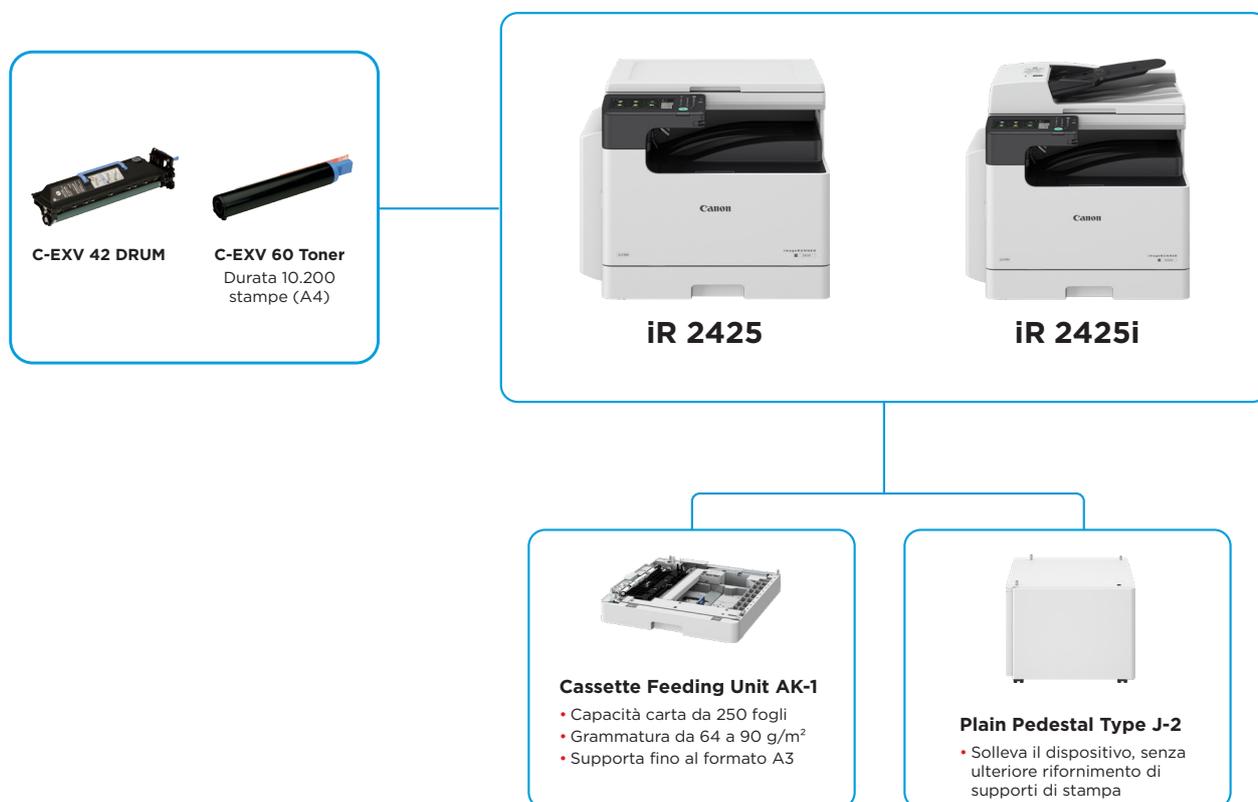


## Serie Canon imageRUNNER 2425

# ROBUSTE E POTENTI STAMPANTI MULTIFUNZIONE A3 IN BIANCO E NERO

### OPZIONI DI CONFIGURAZIONE PRINCIPALI



Questa configurazione 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

# Serie Canon imageRUNNER 2425

<b>UNITÀ PRINCIPALE</b>		<b>Sistema operativo</b>	UFR II: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.10 o versione successiva)
<b>Tipo</b>	Multifunzione laser monocromatica A3		PCL: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019
<b>Funzionalità base</b>	Stampa, copia, scansione, invio e fax opzionale		PS: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.10 o versione successiva)
<b>Processore</b>	Processore Dual-core da 1 GHz		PPD: Windows® 7/8.1/10, MAC OS X (10.10 o versione successiva)
<b>Pannello di controllo</b>	Display LCD WVGA touch TFT a colori da 17,8 cm (7 pollici)		Windows®/MAC OS: da marzo 2020
<b>Memoria</b>	Standard: 2 GB di RAM		
<b>Archiviazione</b>	Standard: eMMC da 64 GB (spazio disponibile 30 GB)		
<b>Connettività</b>	RETE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN wireless (IEEE 802.11 b/g/n)  ALTRÒ Standard: USB 2.0 (host) x3, USB 2.0 (dispositivo) x1	<b>SPECIFICHE DI COPIA</b>	
<b>Capacità di alimentazione carta (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standard: 330 fogli Massima: 580 fogli (con Cassette Feeding Module-AK1)	<b>Velocità di copia (bianco e nero)</b>	Fino a 25 ppm (A4), fino a 12 ppm (A3), Fino a 11 ppm (A4R)
<b>Capacità carta in uscita (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Massima: 250 fogli	<b>Tempo di uscita della prima copia (A4) (bianco e nero)</b>	Circa 7,4 secondi o meno
<b>Tipi di supporti compatibili</b>	Vassoio multiuso: Sottile, comune, riciclata, colorata, pesante, alta qualità, lucido, etichette, perforata, busta Cassetto carta: Carta comune, riciclata, colorata, perforata	<b>Risoluzione di copia (dpi)</b>	600 × 600
<b>Formati supporti compatibili</b>	Vassoio multiuso: Formati standard: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, buste [N. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Formati personalizzati/liberi: da min. 95 x 139,7 mm a max. 297 x 431,8 mm Cassetto carta: Formati standard: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R	<b>Copie multiple</b>	Fino a 9.999 copie
