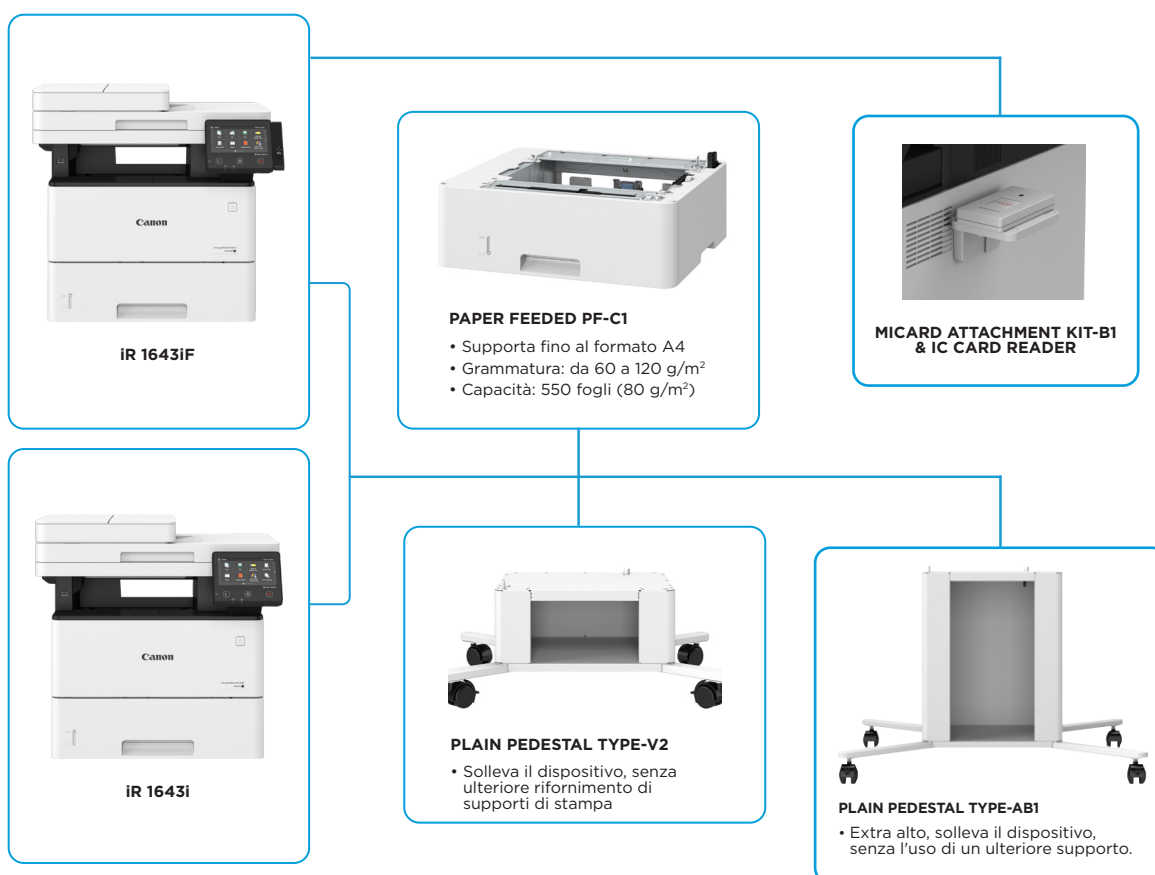


## Serie imageRUNNER 1600

# MULTIFUNZIONE A4 MONOCROMATICHE AD ALTA EFFICIENZA CON SCANSIONE VELOCE



### OPZIONI DI CONFIGURAZIONE PRINCIPALI



Questa configurazione orizzontale è solo a scopo illustrativo. Per un elenco completo di opzioni e compatibilità, utilizza il configuratore di prodotti online o consulta un rappresentante di zona.

