELANGRIJKSTE CONFIGURATIEOPTIES



Deze platte configuratie dient uitsluitend ter illustratie. Raadpleeg de online productconfigurator voor een volledige lijst met opties en de exacte compatibiliteiten of vraag uw vertegenwoordiger om meer informatie.

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# Canon imageRUNNER 2425-serie

<b>HOOFDEENHEID</b>		<b>Besturingssysteem</b>	UFR II: Windows® 7/8.1/10/Server 2008 /Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.10 of nieuwer) PCL: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 PS: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.10 of nieuwer) PPD: Windows® 7/8.1/10, MAC OS X (10.10 of nieuwer) Windows*/MAC OS: vanaf maart 2020
<b>Apparaattype</b>	Multifunctionele zwart-wit A3-laserprinter	<b>KOPIEERSPECIFICATIES</b>	
<b>Kernfuncties</b>	Printen, kopiëren, scannen, verzenden en optioneel faxen	<b>Kopieersnelheid (zwart-wit)</b>	Tot 25 ppm (A4), tot 12 ppm (A3), Tot 11 ppm (A4R)
<b>Processor</b>	1GHz Dual core-processor	<b>Eerste pagina (A4) (zwart-wit)</b>	ca. 7,4 seconden of minder
<b>Bedieningspaneel</b>	17,8cm (7 inch) TFT LCD WVGA-kleurentouchscreen	<b>Kopieerresolutie (dpi)</b>	600 x 600
<b>Geheugen</b>	Standaard: 2,0 GB RAM	<b>Meerdere exemplaren</b>	Maximaal 9.999 exemplaren
<b>Opslag</b>	Standaard: 64 GB eMMC (beschikbare ruimte 30 GB)	<b>Kopieerdichtheid</b>	Automatisch of handmatig (9 niveaus)
<b>Interfaceverbinding</b>	NETWERK Standaard: 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, draadloos LAN (IEEE 802.11 b/g/n)  OVERIGE Standaard: USB 2.0 (host) x3, USB 2.0 (apparaat) x1	<b>Vergroting</b>	25% - 400% (in stappen van 1%) Vooraf ingestelde verkleining / vergroting: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
<b>Papierinvoercapaciteit (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standaard: 330 vel Maximum: 580 vel (met Cassette Feeding Module-AK1)	<b>Kopieerfuncties</b>	Vooraf ingestelde verhoudingen voor verkleinen/vergroten per gebied, dubbelzijdig, dichtheid aanpassen, soort origineel selecteren, boek op twee pagina's, dubbelzijdig origineel, sorteren, taakopbouw, N op 1, originelen met verschillende formaten, scherpte, kader wissen, rugmarge, ID-kaart kopiëren, originelen van alle formaten, gereserveerde kopie, voorbeeldkopie
<b>Papieruitvoercapaciteit (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Max.: 250 vel	<b>SCANSPECIFICATIES</b>	
<b>Ondersteunde mediatypes</b>	Multi-purpose tray: Dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, dik papier, briefpapier, transparanten, etiketten, geperforeerd papier, enveloppen  Papercassette: Normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, geperforeerd papier	<b>Type</b>	IR 2425 : standaard gasplaat IR 2425i: standaard duplex automatische documentinvoer [dubbelzijdig naar dubbelzijdig]
<b>Ondersteunde mediaformaten</b>	Multi-purpose tray: Standaard: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, enveloppen (nr. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Aangepast formaat/alle formaten: min. 95,0 x 139,7 mm tot 297,0 x 431,8 mm  Papercassette: Standaardformaat: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R	<b>Papierinvoercapaciteit voor documenten (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	50 vel