<b>Grammature carta supportate</b>	Vassoio multifunzione: da 60 a 157 g/m <sup>2</sup> Cassetti carta: da 64 a 90 g/m <sup>2</sup> Fronte/retro: da 60 a 90 g/m <sup>2</sup>	<b>Densità copia</b>	Automatica o manuale (9 livelli)
<b>Tempo di riscaldamento (con la modalità Avvio rapido attiva)</b>	4 secondi o meno* *Tempo dall'accensione della periferica all'esecuzione delle operazioni chiave sullo schermo a sfioramento. Dalla modalità sospensione: 10 secondi o meno Dall'accensione: 12 secondi o meno* *Tempo dall'accensione della periferica fino alla copia pronta (senza prenotazione di stampa)	<b>Ingrandimento</b>	25 - 400% (incrementi dell'1%) Rapporti di riduzione/ingrandimento predefiniti: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	iR 2425: 627 x 665 x 516 mm iR 2425i: 627 x 692 x 616 mm	<b>Funzioni di copia</b>	Rapporti R/E preimpostati per area, Fronte/retro, Regolazione densità, Selezione tipo di originale, Modalità interruzione, Stampa su due pagine, Originale fronte/retro, Ordinamento, Creazione lavoro, N su 1, Originali con dimensioni diverse, Nitidezza, Cancellazione cornice, Margini, Copia documenti di identità, Originale formato personalizzato, Prenotazione copia, Copia campione
<b>Spazio di installazione (L x P)</b>	1.065 x 1.285 mm		
<b>Peso</b>	iR 2425i: circa 39,2 kg, toner compreso iR 2425: circa 34,2 kg, toner compreso	<b>SPECIFICHE DI SCANSIONE</b>	
<b>SPECIFICHE DI STAMPA</b>		<b>Tipo</b>	iR 2425: coperchio piano di copiatura standard iR 2425i: alimentatore automatico di documenti fronte/retro standard [da fronte/retro a fronte/retro]
<b>Velocità di stampa (bianco e nero)</b>	Fino a 25 ppm (A4), fino a 12 ppm (A3), Fino a 11 ppm (A4R)	<b>Capacità alimentatore documenti (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	50 fogli
<b>Risoluzione di stampa (dpi)</b>	600 × 600	<b>Originali e grammature supportate</b>	Piano di copiatura: foglio, libro Peso supporti alimentatore documenti: Scansione solo fronte: da 52 a 105 g/m <sup>2</sup> (bianco e nero, colori) Scansione fronte/retro: da 52 a 105 g/m <sup>2</sup> (bianco e nero, colori)
<b>Linguaggi di descrizione pagina</b>	Standard: UFR II, PCL6, Opzionale: Adobe® PostScript® 3™		Per le grammature da 37 a 52 g/m <sup>2</sup> e da 105 a 128 g/m <sup>2</sup> è supportata solo l'alimentazione singola.
