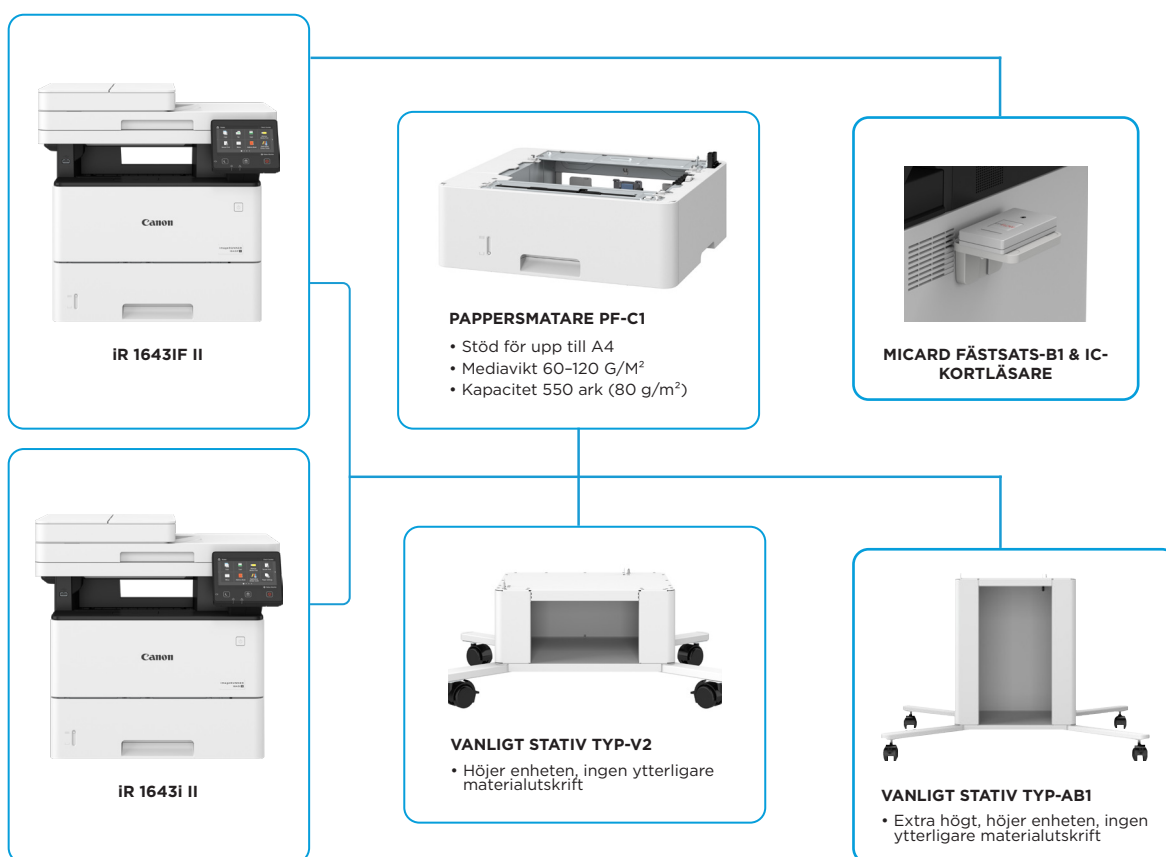


## imageRUNNER 1643 II-serien

# MYCKET EFFEKTIVA A4- MULTIFUNKTIONSENHETER FÖR SVARTVIT UTSKRIFT MED SNABB SCANNING



### HUVUDSAKLIGA KONFIGURATIONSMÖJLIGHETER



Den här platta konfigurationen är endast exempel. En fullständig lista över alternativ och exakt kompatibilitet finns i produktkonfiguratoren online. Du kan även fråga din lokala återförsäljare.

