



Serie imageRUNNER 1643 II

MULTIFUNZIONI A4 MONOCROMATICHE EFFICIENTI CON ALTA VELOCITÀ DI SCANSIONE

Stampanti affidabili e versatili, che offrono un'ampia gamma di funzioni progettate per soddisfare le esigenze di team con volumi di lavoro elevati



PRODUTTIVITÀ



CONNETTIVITÀ



**CONTROLLO E
MANUTENZIONE**



**ESPERIENZA
UTENTE**



SICUREZZA



SOSTENIBILITÀ

Canon

Serie imageRUNNER 1643 II

PRODUTTIVITÀ

- La rapida stampa fronte/retro automatica e la scansione fronte/retro in un singolo passaggio aiutano a velocizzare la digitalizzazione dei documenti
- Applicazioni personalizzabili sul display per migliorare l'efficienza del flusso di lavoro
- Elevata capacità di alimentazione carta, fino a 2.300 fogli
- Il supporto a diverse tipologie e formati carta permette di adattarsi alle diverse esigenze di stampa

SICUREZZA

- Controllo degli accessi tramite funzionalità di autenticazione basate su dispositivi o cloud
- La funzione PDF crittografato offre un alto livello di protezione dei dati, mentre PDF con firma del dispositivo consente la certificazione del mittente
- Aumenta la sicurezza in tutta la rete tramite IPsec, Online Protocol Status e crittografia TLS. Tecnologia TLS 1.3
- Il dispositivo è protetto dalla verifica del sistema all' Avvio, che aiuta a prevenire modifiche non autorizzate al sistema operativo

CONNETTIVITÀ

- Opzioni di connettività Wi-Fi e QR code per lavorare da tablet e smartphone
- L'app Canon PRINT Business aggiunge ulteriori funzionalità tramite stampa e scansione da dispositivi mobili
- Collegati al cloud direttamente dal dispositivo per soluzioni di storage semplici o tramite uniFLOW Online di Canon per flussi di lavoro di scansione avanzati e sicuri

CONTROLLO E MANUTENZIONE

- Gestione centralizzata dei dispositivi sulla stessa rete con iWEMC e altre opzioni di gestione remota
- La compatibilità con le soluzioni software uniFLOW di Canon consente di tracciare e produrre report sui lavori eseguiti
- e-Maintenance riduce i tempi di gestione tramite la diagnostica remota, le letture automatiche dei contatori e il monitoraggio dei materiali di consumo

ESPERIENZA UTENTE

- Funzionamento intuitivo tramite touch screen TFT LCD da 12,7 cm (5 pollici)
- Scansione e conversione di documenti in PDF con testo ricercabile
- Sostituzione semplificata della cartuccia toner all-in-one
- Design compatto, per una disposizione ottimale nell'ufficio

SOSTENIBILITÀ

- Il TEC basso (consumo tipico di elettricità) e la modalità sospensione riducono il consumo energetico per risparmiare energia e abbassare i costi di gestione.
- La modalità sospensione e il toner con basso punto di fusione riducono ulteriormente il consumo energetico
- Stampa fronte/retro automatica e archiviazione cloud riducono il consumo della carta

RIEPILOGO PRODOTTO

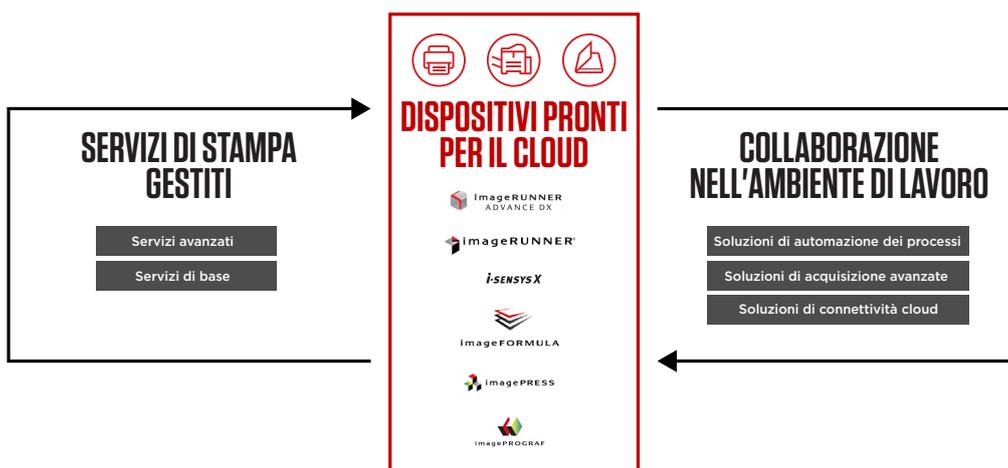
Canon imageRUNNER 1643i II

- Stampa, Copia, Scansione e Invio
- Touch screen TFT LCD da 12,7 cm (5 pollici)
- Velocità di stampa: 43 ppm (A4)
- Risoluzione di stampa: fino a 1.200 x 1.200 dpi
- Stampa fronte-retro automatica
- Velocità di scansione: fino a 70 ipm fronte/retro in un singolo passaggio
- Supporto uniFLOW e connettività cloud diretta
- Connettività di rete, Wi-Fi, USB e QR code
- Capacità massima: 2.300 fogli

