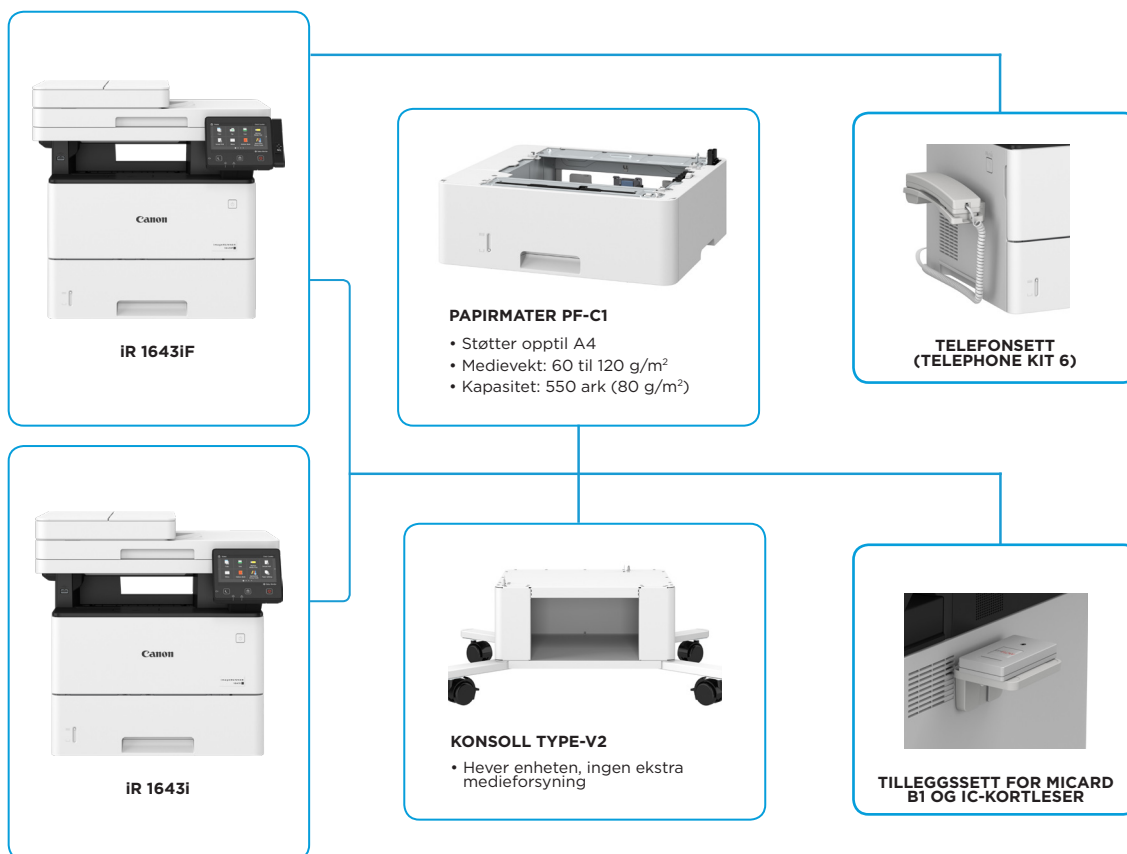


## imageRUNNER 1600-serien

# SVÆRT EFFEKTIVE A4 SORT-HVITT FLERFUNKSJONSENHETER MED RASKE SKANNEMULIGHETER



### DE VIKTIGSTE KONFIGURASJONSALTERNATIVENE



Denne flate konfigurasjonen er bare ment som illustrasjon. Hvis du vil se en fullstendig liste over alternativer og nøyaktig kompatibilitet, kan du se den elektroniske produktkonfiguratoren eller kontakte salgsrepresentanten din.

