

# imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

**MULTIFUNCȚIONAL  
REFABRICAT  
COMPATIBIL CU  
TEHNOLOGIA CLOUD,  
SIGUR ȘI FIABIL,  
CU CAPACITĂȚI  
VERSATILE,  
COMPLETE PENTRU  
DOCUMENTE**



Principalele opțiuni de configurare



**DISPOZITIV DE FINISARE INTERN  
- J1 ES**

- 2 tăvi, capacitate de 545 de coli
- Capsare pe colț și capsare dublă pentru până la 50 de coli (80 g/mp)
- Compatibil cu capsarea Eco pentru 4 coli (80 g/mp) și capsarea la cerere pentru 40 de coli (80 g/mp)

Această configurație este oferită exclusiv în scop ilustrativ. Pentru o listă completă a opțiunilor și relațiile exacte de compatibilitate, consultați configuratorul online de produse.

**Canon**

---

# SPECIFICAȚII TEHNICE

# imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

<b>UNITATE PRINCIPALĂ</b>	Multifuncțional laser monocrom	<b>Temp de ieșire a primei copii (alb-negru/color)</b>	Aprox. 3,8 secunde sau mai puțin
<b>Tip de echipament</b>	Imprimare, copiere, scanare, trimiteri, stocare și, opțional, fax	<b>Rezoluție de copiere</b>	Citire: 600 dpi x 600 dpi Imprimare: până la 1.200 x 1.200 dpi
<b>Funcții de bază</b>	Procesor dual personalizat Canon (partajat) 1,75 GHz	<b>Copii multiple</b>	Până la 999 de exemplare
<b>Viteza procesorului</b>	Panou tactil color TFT LCD WSVGA de 25,6 cm (10,1 in.)	<b>Expunere copiere</b>	Automată sau manuală (9 niveluri)
<b>Panou de control</b>	Standard: 3,0 GB de RAM	<b>Mărire</b>	Zoom variabil: 25 – 400 % (trepte de 1 %) Reducere/mărire presetată: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %
<b>Memorie</b>	Standard: 250 GB	<b>Funcții de copiere de bază</b>	Raporturi R/E presetate în funcție de suprafață, Setare hârtie, Setare anterioară, Setare preferată, Finisare, Față/verso, Reglare densitate, Reglare expunere, Selectare tip original, Mod întrerupere, Confirmare/anulare setări
<b>Conexiuni interfață</b>	<b>RETEA</b> Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN wireless (IEEE 802.11 b/g/n) <b>ALTELE</b> Standard: USB 2.0 (gazdă) x2, USB 3.0 (gazdă) x1, USB 2.0 (dispozitiv) x1	<b>Funcții speciale de copiere</b>	Carte pe două pagini, Original față/verso, Finisare, Broșură, Creare lucrare, N la 1, Adăugare copertă, Inserare coli, Originale de dimensiuni diferite, Reglare densitate, Selectare tip original, Coli transparente copertă, Numerotare pagini, Numerotare set copii, Claritate, Ștergere cadru; Filigran securizat, Data imprimării, Deplasare, Umbre, Imprimare și verificare, Negativ/pozitiv, Repetare imagini, Fuziune blocuri lucrare, Notificare finalizare lucrare, Oglindire imagine, Imprimare pe tabulator, Stocare în inbox, Suprapunere imagine, Copiere în cascadă, Copiere carte de identitate, Dimensiune liberă original
<b>Capacitate de alimentare cu hârtie (A4, 80 g/mp)</b>	Standard: 2.285 de coli 4 casete de câte 550 de coli (80 g/mp) Tavă universală pentru 85 de coli (80 g/mp)	<b>SPECIFICAȚII DE SCANARE</b>	
<b>Capacitate de ieșire a hârtiei (A4, 80 g/mp)</b>	Standard: 250 de coli Maximum: 545 de coli (cu dispozitiv de finisare intern)	<b>Tip standard</b>	Standard: alimentator duplex automat de documente (DADF)
<b>Capacități de finisare</b>	Sortare, grupare Cu dispozitiv de finisare intern: sortare, grupare, decalare, capsare, capsare fără capse, capsare la cerere	<b>Specificații de scanare la cerere</b>	Colour Network ScanGear2. Pentru TWAIN și WIA SO acceptate: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server2012 / Server2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
<b>Tipuri de hârtie acceptate</b>	Casete: Hârtie subțire, hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie color, hârtie preperforată, hârtie groasă  Tava universală: Hârtie subțire, hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie color, hârtie preperforată, hârtie groasă, hârtie Bond, folii transparente, etichete, hârtie de calc, plic	<b>Rezoluție de scanare</b>	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
<b>Formate de hârtie acceptate</b>	Casetă superioară 1: Format standard: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Format personalizat: min. 138,7 mm x 182 mm până la 297 mm x 390 mm  Casetele inferioare 2/3/4: Format standard: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Format personalizat: min. 138,7 mm x 182 mm până la 297 mm x 431,8 mm  Tava universală: Format standard: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, picuri (nr. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL) Format atipic: min. 98 mm x 148 mm până la 297 mm x 431,8 mm	<b>Formate de hârtie acceptate</b>	A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6
<b>Greutăți acceptate ale suporturilor</b>	Casete: 60 – 128 g/mp Tava universală: 52 – 220 g/mp Duplex: 60 – 105 g/mp	<b>Greutatea hârtiei acceptate</b>	Scanare o singură față: 38-128 g/mp / 64-128 g/mp (alb-negru/color) Scanare față/verso: 50-128 g/mp / 64-128 g/mp (alb-negru/color)
