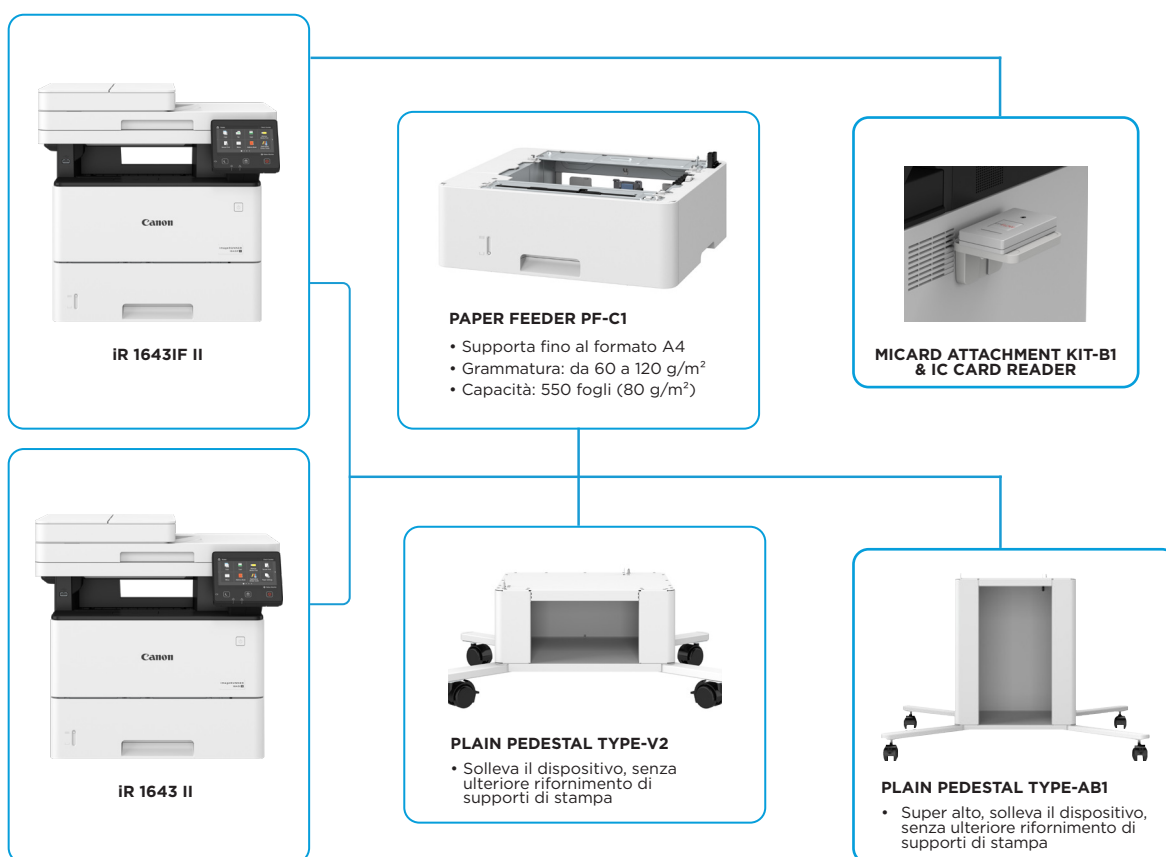


## Serie imageRUNNER 1643 II

# MULTIFUNZIONE A4 MONOCROMATICHE EFFICIENTI E AD ALTA VELOCITÀ DI SCANSIONE



### OPZIONI DI CONFIGURAZIONE PRINCIPALI



Questa configurazione ha il solo scopo di illustrare il prodotto. Per un elenco completo di opzioni e compatibilità, utilizza il configuratore di prodotti online o consulta un rappresentante di zona.

