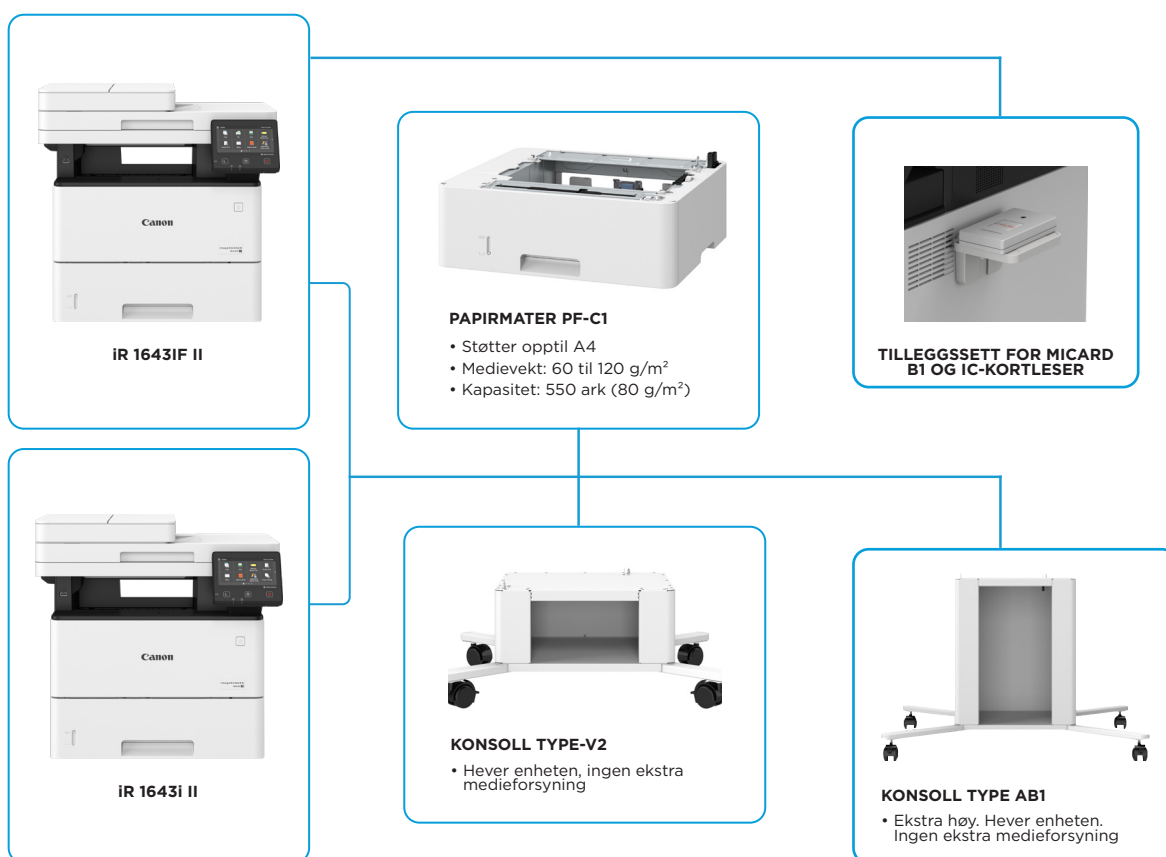


## imageRUNNER 1643 II-serien

# SVÆRT EFFEKTIVE A4 SORT-HVITT FLERFUNKSJONSENHETER MED RASKE SKANNEMULIGHETER



### DE VIKTIGSTE KONFIGURASJONSALTERNATIVENE



Denne 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.

