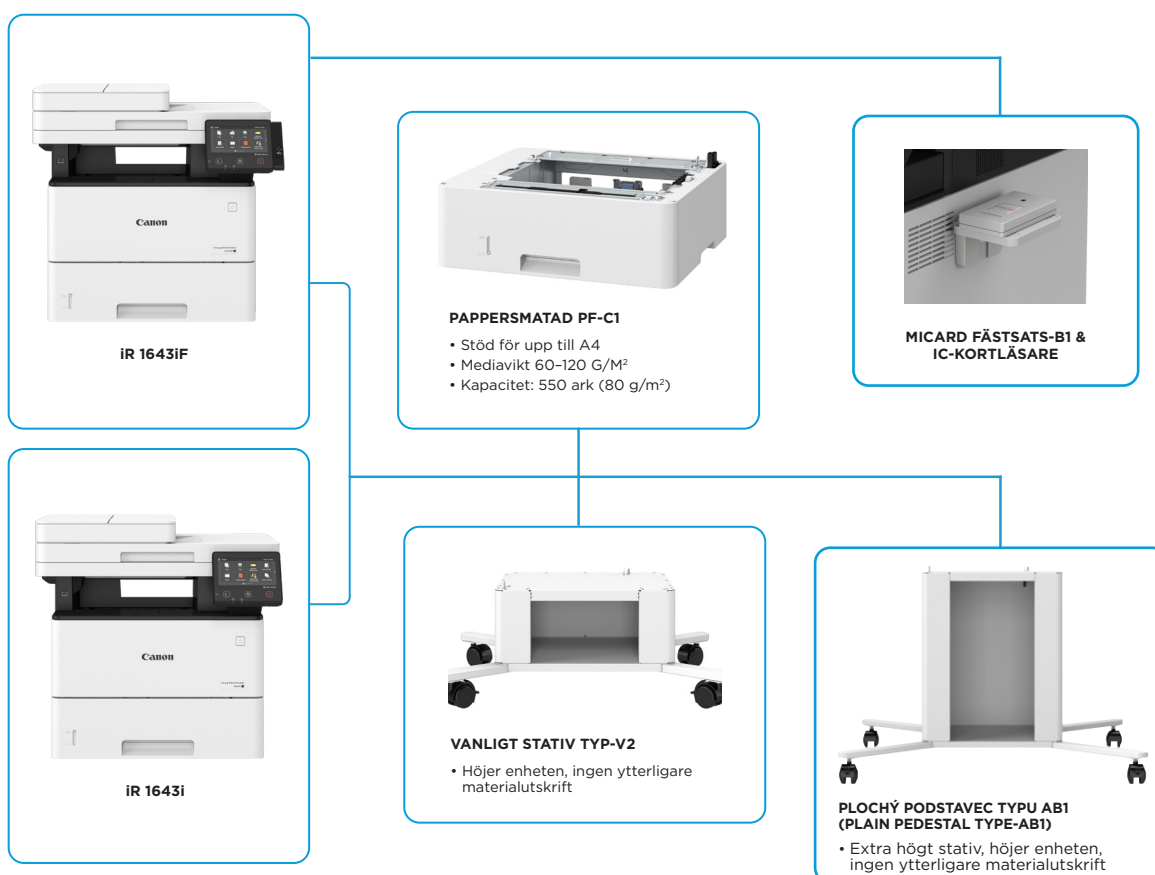


imageRUNNER 1600-serien

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



## HUVUDSAKLIGA KONFIGURATIONSMÖJLIGHETER



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

**Canon**

## TEKNISKA DATA

## imageRUNNER 1600-serien

### HUVUDENHET

Maskintyp	Multifunktionell svartvit A4-laserenhet
Huvudfunktioner	iR 1643iF: skriv ut, kopiera, scanna, skicka och faxa iR 1643i: skriv ut, kopiera, scanna och skicka
Processor	Canon Custom-processor
Kontrollpanel	5 tumms TFT WVGA LCD-touchskärm i färg
Minne	Standard: 1,0 GB RAM
Gränssnittsanslutning	NÄTVERK Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, trådlöst LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (endast iR 1643iF), Wi-Fi Direct-anslutning ÖVRIGT Standard: USB 2.0 (värd) x2, USB 2.0 (enhet) x1
Papperskapacitet (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
Materialtyper som stöds	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 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)
Mått (B x D x H)	Från viloläge: 4 sekunder eller mindre 1643i: 480 x 595 x 452 mm (med universalfacket utdraget) 1643Om: 494 x 595 x 452 mm (med universalfacket utdraget)
Installationsutrymme (B x D)	1643i: 694 x 1105 mm (med kassett öppen + 100 mm glipa runt huvudenheten) 1643iF: 708 x 1105 mm (med kassett öppen + 100 mm glipa runt huvudenheten)
Vikt	Standard: cirka 19 kg utan toner

