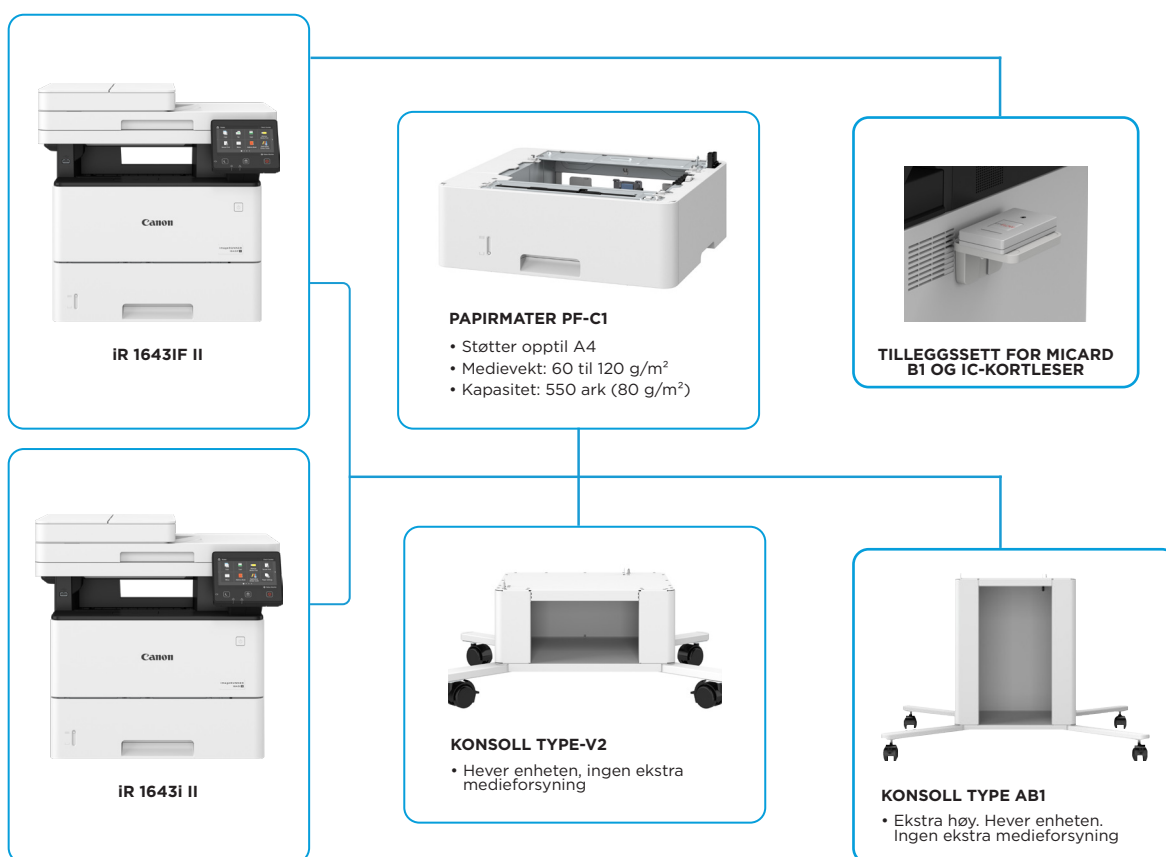


imageRUNNER 1643 II-serien

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

HOVEDENHET		Operativsystem	UFRII: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.11 eller nyere)
Maskintype	Kompakt sort-hvitt A4-laserskriver		
Hovedfunksjoner	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
Prosesser	Tilpasset Canon-prosessor		PS: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.11 eller nyere)
Betjeningspanel	12,7 cm / 5 tommer TFT LCD WVGA-fargeskjerm med berøringspanel		PPD: Windows® 8.1 / 10 / 11, Mac OS X (10.11 eller nyere)
Minne	Standard: 1,0GB RAM	KOPISPESIFIKASJONER	
Oppbevaring	2 GB eMMC	Kopieringshastighet	43 sider i minuttet (A4)
Grensesnittkobling	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	Tid til første kopi (sort-hvitt)	Plate: ca. 6,3 sekunder eller mindre Automatisk dokumentmater: ca. 6,4 sekunder eller mindre
Kapasitet for papirtilførsel (A4, 80 g/m²)	Standard: 650 ark Papirkassett: 550 ark Flerbruksbrett: 100 ark Maksimalt: 2300 ark (med PAPIRMATER PF-C1x3)	Kopioppløsning (dpi)	600 x 600
Kapasitet for papirutmating (A4, 80 g/m²)	150 ark	Flere eksemplarer	Opptil 999 kopier
Etterbehandlingsfunksjoner		Kopitetthet	Automatisk eller manuelt (9 nivåer)
Støttede medietyper	Sorter, grupper Øvre kassett 1: Tynn, vanlig, tykk, farge, resirkulert, bankpostpapir Multiarkmater: Tynn, vanlig, tykk, farge, resirkulert, bankpostpapir, etikett, konvolutt	Forstørrelse	25-400 % (trinn på 1 %) Forhåndsinnstilt forminsking/forstørning: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Støttede medieformater	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	Grunnleggende kopieringsfunksjoner	Forhåndsinnstilte R/F-forhold etter område, papirinnstilling, favorittinnstilling, tosidig, tetthetsjustering, valg av original type
Støttede medievekter	Øvre kassett 1: 60 til 120 g/m ² Multiarkmater: 60-199 g/m ² Tosidig: 60-120 g/m ²	Spesielle kopieringsfunksjoner	Tosidig original, jobboppbygging, N på 1, forskjellige formatoriginaler, tetthetsjustering, valg av original type, skarphet, slett ramme, varsel om fullført jobb, kopi-ID-kort, sortering
Oppvarmingstid	Fra strømmen slås på: 14 sekunder eller mindre* *Tid fra enheten slås på og til den er klar til å kopiere (ikke utskriftsreservasjon)	SPESIFIKASJONER FOR SKANNING	
Mål (B x D x H)	Fra hvilemodus: 4 sekunder eller mindre 480 x 595 x 452 mm (med flerflunksjonsskuffen trukket ut)	Type	Standard: Ett-trinns tosidig automatisk dokumentmater
Installasjonsplass (B x D)	480 x 905 mm (med kassetten åpen)	Papirkapasitet	A4: 50 ark (80 g/m ²)
Vekt	Standard: ca. 19 kg uten toner	Støttede originaler og vekter	Plate: ark, bok og tredimensjonale objekter (høyde: opptil 20 mm) Dokumentmaterens arkmedievekt: Enkeltsidig/tosidig kontinuerlig skanning: 50 til 105 g/m ²
UTSKRIFTSSPESIFIKASJONER		Støttede medieformater	Format: A4R, B5R, A5R, A6R Egendefinert format: fra 105 x 128 mm til 215,9 x 355,6 mm
Utskriftshastighet (sort-hvitt)	Enkeltsidig: 43 sider/min (A4) Tosidig: 36 bilder/min (A4)	Skannehastighet (bilder/min, sort-hvitt/farger, A4)	Kopi: Enkeltsidig skanning: 20 Tosidig skanning: 34