<b>Stampa diretta</b>	Tipi di file supportati: RUI: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS Memoria USB: PDF, TIFF/JPEG, XPS Rete: PDF, TIFF/JPEG, XPS	<b>Formati supporti compatibili</b>	Piano di copiatura: max. formato di scansione: 297 x 432 mm  Dimensioni supporti alimentatore documenti: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Formati personalizzati: da 139,7 x 148,5 mm a 297 x 432 mm
<b>Stampa da dispositivi mobile e cloud</b>	AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business e uniFLOW Online Una vasta gamma di soluzioni software è a disposizione per fornire stampa da dispositivi mobili e servizi basati su cloud a seconda delle esigenze. Per maggiori informazioni, contatta il rappresentante di zona.	<b>Velocità di scansione (ipm: bianco e nero/ colori; in formato A4)</b>	DADF: Scansione su un lato: 35/25 (300 dpi, invio), 25/13 (600 dpi, copia) Scansione fronte-retro: 12/8 (300 dpi, invio), 8/4 (600 dpi, copia)
<b>Font</b>	Font PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 font OCR, Andale Mono WT K/S/T <sup>1</sup> (giapponese, coreano, cinese semplificato e cinese tradizionale), font Barcode <sup>2</sup> Font PS: 136 Roman <sup>1</sup> Richiede PCL International Font Set-A1 opzionale <sup>2</sup> Richiede Barcode Printing Kit-D1 opzionale	<b>Risoluzione di scansione (dpi)</b>	Copia: fino a 600 × 600 Invia: (Push, bianco e nero) fino a 600 × 600, (Pull, bianco e nero) fino a 600 × 600 (Push, a colori) fino a 300 × 300, (Pull, a colori) fino a 300 × 300 Fax: fino a 600 × 600
<b>Funzioni di stampa</b>	Stampa protetta, Filigrana di sicurezza, Intestazione o piè di pagina, Layout pagina, Stampa fronte/retro, Formati carta/orientamenti misti, Riduzione toner, Stampa poster, Attesa forzata stampa, Data di stampa, Stampa programmata, Stampa tramite stampante virtuale	<b>Specifiche Pull scan</b>	Colour Network ScanGear2. Per TWAIN e WIA Sistemi operativi supportati: Windows® 7/8.1/10 Windows® Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 Scansione push, Scansione pull, Scansione su rete, Scansione su supporto di memoria (chiavetta USB), Scansione su dispositivo mobile, Scansione su servizi cloud (uniFLOW)