### TEKNISKA DATA FÖR UTSKRIFTER

Utskriftshastighet (svartvitt)	iR 1643iF/1643i: 43 sidor/minut (A4)
Utskriftsupplösning	600 x 600 dpi
Utskriftskvalitet med bildförbättringsteknik	Upp till 1 200 x 1 200 dpi
Sidbeskrivningsspråk	Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3™
Direktutskrift	Direktutskrift är tillgängligt från USB-minne, LPR Filtyper som stöds: TIFF, JPEG, PDF och XPS
Utskrift från mobila enheter och moln	Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print och uniFLOW Online För att möjliggöra utskrift från mobila eller internetanslutna enheter och molnbaserade tjänster finns en rad olika program beroende på vilka behov du har. Kontakta din säljrepresentant om du vill ha mer information
Teckensnitt	PCL-teckensnitt: 93 Roman PS-teckensnitt: 136 Roman
Utskriftsfunktioner	Fördröjd tidsgräns för jobb, profilinställningar, säker utskrift, sidhuvud/sidfot, sidlayout, dubbelsidig utskrift, sortering, utskrift av broschyrer, gruppering, blandade pappersstorlekar/-orienteringar, fram-/baksidor, tonerreducering, affisch
Operativsystem	UFRII/PCL/PS: Windows®7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Mac OS X (10.9 eller senare)

### TEKNISKA DATA FÖR KOPIERING

Kopieringshastighet	iR 1643iF/1643i: 43 sidor/minut (A4)
Tid för första kopian (svartvitt)	Glas: cirka 6,3 sekunder eller mindre ADF: cirka 6,4 sekunder eller mindre
Kopieringsupplösning (dpi)	Läsning: 600 x 600 Utskrift: 600 x 600
Flera kopior	Upp till 999 kopior
Kopieringstäthet	Automatisk eller manuell (nio nivåer)
Förstoring	25-400 % (i steg om 1 %)
Förinställda minskningar	25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %
Förinställda förstoringar	115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Grundläggande kopieringsfunktioner	Förinställda R/E-grader per område, pappersinställningar, favoritinställning, dubbelsidigt, täthetsjustering, val av originaltyp
Speciella kopieringsfunktioner	dubbelsidigt 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

Dokumentmatartyp	Standard: Enkelmatad automatisk dokumentmatare för dubbelsidiga 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 dubbelsidig 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
Scanningsupplösning (dpi)	Skicka: Enkelsidig scanning (svartvitt): 38 Enkelsidig scanning (färg): 13 Dubbsidig scanning (svartvitt): 70 Dubbsidig scanning (färg): 26
Tekniska data för pull-scanning	Kopiering: 600 x 600 Skicka: (push) upp till 600 x 600, (pull) upp till 600 x 600 Fax: upp till 600 x 600
Scanningsmetod	ScanGear MF för både TWAIN och WIA Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Mac OS X (10.9 eller senare)
	Sändningsfunktion finns på båda modellerna
	Scanna till USB-minnesenhet
	Scanna till mobila enheter och molnbaserade tjänster: För att kunna scanna till mobila enheter eller molnbaserade tjänster finns en rad olika lösningar som kan väljas beroende på vilka behov du har. Kontakta din säljrepresentant om du vill ha mer information.
	TWAIN/WIA Pull-scanning finns på båda modellerna

### 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, SMB E-post/i-Fax: SMTP, POP3, i-fax (enkel)
Filformat	Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, sökbar, krypiterad, digital signatur)
Universal Send-funktioner	Val av originaltyp, dubbelsidigt original, täthetsjustering, skärpa, filnamn, ämne/meddelande, e-postprioritet, TX-rapport, orientering för originalinnehåll

## TEKNISKA DATA

### TEKNISKA DATA FÖR FAX

Tillval/standard	iR 1643iF: 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	Inbäddad Universal Login Manager med uniFLOW Online/Online Express*, avdelnings-ID *Ingen avgift för denna lösning, men aktivering krävs
Nätverk	Standard: IP-/Mac-adressfiltrering, IPSEC, TLS krypterad kommunikation, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-autentisering, POP-autentisering före SMTP
Dokument	Standard: säker utskrift, krypterad PDF, enhetssignatur