**Canon**

# TEKNISKA DATA

# imageRUNNER 1643 II-serien

## HUVU DENHET

Maskintyp	Multifunktionell svartvit A4-laserenhet
Huvudfunktioner	iR 1643iF II: skriv ut, kopiera, scanna, skicka och faxes iR 1643iL II: skriv ut, kopiera, scanna och skicka
Processor	Canon Custom-processor
Kontrollpanel	5 tum TFT WVGA LCD-touchskärm i färg
Minne	Standard: 1,0 GB RAM
Lagring	2 GB eMMC
Gränssnittsanslutning	NÄTVERK Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, trådlöst LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct-anslutning ÖVRIGT Standard: USB 2.0 (värd) x2, USB 2.0 (enhet) x1

## Pappersmatningskapacitet (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Standard: 650 ark  
Papperskassett: 550 ark  
Universalfack: 100 ark  
Maximalt: 2 300 ark (med PAPPERSMATARE PF-C1x3)

## Pappersutmatningskapacitet (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

150 ark

## Efterbehandlingsfunktioner

### Materialtyper som stöds

Sortera, gruppera  
Övre kassett 1:  
tunt, normalt, tjockt, färgat, återvunnet, arkiv  
Universalfack:  
tunt, normalt, tjockt, färgat, återvunnet, arkiv, etikett, kuvert

### Materialformat som stöds

Övre kassett 1:  
Standardformat: A4, B5, A5, A5R, A6  
Standardformat: A4, B5, A5, A5R, A6  
Universalfack:  
Standardstorlek: A4, B5, A5, A5R, A6, indexkort, kuvert [nr 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]  
Anpassat format: min. 76,2 x 127,0 mm upp till 216,0 x 355,6 mm

### Materialvikter som stöds

Övre kassett 1: 60 till 120 g/m<sup>2</sup>  
Universalfack: 60 till 199 g/m<sup>2</sup>  
Dubbsidigt: 60 till 120 g/m<sup>2</sup>

### Uppvärmningstid

Från start: 14 sekunder eller mindre\*  
\*Tid från det att enheten slås på tills den är klar för kopiering (ej utskriftsreservation)  
Från viloläge: 4 sekunder eller mindre

### Mått (B x D x H)

480 x 595 x 452 mm  
(med universalfacket utdraget)

### Installationsutrymme (B x D)

480 x 905 mm

### Vikt

(med kassett öppen)  
Standard: cirka 19 kg utan toner

## TEKNISKA DATA FÖR UTSKRIFTER

### Utskriftshastighet (svartvitt)

Enkelsidigt 43 sidor/minut (A4)  
Dubbsidigt 36 sidor/minut (A4)

### Utskriftsupplösning (dpi)

Upp till 1200 x 1200

### Sidbeskrivningsspråk

Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3

### Direktutskrift

Direktutskrift är tillgängligt från USB-minne, LPR  
Filtyper som stöds: TIFF, JPEG, PDF och XPS (endast LPR)

### Utskrift från mobila enheter och moln

Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive och uniFLOW Online  
För att möjliggöra utskrift från mobila och internetanslutna enheter finns en rad olika program som kan väljas beroende på vilka behov du har.

### Standardutskrift från operativsystem

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

### Teckensnitt

PCL-teckensnitt: 93 Roman  
PS-teckensnitt: 136 Roman

### Utskriftsfunktioner

Vattenstämpel, sidhuvud/sidfot, sidlayout, dubbsidig utskrift, blandade pappersstorlekar/-orienteringar, tonerreducering, utskrift av affisch, utskriftsdatum

## Operativsystem

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

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 eller senare)

PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 eller senare)

## TEKNISKA DATA FÖR KOPIERING

### Kopieringshastighet

43 sidor/minut (A4)

### Tid för första kopian (svartvitt)

Glas: cirka 6,3 sekunder eller mindre  
Automatisk dokumentmatare: cirka 6,4 sekunder eller mindre

### Kopieringsupplösning (dpi)

600 x 600

### Flera kopior

Upp till 999 kopior

### Kopieringstäthet

Automatisk eller manuell (nio nivåer)

### Förstoring

25-400 % (i steg om 1 %)  
Förinställd förminsning/förstoring: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %

## Grundläggande kopieringsfunktioner

Förinställda R/E-grader per område, pappersinställningar, favoritinställning, dubbsidigt, täthetsjustering, val av originaltyp

## Speciella kopieringsfunktioner

dubbsidigt original, jobbgenerering, N på 1, original av olika format, täthetsjustering, val av originaltyp, skärpa, borttagning av ram, meddelande vid slutfört jobb, kopiering av ID-kort, sortera