Canon imageRUNNER 1643iF II

- Stampa, Copia, Scansione, Invio e Fax
- Touch screen TFT LCD da 12,7 cm (5 pollici)
- Velocità di stampa: 43 ppm (A4)
- Risoluzione di stampa: fino a 1.200 x 1.200 dpi
- Stampa fronte-retro automatica
- Velocità di scansione: fino a 70 ipm per fronte/retro in un singolo passaggio
- Supporto UniFlow e connettività cloud diretta
- Connettività di rete, Wi-Fi, USB e QR code
- Capacità massima: 2.300 fogli

SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER SODDISFARE QUALUNQUE ESIGENZA



I servizi per la trasformazione digitale (DTS) di Canon integrano il nostro hardware e software leader di settore in un ecosistema tecnologico integrato, progettato per supportare il tuo processo di trasformazione. Questa offerta combina le soluzioni Managed Print Services e Workspace Collaboration per aiutarti a ottenere trasparenza e controllo sull'intero ciclo di vita dei documenti.

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition

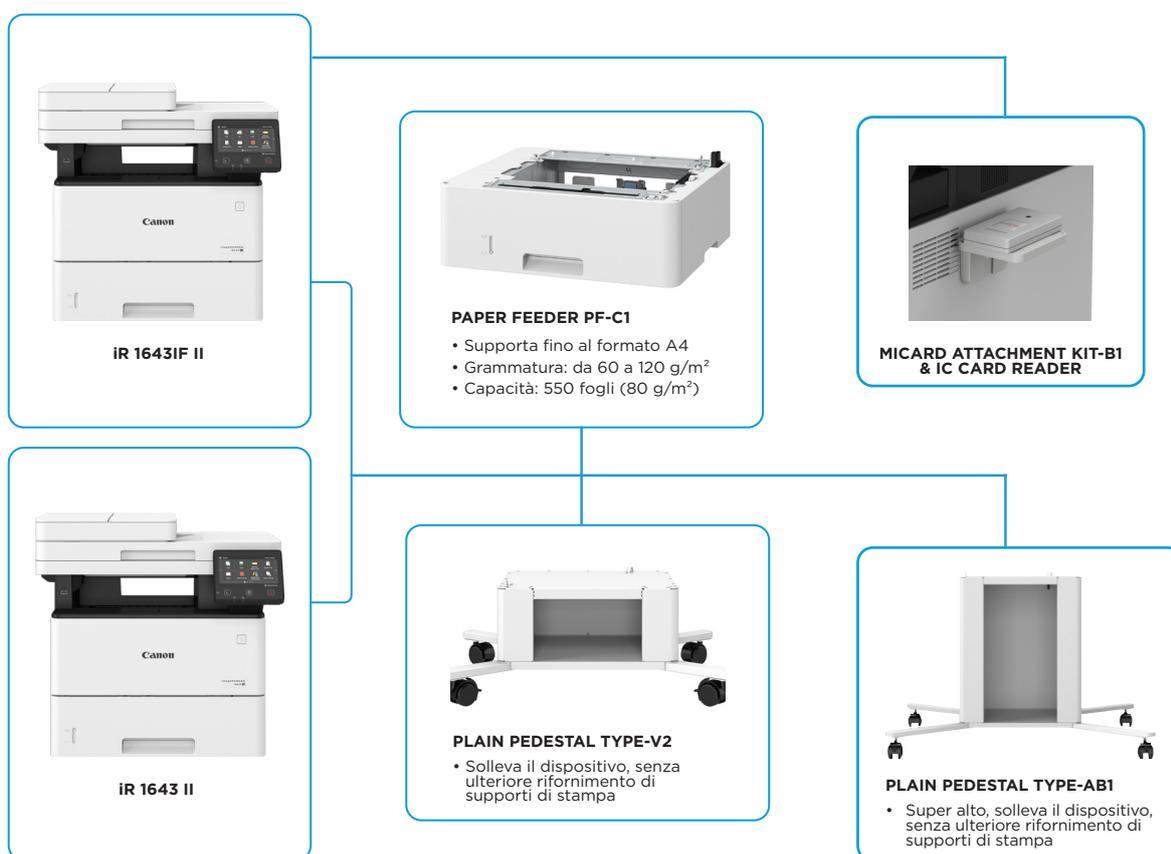
© Canon Europa N.V., 2021

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.

