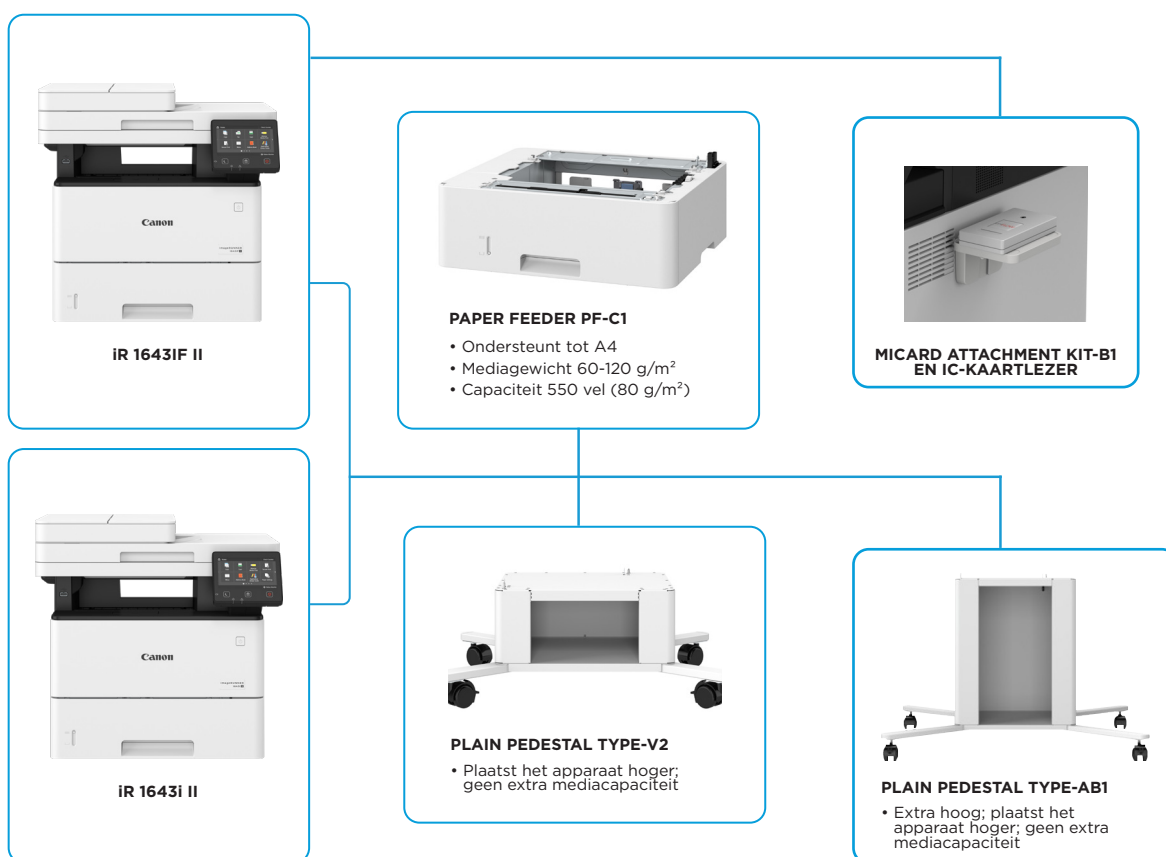


imageRUNNER 1643 II-serie

UITERST EFFICIËNTE MULTIFUNCTIONELE ZWART-WIT A4-APPARATEN MET SNELLE SCANMOGELIJKHEDEN



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

imageRUNNER 1643 II-serie

HOOFDEENHEID

Type apparaat

Multifunctionele A4 zwart-witlaserprinter
iR 1643iF II: printen, kopiëren, scannen, verzenden en faxen
iR 1643i II: printen, kopiëren, scannen en verzenden

Processor

Canon Custom Processor

Bedieningspaneel

12,7 cm/5 inch TFT LCD WVGA-kleurentouchscreen

Geheugen

Standaard: 1,0 GB RAM

Opslag

2 GB eMMC

Interfaceverbinding

NETWERK , standaard:
1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T,
wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), directe
Wi-Fi-verbinding