# SPECIFICHE TECNICHE

# Serie Canon imageRUNNER 2425

## CARATTERISTICHE DI INVIO

<b>Destinazione</b>	Standard: E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, Opzionale: Super G3 FAX
<b>Rubrica</b>	LDAP (2.000)/Locale (1.600)/Tasti di selezione rapida (200)
<b>Risoluzione di invio (dpi)</b>	Push: 100 x 100, 150 x 150, 200 x 100 (standard), 200 x 200 (fine), 200 x 400* (superfine), 300 x 300, 400 x 400* (ultrafine), 600 x 600*  Pull: 75 x 75, 100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400*, 600 x 600* *Solo in modalità bianco e nero
<b>Protocollo di comunicazione</b>	File: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV E-mail/iFax: SMTP (invio), POP3 (ricezione)
<b>Formato file</b>	Standard: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (compatto, con funzione di ricerca, PDF/A-1b, crittografato), XPS (compatto, con funzione di ricerca), PDF/XPS (con firma del dispositivo), Office Open XML (PowerPoint, Word) Opzionale: PDF (funzionalità Trace & Smooth), PDF/XPS (firma utente) *Solo foglio singolo
<b>Funzioni Universal Send</b>	Selezione tipo di originale, Originale fronte/retro, Documenti originali di formato diverso, Regolazione densità, Nitidezza, Cancellazione cornice, Creazione lavoro, Nome mittente (TTI), Invio differito, Anteprima, Notifica lavoro terminato, Nome file, Oggetto/Messaggio, Rispondi a, Priorità e-mail, Rapporto TX, Orientamento contenuto originale

## SPECIFICHE FAX

<b>Numero massimo linee di connessione</b>	1
<b>Velocità del modem</b>	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
<b>Metodo di compressione</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Risoluzione (dpi)</b>	400 x 400 (ultrafine), 200 x 400 (superfine), 200 x 200 (fine), 200 x 100 (normale)
<b>Dimensioni di invio/registrazione</b>	Invio: A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2 Ricezione: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Inviato come B4 *2 Inviato come A4
<b>Memoria FAX</b>	Fino a 30.000 pagine
<b>Tasti di selezione rapida</b>	Massimo 200
<b>Selezione a gruppi/destinazioni</b>	Massimo 199 selezioni
<b>Trasmissione sequenziale</b>	Massimo 256 indirizzi
<b>Backup memoria</b>	Sì
<b>Funzioni di fax</b>	Nome mittente (TTI), Invio diretto, Invio differito, Anteprima, Notifica lavoro terminato, Rapporto TX, Prenotazione TX, Interruzione trasmissione, Trasmissione sequenziale, Password/Invio indirizzo secondario, Cassetta Postale confidenziale

## SPECIFICHE ARCHIVIAZIONE

<b>Supporto memoria</b>	Standard: Memoria USB
-------------------------	-----------------------

## CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

<b>Autenticazione e controllo degli accessi</b>	Autenticazione utente (login con immagine, login con immagine e PIN, login a livello di funzione, login mobile), Autenticazione con ID reparto (login con ID reparto e PIN, login a livello di funzione), uniFLOW Online Express* (login con PIN, login con immagine, login con immagine e PIN, login con scheda, login con scheda e PIN, login con nome utente e password, login con ID reparto e PIN, login a livello di funzione)
---	--

Access Management System (controllo accesso),  
\*La soluzione è gratuita, ma richiede l'attivazione.

## Sicurezza dei documenti

Standard:  
Sicurezza della stampa (Stampa protetta, Stampa protetta crittografata, Attesa forzata stampa, Stampa protetta uniFLOW\*\*)  
Sicurezza dei dati in ricezione (Casella fax confidenziale con inoltro automatico dei documenti ricevuti)  
Sicurezza della scansione (PDF crittografato, PDF/XPS con firma del dispositivo, PDF/XPS con firma dell'utente\*2)  
Sicurezza dei dati inviati (conferma del numero di FAX, autorizzazione/limitazione delle trasmissioni con driver fax, supporto S/MIME)

\*1 Richiede uniFLOW Online/uniFLOW opzionale  
\*2 Richiede Universal Send Digital User Signature Kit-C1 opzionale