SPECIFICHE TECNICHE

Serie imageRUNNER 1643 II

UNITÀ PRINCIPALE		Sistema operativo	UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/ Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 o versione successiva)
Tipo	Multifunzione laser A4 monocromatica		
Funzionalità base	iR 1643iF II: stampa, copia, scansione, invio e fax iR 1643i II: stampa, copia, scansione e invio		
Processore	Processore personalizzato Canon		
Pannello di controllo	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
Memoria	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)
Archiviazione	eMMC da 2GB		
Connettività	Standard di RETE: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi connessione diretta	SPECIFICHE DI COPIA	
	ALTRI standard: USB 2.0 (host) x 2, USB 2.0 (dispositivo) x 1	Velocità di copia	43 ppm (A4)
Capacità di alimentazione carta (A4, 80 g/m²)	Standard: 650 fogli Cassetto carta: 550 fogli Vassoio multiuso: 100 fogli Massimo: 2.300 fogli (con PAPER FEEDER PF-C1x3)	Tempo di uscita della prima copia (bianco e nero)	Piano di copiatura: circa 6,3 secondi o meno ADF: circa 6,4 secondi o meno
Capacità carta in uscita (A4, 80 g/m²)	150 fogli	Risoluzione di copia (dpi)	600x600
Funzioni di finitura	Fascicolazione, raggruppamento	Copie multiple	Fino a 999 copie
Tipi di carta supportati	Cassetto superiore 1: Sottile, comune, pesante, colorata, riciclata, alta qualità Vassoio multiuso: Sottile, comune, spessa, a colori, riciclata, alta qualità, etichette, buste	Densità copia	Automatica o manuale (9 livelli)
	Cassetto superiore 1: Formati standard: A4, B5, A5, A5R, A6 Formati standard: A4, B5, A5, A5R, A6	Ingrandimento	25 - 400% (incrementi dell'1%) Rapporti di riduzione/ingrandimento predefiniti: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%
Formati carta supportati	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	Funzioni di copia di base	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/m² Vassoio multiuso: da 60 a 199 g/m² Fronte/retro: da 60 a 120 g/m²	Funzioni di copia speciali	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
Grammature carta supportate	Dall'accensione: 14 secondi o meno* * Tempo dall'accensione della periferica fino alla copia pronta (senza prenotazione di stampa)	SPECIFICHE DI SCANSIONE	
Tempo di riscaldamento	Dalla modalità sospensione: 4 secondi o meno	Tipo	Standard: alimentatore automatico di documenti fronte/retro a passaggio singolo
Dimensioni (L x P x A)	480 x 595 x 452 mm (con vassoio multiuso aperto)	Capacità carta	A4: 50 fogli (80 g/m²)
Spazio di installazione (L x P)	480 x 905 mm (con cassetto aperto)	Originali e grammature supportate	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/m²
Peso	Standard: circa 19 kg senza toner	Formati carta supportati	Dimensioni supporti fogli: A4R, B5R, A5R, A6R Formati personalizzati: da 105 x 128 mm a 215,9 x 355,6 mm
SPECIFICHE DI STAMPA		Velocità di scansione (ipm: bianco e nero e a colori, A4)	Copia: Scansione solo fronte: 20 Scansione fronte/retro: 34
Velocità di stampa (bianco e nero)	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
Risoluzione di stampa (dpi)	Fino a 1200 x 1200	Risoluzione di scansione (dpi)	Copia: 600 x 600 Invio: (Push) fino a 300 x 600, (Pull) fino a 600 x 600 Fax: fino a 400 x 400
Linguaggi di descrizione pagina	Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3	Specifiche Pull scan	ScanGear MF per TWAIN e WIA Windows® 8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 versioni successive)
Direct Print	Stampa diretta disponibile da chiavetta USB, LPR Tipi di file supportati: TIFF, JPEG, PDF e XPS (solo LPR)	Metodo di scansione	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)
Stampa da dispositivi mobili e cloud	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.		
Stampa standard del sistema operativo	Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) /iOS/iPadOS		
Font	Font PCL: 93 Roman Font PS: 136 Roman		
Funzioni di stampa	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 ¹ , A5 ¹ , A6 ¹ ¹ 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) [*] La soluzione è gratuita, ma richiede l'attivazione.
Sicurezza dei documenti	Sicurezza della stampa (Stampa protetta, Stampa protetta uniFLOW [®]), 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) [*] 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 [*] Conforme a US ENERGY STAR [®] versione 3.0
Livello di potenza sonora (LwAd) In funzione: 72,9 dB o meno ¹ Standby: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B ²
Pressione sonora (LpAm) ² In prossimità della stampante: In funzione: solo fronte: LpAm 54 dB, fronte/ retro: LpAm 53 dB Standby: 24 dB

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

² 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 T06 Nero
Toner (resa stimata @ copertura del 5%)	Nero: 20.500 stampe (A4)

GESTIONE STAMPANTE E SOFTWARE

Monitoraggio e reporting

Gestione remota strumenti

Software per scanner

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

OPZIONI DI ALIMENTAZIONE CARTA

Opzioni di alimentazione

PAPER FEEDER PF-C1
Capacità carta: 550 fogli (80 g/m ²)
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 ²
Alimentazione: dall'unità principale
Dimensioni (L x P x A): 480 x 464 x 842* mm ([*] 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