## TEKNISKA DATA FÖR SCANNING

### Typ

Standard: Enkelmatad automatisk dokumentmatare för dubbsidiga utskrifter

### Papperskapacitet

A4: 50 ark (80 g/m<sup>2</sup>)

### Hanterbara original och vikter

Glas: ark, böcker, tredimensionella föremål (höjd: upp till 20 mm)

Mediavikter för ark för dokumentmatare:  
Enkelsidig eller dubbsidig kontinuerlig scanning:  
50 till 105 g/m<sup>2</sup>

### Materialformat som stöds

Mediaformat för ark: A4R, B5R, A5R, A6R  
Anpassat format: 105 x 128 mm till 215,9 x 355,6 mm

### Scanningshastighet

### (sidor/minut, svartvitt/färg: A4)

Kopiera:  
Enkelsidig scanning: 20  
Dubbsidig scanning: 34

Skicka:  
Enkelsidig scanning (svartvitt): 38  
Enkelsidig scanning (färg): 13  
Dubbsidig scanning (svartvitt): 70  
Dubbsidig scanning (färg): 26

### Scanningsupplösning (dpi)

Kopiering: 600 x 600  
Skicka: (push) upp till 300 x 600, (pull) upp till 600 x 600  
Fax: upp till 400 x 400

### Tekniska data för pull-scanning

ScanGear MF för både TWAIN och WIA  
Windows®8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 eller senare)

### Scanningsmetod

Push-scanning, pull-scanning, Scanna till nätverk, Scanna till minnesenhet (USB-minne), Scanna till molnbaserade tjänster (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)

# TEKNISKA DATA

# imageRUNNER 1643 II-serien

## TEKNISKA DATA FÖR SÄNDNING

Destination	E-post/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP
Adressbok/kortnummer	LDAP (50)/lokal (300)/kortnummer (281)
Sändningsupplösning (dpi)	Push: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (e-post/SMB/FTP) Pull: max. 9 600 x 9 600
Kommunikationsprotokoll	Fil: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-post/iFax: SMTP (skicka), POP3 (ta emot)
Filformat	Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, sökbar, krypterad, digital signatur, PDF/A-1b)
Universal Send-funktioner	Val av originaltyp, dubbelsidigt original, täthetsjustering, skärpa, filnamn, ämne/meddelande, e-postprioritet, TX-rapport, orientering för originalinnehåll

## TEKNISKA DATA FÖR FAX

Tillval/standard	iR 1643iF II: Standard
Maximalt antal anslutningslinjer	1
Modemhastighet	Super G3: 33,6 kbit/s G3: 14,4 kbit/s
Komprimeringsmetod	MH, MR, MMR, JBIG
Upplösning (dpi)	400 x 400 (ultrafin), 200 x 400 (superfin), 200 x 200 (fin/foto), 200 x 100 (normal)
Sändnings-/inläsningsformat	A4, B5*, A5*, A6* * Skickas som A4
FAX-minne	Upp till 512 sidor
Kortnummer	Max. 281
Gruppuppringning/adresser	Max. 299 nummer
Manuell grupp-sändning	Max. 310 adresser
Minnesbackup	Ja
Faxfunktioner	Dubbelsidigt original, täthet (för scanning), skärpa, TX-rapport, RX-läge, upplösningar, favoritinställningar

## TEKNISKA DATA FÖR LAGRING

Minnesenhet	Standard: USB-minne
-------------	---------------------

## TEKNISKA DATA FÖR SÄKERHET

Autentisering och åtkomstkontroll	Autentisering av avdelnings-ID (avdelnings-ID och inloggning med PIN-kod, inloggning på funktionsnivå) uniFLOW Online Express* (inloggning med PIN-kod, inloggning med kort, inloggning med kort och PIN-kod) *Ingen avgift för denna lösning, men aktivering krävs
Dokumentsäkerhet	Utskriftssäkerhet (Säker utskrift, uniFLOW Säker utskrift*), scanningsäkerhet (krypterad PDF, PDF/XPS med enhetsSignatur), skicka datasäkerhet (begränsade funktioner för e-post-/filsändning, säkerhetsbekräftelse av faxnummer, tillåt/begränsa överföring via faxdrivrutiner, tillåt/begränsa sändning från historik) *Du behöver uniFLOW Online/uniFLOW som tillval
Nätverkssäkerhet	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X-autentisering, SNMPv3, brandvägg, funktion (IP-/MAC-adressfiltrering), aktivera/avaktivera (nätverksprogram, fjärranvändargränssnitt, USB-gränssnitt), G3 FAX-separation från LAN, USB-portseparation från LAN
Enhetssäkerhet	Initiering av lagring, dold jobblogg Funktion, skydda MFP-programvaras integritet, verifiera systemet vid start
Enhetshantering och granskning	Administratörslösenord, digitalt certifikat och nyckelhantering, säkerhetspolicyinställningar