## Sicurezza di rete

TLS, IPsec, Autenticazione IEEE802.1X, SNMPv3, Funzionalità firewall (filtro degli indirizzi IP/MAC), Supporto doppia rete (LAN cablata/LAN wireless), Abilitazione/disabilitazione (Applicazioni di rete, IU remota, Interfaccia USB), Separazione FAX G3 da LAN, Separazione porta USB da LAN, Scansione e invio - Problemi di virus per la ricezione di e-mail)

## Protezione dei dispositivi

Protezione integrità software MFP, Verifica del sistema all'avvio

## Gestione dei dispositivi e audit

Password amministratore, Gestione certificati digitali e chiavi, Registro valutazione, Cooperare con sistema di controllo sicurezza esterna (Security Information and Event Management), Impostazione della policy di sicurezza

## SPECIFICHE AMBIENTALI

### Ambiente operativo

Temperatura: da 10 a 30 °C (da 50 a 86 °F)  
Umidità: dal 20 all'80% (umidità relativa)

### Alimentazione

250 V, 50/60 Hz, 10 Amp

### Consumo energetico

Massimo: circa 1.500 W  
Standby: circa 22,1 W\*1  
Modalità sospensione: circa 1 W\*2 / circa 2 W\*3

\*1 Valore di riferimento: una unità misurata

\*2 Modalità alimentazione LAN wireless OFF

\*3 Modalità alimentazione LAN wireless ON

\*2/\*3 La modalità sospensione potrebbe non essere consentita quando si utilizzano determinate impostazioni

Consumo tipico di elettricità (TEC)\*:  
iR 2425: 0,31 kWh  
iR 2425i: 0,30 kWh

\*Conforme a US ENERGY STAR versione 3.0

## Livelli di rumore (bianco e nero)

Livello di potenza sonora (LWA, m)  
(solo fronte, fronte/retro)  
In funzione: 6,6\* B, Kv 0,3\* B

### Livello di pressione sonora (LpAm) (riferimento)

Accanto alla stampante: (solo fronte)  
In funzione: 54 dB\*

\*Valore di riferimento: una sola unità misurata con ISO7779, descritta con ISO9296:2017

## Standard

Blue Angel

# SPECIFICHE TECNICHE

## Serie Canon imageRUNNER 2425

### PRODOTTI DI CONSUMO

#### Cartucce toner

Durata toner (resa stimata a una copertura del 6%)

Toner nero C-EXV 60  
Nero: 10.200 stampe (A4)

### GESTIONE STAMPANTE E SOFTWARE

#### Monitoraggio e reporting

uniFLOW Online Express\*  
\*Soluzione gratuita, ma richiede l'attivazione.

#### Strumenti gestione remota

iW Management Console  
eMaintenance  
Content Delivery System

#### Software per scanner

ScanGear

#### Strumenti di ottimizzazione

Canon Driver Configuration Tool

### OPZIONI DI ALIMENTAZIONE CARTA

#### Cassette Feeding Module-AK1

Capacità carta: 250 fogli x 1 (80 g/m<sup>2</sup>)  
Tipo di carta: carta comune, riciclata, colorata, preforata  
Formato carta: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R  
Grammatura: da 64 a 90 g/m<sup>2</sup>  
Alimentazione: dall'unità principale  
Dimensioni (L x P x A): 581 x 575 x 92 mm  
Peso: circa 5,8 kg

### OPZIONI DI SICUREZZA

#### Sicurezza dei dati

Picture Login-A1

### OPZIONI SISTEMA E CONTROLLER

#### Accessori di stampa

PCL International Font Set-A1  
PS Printer Kit-CM1

#### Opzioni di invio

Universal Send Trace & Smooth PDF Kit-A1  
Universal Send Digital User Signature Kit-C1

#### Barcode printing

Barcode Printing Kit-D1

#### Accessori di sistema

Copy Control Interface Kit-D1

#### Accessori fax

Super G3 FAX Board-BE1

Remote Fax Kit-A1

### Software e soluzioni



### Certificazioni e compatibilità



# Canon

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Italian edition  
© Canon Europa N.V., 2020