# TEKNISKE SPESIFIKASJONER

# imageRUNNER 1600-serien

<b>HOVEDENHET</b>		<b>Operativsystem</b>	UFR II/PCL/PS: Windows®7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server2008 R2 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016, Mac OS X (10.9 eller nyere)
<b>Maskintype</b>	Kompakt sort-hvitt A4-laserskriver	<b>KOPIESPESIFIKASJONER</b>	
<b>Hovedfunksjoner</b>	iR 1643iF: Utskrift, kopiering, skanning, sending og faks 1643i: Utskrift, kopiering, skanning og sending	<b>Kopieringshastighet</b>	iR 1643iF/1643i: 43 sider i minuttet (A4)
<b>Proseszor</b>	Tilpasset Canon-prosessor	<b>Tid til første kopi (sort-hvitt)</b>	Plate: ca. 6,3 sekunder eller mindre ADF: ca. 6,4 sekunder eller mindre
<b>Betjeningspanel</b>	12,7 cm / 5 tommer TFT LCD WVGA-fargeskjerm med berøringspanel	<b>Kopioppløsning (dpi)</b>	Lesing: 600 x 600 Utskrift: 600 x 600
<b>Minne</b>	Standard: 1,0GB RAM	<b>Flere eksemplarer</b>	Opptil 999 kopier
<b>Grensesnittkobling</b>	NETTVERKSSTANDARD: 1000 Base-T / 100Base-TX / 10 Base-T, trådløst LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (kun iR 1643iF), Wi-Fi Direct Connection	<b>Kopitetthet</b>	Automatisk eller manuelt (9 nivåer)
<b>Papirkapasitet (A4, 80 g/m²)</b>	ANNEN standard: USB 2.0 (vert) x2, USB 2.0 (enhet) x1 Standard: 650 ark Papirkassett: 550 ark Flerbruksbrett: 100 ark Maksimalt: 2300 ark (med PAPIRMATER PF-C1x3)	<b>Forstørrelse</b>	25-400 % (trinn på 1 %)
<b>Papirutmatingskapasitet (A4, 80 g/m²)</b>	150 ark	<b>Forhåndsinnstilte reduksjoner</b>	25%, 50%, 70%, 81%, 86%
<b>Støttede medietyper</b>	Øvre kassett 1: Tynn, vanlig, tykk, farge, resirkulert, bankpostpapir Multiarkmater: Tynn, vanlig, tykk, farge, resirkulert, bankpostpapir, etikett, konvolutt	<b>Forhåndsinnstilte forstørrelser</b>	115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
<b>Støttede formater for utskriftsmaterialer</b>	Øvre kassett 1: Standardformat: A4, B5, A5, A5R, A6 Standardformat: A4, B5, A5, A5R, A6 Multiarkmater: Standardformat: A4, B5, A5, A5R, A6, indekshort, konvolutter [nr. 10 (COM 10), ISO-C5, Monarch, ISO-C5, DL] Egendefinert størrelse: min. 76,2 x 127,0 mm opptil 216,0 x 355,6 mm	<b>Grunnleggende kopieringsfunksjoner</b>	Forhåndsinnstilte R/F-forhold etter område, papirinnstilling, favorittinnstilling, tosidig, tetthetsjustering, valg av original type
<b>Støttet mediavekt</b>	Øvre kassett 1: 60 til 120 g/m² Multiarkmater: 60-199 g/m² Tosidig: 60-120 g/m²	<b>Spesielle kopieringsfunksjoner</b>	Tosidig original, jobboppbygging, N på 1, forskjellige størrelsesoriginaler, tetthetsjustering, valg av original type, skarphet, slett ramme, varsel om fullført jobb, kopi-ID-kort, sortering
<b>Oppvarmingstid</b>	Fra strømmen slås på: 14 sekunder eller mindre* *Tid fra enheten slås på og til den er klar til å kopiere (ikke utskriftsreservasjon)	<b>SPESIFIKASJONER FOR SKANNING</b>	
<b>Mål (B x D x H)</b>	Fra hvilemodus: 4 sekunder eller mindre 1643i: 480 x 595 x 452 mm (med flerfunksjonsskuffen trukket ut) 1643iF: 494 x 595 x 452 mm (med flerfunksjonsskuffen trukket ut)	<b>Type dokumentmater</b>	Standard: Ett-trinns tosidig automatisk dokumentmater
<b>Installasjonsplass (B x D)</b>	1643i: 694 x 1105 mm (med kassett åpen + 100 mm avstand rundt hoveddelen) 1643iF: 708 x 1105 mm (med kassett åpen + 100 mm avstand rundt hoveddelen)	<b>Papirkapasitet</b>	A4: 50 ark (80 g/m²)