OVERIGE, standaard:
USB 2.0 (host) x2, USB 2.0 (apparaat) x1

Papierinvoercapaciteit (A4, 80 g/m²)

Standaard: 650 vel
Papiercassette: 550 vel
Multi-purpose tray: 100 vel
Maximum: 2.300 vel
(met PAPER FEEDER PF-C1x3)

Papieruitvoercapaciteit (A4, 80 g/m²)

150 vel

Afwerkingsopties

Sorteren, groeperen

Ondersteunde mediatypes

Bovenste cassette 1:
dun papier, normaal papier, dik papier,
gekleurd papier, gerecycled papier,
briefpapier

Multi-purpose tray:
dun papier, normaal papier, dik papier,
gekleurd papier, gerecycled papier,
briefpapier, etiketten, enveloppen

Ondersteunde mediaformaten

Bovenste cassette 1:
Standaardformaat: A4, B5, A5, A5R, A6
Standaardformaat: A4, B5, A5, A5R, A6

Multi-purpose tray:
Standaardformaat: A4, B5, A5, A5R, A6
Indexkaart, Enveloppen
[nr. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]
Aangepast formaat: min. 76,2 x 127,0 mm
tot 216,0 x 355,6 mm

Ondersteunde mediagewichten

Bovenste cassette 1: 60 tot 120 g/m²
Multi-purpose tray: 60 tot 199 g/m²
Dubbelzijdig: 60 tot 120 g/m²

Opwarmtijd

Vanaf opstarten: 14 seconden of minder*
*Tijd tussen het aanzetten van het apparaat en het moment dat het klaar is voor kopiëren
(geen printreservering)

Vanuit slaapstand: 4 seconden of minder

Afmetingen (b x d x h)

480 x 595 x 452 mm
(met de multi-purpose tray uitgeklaapt)

Installatieruimte (b x d)

480 x 905 mm
(met geopende cassette)

Gewicht

Standaard: ca. 19 kg zonder toner

PRINTSPECIFICATIES

Printsnelheid (zwart-wit)

Enkelzijdig 43 ppm (A4)
Dubbelzijdig 36 ipm (A4)

Printresolutie (dpi)

Tot 1200 x 1200

Paginabeschrijving talen

Standaard: UFR II, PCL6, PCL5
Adobe® PostScript3

Direct printen

Direct printen beschikbaar via USB-geheugen, LPR
Ondersteunde bestandstypen: TIFF, JPEG, PDF en XPS (alleen LPR)

Printen vanaf mobiel en vanuit de cloud

Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive en uniFLOW Online
Er is een reeks softwareoplossingen beschikbaar om te kunnen printen vanaf mobiele apparaten of apparatuur met internetaansluiting en gebruik te maken van op cloud gebaseerde services.

Standaardprinten met OS

Android/Windows® 10 / Chrome OS / macOS (11.2.2) / iOS / iPadOS

Lettertypen

PCL-lettertypen: 93 Roman
PS-lettertypen: 136 Roman

Printfuncties

Watermerk, koptekst/voettekst, pagina-indeling, dubbelzijdig printen, gemengde papierformaten / -richtingen, tonerreductie, posters printen, printdatum

Besturingssysteem

UFR II: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.11 of nieuwer)

PCL: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, Server 2019

PS: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, Server 2019
MAC OS X (10.11 of nieuwer)

PPD: Windows® 8.1 / 10 / 11, MAC OS X (10.11 of nieuwer)

KOPIEERSPECIFICATIES

Kopieersnelheid

Eerste pagina (zwart-wit)

43 ppm (A4)

Plaat: ca. 6,3 seconden of minder
ADF: ca. 6,4 seconden of minder

Kopieeresolutie (dpi)

600 x 600

Meerdere exemplaren

Tot 999 pagina's

Kopieerdichtheid

Automatisch of handmatig (9 niveaus)

Vergroting

25% - 400% (in stappen van 1%)
Vooraf ingestelde verkleining / vergroting:
25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%

Basisfuncties voor kopiëren

Vooraf ingestelde verhoudingen voor verkleinen/vergroten per gebied, favoriete instelling, dubbelzijdig, dichtheid aanpassen, soort origineel selecteren

