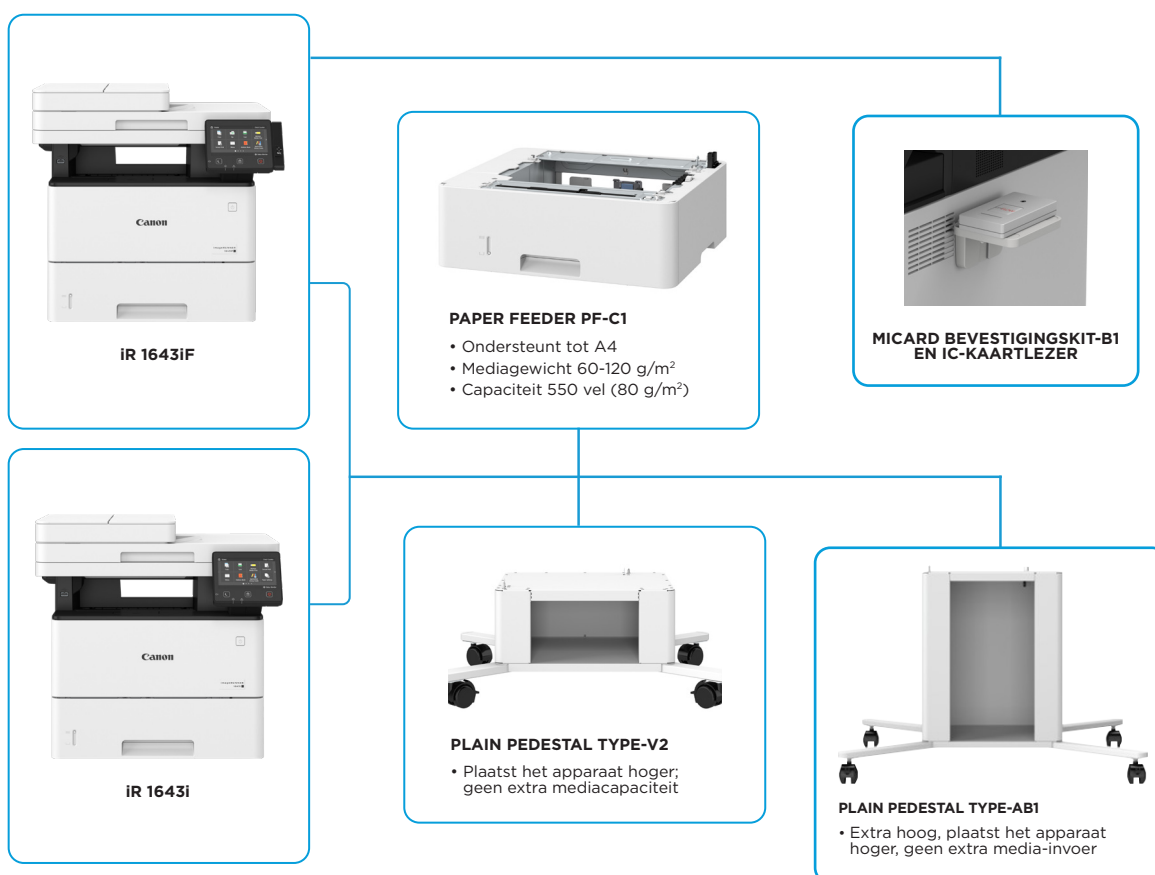


imageRUNNER 1600-serie

UITERST EFFICIËNTE MULTIFUNCTIONELE ZWART- WIT A4-PRINTERS 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.

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imageRUNNER 1600-serie

HOOFDEENHEID

Apparaattype	Multifunctionele A4 zwart-wit printer
Kernfuncties	iR 1643iF: printen, kopiëren, scannen, verzenden en faxen iR 1643i: 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
Interfaceverbinding	NETWERK , standaard: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (alleen iR 1643iF), 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
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/m ² Multi-purpose tray: 60 tot 199 g/m ² Dubbelzijdig: 60 tot 120 g/m ²
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)	1643i: 480 x 595 x 452 mm (Met de multi-purpose tray uitgeklaapt) 1643iF: 494 x 595 x 452 mm (Met de multi-purpose tray uitgeklaapt)
Installatieruimte (b x d)	1643i: 694 x 1105 mm (met cassette open + 100 mm vrije ruimte rondom de behuizing) 1643iF: 708 x 1105 mm (met cassette open + 100 mm vrije ruimte rondom de behuizing)
Gewicht	Standaard: ca. 19 kg zonder toner
PRINTSPECIFICATIES	
Printsnelheid (zwart-wit)	iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4)
Printresolutie	600 x 600 dpi
Printkwaliteit met beeldverfijningstechnologie	Tot 1200 x 1200 dpi
Talen paginabeschrijving	Standaard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript® 3TM
Direct printen	Direct printen beschikbaar via USB-geheugen, LPR Ondersteunde bestandstypen: TIFF, JPEG, PDF en XPS
Printen vanaf mobiel en vanuit de cloud	Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print en uFLOW 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. Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer informatie
Letterttypen	PCL-lettertypen: 93 Roman PS-lettertypen: 136 Roman
Printfuncties	Time-out uitgestelde opdracht, profielinstellingen, beveiligd printen, kopieer-/voettekst, pagina-opmaak, dubbelzijdig printen, sorteren, boekje printen, groeperen, papier van verschillende formaten/richting, voor-/achteromslagen, tonerbesparing, poster printen
Besturingssysteem	UFR II/PCL/PS: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016, Mac OS X (10.9 of nieuwer)