**Canon**

---

## SPECIFICHE TECNICHE

|   |   |
|---|---|
| <b>UNITÀ PRINCIPALE</b>   |   |
| <b>Tipo</b>   | Multifunzione laser A4 monocromatica  |
| <b>Funzioni base</b>  | iR 1643iF: stampa, copia, scansione, invio e fax<br>iR 1643i: 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)  |
| <b>Memoria</b>  | Standard: 1 GB di RAM   |
| <b>Connettività</b>   | Standard di RETE:<br>1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (solo iR 1643iF), connessione Wi-Fi diretta<br>ALTRI standard:<br>USB 2.0 (host) x 2, USB 2.0 (dispositivo) x 1   |
| <b>Capacità di alimentazione carta (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>             | Standard: 650 fogli<br>Cassetto carta: 550 fogli<br>Vassoio multiuso: 100 fogli<br>Massimo: 2.300 fogli (con PAPER FEEDER PF-C1x3)  |
| <b>Capacità carta in uscita (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>                    | 150 fogli   |
| <b>Tipi di carta supportati</b>   | Cassetto superiore 1:<br>Sottile, comune, pesante, colorata, riciclata, alta qualità<br>Vassoio multiuso:<br>Sottile, comune, spessa, a colori, riciclata, alta qualità, etichette, buste   |
| <b>Formati carta supportati</b>   | Cassetto superiore 1:<br>Formati standard: A4, B5, A5, A5R, A6<br>Formati standard: A4, B5, A5, A5R, A6<br>Vassoio multiuso:<br>Formati standard: A4, B5, A5, A5R, A6, schede indicizzate, buste [n. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]<br>Formati personalizzati: da min. 76,2 x 127 mm a max. 216 x 355,6 mm   |
| <b>Grammature carta supportate</b>  | Cassetto superiore 1: da 64 a 120 g/m <sup>2</sup><br>Vassoio multiuso: da 60 a 199 g/m <sup>2</sup><br>Fronte/retro: da 60 a 120 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Tempo di riscaldamento</b>   | Dall'accensione: 14 secondi o meno*<br>* Tempo dall'accensione della periferica fino alla copia pronta (senza prenotazione di stampa)   |
| <b>Dimensioni (L x P x A)</b>   | Dalla modalità sospensione: 4 secondi o meno<br>1643i: 480 x 595 x 452 mm (con vassoio multiuso aperto)<br>1643i: 494 x 595 x 452 mm (con vassoio multiuso aperto)  |
| <b>Spazio di installazione (L x P)</b>                                      | 1643i: 694 x 1105 mm (con cassetto aperto + 100 mm di spazio intorno al corpo principale)<br>1643i: 708 x 1105 mm (con cassetto aperto + 100 mm di spazio intorno al corpo principale)  |
| <b>Peso</b>   | Standard: circa 19 kg senza toner   |
| <b>SPECIFICHE DI STAMPA</b>   |   |
| <b>Velocità di stampa (bianco e nero)</b>                                   | iR 1643iF/1643i:<br>43 ppm (A4)   |
| <b>Risoluzione di stampa</b>  | 600 x 600 dpi   |
| <b>Qualità di stampa con la tecnologia AIR (Automatic Image Refinement)</b> | Fino a 1200 x 1200 dpi  |
| <b>Linguaggi di stampa</b>  | Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3™   |
| <b>Stampa diretta</b>   | Stampa diretta disponibile da chiavetta USB, LPR<br>Tipi di file supportati: TIFF, JPEG, PDF e XPS  |
| <b>Stampa da dispositivi mobili e cloud</b>                                 | Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online<br>È disponibile una vasta gamma di soluzioni software per fornire stampa da dispositivi mobili o connessi a Internet e servizi basati su cloud in base alle tue esigenze.<br>Per maggiori informazioni, contatta un rappresentante di zona. |
| <b>Tipi di carattere</b>  | Font PCL: 93 Roman<br>Font PS: 136 Roman  |