## TEKNISKA DATA FÖR MILJÖ

Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 30 °C (50 till 86 °F) Luftfuktighet: 20 till 80 % RH (relativ luftfuktighet)
Strömökälla	AC220-240 V: 3,9 A, 50/60 Hz

## Strömförbrukning

Max: cirka 1 420 W eller mindre  
Vänteläge: cirka 13,6 W  
Viloläge: cirka 0,7 W  
Plugin Av: cirka 0,1 W eller mindre  
TEC (Typical Electricity Consumption, typisk elförbrukning)\*: 0,41 kWh  
\*Enligt US ENERGY STAR® version 3.0

## Ljudnivåer (svartvitt/färg)

Effektnivå (LwAd)  
Aktiv: 72,9 dB eller mindre\*<sup>1</sup>  
Vänteläge: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B\*<sup>2</sup>  
Ljudtrycksnivå (LpAm)\*<sup>2</sup>  
Åhörarposition:  
Aktiv: enkelsidigt: LpAm 54 dB, dubbelsidigt: LpAm 53 dB  
Vänteläge: 24 dB

\*<sup>1</sup> Enligt RAL-UZ205 (2017) (data hämtade från Blue Angels standardvärde)

\*<sup>2</sup> Referensvärde: endast en enhet mätt enligt ISO7779, beskrivet enligt ISO9296:2017

Blue Angel (i avvaktan på bekräftelse)

## Standarder

## FÖRBRUKNINGSPARTIKLAR

Tonerkassett/er  
Toner (beräknat antal utskrifter vid 5 % täckning)

Toner T06 svart  
Svart: 20 500 utskrifter (A4)

## PROGRAMVARA OCH SKRIVARHANTERING

Spårning och rapportering  
Fjärrhanterings-verktyg

uniFLOW Online Express  
iW Enterprise Management Console  
eMaintenance  
Content Delivery System  
Network ScanGear

## Scannerprogramvara

## ALTERNATIV FÖR PAPPERSKAPACITET

Mataralternativ

PAPPERSMATARE PF-C1  
Papperskapacitet: 550 ark (80 g/m<sup>2</sup>)  
Papperstyp: tunt, normalt, tjockt, färgat, återvunnet, arkiv  
Pappersformat: A4, B5, A5, A5R, A6,  
Anpassat format: 105,0 mm x 148,0 mm till 216,0 mm x 355,6 mm  
Pappersvikt: 60 till 120 g/m<sup>2</sup>  
Strömökälla: från huvudenheten  
Mått (B x D x H): 480 x 464 x 842\* mm  
(\*ansluten till huvudenheten)  
Vikt: cirka 4,0 kg

## MASKINVARUTILLBEHÖR KORTLÄSARE

SATS FÖR MICARD-FÄSTE-B1  
KOPIERINGSKORTLÄSARE-F1  
FÄSTE FÖR KOPIERINGSKORTLÄSARE-J1

## SYSTEM- OCH STYRALTERNATIV STRECKKODSUTSKRIFTER KAMERATILLBEHÖR

SATS FÖR STRECKKODSUTSKRIFT-EIE EU  
I/F-KONTROLLSATS-C1

## ÖVRIGA ALTERNATIV ÅTKOMSTTILLBEHÖR

TEL 6-SATS UK MED LÅNG SLADD  
TEL 6-SATS EU MED LÅNG SLADD  
TEL 6-SATS SA MED LÅNG SLADD

## Programvara och lösningar



## Kompatibilitet



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Swedish edition  
© Canon Europa N.V., 2024