

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

**STAMPANTE
MULTIFUNZIONE
RIGENERATA SICURA
E AFFIDABILE,
ABILITATA AL CLOUD,
DOTATA DI VERSATILI
FUNZIONALITÀ DI
GESTIONE END-TO-
END DEI DOCUMENTI**



Opzioni di configurazione principali



INNER FINISHER - J1 ES

- 2 vassoi, capacità di 545 fogli
- Funzione di pinzatura sull'angolo e doppia per un massimo di 50 fogli (80 g/m²)
- Supporta pinzatura ecologica per 4 fogli (80 g/m²) e pinzatura on-demand per 40 fogli (80 g/m²)

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

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

UNITÀ PRINCIPALE		Tempo di uscita della prima copia (bianco e nero/colori)	Circa 3,8 secondi o meno
Tipo di dispositivo	Multifunzione laser monocromatica	Risoluzione di copia	Lettura: 600 x 600 dpi Stampa: fino a 1.200 dpi x 1.200 dpi
Funzionalità base	Stampa, copia, scansione, invio, archiviazione e fax opzionale	Copie multiple	Fino a 999 copie
Velocità processore	Doppio processore personalizzato Canon (Condiviso) da 1,75 Ghz	Esposizione copia	Automatica o manuale (9 livelli)
Pannello di controllo	Display LCD WSVGA touch TFT a colori da 25,6 cm (10,1 pollici)	Ingrandimento	Zoom variabile: da 25 a 400% (con incrementi dell'1%) Rapporti di riduzione/ingrandimento predefiniti: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%
Memoria	Standard: RAM 3 GB	Funzioni di copia di base	Preset R/E Ratios by Area (Rapporti R/E preimpostati per area), Paper Setting (Impostazioni carta), Previous Setting (Impostazioni precedenti), Favourite Setting (Impostazioni preferite), Finishing (Finitura), Two-Sided (Fronte/retro), Density Adjustment (Regolazione densità), Exposure Adjustment (Regolazione esposizione), Original Type Selection (Selezione tipo di originale), Interrupt Mode (Modalità interruzione), Setting Confirmation/Cancel (Impostazioni Conferma/Cancela)
Archiviazione	Standard: 250 GB	Funzioni di copia speciali	Book to Two Pages (Stampa su due pagine), Two-sided Original (Originale fronte/retro), Finishing (Finitura), Booklet (Opuscolo), Job Build (Creazione lavoro), N on 1 (N su 1), Add Cover (Aggiungi copertina), Insert Sheets (Inserisci fogli), Different Size Originals (Documenti originali di formato diverso), Density Adjustment (Regolazione densità), Original Type Selection (Selezione tipo di originale), Transparency Cover Sheets (Fogli di protezione lucido), Page Numbering (Numerazione pagine), Copy Set Numbering (Numerazione copie), Sharpness (Nitidezza), Erase Frame (Cancellazione cornice), Secure Watermark (Filigrana di sicurezza), Print Date (Data di stampa), Shift (Shift), Gutter (Margini), Print & Check (Print & Check), Negative/Positive (Negativo/Positivo), Repeat Images (Ripeti immagini), Merge Job Blocks (Stampa unione blocchi di lavoro), Job Done Notice (Notifica lavoro terminato), Mirror Image (Riproduzione speculare), Print on Tab (Stampa su scheda), Store in Mail Box (Archivia in Mail Box), Superimpose Image (Sovrapponi immagine), Cascade Copy (Cascade Copy), Copy ID Card (Copia documenti di identità), Free Size Original (Originale formato personalizzato)
Connettività	RETE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN wireless (IEEE 802.11 b/g/n) ALTRÒ Standard: USB 2.0 (Host) x2, USB 3.0 (Host) x1, USB 2.0 (Dispositivo) x1		
Formato carta in ingresso (A4, 80 g/m²)	Standard: 2.285 fogli 4 cassette da 550 fogli (80 g/m ²) Vassoio multiuso da 85 fogli (80 g/m ²)	CARATTERISTICHE DI SCANSIONE	
Formato carta in uscita (A4, 80 g/m²)	Standard: 250 fogli Capacità massima: 545 fogli (con Inner Finisher)	Tipo standard	Alimentatore automatico fronte/retro (DADF) standard