## Serie imageRUNNER 1600

|  |  |
|--|--|
| <b>Funzioni di stampa</b>  | Annulla processo di stampa, Impostazioni profilo, Stampa protetta, Intestazione o piè di pagina, Layout pagina, Stampa fronte/retro, Fascicolazione, Stampa di opuscoli, Raggruppamento, Formati carta/orientamenti misti, Copertine fronte/retro, Riduzione toner, Stampa poster  |
| <b>Sistema operativo</b>   | UFR II/PCL/PS: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Mac OS X (10.9 o successivi)   |
| <b>SPECIFICHE DI COPIA</b>   |  |
| <b>Velocità di copia</b>   | iR 1643iF/1643i:<br>43 ppm (A4)  |
| <b>Tempo di uscita della prima copia (bianco e nero)</b>                 | Piano di copiatura: circa 6,3 secondi o meno<br>ADF: circa 6,4 secondi o meno  |
| <b>Risoluzione di copia (dpi)</b>  | Lettura: 600 x 600<br>Stampa: 600 x 600  |
| <b>Copie multiple</b>  | Fino a 999 copie   |
| <b>Densità copia</b>   | Automatica o manuale (9 livelli)   |
| <b>Ingrandimento</b>   | 25 - 400% (incrementi dell'1%)   |
| <b>Riduzioni preimpostate</b>  | 25%, 50%, 70%, 81%, 86%  |
| <b>Ingrandimenti preimpostati</b>  | 115%, 122%, 141%, 200%, 400%   |
| <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   |
| <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>SPECIFICHE DI SCANSIONE</b>   |  |
| <b>Tipo di alimentatore documenti</b>                                    | Standard: alimentatore automatico di documenti fronte/retro a passaggio singolo  |
| <b>Capacità carta</b>  | A4: 50 fogli (80 g/m <sup>2</sup> )  |
| <b>Originali e grammature supportate</b>                                 | Piastra: foglio, libro, oggetti tridimensionali (altezza fino a 20 mm)<br>Peso supporti alimentatore documenti:<br>Scansione continua di fogli solo fronte/<br>fronte-retro: da 50 a 105 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Formati carta supportati</b>  | Dimensioni supporti fogli: A4R, B5R, A5R, A6R<br>Formati personalizzati: da 105 x 128 mm a 215,9 x 355,6 mm  |
| <b>Velocità di scansione (ipm: bianco e nero/ colori; in formato A4)</b> | Copia:<br>Scansione solo fronte: 20<br>Scansione fronte/retro: 34  |
| <b>Risoluzione di scansione (dpi)</b>                                    | Invio:<br>Scansione solo fronte (bianco e nero): 38<br>Scansione solo fronte (colori): 13<br>Scansione fronte/retro (bianco e nero): 70<br>Scansione fronte/retro (colori): 26   |
| <b>Specifiche Pull scan</b>  | Copia: 600 x 600<br>Invio: (Push) fino a 600 x 600, (Pull) fino a 600 x 600<br>Fax: fino a 600 x 600   |
| <b>Metodo di scansione</b>   | ScanGear MF per TWAIN e WIA<br>Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, MAC OS X (10.9 o versioni successive)<br>Funzionalità di invio disponibile su entrambi i modelli<br>Scansione su chiavetta USB<br>Scansione su dispositivi mobili e servizi basati su cloud: è disponibile una vasta gamma di soluzioni, che consente la scansione su dispositivi mobili e servizi basati su cloud a seconda delle esigenze. Per maggiori informazioni, contatta un rappresentante di zona.<br>Pull scan TWAIN/WIA disponibile su entrambi i modelli |
| <b>SPECIFICHE DI INVIO</b>   |  |
| <b>Destinazione</b>  | E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP   |
| <b>Rubrica/Tasti di selezione rapida</b>                                 | LDAP (50)/Locale (300)/Tasti di selezione rapida (281)   |
| <b>Risoluzione di invio (dpi)</b>  | Push: 196 x 204 (I-FAX)<br>300 x 300 (email/SMB/FTP)<br>Pull: max. 9600 x 9600   |