Speciale functies voor kopiëren

Dubbelzijdig origineel, taakopbouw, n op 1, originelen met verschillende formaten, dichtheid aanpassen, soort origineel selecteren, scherpte, kader wissen, melding bij opdracht gereed, identiteitsbewijs kopiëren, sorteren

SCANSPECIFICATIES

Type

Standaard: single-pass duplex Automatic Document Feeder

Papiercapaciteit

A4: 50 vel (80 g/m²)

Toegestane originelen en gewichten

Plaat: vel papier, boek, 3D-objecten (hoogte: max. 20 mm)

Mediagewicht documentinvoer per vel:
Enkelzijdig/dubbelzijdig continu scannen:
50-105 g/m²

Ondersteunde mediaformaten

Mediaformaat per vel: A4R, B5R, A5R, A6R
Aangepast formaat:
105 x 128 mm tot 215,9 x 355,6 mm

Scansnelheid

(ipm: zwart-wit / kleur; A4)

Kopiëren:
Enkelzijdig scannen: 20
Dubbelzijdig scannen: 34

Verzenden:

Enkelzijdig scannen (zwart-wit): 38
Enkelzijdig scannen (kleur): 13
Dubbelzijdig scannen (zwart-wit): 70
Dubbelzijdig scannen (kleur): 26

Scanresolutie (dpi)

Kopiëren: 600 x 600
Verzenden: (push) tot 300 x 600, (pull) max. 600 x 600
Faxen: max. 400 x 400

Pull-scanspecificaties

ScanGear MF voor zowel TWAIN als WIA
Windows®8.1 /10/, Mac OS X (10.11, 11 hogere)

Scanmethode

Push-scan, pull-scan, scannen naar netwerk, Scannen naar geheugenmedia (USB-geheugenstick), Scannen naar cloudservices (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)