Funzioni di finitura	Fascicolazione, raggruppamento Con finisher interno: fascicolazione, raggruppamento, offset, pinzatura, pinzatura senza punti, pinzatura on-demand	Specifiche Pull scan	Colour Network ScanGear2. Per TWAIN e WIA. Sistemi operativi supportati: Windows* 8.1/10/11/Server 2012/Server 2016/Server 2019/Server 2022
Tipi di carta supportati	Cassetti: carta sottile, comune, riciclata, colorata, preforata, pesante Vassoio multiuso: carta sottile, comune, riciclata, colorata, pesante, preforata, pesante, rilegata, lucidi, etichette, da ricalco, buste	Risoluzione di scansione	100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
Formati carta supportati	Cassetto superiore 1: Formati standard: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Formato personalizzato: da min. 139,7 mm x 182 mm fino a 297 x 390 mm Cassetti inferiori 2/3/4: Formati standard: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Formato personalizzato: da min. 139,7 mm x 182 mm fino a 297 x 431,8 mm Vassoio multiuso: Formati standard: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, buste (N. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL) Formati liberi: da min. 98 mm x 148 mm fino a 297 mm x 431,8 mm	Formati dei supporti compatibili	A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6
Grammature carta supportate	Cassetti: da 60 a 128 g/m ² Vassoio multiuso: da 52 a 220 g/m ² Fronte/retro: da 60 a 105 g/m ²	Grammature dei supporti compatibili	Scansione solo fronte: da 38 a 128 g/m ² /da 64 a 128 g/m ² (bianco e nero/colori) Scansione fronte/retro: da 50 a 128 g/m ² /da 64 a 128 g/m ² (bianco e nero/colori)
Tempo di riscaldamento	Dall'accensione: 24 secondi o meno ¹ Dalla modalità sospensione: 10 secondi o meno Modalità avvio rapido: 4 secondi	Metodo di scansione	Funzionalità di invio disponibile su tutti i modelli Scansione su chiavetta di memoria USB; disponibile su tutti i modelli Scansione su dispositivi mobile o connessi a Internet: è disponibile una gamma di soluzioni per effettuare scansioni su dispositivi mobile in base alle proprie esigenze. Per maggiori informazioni, contatta un rappresentante di zona Scansione su servizi basati su cloud: è disponibile una gamma di soluzioni per fornire scansioni su servizi basati su cloud in base alle proprie esigenze. Per maggiori informazioni, contatta il responsabile delle vendite di zona. Pull scan TWAIN/WIA disponibile su tutti i modelli
Dimensioni (L x P x A)	587 mm x 750 mm x 926 mm	Velocità di scansione (BN/A colori; in formato A4)	Scansione solo fronte (bianco e nero): 70 ipm (300 dpi) / 51 ipm (600 dpi) Scansione solo fronte (colori): 70 ipm (300 dpi) / 51 ipm (600 dpi) Scansione fronte/retro (bianco e nero): 35 ipm (300 dpi) / 25,5 ipm (600 dpi) Scansione fronte/retro (colori): 35 ipm (300 dpi) / 25,5 ipm (600 dpi)
Spazio di installazione (L x P)	889 mm x 1.181,9 mm (con vassoio multifunzione aperto)	Capacità alimentatore documenti (80 g/m²)	100 fogli
Peso	Circa 80,7 kg, toner compreso	Scansione fronte/retro	Da fronte/retro a fronte/retro (automatica)
SPECIFICHE DI STAMPA		CARATTERISTICHE DI INVIO	
Metodo di stampa	Stampa laser monocromatica	Opzionale/Standard	Standard per tutti i modelli
Velocità di stampa (bianco e nero/colori)	45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)	Destinazione	FAX e-mail/Internet (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, Fax Super G3 (opzionale), Fax IP (opzionale)
Risoluzione di stampa	1.200 dpi x 1.200 dpi	Modalità colore	Selezione automatica del colore (a colori, scala di grigi) Selezione automatica del colore (a colori/ bianco e nero) A colori, scala di grigi, bianco e nero