**Canon**

## SPECIFICHE TECNICHE

# Serie imageRUNNER 1643 II

<b>UNITÀ PRINCIPALE</b>		<b>Sistema operativo</b>	UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/ Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 o versione successiva)
<b>Tipo</b>	Multifunzione laser A4 monocromatica		
<b>Funzionalità base</b>	iR 1643iF II: stampa, copia, scansione, invio e fax iR 1643i II: stampa, copia, scansione e invio		
<b>Processore</b>	Processore personalizzato Canon		
<b>Pannello di controllo</b>	Schermo a sfioramento LCD WVGA TFT a colori da 12,7 cm (5 pollici)		PCL: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019
<b>Memoria</b>	Standard: 1 GB di RAM		PS: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Server 2019) MAC OS X (10.11 o successiva)
<b>Archiviazione</b>	eMMC da 2GB		
<b>Connettività</b>	Standard di RETE: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi connessione diretta	<b>SPECIFICHE DI COPIA</b>	
	ALTRI standard: USB 2.0 (host) x 2, USB 2.0 (dispositivo) x 1	<b>Velocità di copia</b>	43 ppm (A4)
<b>Capacità di alimentazione carta (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standard: 650 fogli Cassetto carta: 550 fogli Vassoio multiuso: 100 fogli Massimo: 2.300 fogli (con PAPER FEEDER PF-C1x3)	<b>Tempo di uscita della prima copia (bianco e nero)</b>	Piano di copiatura: circa 6,3 secondi o meno ADF: circa 6,4 secondi o meno
<b>Capacità carta in uscita (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	150 fogli	<b>Risoluzione di copia (dpi)</b>	600x600
<b>Funzioni di finitura</b>	Fascicolazione, raggruppamento	<b>Copie multiple</b>	Fino a 999 copie
<b>Tipi di carta supportati</b>	Cassetto superiore 1: Sottile, comune, pesante, colorata, riciclata, alta qualità Vassoio multiuso: Sottile, comune, spessa, a colori, riciclata, alta qualità, etichette, buste	<b>Densità copia</b>	Automatica o manuale (9 livelli)
	Cassetto superiore 1: Formati standard: A4, B5, A5, A5R, A6 Formati standard: A4, B5, A5, A5R, A6	<b>Ingrandimento</b>	25 - 400% (incrementi dell'1%) Rapporti di riduzione/ingrandimento predefiniti: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%
<b>Formati carta supportati</b>	Vassoio multiuso: Formati standard: A4, B5, A5, A5R, A6, schede indicizzate, buste [n. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Formati personalizzati: da 76,2 x 127,0 mm fino a 216,0 x 355,6 mm	<b>Funzioni di copia di base</b>	Rapporti R/E preimpostati per area, Impostazioni carta, Impostazioni preferite, Fronte/retro, Regolazione densità, Selezione tipo di originale
	Cassetta superiore 1: da 64 a 120 g/m <sup>2</sup> Vassoio multiuso: da 60 a 199 g/m <sup>2</sup> Fronte/retro: da 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	<b>Funzioni di copia speciali</b>	Originale fronte/retro, Creazione lavoro, N su 1, Documenti originali di formato diverso, Regolazione densità, Selezione tipo di originale, Nitidezza, Cancellazione cornice, Notifica lavoro terminato, Copia documenti di identità, Fascicolazione
<b>Grammature carta supportate</b>	Dall'accensione: 14 secondi o meno* * Tempo dall'accensione della periferica fino alla copia pronta (senza prenotazione di stampa)	<b>SPECIFICHE DI SCANSIONE</b>	
<b>Tempo di riscaldamento</b>	Dalla modalità sospensione: 4 secondi o meno	<b>Tipo</b>	Standard: alimentatore automatico di documenti fronte/retro a passaggio singolo
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	480 x 595 x 452 mm (con vassoio multiuso aperto)	<b>Capacità carta</b>	A4: 50 fogli (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Spazio di installazione (L x P)</b>	480 x 905 mm (con cassetto aperto)	<b>Originali e grammature supportate</b>	Piano di copiatura: Fogli, libri e altri oggetti tridimensionali (altezza: fino a 20 mm) Peso supporti alimentatore documenti: Scansione continua di fogli solo fronte/ fronte-retro: da 50 a 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Peso</b>	Standard: circa 19 kg senza toner	<b>Formati carta supportati</b>	Dimensioni supporti fogli: A4R, B5R, A5R, A6R Formati personalizzati: da 105 x 128 mm a 215,9 x 355,6 mm
<b>SPECIFICHE DI STAMPA</b>		<b>Velocità di scansione (ipm: bianco e nero e a colori, A4)</b>	Copia: Scansione solo fronte: 20 Scansione fronte/retro: 34
<b>Velocità di stampa (bianco e nero)</b>	Solo fronte 43 ppm (A4) Fronte/retro 36 ipm (A4)		Invio: Scansione solo fronte (bianco e nero): 38 Scansione solo fronte (colori): 13 Scansione fronte/retro (bianco e nero): 70 Scansione fronte/retro (colori): 26
<b>Risoluzione di stampa (dpi)</b>	Fino a 1200 x 1200	<b>Risoluzione di scansione (dpi)</b>	Copia: 600 x 600 Invio: (Push) fino a 300 x 600, (Pull) fino a 600 x 600 Fax: fino a 400 x 400
<b>Linguaggi di descrizione pagina</b>	Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3	<b>Specifiche Pull scan</b>	ScanGear MF per TWAIN e WIA Windows® 8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 versioni successive)
<b>Direct Print</b>	Stampa diretta disponibile da chiavetta USB, LPR Tipi di file supportati: TIFF, JPEG, PDF e XPS (solo LPR)	<b>Metodo di scansione</b>	Scansione push, Scansione pull, Scansione su rete, Scansione su supporto di memoria (chiavetta di memoria USB), Scansione su servizi basati su cloud (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)
<b>Stampa da dispositivi mobili e cloud</b>	Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive e uniflow Online Una vasta gamma di soluzioni software è a disposizione per fornire stampa da dispositivi mobili o connessi a Internet e servizi basati su cloud in base alle proprie esigenze.		
<b>Stampa standard del sistema operativo</b>	Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) /iOS/iPadOS		
<b>Font</b>	Font PCL: 93 Roman Font PS: 136 Roman		
<b>Funzioni di stampa</b>	Filigrana, Intestazione o piè di pagina, Layout pagina, Stampa fronte/retro, Formati carta/orientamenti misti, Riduzione toner, Stampa poster, Data di stampa		

