

DISPOSITIVI RIGENERATI DI ALTA QUALITÀ ADATTI A QUALSIASI AMBIENTE D'UFFICIO

Il dispositivo multifunzione A3 monocromatico rigenerato imageRUNNER 4545i ES II contribuisce ai tuoi obiettivi di sostenibilità. Estremamente affidabile e resistente, dotato di ampio touch screen a colori, scansione rapida e connettività flessibile, è perfetto per gli uffici più affollati.

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES II



ATTENZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ

Dispositivo rigenerato per prolungarne la durata e supportare l'economia circolare. L'efficienza energetica e le tecnologie avanzate integrate, come il toner a basso punto di fusione, contribuiscono a ridurre l'impatto sull'ambiente.

MAGGIORE SICUREZZA

I documenti, i dispositivi e le reti dell'ufficio sono protetti grazie alle funzionalità di sicurezza complete di serie, integrate da ulteriori soluzioni e servizi di sicurezza che offrono una maggiore tranquillità.

ESPERIENZA UTENTE INTUITIVA

Touch screen intuitivo da 10,1" con un'usabilità simile a quella di uno smartphone, personalizzato in base alle esigenze del singolo utente. Supporta il lavoro ibrido e la collaborazione a distanza grazie a soluzioni mobili avanzate e a una facile integrazione con i servizi cloud.

PRODUTTIVITÀ

La stampa fronte/retro e la velocità fino a 45 ppm garantiscono un'elevata produttività aziendale. La capacità di stampa e scansione di supporti di piccole dimensioni supporta la digitalizzazione dei documenti e la stampa in-house.

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES II

OPZIONE DI CONFIGURAZIONE



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.

UNITÀ PRINCIPALE	
Tipo di dispositivo	Multifunzione laser monocromatico A3
Funzioni base	Stampa, copia, scansione, invio, archiviazione e fax opzionale
Velocità processore	Doppio processore personalizzato Canon (Condiviso) da 1,75 Ghz
Pannello di controllo	Display LCD WSVGA touch TFT a colori da 25,6 cm (10,1 pollici)
Memoria	Standard: RAM 3 GB
Archiviazione	Standard: HDD 250 GB
Connettività	SCANNER DI RETE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN wireless (IEEE 802.11 b/g/n) ALTRO Standard: USB 2.0 (Host) x2, USB 3.0 (Host) x1, USB 2.0 (Dispositivo) x1
Capacità carta in ingresso (A4, 80 g/m²)	4545i ES II: 2285 fogli 4 cassette da 550 fogli (80 g/m ²) Vassoio multiuso da 85 fogli (80 g/m ²)
Capacità carta in uscita (A4, 80 g/m²)	Standard: 250 fogli Capacità massima: 545 fogli (con Inner Finisher)
Funzioni di finitura	Fascicolazione, raggruppamento Con Inner Finisher: fascicolazione, raggruppamento, offset, pinzatura, pinzatura senza punti, pinzatura on-demand
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
Formati carta supportati	Cassetto superiore 1: formati standard: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R formati personalizzati: da min. 139,7 mm x 182 mm fino a 297 mm x 390 mm Cassetti inferiori 2/3/4: formati standard: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R formati personalizzati: da min. 139,7 mm x 182 mm fino a 297 mm 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 personalizzati: da 98 mm x 148 mm fino a 297 mm x 431,8 mm
Grammature carta supportate	Cassetti: da 60 a 128 g/m ² Vassoio multifunzione: da 52 a 220 g/m ² Fronte/retro: da 60 a 105 g/m ²
Tempo di riscaldamento	Dall'accensione: max. 24 secondi ¹ Dalla modalità Sleep: max. 10 secondi Modalità Avvio rapido: 4 secondi
Dimensioni (L x P x A)	587 x 750 x 926 mm
Spazio di installazione (L x P)	889 x 1181,9 mm (con vassoio multifunzione aperto)
Peso	Circa 80,7 kg, toner compreso
SPECIFICHE DI STAMPA	
Velocità di stampa (bianco e nero/colore)	4545i ES II: 45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)
Risoluzione di stampa	1200 x 1200 dpi
Linguaggi di descrizione pagina	UFR II, PCL 6 (Standard) Adobe PostScript livello 3 originale (opzionale)
Stampa fronte/retro	Automatica (standard)
Stampa diretta	Tipi di file supportati ² : TIFF, JPEG, PDF, EPS e XPS
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
Stampa standard del sistema operativo	Android, Windows® 10, Windows® 11, Chrome OS, macOS (11.2.2 o versione successiva), iOS (15.2 o versione successiva), iPadOS

Font	Font PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andale Mono WT J/K/S/T* (giapponese, coreano, cinese semplificato e cinese tradizionale), Barcode** Font PS: 136 Roman * Richiede PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 opzionale ** Richiede BARCODE PRINTING KIT-D1 opzionale
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)
Sistema operativo	UFR II: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.14 o versione successiva) PCL: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025 PS: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.14 o versione successiva) PPD: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.14 o versione successiva)