<b>Temp de încălzire</b>	De la pornire: maximum 24 de secunde <sup>1</sup> Din modul inactiv: 10 secunde sau mai puțin Modul de pornire rapidă: 4 secunde	<b>Metodă de scanare</b>	Funcționalitate de trimitere disponibilă pe toate modelele Scanare pe unitate de memorie USB: disponibilă pe toate modelele Scanare pe dispozitive mobile sau conectate la Internet: o serie de soluții sunt disponibile pentru a oferi scanare pe dispozitive mobile sau pe dispozitive conectate la Internet, în funcție de cerințele dumneavoastră. Pentru mai multe informații, contactați reprezentantul de vânzări Scanarea către serviciile cloud: o serie de soluții sunt disponibile pentru a oferi scanarea către servicii cloud, în funcție de cerințele dumneavoastră. Pentru mai multe informații, contactați reprezentantul de vânzări. Scanarea prin intermediul unei aplicații gazdă TWAIN/WIA este disponibilă pe toate modelele
<b>Dimensiuni (l x A x H)</b>	587 mm x 750 mm x 926 mm	<b>Viteză de scanare (alb-negru/color, A4)</b>	Scanare o singură față (alb-negru): 70 ipm (300 dpi)/51 ipm (600 dpi)
<b>Spațiu de instalare (l x A)</b>	889 mm x 1.181,9 mm (cu tava universală deschisă)		Scanare o singură față (color): 70 ipm (300 dpi)/51 ipm (600 dpi)
<b>Greutate</b>	Aprox. 80,7 kg, inclusiv toner	<b>Capacitate de alimentare cu hârtie alimentator de documente (80 g/mp)</b>	Scanare față-verso (alb-negru): 35 ipm (300 dpi)/25,5 ipm (600 dpi)
<b>SPECIFICAȚII DE IMPRIMARE</b>		<b>Scanare față-verso</b>	Scanare față-verso (color): 35 ipm (300 dpi)/25,5 ipm (600 dpi)
<b>Metodă de imprimare</b>	Imprimare monocromă cu laser		100 de coli
<b>Viteză de imprimare (alb-negru/color)</b>	45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)	<b>Scanare față-verso</b>	Față-verso pe față-verso (automat)
<b>Rezoluție de imprimare</b>	1.200 dpi x 1.200 dpi	<b>SPECIFICAȚII DE TRIMITERE</b>	
<b>Limbaje de descriere a paginii</b>	UFR II, PCL 6 (Standard)	<b>Opțional/standard</b>	Standard la toate modelele
<b>Imprimare față-verso</b>	Automată (standard)	<b>Destinație</b>	E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Cutie poștală, Super G3 Fax (opțional), IP Fax (opțional)
<b>Imprimare directă</b>	Tipuri de fișiere acceptate*: TIFF, JPEG, PDF, EPS și XPS	<b>Mod color</b>	Selectare automată culoare (complet color, scală de gri) Selectare automată culoare (complet color, alb-negru) Complet color, scală de gri alb-negru
<b>Imprimare de pe dispozitive mobile și din cloud</b>	O gamă de soluții software și pe baza platformei MEAP este disponibilă pentru imprimarea de pe dispozitive mobile sau conectate la Internet și cu ajutorul serviciilor cloud, în funcție de cerințele dvs. Pentru mai multe informații, contactați reprezentantul de vânzări	<b>Agendă/Apelări rapide</b>	LDAP (2.000)/Locală (1.600)/Apelare rapidă (200)
<b>Imprimare standard SO</b>	Android, Windows® 10/11, Chrome OS, macOS (11.2 sau versiuni ulterioare), iOS (15.2 sau versiuni ulterioare), iPadOS	<b>Rezoluție de trimitere</b>	Trimitere: până la 600 x 600 Trager: până la 600 x 600
<b>Fonturi</b>	Fonturi PCL: 93 Roman, 10 fonturi Bitmap, 2 fonturi OCR, Andale Mono WT J/K/S/T* (japoneză, coreeană, chineză simplificată și tradițională), fonturi pentru coduri de bare** Fonturi PS: 136 Roman	<b>Protocol de comunicație</b>	Fișier: FTP, SMB v3.0, WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (simplu, complet)
<b>Funcții de imprimare</b>	*Necesită opțiunea SET DE FONTURI INTERNAȚIONALE PCL-A1 **Necesită KITUL DE IMPRIMARE CODURI DE BARE D1 opțional	<b>Format fișiere</b>	Standard: TIFF, JPEG, PDF (compact, cu posibilitate de căutare, politică de aplicare, optimizare pentru web, PDF A/1-b, criptat), XPS (compact, cu posibilitate de căutare), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (semnătură digitală) Opțional: PDF (formatul Trace&Smooth)
<b>Sistem de operare</b>	Suspendare lucrare la expirarea timpului, Finisare subseturi (numai PS), Setări profil, Imprimare securizată, Filigran, Chenar pagină, Antet/subsol, Aspect pagină, Imprimare față-verso, Sortare, Imprimare broșuri, Grupare, Formate/orientări variate ale hârtiei, Decalare, Imprimare pe folii transparente, Coperti față/spate, Reducere toner, Imprimare postere, Imprimare cu punere în așteptare a lucrărilor	<b>Funcții de trimitere universală</b>	Selectare tip original, Original față-verso, Carte pe două pagini, Originale de dimensiuni diferite, Reglare densitate, Claritate, Raport copiere, Ștergere cadru, Creare lucrare, Nume expeditor (TTI), Selectare rând, Trimitere directă, Trimitere întârziată, Previzualizare, Marcaj finalizare, Notificare finalizare lucrare, Nume fișier, Subiect/mesaj, Răspuns la, Prioritate e-mail, Raport TX, Orientare conținut original, Omitere originale goale,
<b>SPECIFICAȚII DE COPIERE</b>		<b>SPECIFICAȚII PENTRU FAX</b>	
<b>Viteză de copiere</b>	45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)	<b>Opțional/standard</b>	Opțional