## SPECIFICHE TECNICHE

## Serie imageRUNNER 1600

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Protocollo di comunicazione</b>              | File: FTP, SMB<br>E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (semplice)  | <b>PRODOTTI DI CONSUMO</b>                      |   |
| <b>Formato file</b>                             | Standard: TIFF, JPEG, PDF (compatto, con funzione di ricerca, crittografato, firma digitale)  | <b>Cartuccia/e del toner</b>                    | Toner T06 Nero  |
| <b>Funzioni Universal Send</b>                  | Selezione tipo di originale, Originale fronte/retro, Regolazione densità, Nitidezza, Nome file, Oggetto/Messaggio, Priorità e-mail, Rapporto trasmissione, Orientamento contenuto originale   | <b>Toner (resa stampata @ copertura del 5%)</b> | Nero: 20.500 stampe (A4)  |
| <b>SPECIFICHE FAX</b>                           |   | <b>GESTIONE STAMPANTE E SOFTWARE</b>            |   |
| <b>Opzionale/Standard</b>                       | iR 1643iF: Standard   | <b>Monitoraggio e reporting</b>                 | Universal Login Manager (ULM)*: gestisci i costi con facilità utilizzando la funzionalità di reporting integrata per identificare e controllare i costi a livello utente per periferica.  |
| <b>Numero massimo linee di connessione</b>      | 1   |   | uniFLOW Online Express: combinandolo con ULM puoi ottenere un maggiore controllo ed evidenziare le spese per utenti/reparti ed individuare i costi che possono essere ridotti da una interfaccia web in cloud.  |
| <b>Velocità del modem</b>                       | Super G3: 33,6 kbps<br>G3: 14,4 kbps  |   | *È richiesta l'installazione, l'attivazione e la registrazione  |
| <b>Metodo di compressione</b>                   | MH, MR, MMR, JBIG   | <b>Strumenti gestione remota</b>                | <b>iW Management Console:</b> software basato su server per la gestione centralizzata di un parco dispositivi (include monitoraggio dei materiali di consumo, avvisi e monitoraggio dello stato, distribuzione delle rubriche, impostazioni di configurazione, applicazioni firmware e MEAP, segnalazione e acquisizione della misura, gestione di driver e risorse)                                    |
| <b>Risoluzione (dpi)</b>                        | 400 x 400 (ultrafine), 200 x 400 (superfine), 200 x 200 (fine/foto), 200 x 100 (normale)  |   | <b>eMaintenance:</b> compatibile con i servizi eMaintenance tramite RDS integrato (consente acquisizione della misura, gestione automatica dei prodotti di consumo, diagnostica remota e segnalazione ai provider del servizio affinché offrano una manutenzione efficiente, veloce e proattiva)  |
| <b>Dimensioni di invio/registrazione</b>        | A4, B5*, A5*, A6*<br>*Inviato come A4   | <b>Software per scanner</b>                     | <b>Content Delivery System:</b> consente la distribuzione in modalità remota di firmware, opzioni iR e applicazioni MEAP; Interfaccia utente remota (RUI) basata su Web per ciascun dispositivo al fine di fornire la gestione e il controllo del dispositivo remoto  |
| <b>Memoria FAX</b>                              | Fino a 512 pagine   |   | <b>Network ScanGear:</b> driver per scanner compatibile con TWAIN che consente ai computer in rete di utilizzare la funzionalità di pull scan del dispositivo   |
| <b>Tasti di selezione rapida</b>                | Max. 281  | <b>OPZIONI DI ALIMENTAZIONE CARTA</b>           |   |
| <b>Selezione a gruppi/destinazioni</b>          | Max. 299 selezioni  | <b>Opzioni di alimentazione</b>                 | PAPER FEEDER PF-C1  |
| <b>Trasmissione sequenziale</b>                 | Max. 310 indirizzi  |   | Capacità carta: 550 fogli (80 g/m <sup>2</sup> )<br>Tipo di carta: sottile, comune, pesante, colorata, riciclata, alta qualità<br>Formato carta: A4, B5, A5, A5R, A6, Formati personalizzati: da 105,0 x 148,0mm a 216,0 x 355,6mm<br>Grammatura: da 60 a 120 g/m <sup>2</sup><br>Alimentazione: dall'unità principale<br>Dimensioni (L x P x A): 480 x 464 x 842* mm (*collegato all'unità principale) |
| <b>Backup memoria</b>                           | Sì  |   | Peso: circa 4,0 kg  |
| <b>Funzioni di fax</b>                          | Originale fronte/retro, Densità per scansione, Nitidezza, Rapporto trasmissione, Risoluzione, Impostazioni preferite  |   | MICARD ATT KIT-B1<br>COPY CARD READER-F1<br>C.CARD READER ATCH-J1   |
| <b>SPECIFICHE ARCHIVIAZIONE</b>                 |   |   |   |
| <b>Supporto memoria</b>                         | Standard: Memoria USB   |   |   |
| <b>SPECIFICHE DI SICUREZZA</b>                  |   |   |   |
| <b>Autenticazione</b>                           | Universal Login Manager incorporato con uniFLOW Online/Online Express*, ID reparto<br>*La soluzione è gratuita, ma richiede l'attivazione.  | <b>ACCESSORI HARDWARE</b>                       |   |
| <b>Rete</b>                                     | Standard: filtro indirizzo IP/MAC, IPSEC, comunicazioni crittografate TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, autenticazione SMTP, autenticazione POP prima di SMTP  | <b>CARD READERS</b>                             |   |
| <b>Documento</b>                                | Standard: Stampa protetta, PDF crittografato, Firma dispositivo   | <b>OPZIONI SISTEMA E CONTROLLO</b>              |   |
| <b>SPECIFICHE AMBIENTALI</b>                    |   | <b>BARCODE PRINTING</b>                         | BARCODE PRT KIT-E1E EU  |
| <b>Ambiente operativo</b>                       | Temperatura: da 10 a 30 °C (da 50 a 86 °F)<br>Umidità: dal 20 all'80% (umidità relativa)  | <b>ACCESSORI DI SISTEMA</b>                     | CONTROL I/F KIT-C1  |
| <b>Alimentazione</b>                            | 220 - 240 V CA 3,9 A (50/60Hz)  | <b>ALTRE OPZIONI</b>                            |   |
| <b>Connessione (unità principale)</b>           | CEE7/7  | <b>ACCESSIBILITÀ AGLI ACCESSORI</b>             | KIT TEL 6, CAVO LUNGO UK<br>KIT TEL 6, CAVO LUNGO EU<br>KIT TEL 6, CAVO LUNGO SA  |
| <b>Consumo energetico</b>                       | Massimo: circa 1420 W o inferiore<br>Standby: circa 13,6 W<br>Modalità sospensione: circa 0,7 W<br>Spegnimento plugin: circa 0,1 W o inferiore<br>Consumo tipico di elettricità (TEC)*: 1,4 kWh<br>*Conforme a US ENERGY STAR® versione 2.0   |   |   |
| <b>Livelli di rumore (bianco e nero/colori)</b> | Livello di potenza sonora (LwAd)<br>In funzione: 72,9 dB o meno* <sup>1</sup><br>Standby: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B* <sup>2</sup><br>Pressione sonora (LpAm)* <sup>2</sup><br>In prossimità della stampante:<br>In funzione: solo fronte: LpAm 54 dB, fronte/retro: LpAm 53 dB<br>Standby: 24 dB |   |   |
| <b>Standard</b>                                 | Blue Angel  |   |   |