<b>Vekt</b>	Standard: ca. 19 kg uten toner	<b>Akseptable originaler og vektor</b>	Platen: ark, bøker og tredimensjonale enheter (høyde: opptil 20 mm) Dokumentmaterens arkmedievt: Enkeltsidig/tosidig kontinuerlig skanning: 50 til 105 g/m²
<b>UTSKRIFTSSPESIFIKASJONER</b>		<b>Støttede formater for utskriftsmaterialer</b>	Arkmediestørrelse: A4R, B5R, A5R, A6R Egendefinert format: fra 105 x 128 mm til 215,9 x 355,6 mm
<b>Utskriftshastighet (sort-hvitt)</b>	iR 1643iF/1643i: 43 sider i minuttet (A4)	<b>Skannehastighet (bilder/min: sort-hvitt/farger, A4)</b>	Kopi: Enkeltsidig skanning: 20 Tosidig skanning: 34
<b>Utskriftsoppløsning</b>	600 x 600 dpi	<b>Skanneoppløsning (dpi)</b>	Send: Enkeltsidig skanning (sort-hvitt): 38 Enkeltsidig skanning (farger): 13 Tosidig skanning (sort-hvitt): 70 Tosidig skanning (farger): 26
<b>Utskriftskvalitet med Image Refinement-teknologi</b>	Opptil 1200 x 1200 dpi	<b>Spesifikasjoner for Pull Scan</b>	Kopiering: 600 x 600 Send: (skyv) opptil 600 x 600, (dra) opptil 600 x 600 Faks: opptil 600 x 600
<b>Sidebeskrivelsesspråk</b>	Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3TM	<b>Spesifikasjoner for Pull Scan</b>	ScanGear MF for både TWAIN og WIA Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016, MAC OS X (10.9 eller nyere)
<b>Direkteutskrift</b>	Direkte utskrift tilgjengelig fra USB-minnepinne, LPR Støttede filtyper: TIFF, JPEG, PDF og XPS	<b>Skannemetode</b>	Send-funksjonalitet tilgjengelig på begge modellene Skanning til USB-minnepinne Skanning til mobile enheter og nettskybaserte tjenester: En rekke løsninger er tilgjengelige for skanning til mobile enheter og nettskybaserte tjenester, avhengig av kravene dine. Kontakt salgsrepresentanten din hvis du vil ha mer informasjon. TWAIN/WIA Pull-skanning er tilgjengelig på begge modellene
<b>Skrive ut fra mobil og nettsky</b>	Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print og uniFLOW Online Et utvalg av programvare er tilgjengelig for utskrift fra mobile enheter eller enheter med Internett-forbindelse og nettskybaserte enheter, avhengig av behovene dine. Kontakt din salgsrepresentant hvis du vil ha mer informasjon	<b>SPESIFIKASJONER FOR SENDING</b>	
<b>Skrifter</b>	PCL-skrifter: 93 Roman PS-skrifter: 136 Roman	<b>Mål</b>	FAKS via e-post/Internett (SMTP), SMB, FTP LDAP (50) / lokalt (300)/hurtignummer (281)
<b>Utskriftsfunksjoner</b>	Tidsavbrudd for suspendert jobb, profilinnstillinger, sikker utskrift, topptekst/bunntekst, sideoppsett, tosidig utskrift, sortering, hefteutskrift, gruppering, blandet papirstørrelse/-retning, forsider/baksider, tonersparer, plakatutskrift	<b>Adressebok/hurtignummer</b>	Skyv: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (e-post/SMB/FTP) Dra: Maks. 9600 x 9600
		<b>Sendeoppløsning (dpi)</b>	Fil: FTP, SMB E-post/I-faks: SMTP, POP3, I-faks (enkel)
		<b>Kommunikasjonsprotokoll</b>	Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, søkbar, kryptert, digital signatur)
		<b>Filformat</b>	Valg av original type, tosidig original, tetthetsjustering, skarphet, filnavn, emne/melding, e-postprioritet, TX-rapport, opprinnelig innholdsretning
		<b>Universal Send-funksjoner</b>	