KOPIEERSPECIFICATIES

Kopieersnelheid	iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4)
Eerste pagina (zwart-wit)	Plaat: ca. 6,3 seconden of minder ADF: ca. 6,4 seconden of minder
Kopieerresolutie (dpi)	Lezen: 600 x 600 Printen: 600 x 600
Meerdere exemplaren	Tot 999 pagina's
Kopieerdichtheid	Automatisch of handmatig (9 niveaus)
Vergroting	25% - 400% (in stappen van 1%)
Vooraf ingestelde verkleiningen	25%, 50%, 70%, 81%, 86%
Vooraf ingestelde vergrotingen	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

Documentinvoertype	Standaard: single-pass duplex Automatic Document Feeder
Papiercapaciteit	A4: 50 vel (80 g/m ²)
Toegestane originelen en gewichten	Glasdekplaat: vellen papier, boeken, 3D-objecten (hoogte: tot 20 mm) Mediagewicht documentinvoer per vel: Enkelzijdig/dubbelzijdig continu scannen: 50-105 g/m ² Mediaformaat per vel: A4R, B5R, A5R, A6R Aangepast formaat: 105 x 128 mm tot 215,9 x 355,6 mm
Ondersteunde mediaformaten	Kopiëren: Enkelzijdig scannen: 20 Dubbelzijdig scannen: 34
Scansnelheid (ipm: zwart-wit / kleur; A4)	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 600 x 600, (pull) max. 600 x 600 Faxen: max. 600 x 600
Pull-scanspecificaties	ScanGear MF voor zowel TWAIN als WIA Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016, Mac OS X (10.9 of nieuwer)
Scanmethode	Verzendfunctie beschikbaar op beide modellen Scannen naar USB-geheugenstick Scannen naar mobiele apparatuur en op cloud gebaseerde services: afhankelijk van uw vereisten is er een reeks oplossingen beschikbaar voor het scannen naar mobiele apparaten of op cloud gebaseerde services. Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer informatie. TWAIN/WIA pull-scanfunctionaliteit beschikbaar op beide modellen

VERZENDSPECIFICATIES

Bestemming	E-mail/internet FAX (SMTP), SMB, FTP
Adresboek/kiescodes	LDAP (50) / lokaal (300) / snelkiezen (281)
Verzendresolutie (dpi)	Push: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (e-mail/SMB/FTP) Pull: max. 9600 x 9600
Communicatieprotocol	Bestand: FTP, SMB E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (eenvoudig)
Bestandsindeling	Standaard: TIFF, JPEG, PDF (compact, doorzoekbaar, gecodeerd, digitale handtekening)
Universal Send-functies	Soort origineel selecteren, dubbelzijdig origineel, dichtheid aanpassen, scherpte, bestandsnaam, onderwerp/bericht, e-mailprioriteit, verzendrapport, richting van inhoud origineel

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imageRUNNER 1600-serie

FAXSPECIFICATIES

Optioneel/standaard	iR 1643iF: standaard
Max. aantal verbindinglijnen	1
Modemsnelheid	Super G3 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Compressiemethode	MH, MR, MMR, JBIG
Resolutie (dpi)	400 x 400 (ultrafijn), 200 x 400 (superfijn), 200 x 200 (fijn/foto), 200 x 100 (normaal)
Verzend-/opnameformaat	A4, B5*, A5*, A6* *Verzonden als A4
Faxgeheugen	Tot 512 pagina's
Verkorte kiescodes	Max. 281
Groepskiezen/-bestemmingen	Max. 299 snelkiesnummers
Groepsverzending	Max. 310 adressen
Geheugenback-up	Ja
Faxfuncties	Dubbelzijdig origineel, dichtheid (voor scannen), scherpte, verzendrapport, ontvangstmodus, resoluties, favoriete instellingen

OPSLAGSPECIFICATIES

Geheugenmedia	Standaard: USB-geheugenstick
---------------	------------------------------

BEVEILIGINGS-SPECIFICATIES

Verificatie	Geïntegreerde Universal Login Manager met uniFLOW Online/Online Express*, afdelings-id. *Er wordt niets in rekening gebracht voor deze oplossing; activering is echter vereist
Netwerk	Standaard: IP/MAC-adresfiltering, IPSEC, TLS-communicatie met versleuteling, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-verificatie, POP-verificatie voor SMTP
Document	Standaard: beveiligd printen, gecodeerde PDF, apparaathandtekening