### TEKNISKA DATA FÖR MILJÖ

Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 30 °C Luftfuktighet: 20 till 80 % RH (relativ luftfuktighet)
Strömkälla	AC220-240 V: 3,9 A, 50/60 Hz
Uttag (huvudenhet)	CEE7/7
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 lägre TEC (Typical Electricity Consumption, typisk elförbrukning)*: 1,4 kWh *Enligt US ENERGY STAR® version 2.0
Ljudnivåer (svartvitt/färg)	Effektnivå (LwAd) Aktiv: 72,9 dB eller mindre*1 Vänteläge: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B*2 Ljudtrycksnivå (LpAm)*2 Åhörarposition: Aktiv: enkelsidigt: LpAm 54 dB, dubbelsidigt: LpAm 53 dB Vänteläge: 24 dB *1 Enligt RAL-UZ205 (2017) (data hämtade från Blue Angels standardvärde) *2 Referensvärde: endast en enhet mätt enligt ISO7779, beskrivet enligt ISO9296:2017
Standarder	Blue Angel

## imageRUNNER 1600-serien

### FÖRBRUKNINGSPARTIKLAR

Tonerkassett/er	Toner T06 svart
Toner (beräknat antal utskriften vid 5 % täckning)	Svart: 20 500 utskriften (A4)

### PROGRAMVARA OCH SKRIVARHANTERING

Spårning och rapportering	Universal Login Manager (ULM)*: Hantera kostnaderna enkelt med hjälp av den inbyggda rapporteringsfunktionen för att identifiera och kontrollera kostnaderna på användarnivå per enhet. uniFLOW Online Express: I kombination med ULM kan du få större kontroll och lyfta fram utgifter per användare/avdelning samt identifiera var du kan skära ned på kostnader från en central molnbaserad plats. *Installation, aktivering och registrering krävs
Verktyg för fjärrhantering	<b>iW Management Console:</b> Serverbaserad programvara för central administration av flera enheter (här ingår övervakning av förbrukningsartiklar, statusövervakning och varningar, distribution av adressböcker, konfigurationsinställningar, inbyggd programvara och MEAP-program, mätvärden och rapportering, drivrutins- och resurshandling) <b>eMaintenance:</b> Kompatibel med eMaintenance-tjänster via inbäddad RDS (möjliggör mätvärden, automatiserad hantering av förbrukningsartiklar, fjärrdiagnostik och rapportering som gör det möjligt för tjänsteleverantörer att erbjuda effektivt, snabbt och förebyggande underhåll) <b>Content Delivery System:</b> Möjliggör fjärrdistribution av inbyggd programvara, iR-tillval och MEAP-program. Fjärranvändargränssnitt (RUI): webbaserat gränssnitt för varje enhet för hantering och kontroll av enheter på avstånd

### Scannerprogramvara

Alternativ för matare	<b>Network ScanGear:</b> TWAIN-kompatibel scannerdrivrutin som gör det möjligt att använda funktionen Pull-scanning via datorer i samma nätverk
-----------------------	--

### ALTERNATIV FÖR PAPPERSKAPACITET

Alternativ för matare	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> Strömkälla: 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	SATS FÖR STRECKKODSUTSKRIFT-E1E EU
----------------------	------------------------------------

### KAMERATILLBEHÖR

KAMERATILLBEHÖR	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
------------------	--

# imageRUNNER 1600-serien

## PRODUKTINFORMATION:

PRODUKTNAMN	ARTIKELNUMMER	EAN-KOD
imageRUNNER 1643iF MFP	3630C005AA	4549292137323
imageRUNNER 1643i MFP	3630C006AA	4549292137330

## EXTRA TILLBEHÖR:

PRODUKTNAMN	ARTIKELNUMMER	EAN-KOD
<b>Alternativ för nätverk</b>		
Sats för streckkodsutskrift-E1@E	5143B002AA	Ej tillämpligt
<b>Skicka/faxa</b>		
Telefonsats 6, UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefonsats 6, EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telefonsats 6, SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
<b>Alternativ för papperskapacitet</b>		
Pappersmatare PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Vanligt stativ typ-V2	2223C040AA	87145746641
Vanligt stativ typ AB1	5511C002AA	8714574668741
<b>Övriga alternativ</b>		
Sats för MiCARD-fäste-A1	5146B002AA	4549292027235
Kopieringskortläsare-F1	4784B001AA	4960999679686
Fäste för kopieringskortläsare-J1	5140B002AA	4549292027228
Sats för kopieringskontrollgränssnitt-C1	5145B001AA	4960999780269
<b>DCS - Device Centric Software</b>		
MiCard PLUS för ULM	8418B001AA	8714574592169
UFMifare10-kortpack	8418B002AA	8714574592176
UFHID10-kortpack	8418B003AA	8714574592183
<b>Förbrukningsartiklar</b>		
Toner T06 svart	3526C002AA	4549292140286

## Programvara och lösningar



## Kompatibilitet



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Swedish edition  
© Canon Europa N.V., 2019