Utskriftsoppløsning (dpi)	Opptil 1200 x 1200		Send: Enkeltsidig skanning (sort-hvitt): 38 Enkeltsidig skanning (farger): 13 Tosidig skanning (sort-hvitt): 70 Tosidig skanning (farger): 26
Driverspråk	Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3	Skanneoppløsning (dpi)	Kopiering: 600 x 600 Sending: (skynn) opptil 300 x 600, (dra) opptil 600 x 600 Faksing: opptil 400 x 400
Direkteutskrift	Direkte utskrift tilgjengelig fra USB-minnepinne, LPR Støttede filtyper: TIFF, JPEG, PDF og XPS (bare LPR)	Spesifikasjoner for Pull Scan	ScanGear MF for både TWAIN og WIA Windows®8.1 / 10 / Mac OS X (10.11, 11 eller nyere)
Utskrift fra mobil og nettsky	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.	Skannemetode	Push scan, Pull scan, skann til nettverk, Skann til minneenhet (USB-minnepinne), Skann til nettskybaserte tjenester (Dropbox, Google Disk, OneDrive, uniFLOW Online / Online Express)
OS-standardhastighet for utskrift	Android/Windows® 10 / Chrome OS / macOS (11.2.2) / iOS / iPadOS		
Fonter	PCL-fonter: 93 Roman PS-fonter: 136 Roman		
Utskriftsfunksjoner	Vannmerke, toppstekst/bunntekst, sideoppsett, tosidig utskrift, blandet papirformat/-retning, tonersparer, plakatutskrift, utskriftsdato		

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

imageRUNNER 1643 II-serien

SPESIFIKASJONER FOR SENDING

Mål
Adressebok/hurtignumre
Sendeoppløsning (dpi)

FAKS via e-post/Internett (SMTP), SMB, FTP
LDAP (50) / lokalt (300) / hurtignumre (281)
Skyv: 196 x 204 (I-FAX)
300 x 300 (e-post/SMB/FTP)
Pull: maks. 9600 x 9600

Kommunikasjonsprotokoll
Filformat

Fil: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP)
E-post/iFax: SMTP (send), POP3 (motta)
Standard: TIFF, JPEG, PDF
(kompakt, søkbar, kryptert, digital signatur,
PDF/A-1b)

Universal Send-funksjoner

Valg av original type, tosidig original,
tetthetsjustering, skarphet, filnavn, emne/
melding, e-postprioritet, TX-rapport,
opprinnelig innholdsretning

FAKSSPESIFIKASJONER

Tilleggsutstyr/standard
Maksimalt antall
forbindelseslinjer
Modemhastighet

iR 1643iF II: standard
1

Kompresjonsmetode
Oppløsning (dpi)

Super G3: 33,6 kbps
G3: 14,4 kbps
MH, MR, MMR, JBIG
400 x 400 (ultrafin), 200 x 400 (superfin),
200 x 200 (fin/foto), 200 x 100 (normal)

Sende-/opptaksformat

A4, B5^{*1}, A5^{*1}, A6^{*1}
^{*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

Enhetsikkerhet

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}I henhold til US ENERGY STAR[®] versjon 3.0

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

Blue Angel (bekreftelse venter)

Standarder

FORBRUKSARTIKLER

Tonerkassett(er)

Toner T06 Black

Toner (forventet ytelse @5%
dekning)

Sort: 20 500 sider (A4)

PROGRAMVARE OG SKRIVERADMINISTRASJON

Sporing og rapportering

uniFLOW Online Express

Ekstern administrasjon

iW Enterprise Management Console

verktøy

eMaintenance

Skanneprogramvare

Innholdsleveringssystem
Network ScanGear

ALTERNATIVER FOR PAPIRTILFØRSEL

Materalternativer

PAPIRMATER PF-C1
Papirkapasitet: 550 ark (80 g/m²)
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/m²
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

Programvare og løsninger



Kompatibilitet



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Norge
canon.no

Norwegian edition
© Canon Europa N.V., 2024