# Serie imageRUNNER 1600

## DETTAGLI DEL PRODOTTO:

| NOME DEL PRODOTTO      | CODICE MERCURY | CODICE EAN    |
|------------------------|----------------|---------------|
| imageRUNNER 1643iF MFP | 3630C005AA     | 4549292137323 |
| imageRUNNER 1643i MFP  | 3630C006AA     | 4549292137330 |

## ACCESSORI OPZIONALI:

| NOME DEL PRODOTTO                                | CODICE MERCURY | CODICE EAN    |
|--|----------------|---------------|
| <b>Opzione di rete</b>                           |                |               |
| Barcode Printing Kit-E1@E                        | 5143B002AA     | N/D           |
| <b>Invio/FAX</b>                                 |                |               |
| Telephone 6 Kit UK (CW)                          | 0752A053AA     | 4960999453897 |
| Telephone 6 Kit EU (CW)                          | 0752A054AA     | 4960999453910 |
| Telephone 6 Kit SA (CW)                          | 0752A055AA     | 4960999453927 |
| <b>Opzioni di alimentazione carta</b>            |                |               |
| Paper Feeder PF-C1                               | 0865C001AA     | 4549292050691 |
| Plain Pedestal Type-V2                           | 2223C040AA     | 87145746641   |
| Plain Pedestal Type-AB1                          | 5511C002AA     | 8714574668741 |
| <b>Altre opzioni</b>                             |                |               |
| MiCARD Attachment Kit-B1                         | 5146B002AA     | 4549292027235 |
| Copy Card Reader-F1                              | 4784B001AA     | 4960999679686 |
| Copy Card Reader Attachment-J1                   | 5140B002AA     | 4549292027228 |
| Copy Control Interface Kit-C1                    | 5145B001AA     | 4960999780269 |
| <b>DCS - Software incentrato sui dispositivi</b> |                |               |
| MiCard PLUS per ULM                              | 8418B001AA     | 8714574592169 |
| UFMifare10CardPack                               | 8418B002AA     | 8714574592176 |
| UFHID10 CardPack                                 | 8418B003AA     | 8714574592183 |
| <b>Prodotti di consumo</b>                       |                |               |
| Toner T06 Nero                                   | 3526C002AA     | 4549292140286 |

## Software e soluzioni



## Compatibilità



# Canon

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