Linguaggi di descrizione pagina	UFRI II, PCL 6 (standard)	Rubrica/Tasti di selezione rapida	LDAP (2000)/Locale (1600)/Tasti di selezione rapida (200)
Stampa fronte/retro	Automatica (standard)	Risoluzione di invio	Push: fino a 600 x 600 Pull: fino a 600 x 600
Direct Print	Tipi di file supportati ² : TIFF, JPEG, PDF, EPS e XPS	Protocollo di comunicazione	File: FTP, SMB v3.0, WebDAV E-mail/fax: SMTP, POP3, i-Fax (Simple, Full)
Stampa da dispositivi mobili e cloud	Una vasta gamma di soluzioni software e soluzioni basate su MEAP è a disposizione per fornire stampa da dispositivi mobile o connessi a Internet e servizi basati su cloud in base alle proprie esigenze. Per maggiori informazioni, contatta un rappresentante di zona	Formato file	Standard: TIFF, JPEG, PDF (compact, con opzione di ricerca, applicazione criterio, ottimizza per il web, PDF A/1-b, crittografato), XPS (Compact, con opzione di ricerca), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (Firma digitale) Opzionale: PDF (Trace & Smooth)
Stampa standard del sistema operativo	Android, Windows* 10/11, Chrome OS, Mac OS (11.2.2 o versione successiva), iOS (15.2 o versione successiva), iPadOS	Funzioni Universal Send	Original Type Selection (Selezione tipo di originale), Two-sided Original (Originale fronte/retro), Book to Two Pages (Stampa su due pagine), Different-size Originals (Documenti originali di formato diverso), Density Adjustment (Regolazione densità), Sharpness (Nitidezza), Copy Ratio (Rapporto copia), Erase Frame (Cancellazione cornice), Job Build (Creazione lavoro), Sender's Name (Nome mittente) (TTI), Select Line (Selezione linea), Direct Send (Invio diretto), Delayed Send (Invio differito), Preview (Anteprima), Finished Stamp (Stampa rifinita), Job Done Notice (Notifica lavoro terminato), File Name (Nome file), Subject/Message (Oggetto/Messaggio), Reply-to (Rispondi a), E-mail Priority (Priorità e-mail), TX Report (Rapporto trasmissione), Original Content Orientation (Orientamento contenuto originale), Skip Blank Originals (Salta pagine bianche)
Font	Font PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 font OCR, Andalé Mono WT, J/K/S/T (giapponese, coreano, cinese semplificato e cinese tradizionale), font Barcode** Font PS: 136 Roman * Richiede PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 opzionale ** Richiede BARCODE PRINTING KIT-D1 opzionale	SPECIFICHE FAX	
Funzioni di stampa	Suspend Job Timeout (Annulla processo di stampa), Subset Finishing (Finitura Subset) (solo PS), Profile Settings (Impostazioni profilo), Secured Print (Stampa protetta), Watermark (Contrassegno), Page Border (Bordo pagina), Header/footer (Intestazione o piè di pagina), Page Layout (Layout di pagina), Two-sided Printing (Stampa fronte/retro), Collating (Fascicolazione), Booklet Printing (Stampa di opuscoli), Grouping (Raggruppamento), Mixed Paper Sizes/Orientations (Diversi formati carta/orientamento), Offsetting (Offset), Printing on Transparencies (Stampa su lucido), Front/Back Covers (Copertine fronte/retro), Toner Reduction (Riduzione toner), Poster Printing (Stampa di poster), Job hold printing (Stampa con blocco processi)	Opzionale/Standard	Opzionale
Sistema operativo	UFRIII: Windows* 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 o versioni successive) PCL: Windows* 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022 PS: Windows* 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 o versioni successive) PPD: Windows* 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 o versione successiva)		
SPECIFICHE DI COPIA			
Velocità di copia	45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)		