**Canon**

# TEKNISKE SPESIFIKASJONER

# imageRUNNER 1643 II-serien

<b>HOVEDENHET</b>		<b>Operativsystem</b>	UFRII: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.11 eller nyere)
<b>Maskintype</b>	Kompakt sort-hvitt A4-laserskriver		
<b>Hovedfunksjoner</b>	iR 1643iF II: Utskrift, kopiering, skanning, sending og faks iR 1643i II: Utskrift, kopiering, skanning og sending		PCL: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019
<b>Proseszor</b>	Tilpasset Canon-proseszor		PS: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.11 eller nyere)
<b>Betjeningspanel</b>	12,7 cm / 5 tommer TFT LCD WVGA-fargeskjerm med berøringspanel		PPD: Windows® 8.1 / 10 / 11, Mac OS X (10.11 eller nyere)
<b>Minne</b>	Standard: 1,0GB RAM	<b>KOPISPESIFIKASJONER</b>	
<b>Oppbevaring</b>	2 GB eMMC	<b>Kopieringshastighet</b>	43 sider i minuttet (A4)
<b>Grensesnittkobling</b>	NETTVERKSSTANDARD: 1000Base-T / 100Base-TX / 10-Base-T, trådløst LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct-tilkobling ANNEN standard: USB 2.0 (vert) x2, USB 2.0 (enhet) x1	<b>Tid til første kopi (sort-hvitt)</b>	Plate: ca. 6,3 sekunder eller mindre Automatisk dokumentmater: ca. 6,4 sekunder eller mindre
<b>Kapasitet for papirtilførsel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standard: 650 ark Papirkassett: 550 ark Flerbruksbrett: 100 ark Maksimalt: 2300 ark (med PAPIRMATER PF-C1x3)	<b>Kopioppløsning (dpi)</b>	600 x 600
<b>Kapasitet for papirutmating (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	150 ark	<b>Flere eksemplarer</b>	Opptil 999 kopier
<b>Etterbehandlingsfunksjoner</b>		<b>Kopitetthet</b>	Automatisk eller manuelt (9 nivåer)
<b>Støttede medietyper</b>	Sorter, grupper Øvre kassett 1: Tynn, vanlig, tykk, farge, resirkulert, bankpostpapir Multiarkmater: Tynn, vanlig, tykk, farge, resirkulert, bankpostpapir, etikett, konvolutt	<b>Forstørrelse</b>	25-400 % (trinn på 1 %) Forhåndsinnstilt forminsking/forstørrelse: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
<b>Støttede medieformater</b>	Øvre kassett 1: Standardformat: A4, B5, A5, A5R, A6 Standardformat: A4, B5, A5, A5R, A6 Multiarkmater: Standardformat: A4, B5, A5, A5R, A6, indekskort, konvolutter [nr. 10 (COM 10), ISO-C5, Monarch, ISO-C5, DL] Egendefinert format: fra 76,2 x 127,0 mm til 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>Støttede medievekter</b>	Øvre kassett 1: 60 til 120 g/m <sup>2</sup> Multiarkmater: 60-199 g/m <sup>2</sup> Tosidig: 60-120 g/m <sup>2</sup>	<b>Spesielle kopieringsfunksjoner</b>	Tosidig original, jobboppbygging, N på 1, forskjellige formatoriginaler, 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 480 x 595 x 452 mm (med flerflunksjonsskuffen trukket ut)	<b>Type</b>	Standard: Ett-trinns tosidig automatisk dokumentmater
<b>Installasjonsplass (B x D)</b>	480 x 905 mm (med kassetten åpen)	<b>Papirkapasitet</b>	A4: 50 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Vekt</b>	Standard: ca. 19 kg uten toner	<b>Støttede originaler og vekter</b>	Plate: ark, bok og tredimensjonale objekter (høyde: opptil 20 mm) Dokumentmaterens arkmedievekt: Enkeltsidig/tosidig kontinuerlig skanning: 50 til 105 g/m <sup>2</sup>
<b>UTSKRIFTSSPESIFIKASJONER</b>		<b>Støttede medieformater</b>	Format: A4R, B5R, A5R, A6R Egendefinert format: fra 105 x 128 mm til 215,9 x 355,6 mm
<b>Utskriftshastighet (sort-hvitt)</b>	Enkeltsidig: 43 sider/min (A4) Tosidig: 36 bilder/min (A4)	<b>Skannehastighet (bilder/min, sort-hvitt/farger, A4)</b>	Kopi: Enkeltsidig skanning: 20 Tosidig skanning: 34
<b>Utskriftsoppløsning (dpi)</b>	Opptil 1200 x 1200		Send: Enkeltsidig skanning (sort-hvitt): 38 Enkeltsidig skanning (farger): 13 Tosidig skanning (sort-hvitt): 70 Tosidig skanning (farger): 26
<b>Driverspråk</b>	Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3	<b>Skanneoppløsning (dpi)</b>	Kopiering: 600 x 600 Sending: (skynn) opptil 300 x 600, (dra) opptil 600 x 600 Faksing: opptil 400 x 400
<b>Direkteutskrift</b>	Direkte utskrift tilgjengelig fra USB-minnepinne, LPR Støttede filtyper: TIFF, JPEG, PDF og XPS (bare LPR)	<b>Spesifikasjoner for Pull Scan</b>	ScanGear MF for både TWAIN og WIA Windows®8.1 / 10 / Mac OS X (10.11, 11 eller nyere)
<b>Utskrift fra mobil og nettsky</b>	Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, Google Disk, OneDrive og uniFLOW Online Et utvalg av programvare er tilgjengelig for utskrift fra mobilenheter eller enheter med Internett-forbindelse og nettskybaserte enheter, avhengig av behovene dine.	<b>Skannemetode</b>	Push scan, Pull scan, skann til nettverk, Skann til minneenhet (USB-minnepinne), Skann til nettskybaserte tjenester (Dropbox, Google Disk, OneDrive, uniFLOW Online / Online Express)
<b>OS-standardhastighet for utskrift</b>	Android/Windows® 10 / Chrome OS / macOS (11.2.2) / iOS / iPadOS		
<b>Fonter</b>	PCL-fonter: 93 Roman PS-fonter: 136 Roman		
<b>Utskriftsfunksjoner</b>	Vannmerke, toppstekst/bunntekst, sideoppsett, tosidig utskrift, blandet papirformat/-retning, tonersparer, plakatutskrift, utskriftsdato		