# TEKNISKE SPESIFIKASJONER

# imageRUNNER 1600-serien

## FAKSSPESIFIKASJONER

Tilleggsutstyr/standard	iR 1643iF: Standard
Maksimalt antall forbindelseslinjer	1
Modemhastighet	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Kompresjonsmetode	MH, MR, MMR, JBIG
Oppløsning (dpi)	400 x 400 (ultrafin), 200 x 400 (superfin), 200 x 200 (fin/foto), 200 x 100 (normal)
Sende-/opptaksstørrelse	A4, B5*, A5*, A6* *1 Sendt som A4
Faksminne	Opptil 512 sider
Hurtignumre	Maks. 281
Grupperending/ mottakere	Maks. 299 sendinger
Serierending	Maks. 310 adresser
Sikkerhetskopi av minne	Ja
Faksfunksjoner	Tosidig original, tetthet (for skanning), skarphet, TX-rapport, RX-modus, oppløsning, favorittinnstillinger

## LAGRINGSSPESIFIKASJONER

Minnemedia	Standard: USB-minne
------------	---------------------

## SIKKERHETSSPESIFIKASJONER

Godkjenning	Innebygd Universal Login Manager med uniFLOW Online / Online Express*, avdelings-ID *Ingen kostnad for denne løsningen, men den krever aktivering
Nettverk	Standard: IP-Mac-adressefiltrering, IPSEC, TLS-kryptert kommunikasjon, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-godkjenning, POP- godkjenning før SMTP
Dokument	Standard: Sikker utskrift, kryptert PDF, enhetssignatur

## SPESIFIKASJONER FOR BRUKSMILJØET

Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 30 °C (50 til 86 °F) Fuktighet: 20-80 % RH (relativ luftfuktighet)
Strømkilde	AC220-240V:3.9A,50/60 Hz
Støpsel (hovedenhet)	CEE7/7
Strømforbruk	Maksimum: ca. 1420W eller mindre Hvilemodus: ca. 13,6 W Dvalemodus: ca. 0,7 W Pluginmodul av-modus: ca. 0,1W eller mindre Vanlig strømforbruk (TEC)*: 1,4 kWh *1 henhold til US ENERGY STAR* versjon 2.0
Støynivåer (SH/F)	Lydstyrkenivå (LwAd) Ved bruk: 72,9 dB eller mindre*1 Ventemodus: LwAm 3,7 B, kv 0,3B*2  Lydtryknivå (LpAm)*2 Brukerens posisjon: Ved bruk: Enkeltidig:LpAm 54 dB, tosidig:LpAm 53 dB Ventemodus: 24 dB  *1 Oppfyller RAL-UZ205 (2017) (data hentet fra standardverdien for Blue Angel) *2 Referanseverdi: målt én enhet med ISO7779, beskrevet med ISO9296 2017
Standarder	Blue Angel

## FORBRUKSARTIKLER

Tonerkassett(er)	Toner T06 Black
Toner (forventet ytelse @5% dekning)	Sort: 20 500 sider (A4)

## PROGRAMVARE OG SKRIVERADMINISTRASJON

Sporing og rapportering	Universal Login Manager (ULM)*: Administrer kostnadene dine enkelt ved hjelp av den innebygde rapporteringsfunksjonen for å identifisere og kontrollere kostnadene på brukerbaseret nivå etter enhet. uniFLOW Online Express: Kombinert med Universal Login Manager kan du få videre kontroll og belyse kostnader per bruker/avdeling samt angi nøyaktig der kostnader kan nedjusteres fra en sentral nettskybasert plassering.
-------------------------	--

\* Installering, aktivering og registrering kreves

## Verktøy for ekstern service

**iW Management Console:**  
serverbasert programvare for sentralisert  
administrasjon av flere enheter (inkludert  
overvåkning av forbruksartikler,  
statusovervåkning og -varsler, distribuerer av  
adressebøker, konfigurasjonsinnstillinger,  
fastvare- og MEAP-applikasjoner, måleravlesning  
og -rapportering, driver- og  
ressursadministrasjon)