SPECIFICHE TECNICHE

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

Numero massimo linee di connessione	2	Livelli di rumore (bianco e nero/ colori)	Livello di potenza sonora (LwAd) ⁶ In funzione (B/N): 74,8 dB o meno ⁷ ; standby: 53 dB o meno ⁷
Velocità del modem	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps	GESTIONE STAMPANTE E SOFTWARE	Pressione sonora (LpAm) ⁵ In prossimità della stampante: In funzione (B/N): 51 dB o meno ⁵ ; standby: 21 dB o meno ⁵
Metodo di compressione	MH, MR, MMR, JBIG	Monitoraggio e reporting	Standard: Universal Login Manager (ULM), uniFLOW Online Express ³ Opzionale: uniFLOW Online* *Per ulteriori informazioni, fai riferimento a: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Risoluzione	400 x 400, 200 x 400, 200 x 200 e 200 x 100 dpi	Strumenti gestione remota	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Dimensioni di invio/registrazione	Da A5* e A5R* ad A3 * Inviato come A4	Software per scanner	Network ScanGear:
Memoria FAX	Fino a 30.000 pagine	Strumenti di ottimizzazione	Canon Driver Configuration Tool
Tasti di selezione rapida	Max. 200	Piattaforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Selezione a gruppi/destinazioni	Max. 199 selezioni	Pubblicazione di documenti	Opzionale: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
Trasmissione sequenziale	Max. 256 indirizzi	CONSUMABILI	
Backup memoria	Si	Cartuccia/e del toner	C-EXV 53 TONER BK
Funzioni di fax	Original Type Selection (Selezione tipo di originale), Two-sided Original (Originale fronte/retro), Book to Two Pages (Stampa su due pagine), Different-size Originals (Documenti originali di formato diverso), Density for Scanning (Densità per scansione), Sharpness (Nitidezza), Copy Ratio (Rapporto copia), Erase Frame (Cancellazione cornice), Job Build (Creazione lavoro), Specifying the Sender's Name (Specifica nome mittente) (quando si invia un fax), Sender's Name (Nome mittente) (TTI), Selecting the Telephone Line (Selezionare la linea telefonica) (quando si invia un fax), Direct Send (Invio diretto), Delayed Send (Invio differito), Preview (Anteprima), Finished Stamp (Stampa rifinita), Job Done Notice (Notifica lavoro terminato), TX Report (Rapporto trasmissione)	Toner (resa stimata con copertura del 5%/6%)	C-EXV 53 TONER BK: 42.100 pagine
SPECIFICHE ARCHIVIAZIONE		OPZIONI DI STAMPA	
Mail Box (Numero supportato)	100 inbox utente, 1 Mailbox Memory RX, 50 caselle riservate fax Max 30.000 pagine archiviate	FINITURA INTERNA	Nome: INNER FINISHER-J1 ES Numero di vassoi: 2 Capacità vassoio A (superiore): 45 fogli A4, B5, A5R, 45 fogli A4R, A3, B4, B5R Capacità vassoio B (inferiore): 500 fogli A4, B5, A5R, 250 fogli A4R, A3, B4, B5R Grammatura: da 52 a 220 g/m ² Posizione di pinzatura: angolo, doppia Capacità di pinzatura: pinzatura sull'angolo e doppia: A4/B5: 50 fogli (da 52 a 90 g/m ²) A4R/A3/B4: 30 fogli (da 52 a 90 g/m ²) Pinzatura ecologica: A4/A3/B4/B5: 5 fogli (da 52 a 64 g/m ²) 4 fogli (da 65 a 81,4 g/m ²) 3 fogli (da 81,5 a 105 g/m ²) Pinzatura on-demand: 40 fogli (80 g/m ²) Dimensioni (L x P x A): 604 x 535 x 205 mm (con vassoio di estensione aperto) Peso: circa 7,2 kg
Area di condivisione	Protocollo di comunicazione: SMB o WebDAV PC Client supportato: Windows Vista/7/8/10 Connessioni simultanee (max): SMB: 64, WebDAV: 3 (sessioni attive)	ACCESSORI HARDWARE	
Spazio disco disponibile Area di condivisione	Standard: circa 16 GB	Lettori di schede	Sono disponibili vari lettori di schede, come MiCard Plus. Per ulteriori informazioni, contatta l'ufficio Canon locale.
Caratteristiche dell'area di condivisione	Disabling Advanced space (Disabilita Advanced space), Storage Filtering (Filtro archiviazione), Authentication for Advanced space Log-in (Log-in autenticazione per Advanced space), Search Function (Funzione ricerca), Sort Function (Funzione Ordina), Printing a PDF File with a Password (Stampa file PDF con password), imageWARE Secure Audit Manager Support (imageWARE Secure Audit Manager Support)	OPZIONI SISTEMA E CONTROLLER	