# TEKNISKE SPESIFIKASJONER

# imageRUNNER 1643 II-serien

## SPESIFIKASJONER FOR SENDING

Mål	FAKS via e-post/Internett (SMTP), SMB, FTP
Adressebok/hurtignumre	LDAP (50) / lokalt (300) / hurtignumre (281)
Sendeoppløsning (dpi)	Skyv: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (e-post/SMB/FTP) Pull: maks. 9600 x 9600
Kommunikasjonsprotokoll	Fil: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-post/iFax: SMTP (send), POP3 (motta)
Filformat	Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, søkbar, kryptert, digital signatur)
Universal Send-funksjoner	Valg av original type, tosidig original, tetthetsjustering, skarphet, filnavn, emne/ melding, e-postprioritet, TX-rapport, opprinnelig innholdsretning

## FAKSSPESIFIKASJONER

Tilleggsutstyr/standard	iR 1643iF II: 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-/opptaksformat	A4, B5*, A5*, A6* *1 Sendt som A4
Faksminne	Opptil 512 sider
Hurtignumre	maks. 281
Gruppesending/mottakere	maks. 299 sendinger
Serisesending	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 og tilgangskontroll	Avdelings-ID-autentisering (pålogging med avdelings-ID og PIN-kode, pålogging på funksjonsnivå) uniFLOW Online Express* (pålogging med PIN-kode, kortpålogging, pålogging med kort og PIN-kode) *Ingen kostnad for denne løsningen, men den krever aktivering
Dokumentsikkerhet	Utskriftssikkerhet (sikker utskrift, uniFLOW Secure Print*), skannesikkerhet (kryptert PDF, PDF med enhetssignatur, PDF/XPS), datasendingssikkerhet (funksjoner for begrenset sending av e-post/fil, sikkerhetsbekreftelse av faksnummer, tillat/ begrens overføringer av faksdriver, tillat/ begrens sending fra historikk) *Krever uniFLOW Online / uniFLOW (tilleggsutstyr)
Nettverkssikkerhet	TLS 1.3, IPSec, IEEE802.1X-godkjenning, SNMPv3, brannmurfunksjonalitet (IP-/ MAC-adressefiltrering), aktivere/deaktivere (nettverksprogrammer, eksternt brukergrensesnitt, USB-grensesnitt), separering av G3 fakslinje fra lokalt nettverk, separering av USB-port fra lokalt nettverk
Enhetssikkerhet	Storage Initialize, Job Log Conceal Function, beskytter MFP-programvare, bekrefter systemet ved oppstart
Enhetsadministrasjon og -revisjon	Administratorpassord, administrasjon av digitalt sertifikat og passord, innstilling for sikkerhetsretningslinjer

## SPESIFIKASJONER FOR BRUKSMILJØET

Driftsmiljø	Temperatur: 10-30 °C (50-86 °F) Fuktighet: 20-80 % RH (relativ luftfuktighet)
Strømkilde	AC220-240V:3.9A,50/60 Hz
Strømforbruk	Maksimum: ca. 1420 W eller mindre Hvilemodus: ca. 13,6 W Dvalemodus: ca. 0,7 W Pluginmodul av: ca. 0,1 W eller mindre Vanlig strømforbruk (TEC)*: 0,41 kWh *1 henhold til US ENERGY STAR® versjon 3.0
Støy nivåer (SH/F)	Lydstyrkenivå (LwAd) Ved bruk: 72,9 dB eller mindre* Ventemodus: LwAm 3,7 B, kV 0,3B* Lydtryknivå (LpAm)* Brukerens posisjon: Ved bruk: Enkeltidig:LpAm 54 dB, tosidig:LpAm 53 dB Ventemodus: 24 dB

## Standarder

## FORBRUKSARTIKLER

Tonerkassett(er)	Toner (forventet ytelse @5% dekning)
PROGRAMVARE OG SKRIVERADMINISTRASJON	Sporing og rapportering Ekstern administrasjon verktøy
Skanneprogramvare	

## ALTERNATIVER FOR PAPIRTILFØRSEL

Materalternativer	PAPIRMATER PF-C1 Papirkapasitet: 550 ark (80 g/m <sup>2</sup> ) Papirtype: Tynt, vanlig, tykt, farget, resirkulert Papirformat: 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	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

## ALTERNATIVER FOR PAPIRTILFØRSEL

Materalternativer	PAPIRMATER PF-C1 Papirkapasitet: 550 ark (80 g/m <sup>2</sup> ) Papirtype: Tynt, vanlig, tykt, farget, resirkulert Papirformat: 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	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
--------------------------	---

## Programvare og løsninger



## Kompatibilitet



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Norge  
canon.no

Norwegian edition  
© Canon Europa N.V., 2021