SPECIFICHE DI COPIA	
Velocità di copia	4545i ES II: 45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)
Tempo di uscita della prima copia (bianco e nero/colore)	iR-ADV 4545i ES II: circa 3,8 secondi o inferiore
Risoluzione di copia	Letture: 600 x 600 dpi Stampa: fino a 1200 x 1200 dpi
Copie multiple	Fino a 999 copie
Esposizione copia	Automatica o manuale (9 livelli)
Ingrandimento	Zoom variabile: da 25% a 400% (incrementi dell'1%) Rapporti di riduzione/ingrandimento predefiniti: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%
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/Cancella)
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), Multi Sheet Feed Detection (Rilevamento alimentazione fogli multipli), Free Size Original (Originale formato personalizzato)

SPECIFICHE DI SCANSIONE	
Tipo standard	Alimentatore automatico fronte/retro (DADF) standard
Specifiche Pull scan	Colour Network ScanGear2 per TWAIN e WIA
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 dei supporti compatibili	A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6
Grammature dei supporti compatibili	Scansione solo fronte da 38 a 128 g/m ² , da 64 a 128 g/m ² (bianco e nero/colore) Scansione fronte/retro: da 50 a 128 g/m ² , da 64 a 128 g/m ² (bianco e nero/colore)

Metodo di scansione	Funzionalità di invio (disponibile su entrambi i modelli) Scansione su chiavetta USB (disponibile su entrambi i modelli) Scansione su dispositivi mobili o connessi a Internet (disponibile una gamma di soluzioni che consente la scansione su dispositivi mobili o connessi a Internet, a seconda delle esigenze. Per maggiori informazioni, contatta un rappresentante di zona) Scansione su servizi basati su cloud (disponibile una gamma di soluzioni che consente la scansione su servizi basati su cloud, a seconda delle esigenze. Per maggiori informazioni, contatta un rappresentante di zona) Pull scan TWAIN/WIA (disponibile su tutti i modelli)
Velocità di scansione (bianco e nero/colore, A4)	Scansione solo fronte: 70 ipm (300 dpi) / 51 ipm (600 dpi) Scansione fronte/retro: 35 ipm (300 dpi) / 25,5 ipm (600 dpi)
Capacità alimentatore documenti (80 g/m²)	100 fogli
Scansione fronte/retro	Da fronte/retro a fronte/retro (automatica)

SPECIFICHE DI INVIO

Opzionale/Standard	Standard
Destinazione	FAX e-mail/Internet (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, FAX Super G3 (opzionale), Fax IP (opzionale)
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
Rubrica / Tasti di selezione rapida	LDAP (2000) / Locale (1600) / Tasti di selezione rapida (200)
Risoluzione di invio	Push: fino a 600 x 600 Pull: fino a 600 x 600
Protocollo di comunicazione	File: FTP, SMB v3.0, WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (Simple, Full)
Formato file	Standard: TIFF, JPEG, PDF (compresso, con opzione di ricerca, applicazione criterio, ottimizza per il Web, PDF A/1-b, crittografato, firma dispositivo), XPS (compresso, con opzione di ricerca, firma dispositivo), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (firma dispositivo) Opzionale: PDF (funzionalità Trace & Smooth, firma utente), XPS (firma utente)
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), Multi Sheet Feed Detection (Rilevamento alimentazione fogli multipli)

SPECIFICHE FAX

Opzionale / Standard	Opzionale
Numero massimo linee di connessione	2
Velocità del modem	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Metodo di compressione	MH, MR, MMR, JBIG
Risoluzione	400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi
Dimensioni di invio / registrazione	A5* e A5R* fino a A3 * Inviato come A4
Memoria FAX	Fino a 30.000 pagine
Tasti di selezione rapida	Max. 200
Selezione a gruppi/destinazioni	Max. 199 selezioni
Trasmissione sequenziale	Max. 256 indirizzi
Backup memoria	SI
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), Multi Sheet Feed Detection (Rilevamento alimentazione fogli multipli)

SPECIFICHE DI ARCHIVIAZIONE

Mail Box (numero supportato)	100 Inbox utente 1 Mailbox RX memoria 50 Mailbox fax riservati Max. 30.000 pagine memorizzate
Area di condivisione	Protocollo di comunicazione: SMB o WebDAV PC Client supportato: Windows 10/11 Connessioni simultanee (max.): SMB:64, WebDAV:3
Spazio disco disponibile Area di condivisione	Standard: circa 16 GB
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)
Supporto memoria	Standard: Memoria USB