**eMaintenance:**  
Kompatibel med eMaintenance-tjenester via  
innebygd RDS (tilrettelegger for måleravlesning,  
automatisk administrasjon av forbruksartikler,  
fjerndiagnostikk og rapportering for  
tjenesteleverandører for å tilby effektivt, raskt og  
proaktivt vedlikehold)

**Innholdsleveringssystem:**  
Tillater ekstern distribusjon av fastvare,  
iR-alternativer og MEAP-programmer; Remote  
User Interface (RUI) – et nettbasert grensesnitt  
mot hver enhet som gir ekstern  
enhetsadministrasjon og -kontroll

## Skanneprogramvare

**Network ScanGear:**  
TWAIN-kompatibel skannerdriver som gjør at  
datamaskiner i et nettverk kan bruke enhetens  
funksjonalitet for Pull-skanning

## ALTERNATIVER FOR PAPIRTILFØRSEL

### Materalternativer

PAPIRMATER PF-C1  
Papirkapasitet: 550 ark (80 g/m<sup>2</sup>)  
Papirtype: Tynt, vanlig, tykt, farget, resirkulert  
Papirstørrelse: A4, B5, A5, A5R, A6,  
Egendefinert format: fra 105,0 x 148,0mm til  
216,0 x 355,6mm  
Papirvekt: 60 til 120 g/m<sup>2</sup>  
Strømkilde: fra hovedenheten  
Mål (B x D x H): 480 x 464 x 842 mm  
(\*festet til hovedenheten)  
Vekt: ca. 4,0 kg

## MASKINVARETILBEHØR KORTLESERE

MICARD ATT KIT-B1  
KOPIKORTLESER F1  
KOPIKORTLESER ATCH-J1

## TILLEGGSUTSTYR FOR SYSTEM OG KONTROLLER

### STREKKODEUTSKRIFT SYSTEMTILBEHØR

STREKKODE PRT KIT-E1E EU  
CONTROL I/F KIT-C1

## ANNET TILLEGGSUTSTYR

### TILGJENGELIGHETSTILBEHØR

TEL 6 KIT UK LANG KABEL  
TEL 6 KIT EU LANG KABEL  
TEL 6 KIT SA LANG KABEL

# imageRUNNER 1600-serien

## PRODUKTDETALJER:

PRODUKTNAVN	MERCURY-KODE	EAN-KODE
imageRUNNER 1643iF MFP	3630C005AA	4549292137323
imageRUNNER 1643i MFP	3630C006AA	4549292137330

## VALGFRITT TILBEHØR:

PRODUKTNAVN	MERCURY-KODE	EAN-KODE
<b>Nettverksvalg</b>		
Sett for strekkodeutskrift E1@E	5143B002AA	Ikke tilgjengelig
<b>Sende/fakse</b>		
Telefonsett (Telephone 6 Kit UK (CW))	0752A053AA	4960999453897
Telefonsett (Telephone 6 Kit EU (CW))	0752A054AA	4960999453910
Telefonsett (Telephone 6 Kit SA (CW))	0752A055AA	4960999453927
<b>Alternativ for papirtilførsel</b>		
Papirmatingsenhet PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Konsolltype V2	2223C040AA	87145746641
<b>Annet alternativ</b>		
Tilleggssett for MiCARD B1	5146B002AA	4549292027235
Kopikortleser F1	4784B001AA	4960999679686
Tillegg for kopikortleser J1	5140B002AA	4549292027228
Copy Control Interface Kit C1	5145B001AA	4960999780269
<b>DCS - Device Centric Software</b>		
MiCARD PLUS for ULM	8418B001AA	8714574592169
UFMifare10CardPack	8418B002AA	8714574592176
UFHID10-kortpakke	8418B003AA	8714574592183
<b>Forbruksartikler</b>		
Toner T06 Black	3526C002AA	4549292140286

## Programvare og løsninger



## Kompatibilitet



# Canon

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