<b>Ondersteunde mediagewichten</b>	Multi-purpose tray: 60 tot 157 gsm Papercassettes: 64 tot 90 g/m <sup>2</sup> Dubbelzijdig: 60 tot 90 g/m <sup>2</sup>	<b>Toegestane originelen en gewichten</b>	Gasdekplaat: vel papier, boeken Mediagewicht documentinvoer: Enkelzijdig scannen: 52 tot 105 g/m <sup>2</sup> (zwart-wit, kleur) Dubbelzijdig scannen: 52 tot 105 g/m <sup>2</sup> (zwart-wit, kleur)
<b>Opwarmtijd (met snelle opstartmodus aan)</b>	4 seconden of minder* *Tijd tussen het aanzetten van het apparaat en het moment waarop bedieningshandelingen op het touchscreen kunnen worden uitgevoerd.  Vanuit slaapstand: 10 seconden of minder Vanaf opstarten: 12 seconden of minder* *Tijd tussen het aanzetten van het apparaat en het moment dat het klaar is voor kopiëren (geen printreservering)	<b>Ondersteunde mediaformaten</b>	Alleen enkelvoudige invoer wordt ondersteund voor 37-52 en 105-128 g/m <sup>2</sup> . Plaat: max. scanformaat: 297,0 x 432,0 mm Mediaformaat documentinvoer: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Aangepast formaat: 139,7 x 148,5 mm tot 297,0 x 432,0 mm
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	iR 2425: 627 x 665 x 516 mm iR 2425i: 627 x 692 x 616 mm	<b>Scansnelheid (ipm: zwart-wit / kleur; A4)</b>	DADF: Enkelzijdig scannen: 35/25 (300 dpi, verzenden), 25/13 (600 dpi, kopiëren) Dubbelzijdig scannen: 12/8 (300 dpi, verzenden), 8/4 (600 dpi, kopiëren)
<b>Installatieruimte (b x d)</b>	1.065 x 1.285 mm	<b>Scanresolutie (dpi)</b>	Kopiëren: tot 600 x 600 Verzenden: (push, zwart-wit) tot 600 x 600, (pull, zwart-wit) tot 600 x 600 (Push, kleur) tot 300 x 300, (pull, kleur) tot 300 x 300
<b>Gewicht</b>	iR 2425i: ca. 39,2 kg inclusief toner iR 2425: ca. 34,2 kg inclusief toner	<b>Pull-scanspecificaties</b>	Faxen: tot 600 x 600 Colour Network ScanGear2. Voor zowel TWAIN als WIA
<b>PRINTSPECIFICATIES</b>		<b>Scanmethode</b>	Ondersteunde besturingssystemen: Windows® 7/8.1/10 Windows® Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 Push-scan, pull-scan, scannen naar netwerk, scannen naar geheugenmedia (USB-geheugenstick), scannen naar mobiele apparaten, scannen naar cloud-gebaseerde services (uniFLOW)
<b>Printsnelheid (zwart-wit)</b>	Tot 25 ppm (A4), tot 12 ppm (A3), Tot 11 ppm (A4R)		
<b>Printresolutie (dpi)</b>	600 x 600		
<b>Paginabeschrijving talen</b>	Standaard: UFR II, PCL6 Optioneel: Adobe®PostScript®3™		
<b>Direct printen</b>	Ondersteunde bestandstypen: RUI: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS USB-geheugen: PDF, TIFF/JPEG, XPS Netwerkklocatie: PDF, TIFF/JPEG, XPS		
<b>Printen vanaf mobiel en vanuit de cloud</b>	AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business en uniFLOW Online Er is een scala aan softwareoplossingen beschikbaar om vanaf mobiele apparaten en via cloudservices te printen, al naargelang uw wensen. Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer informatie.		
<b>Lettertypen</b>	PCL-lettertypen: 93 Roman-lettertypen, 10 bitmaplettertypen, 2 OCR-lettertypen, Andalé Mono WTJ/K/S/T <sup>1</sup> (Japans, Koreaans, Vereenvoudigd en Traditioneel Chinees), barcodelettertypen <sup>2</sup> PS-lettertypen: 136 Roman *1 Vereist optionele PCL International Font Set-A1 *2 Vereist optionele Barcode Printing Kit-D1		
<b>Printfuncties</b>	Beveiligd printen, beveiligingswatermerk, kopieer-/voetstek, pagina-indeling, dubbelzijdig printen, gemengde papierformaten / -richtingen, tonerreductie, poster printen, gedwongen vasthouden van printopdrachten, printdatum, gepland printen, printen naar een virtuele printer		

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# Canon imageRUNNER 2425-serie