OMGEVINGS-SPECIFICATIES

Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10-30 °C Luchtvochtigheidsgraad: 20 tot 80% RL (relatieve luchtvochtigheid) AC 220-240 V: 3,9 A, 50/60 Hz CEE7 / 7
Voeding	Maximaal: ca. 1.420 W of minder
Plug (hoofdeenheid)	Stand-by: ca. 13,6 W
Stroomverbruik	Slaapstand: ca. 0,7 W Plugin-off: ca. 0,1W of minder Normaal energieverbruik (TEC)*: 1,4 kWh *Overeenkomstig US ENERGY STAR® versie 2.0
Geluidsniveaus (zwart-wit / kleur)	Geluidssterkte (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 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
Standaarden	Blue Angel

CONSUMABLES

Tonercartridge(s)	Toner T06 zwart
Toner (geschatte productie bij 5% dekking)	Zwart: 20.500 prints (A4)

SOFTWARE- EN PRINTERBEHEER

Tracering en rapportages	Universal Login Manager (ULM)*: beheer eenvoudig uw kosten door de ingebouwde rapportagemogelijkheden te gebruiken om kosten op gebruikersniveau per apparaat te herkennen en te beheersen. uniFLOW Online Express: gecombineerd met ULM kunt u de kosten nog meer beheersen door uitgaven per gebruiker en departement te analyseren, en te identificeren waar kosten verminderd kunnen worden door middel van een centrale locatie in de cloud. *Installatie, activering en registratie vereist
Tools voor beheer op afstand	iW Management Console: Servergebaseerde software voor gecentraliseerd beheer van een groep apparaten (bewaking van verbruiksartikelen, statussen en waarschuwingen, distributie van adresboeken, configuratie-instellingen, firmware- en MEAP-toepassingen, vastleggen en rapportage van meterstanden, beheer stuurprogramma's en bronnen). eMaintenance: Compatibel met eMaintenance-diensten via geïntegreerde RDS (voor het vastleggen van meterstanden, automatische beheer van consumables, diagnose op afstand en rapportage voor serviceproviders voor het leveren van efficiënt, snel en proactief onderhoud). Content Delivery System: voor externe firmwaredistributie, iR-opties en MEAP-toepassingen; Remote User Interface (RUI): webinterface voor elk apparaat dat dient voor het mogelijk maken van extern apparaatbeheer.

Scansoftware

PAPIERINVOEROPTIES

Invoeropties	PAPER FEEDER PF-C1 Papiercapaciteit: 550 vel (80 g/m ²) Papiersort: dun papier, normaal papier, dik papier, gekleurd papier, gerecycled papier, briefpapier Papierformaat: A4, B5, A5, A5R, A6, Aangepast formaat: 105,0 x 148,0 mm tot 216,0 x 355,6 mm 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
--------------	--

HARDWARE-ACCESSOIRES

KAARTLEZERS	MICARD ATT KIT-B1 KOPIEERKAARTLEZER-F1 C.CARD READER ATCH-J1
-------------	--

SYSTEEM- EN CONTROLLEROPTIES

BARCODES PRINTEN	BARCODE PRT KIT-E1E EU
SYSTEEMACCESSOIRES	CONTROL I/F KIT-C1
OVERIGE OPTIES	TEL 6 KIT UK LONG CORD TEL 6 KIT EU LONG CORD TEL 6 KIT SA LONG CORD

imageRUNNER 1600-serie

PRODUCTINFORMATIE:

PRODUCTNAAM	MERCURY-CODE	EAN-CODE
imageRUNNER 1643iF MFP	3630C005AA	4549292137323
imageRUNNER 1643i MFP	3630C006AA	4549292137330

OPTIONELE ACCESSOIRES:

PRODUCTNAAM	MERCURY-CODE	EAN-CODE
Netwerkoctie		
Barcode Printing Kit-E1 @E	5143B002AA	N.v.t.
Verzenden/Faxen		
Telefoonkit 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefoonkit 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telefoonkit 6 ZA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Papiervoorziening (optie)		
Paper Feeder PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Plain Pedestal Type-V2	2223C040AA	87145746641
Plain Pedestal Type-AB1	5511C002AA	8714574668741
Andere optie		
Hulpstuk MiCARD-kit-B1	5146B002AA	4549292027235
Kopieerkaartlezer F1	4784B001AA	4960999679686
Hulpstuk-J1 kopieerkaartlezer	5140B002AA	4549292027228
Kopieerbeheerinterfacet C1	5145B001AA	4960999780269
DCS - Device Centric Software		
MiCard PLUS voor ULM	8418B001AA	8714574592169
UF Mifare 10 Card Pack	8418B002AA	8714574592176
UF HID 10 Card Pack	8418B003AA	8714574592183
Consumables		
Toner TO6 zwart	3526C002AA	4549292140286

Software en oplossingen



Compatibiliteit



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Nederland
canon.nl
Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2019