VERZENDSPECIFICATIES

TECHNISCHE SPECIFICATIES

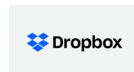
imageRUNNER 1643 II-serie

Bestemming	E-mail / internet FAX (SMTP), SMB, FTP	Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 tot 30 °C (50 tot 86 °F) Luchtvochtigheidsgraad: 20 tot 80% RL (relatieve luchtvochtigheid)
Adresboek / verkorte kiescodes	LDAP (50) / lokaal (300) / snelkiezen (281)	Voeding	AC 220-240 V: 3,9 A, 50/60 Hz
Verzendresolutie (dpi)	Push: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (e-mail / SMB /FTP) Pull: maximaal 9600 x 9600	Stroomverbruik	Maximum: ca. 1420 W of minder Stand-by: ca. 13,6 W Slaapstand: circa 0,7 W Plug-in uit: ca. 0,1 W of minder Normaal energieverbruik (TEC)*: 0,41 kWh *Overeenkomstig US ENERGY STAR® versie 3.0
Communicatieprotocol	Bestand: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-mail / iFax: SMTP (verzenden), POP3 (ontvangen)	Geluidsniveaus (zwart-wit / kleur)	Geluidsterkte (LwAd) Actief: 72,9 dB of minder*1 Stand-by: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B*2 Geluidsdruk niveau (LpAm)*2 Positie omstander: Actief: enkelzijdig: LpAm 54 dB, dubbelzijdig: LpAm 53 dB Stand-by: 24 dB
Bestandsindeling	Standaard: TIFF, JPEG, PDF (compact, doorzoekbaar, gecodeerd, digitale handtekening)	Standaarden	*1 Voldoet aan RAL-UZ205 (2017) (data overgenomen van Blue Angel Standard-waarde) *2 Referentiewaarde: slechts één eenheid gemeten met ISO7779, beschreven in ISO9296:2017 Blue Angel (in afwachting van bevestiging)
Universal Send-functies	Soort origineel selecteren, dubbelzijdig origineel, dichtheid aanpassen, scherpte, bestandsnaam, onderwerp/bericht, e-mailprioriteit, verzendrapport, richting van inhoud origineel	CONSUMABLES	Toner T06 zwart Zwart: 20.500 prints (A4)
FAXSPECIFICATIES		Toner cartridge(s)	
Optioneel/standaard	iR 1643iF II: standaard	Toner (geschatte productie bij 5% dekking)	
Max. aantal verbindinglijnen	1	SOFTWARE- EN PRINTERBEHEER	
Modemsnelheid	Super G3 33,6 kbps G3: 14,4 kbps	Tracering en rapportages	uniFLOW Online Express
Compressiemethode	MH, MR, MMR, JBIG	Beheer op afstand tools	iW Enterprise Management Console eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear
Resolutie (dpi)	400 x 400 (ultrafijn), 200 x 400 (superfijn), 200 x 200 (fijn / foto), 200 x 100 (normaal)	Scansoftware	
Verzend-/opnameformaat	A4, B5*1, A5*1, A6*1 *1Verzonden als A4	PAPIERINVOEROPTIES	PAPER FEEDER PF-C1 Papiercapaciteit: 550 vel (80 g/m ²) Papiersoort: dun papier, normaal papier, dik papier, gekleurd papier, gerecycled papier, briefpapier Papierformaat: A4, B5, A5, A5R, A6 Aangepast formaat: 105,0 x 148,0mm tot 216,0 x 355,6mm Papiergewicht: 60 tot 120 g/m ² Voeding: van de hoofdeenheid Afmetingen (b x d x h): 480 x 464 x 842*mm (*indien bevestigd op de hoofdeenheid) Gewicht: ca. 4,0 kg
Faxgeheugen	Tot 512 pagina's	INVOEROPTIES	
Verkorte kiescodes	Max. 281	HARDWAREACCESSOIRES	MICARD ATT KIT-B1 KOPIEERKAARTLEZER-F1 C.CARD READER ATCH-J1
Groepskiezen/-bestemmingen	Max. 299 snelkiesnummers	KAARTLEZERS	
Groepsverzending	Max. 310 adressen	SYSTEEM- EN CONTROLLEROPTIES	
Geheugenback-up	Ja	BARCODES PRINTEN	BARCODE PRT KIT-E1E EU
Faxfuncties	Dubbelzijdig origineel, dichtheid (voor scannen), scherpte, verzendrapport, ontvangstmodus, resoluties, favoriete instellingen	SYSTEEMACCESSOIRES	CONTROL I/F KIT-C1
OPSLAGSPECIFICATIES		OVERIGE OPTIES	TEL 6 KIT UK LONG CORD TEL 6 KIT EU LONG CORD TEL 6 KIT SA LONG CORD
Geheugenmedia	Standaard: USB-geheugenstick		
BEVEILIGINGSSPECIFICATIES			
Verificatie en toegangscontrole	Verificatie van afdelings-ID (Afdelings-ID en PIN-aanmelding, Function level Login) uniFLOW Online Express* (Aanmelden met pincode, aanmelden met kaart, aanmelden met kaart en pincode) *Er wordt niets in rekening gebracht voor deze oplossing; activering is echter vereist		
Documentbeveiliging	Printbeveiliging (Secure Print, veilig printen met uniFLOW*), scanbeveiliging (gecodeerde PDF, PDF/XPS met apparaathandtekening), gegevensbeveiliging verzenden (beperkte e-mail- / bestandsverzendingfuncties, beveiliging faxnummer bevestigen, faxstuurprogrammatransmissies toestaan / beperken, verzenden vanuit geschiedenis toestaan / beperken) *1 Vereist optionele uniFLOW Online / uniFLOW		
Netwerkbeveiliging	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X-verificatie, SNMPv3, firewall, Functionaliteit (IP/MAC-adresfiltering), in- en uitschakelen (netwerktoeppingen, externe gebruikersinterface, USB-interface), G3 FAX-scheiding van LAN, USB-poortscheiding van LAN		
Beveiliging van apparaten	Opslag initialiseren, logboek verbergen Functie, MFP-software-integriteit controleren, systeemverificatie bij opstarten		
Apparaatbeheer en controle	Beheerderswachtwoord, digitaal certificaat en versleutelingbeheer, instellingen van het beveiligingsbeleid		
OMGEVINGSSPECIFICATIES			

Software en oplossingen



Compatibiliteit



Canon

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