## SPECIFICHE TECNICHE

## Serie imageRUNNER 1643 II

### CARATTERISTICHE DI INVIO

Destinazione	E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP
Rubrica/ Tasti di selezione rapida	LDAP (50)/Locale (300)/ Tasti di selezione rapida (281)
Risoluzione di invio (dpi)	Push: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (email/SMB/FTP) Pull: Max. 9.600 x 9.600
Protocollo di comunicazione	File: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-mail/iFax: SMTP (invio), POP3 (ricezione)
Formato file	Standard: TIFF, JPEG, PDF (compatto, con funzione di ricerca, crittografato, firma digitale)
Funzioni Universal Send	Selezione tipo di originale, Originale fronte/retro, Regolazione densità, Nitidezza, Nome file, Oggetto/Messaggio, Priorità e-mail, Rapporto trasmissione, Orientamento contenuto originale

### SPECIFICHE FAX

Opzionale/Standard	Standard 1643iF II
Numero massimo linee di connessione	1
Velocità del modem	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Metodo di compressione	MH, MR, MMR, JBIG
Risoluzione (dpi)	400 x 400 (Ultrafina), 200 x 400 (Superfina), 200 x 200 (fine/foto), 200 x 100 (normale)
Dimensioni di invio/ registrazione	A4, B5 <sup>1</sup> , A5 <sup>1</sup> , A6 <sup>1</sup> <sup>1</sup> Inviato come A4
Memoria FAX	Fino a 512 pagine
Tasti di selezione rapida	Massimo 281
Selezione a gruppi/ destinazioni	Massimo 299 selezioni
Trasmissione sequenziale	Massimo 310 indirizzi
Backup memoria	Si
Funzioni di fax	Originale fronte/retro, Densità per scansione, Nitidezza, Rapporto trasmissione, Risoluzione, Impostazioni preferite

### SPECIFICHE ARCHIVIAZIONE

Supporto memoria	Standard: Memoria USB
------------------	-----------------------

### CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

Autenticazione e controllo degli accessi	Autenticazione tramite ID reparto (Accesso con ID reparto e PIN, Accesso a livello di funzione) uniFLOW Online Express* (Accesso con PIN, accesso con scheda, accesso con scheda e PIN) <sup>*</sup> La soluzione è gratuita, ma richiede l'attivazione.
Sicurezza dei documenti	Sicurezza della stampa (Stampa protetta, Stampa protetta uniFLOW <sup>®</sup> ), Sicurezza della scansione (PDF crittografati, PDF/XPS con firma del dispositivo), Sicurezza dei dati inviati (funzioni di invio e-mail/file con restrizioni, conferma del numero di FAX, autorizzazione/limitazione delle trasmissioni con driver fax, autorizzazione/limitazione dell'invio dalla cronologia) <sup>*</sup> Richiede uniFLOW Online/uniFLOW opzionale
Sicurezza di rete	TLS 1.3, IPSec, autenticazione IEEE802.1X, SNMPv3, Firewall, Funzionalità (filtro indirizzi IP/MAC), attivazione/disattivazione (applicazioni di rete, UI remota, interfaccia USB), Separazione FAX G3 dalla LAN, separazione porta USB dalla LAN
Protezione dei dispositivi	Inizializzazione archiviazione, occultamento registri lavoro Funzione, Protezione integrità software MFP, Verifica del sistema all'avvio
Gestione dei dispositivi e audit	Password amministratore, Gestione certificati digitali e chiavi, Impostazione della policy di sicurezza

### SPECIFICHE AMBIENTALI

### Ambiente operativo

### Alimentazione Consumo energetico

Temperatura: da 10 a 30 °C (da 50 a 86 °F)
Umidità: dal 20 all'80% (umidità relativa)
220 - 240 V CA 3,9 A (50/60Hz)
Massimo: 1420W o meno
Standby: ca. 13,6 W
Modalità sleep: ca. 0,7 W
Plug-in disattivato: circa 0,1 W o inferiore
Consumo tipico di elettricità (TEC)*: 0,41 kWh
<sup>*</sup> Conforme a US ENERGY STAR <sup>®</sup> versione 3.0
Livello di potenza sonora (LwAd)
In funzione: 72,9 dB o meno <sup>1</sup>
Standby: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B <sup>2</sup>
Pressione sonora (LpAm) <sup>2</sup>
In prossimità della stampante:
In funzione: solo fronte: LpAm 54 dB, fronte/ retro: LpAm 53 dB
Standby: 24 dB

<sup>1</sup> Compatibile con RAL-UZ205 (2017) (dati tratti dal valore standard Blue Angel)

<sup>2</sup> Valore di riferimento: una sola unità misurata con ISO7779, descritta con ISO9296 (2017)

### Livelli di rumore (bianco e nero/colori)

### Standard

### CONSUMABILI

### Cartuccia/e del toner Toner (resa stimata @ copertura del 5%)

Toner T06 Nero
Nero: 20.500 stampe (A4)

### GESTIONE STAMPANTE E SOFTWARE

### Monitoraggio e reporting

### Gestione remota strumenti

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

### Software per scanner

### OPZIONI DI ALIMENTAZIONE CARTA

### Opzioni di alimentazione

PAPER FEEDER PF-C1
Capacità carta: 550 fogli (80 g/m <sup>2</sup> )
Tipo di carta: sottile, comune, pesante, colorata, riciclata, alta qualità
Formato carta: A4, B5, A5, A5R, A6, Formati personalizzati: da 105,0 x 148,0mm a 216,0 x 355,6mm
Grammatura: da 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
Alimentazione: dall'unità principale
Dimensioni (L x P x A): 480 x 464 x 842* mm
( <sup>*</sup> collegato all'unità principale)
Peso: circa 4,0 kg

### ACCESSORI HARDWARE

### CARD READERS

MICARD ATT KIT-B1
COPY CARD READER-F1
C.CARD READER ATCH-J1

### OPZIONI SISTEMA E CONTROLLO

### BARCODE PRINTING

### ACCESSORI DI SISTEMA

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

### ALTRE OPZIONI

### ACCESSIBILITÀ AGLI ACCESSORI

KIT TEL 6, CAVO LUNGO UK
KIT TEL 6, CAVO LUNGO EU
KIT TEL 6, CAVO LUNGO SA

## Software e soluzioni



## Compatibilità



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Italian edition

© Canon Europa N.V., 2021