SPECIFICHE DI SICUREZZA

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** (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), Cloud Connector** (login con PIN), Microsoft Entra ID (login con PIN, login con scheda) * Opzionale, attivazione richiesta ** E necessario l'abbonamento al servizio
Scanner di rete	Funzionalità firewall (filtro degli indirizzi IP/MAC), IPSec, comunicazioni crittografate TLS 1.3, SNMP V3.0, autenticazione IEEE 802.1X, IPv6, autenticazione SMTP, autenticazione POP prima di SMTP, supporto WPA3 (Wi-Fi), supporto doppia rete (LAN cablata/LAN wireless, LAN cablata/LAN cablata)
Documento	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, integrazione con Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), Sicurezza casella (Protezione password casella di posta, Controllo accesso area di condivisione), Sicurezza dei dati inviati (impostazione per la richiesta di immissione della password per ogni trasmissione, 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, supporto S/MIME), Monitoraggio documenti (Filigrana di sicurezza) * Richiede uniFLOW Online/uniFLOW
Dispositivo	Standard: Modulo TPM (Trusted Platform Module), Blocco password disco fisso, Cancellazione disco fisso, Protezione password casella di posta, Crittografia disco fisso (AES-256bit/CBC, FIPS140-2 convalidato), Verifica integrità software MFD, verifica dell'integrità del software MFD (Verifica del sistema all'avvio, rilevamento intrusioni in tempo reale attivato con McAfee Embedded Control), certificazione standard
Gestione dei dispositivi e audit	Password amministratore, Gestione remota, Autenticazione a due fattori, Gestione certificati digitali e chiavi, Registro valutazione, Cooperare con sistema di controllo sicurezza esterna (Security Information and Event Management), Registrazione dati delle immagini, Impostazione della policy di sicurezza

SPECIFICHE AMBIENTALI

Ambiente operativo	Temperatura: 10-30 °C (50-86 °F) Umidità: 20-80% di umidità relativa
Fonte di alimentazione	220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 Amp
Consumo energetico	Max. circa 1500 W Stampa: 862 W o inferiore In standby: circa 37 W Modalità Sleep: circa 0,9 W ^s Spegnimento: circa 0,3 W Consumo tipico di elettricità (TEC) ⁴ : 640 W Per informazioni dettagliate relative al regolamento Erp: Lot6/26, visita: https://www.canon-europe.com/business/lot6/

SPECIFICHE TECNICHE

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES II

Livelli di rumore (bianco e nero/colore)	<p>Livello di potenza sonora (LwAd) In funzione (B/N): 74,8 dB o inferiore In standby: 53 dB o inferiore⁵</p> <p>Pressione sonora (LpAm) In prossimità della stampante: In funzione (B/N): 51 dB o inferiore In standby: 21 dB o inferiore⁶</p>
GESTIONE STAMPANTE E SOFTWARE	
Monitoraggio e reporting	Standard: Universal Login Manager (ULM), Opzionale: uniFLOW Online* * Per maggiori informazioni, consulta uniFLOW Online
Strumenti gestione remota	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Software per scanner	Network ScanGear
Strumenti di ottimizzazione	Canon Driver Configuration Tool
Piattaforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Gestione dei documenti	Opzionale: Therefore™
MATERIALI DI CONSUMO	
Cartucce del toner	C-EXV 53 TONER BK
Toner (resa stimata con copertura del 5%/6%)	C-EXV 53 TONER BK: 42.100 pagine
OPZIONI DI STAMPA	
Finitura interna	<p>Nome: INNER FINISHER-J1 ES Numero di vassoi: 2 Capacità vassoio A (superiore): A4, B5, A5R, A4R, A3, B4, B5R - 45 fogli Capacità vassoio B (inferiore): A4, B5, A5R - 500 fogli A4R, A3, B4, B5R - 250 fogli Grammatura carta: 52-220 g/m² Opzioni di pinzatura: ad angolo, doppia Capacità pinzatura (ad angolo, doppia): A4/B5 - 50 fogli (52-90 g/m²) A4R/A3/B4 - 30 fogli (52-90 g/m²) Pinzatura ecologica: A4/A3/B4/B5 - 5 fogli (52-64 g/m²) 4 fogli (65-81,4 g/m²) 3 fogli (81,5-105 g/m²) Pinzatura on-demand: 40 fogli (52-90 g/m²) Dimensioni (L x P x A): 604 x 535 205 mm (con vassoio di estensione aperto) Peso: circa 7,2 kg</p>

ACCESSORI HARDWARE	
Lettori di schede	Sono disponibili vari lettori di schede, come MiCard Plus. Per ulteriori informazioni, contatta l'ufficio Canon locale
OPZIONI SISTEMA E CONTROLLER	
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)
Opzioni di invio	<p>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</p> <p>UNIVERSAL SEND TRACE & SMOOTH PDF KIT-A1 - Consente al dispositivo di creare e inviare PDF con funzionalità Trace and Smooth</p>
Barcode Printing	BARCODE PRINTING KIT-D1 - Consente di stampare codici a barre 1D e 2D in uscita utilizzando la tecnologia Jet Caps
ALTRE OPZIONI	
Accessori Stapler	Staple P1 - Per pinzatura (2 x 5000 pezzi)
Altro	<p>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</p> <p>Instant Stapler-B1</p>

NOTE A PIÙ DI PAGINA

1. Tempo tra l'accensione del dispositivo e l'abilitazione del tasto di avvio. Modalità avvio veloce ON.
2. È supportata solo la stampa di PDF da siti Web.
3. La modalità Sleep da 0,9 W non è disponibile quando si utilizzano determinate impostazioni.
4. Conforme a Energy Star v. 3.2
5. Rumorosità dichiarata in conformità alle norme ISO 7779.
6. Dati rilevati dalla dichiarazione ECO.



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition /canon.it
© Canon Europa N.V. 2025