## VERZENDSPECIFICATIES

<b>Bestemming</b>	Standaard: E-mail / Internet FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP WebDAV, Optioneel: Super G3 FAX
<b>Adresboek</b>	LDAP (2.000) / lokaal (1.600) / snelkiezen (200)
<b>Verzendresolutie (dpi)</b>	Push: 100 x 100, 150 x 150, 200 x 100 (standaard), 200 x 200 (fijn), 200 x 400* (superfijn), 300 x 300, 400 x 400* (ultrafijn), 600 x 600*  Pull: 75 x 75, 100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400*, 600 x 600* *Kleurenmodus is alleen zwart-wit
<b>Communicatieprotocol</b>	Bestand: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV E-mail/iFax: SMTP (verzenden), POP3 (ontvangen)
<b>Bestandsindeling</b>	Standaard: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (compact, doorzoekbaar, PDF/A-1b, gecodeerd), XPS (compact, doorzoekbaar), PDF/XPS (apparaathandtekening), Office Open XML (PowerPoint, Word) Optioneel: PDF (Trace & Smooth), PDF / XPS (gebruikershandtekening) *Alleen enkele pagina
<b>Universal Send-functies</b>	Soort origineel selecteren, dubbelzijdig origineel, originelen van verschillende formaten, dichtheid aanpassen, scherpte, kader wissen, taakopbouw, naam afzender (TTI), uitgesteld verzenden, voorbeeld, melding bij opdracht gereed, bestandsnaam, onderwerp/bericht, antwoord aan, e-mailprioriteit, verzendrapport, richting van originele inhoud

## FAXSPECIFICATIES

<b>Max. aantal verbindingsslijnen</b>	1
<b>Modemsnelheid</b>	Super G3 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
<b>Compressiemethode</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Resolutie (dpi)</b>	400 x 400 (ultrafijn), 200 x 400 (superfijn), 200 x 200 (fijn), 200 x 100 (normaal)
<b>Verzend-/opnameformaat</b>	Verzenden: A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2 Ontvangen: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Verzonden als B4 *2 Verzonden als A4
<b>Faxgeheugen</b>	Tot 30.000 pagina's
<b>Verkorte kiescodes</b>	Max. 200
<b>Groepskiezen/-bestemmingen</b>	Max. 199 nummers
<b>Groepsverzending</b>	Max. 256 adressen
<b>Geheugenback-up</b>	Ja
<b>Faxfuncties</b>	Naam afzender (TTI), direct verzenden, uitgesteld verzenden, voorbeeld, melding bij taak gereed; verzendrapport, verzendreservering, overdracht onderbreken, groepsverzending, verzenden met wachtwoord / subadres, vertrouwelijke mailbox

## OPSLAGSPECIFICATIES

<b>Geheugenmedia</b>	Standaard: USB-geheugenstick
----------------------	------------------------------

## BEVEILIGINGSSPECIFICATIES

<b>Verificatie en toegangscontrole</b>	Gebruikersverificatie (login met afbeelding, login met afbeelding en PIN, 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, login met kaart en PIN, login met gebruikersnaam en wachtwoord, login met afdelings-id en PIN, login op functieniveau)  Access Management System (toegangsbeheer), *Er wordt niets in rekening gebracht voor deze oplossing; activering is echter vereist.
--	--

## Documentbeveiliging

Standaard:  
Printbeveiliging (Secure Print, versleutelde Secure Print, gedwongen vasthouden van printopdrachten, uniFLOW Secure Print\*),  
Beveiliging ontvangen gegevens (inbox voor vertrouwelijke faxen vanwaar ontvangen documenten automatisch worden doorgestuurd)  
Scanbeveiliging: (versleutelde PDF, apparaathandtekening PDF/XPS, gebruikershandtekening PDF/XPS\*2)  
Gegevensbeveiliging verzenden (faxnummer bevestigen, faxstuurprogrammatransmissies toestaan/beperken, S/MIME-ondersteuning)

\*1 Vereist optionele uniFLOW Online / uniFLOW  
\*2 Vereist optionele Universal Send-set voor digitale ondertekening CI