Supporto memoria	Standard: Memoria USB	Accessori di stampa	PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 - Consente di aggiungere il supporto PCL per Andale Mono WT J/K/S/T (giapponese/coreano/cinese semplificato/cinese tradizionale). UNIVERSAL SEND DIGITAL USER SIGNATURE KIT-C1 - Garantisce l'autenticità di un PDF/XPS identificando l'utente che ha inviato il documento tramite firme digitali visibili e/o invisibili. UNIVERSAL SEND TRACE & SMOOTH PDF KIT-A1 - Consente al dispositivo di creare e inviare PDF con funzionalità Trace and Smooth. BARCODE PRINTING KIT-D1 - Consente di stampare codici a barre ID e 2D in uscita utilizzando la tecnologia Jet Caps. SUPER G3 FAX BOARD-AS1 ES - Consente di aggiungere la funzionalità fax. REMOTE FAX KIT-A1 - Consente al dispositivo di inviare e ricevere fax da un altro dispositivo collegato con scheda fax
CARATTERISTICHE DI SICUREZZA		Opzioni di invio	
Autenticazione e controllo degli accessi	Standard: autenticazione utente (login con immagine, login con immagine e PIN, login con scheda*, login con nome utente e password, 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). * I lettori di schede sono opzionali. Fai riferimento alla sezione Accessori hardware. Attivazione obbligatoria Opzionale: stampa protetta My Print Anywhere* * Richiede uniFLOW Online/uniFLOW	Barcode Printing	
Rete	Standard: filtro indirizzo IP/MAC, IPSEC, comunicazioni crittografate TLS 1.3, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, autenticazione SMTP, autenticazione POP prima di SMTP, S/MIME	Accessori fax	
Documento	Standard: Stampa protetta, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5 Integrazione, PDF crittografato, Stampa protetta crittografata, Firma dispositivo, Filigrana protetta, Stampa sicura uniFLOW* Opzionale: Firma utente, blocco della scansione di documenti * Richiede uniFLOW Online/uniFLOW	Altre Opzioni	STAPLE-P1 - Per pinzatura (2 x 5.000 pezzi) STAPLE CARTRIDGE-Y1 - Per pinzatura a sella (2 x 2.000 pezzi) Pellicola antimicrobica - fogli di varie dimensioni progettati per adattarsi ai punti di contatto più comuni dei dispositivi*. * È consigliata l'applicazione da parte di un tecnico qualificato
Gestione dei dispositivi e audit	Standard: modulo TPM (Trusted Platform Module), blocco password disco fisso, cancellazione disco fisso, protezione password Mail Box, crittografia disco fisso (AES a 256 bit/CBC, approvato FIPS140-2), certificazione standard (DIN ISO 15408) Opzionale: Prevenzione della perdita di dati* * Richiede uniFLOW Online/uniFLOW	Altri	
SPECIFICHE AMBIENTALI		Note:	
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 30 °C (da 50 a 86 °F) Umidità: dal 20 all'80% (umidità relativa)	[1] Tempo tra l'accensione del dispositivo e l'abilitazione del tasto di avvio. Modalità avvio veloce ON	
Alimentazione	220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 Amp	[2] È supportata solo la stampa di PDF da siti Internet	
Consumo energetico	Massimo: circa 1,5 kW Stampa: 862 Wh o meno ³ Standby: circa 37 Wh Modalità sospensione: circa 0,9 W ⁴ Spegnimento plugin: circa 0,3 W ⁵ Consumo tipico di elettricità (TEC) nominale ⁶ : 2,3 kWh Per informazioni dettagliate relative al regolamento Erp: Lot6/26, visita: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/	[3] Dati ricavati dalle note utente con certificazione Blue Angel	
		[4] La modalità sospensione da 0,9 W non è disponibile quando si utilizzano determinate impostazioni.	
		[5] Conforme a US ENERGY STAR versione 3.2	
		[6] Rumorosità dichiarata in conformità alle norme ISO 7779	
		[7] Dati rilevati dalla dichiarazione ECO	

Software e soluzioni



Certificazioni e compatibilità



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition

© Canon Europa N.V., 2023