## Netwerkbeveiliging

TLS, IPsec, IEEE802.1X-verificatie, SNMPv3, firewallfunctionaliteit (IP/MAC-adresfiltering), ondersteuning voor twee netwerken (bekabeld LAN/wireless LAN), in-/uitschakelen (netwerktoeepassingen, externe gebruikersinterface, USB-interface), G3 FAX scheiding van LAN, scheiding van USB-poort van LAN, scannen en verzenden - virusproblemen via ontvangen e-mails)

## Beveiliging van apparaten

## Apparaatbeheer en controle

De integriteit van MFP-software beschermen, systeem controleren bij opstarten  
Beheerderswachtwoord, digitaal certificaat en versleutelingsbeheer, auditlogboek, samenwerking met extern beveiligingsauditsysteem (beveiligingsinformatie en evenementbeheer), instellingen van het beveiligingsbeleid

## OMGEVINGSSPECIFICATIES

### Gebruiksomgeving

Temperatuur: 10 tot 30 °C (50 tot 86 °F)  
Luchtvochtigheidsgraad: 20 tot 80% RL (relatieve luchtvochtigheid)

### Voeding

### Stroomverbruik

250 V, 50/60 Hz, 10 A  
Maximaal: ca. 1.500 W  
Stand-by: ca. 22,1 W\*1  
Slaapstand: ca. 1 W\*2 / ca. 2 W\*3

\*1 Referentiewaarde: één eenheid gemeten  
\*2 Energiebesparingsmodus wireless LAN UIT  
\*3 Energiebesparingsmodus van wireless LAN AAN  
\*2/\*3 Slaapstand is mogelijk niet onder alle omstandigheden beschikbaar

Normaal energieverbruik (TEC)\*:  
iR 2425 : 0,31 kWh  
iR 2425i: 0,30 kWh

\*Overeenkomstig US ENERGY STAR versie 3.0

### Geluidsniveaus (zwart-wit)

Geluidssterkte (LWA,m)  
(enkelzijdig / dubbelzijdig)  
Actief: 6,6\* B, kv 0,3\* B

Geluidsdruk niveau (LpAm) (referentie)  
Positie omstand: (enkelzijdig)  
Actief: 54 dB\*

\*Referentiewaarde: slechts één eenheid gemeten met ISO7779, beschreven in ISO9296:2017

## Standaarden

Blue Angel

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# Canon imageRUNNER 2425-serie

## CONSUMABLES

Toner cartridges

C-EXV 60 zwarte toner

Toner capaciteit (geschatte productie bij 6% dekking)

Zwart: 10.200 prints (A4)

## SOFTWARE- EN PRINTERBEHEER

Tracering en rapportages

uniFLOW Online Express\*

\*Er wordt niets in rekening gebracht voor deze oplossing; activering is echter vereist.

Tools voor beheer op afstand

iW Management Console

eMaintenance

Content Delivery System

Scansoftware

ScanGear

Optimalisatietools

Configuratietool voor stuurprogramma's van Canon

## PAPIERINVOEROPTIES

Cassette-invoermodule AK1

Papiercapaciteit: 1 x 250 vel (80 g/m<sup>2</sup>)

Papiersoort: Normaal papier, gerecycled papier, kleurenpapier, geperforeerd papier

Papierformaat: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Papiergewicht: 64 tot 90 g/m<sup>2</sup>

Voeding: van de hoofdeenheid

Afmetingen (b x d x h): 581 x 575 x 92 mm

Gewicht: ca. 5,8 kg

## BEVEILIGINGSOPTIES

Gegevensbeveiliging

Login met afbeelding-A1

## SYSTEEM- EN CONTROLLEROPTIES

Printaccessoires

PCL internationale lettertypenset A1

PS-printerset CM1

Verzendopties

Universal send trace & smooth PDF A1

Universal Send-set voor digitale ondertekening C1

Barcodes printen

Set voor het printen van streepjescodes D1

Systeemaccessoires

Kopieerbeheerinterfacet D1

Faxaccessoires

Super G3 FAX Board-BE1

Set voor extern faxen A1

## Software en oplossingen



## Certificeringen en compatibiliteit



# Canon

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Nederland  
canon.nl

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2020