# SPECIFICAȚII TEHNICE

# imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

<b>Număr maxim de linii de conectare</b>	2	<b>Niveluri de zgomot (alb-negru/color)</b>	Nivel de intensitate acustică (LwAd) <sup>5</sup> Activ (alb-negru): 74,8 dB sau mai puțin <sup>5</sup> , Standby: 53 dB sau mai puțin <sup>7</sup>
<b>Viteză modem</b>	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps		Presiune acustică (LpAm) <sup>5</sup> Lângă imprimantă: Activ (alb-negru): 51 dB sau mai puțin <sup>5</sup> , Standby: 21 dB sau mai puțin <sup>7</sup>
<b>Metodă de compresie</b>	MH, MR, MMR, JBIG	<b>SOFTWARE ȘI ADMINISTRAREA IMPRIMANTEI</b>	
<b>Rezoluție</b>	400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi	<b>Urmărire și raportare</b>	Standard: Universal Login Manager (ULM), uniFLOW Online Express* Opțional: uniFLOW Online* *Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
<b>Format pentru trimitere/înregistrare</b>	A5* și A5R* până la A3 *Trimis ca A4		iWEMC eMaintenance Content Delivery System
<b>Memorie FAX</b>	Până la 30.000 de pagini		Network ScanGear:
<b>Apelări rapide</b>	Max. 200	<b>Instrumente de gestionare de la distanță</b>	Canon Driver Configuration Tool
<b>Apelări/destinații de grup</b>	Max. 199 apelări	<b>Software de scanare</b>	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
<b>Difuzare secvențială</b>	Max. 256 adrese	<b>Instrumente de optimizare</b>	Opțional: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
<b>Copiere de siguranță în memorie</b>	Da	<b>Platformă</b>	
<b>Funcții de fax</b>	Selectare tip original, Original față/verso, Carte pe două pagini, Originale de dimensiuni diferite, Densitate pentru scanare, Claritate, Raport copiere, Ștergere cadru, Creare lucrare, Specificarea numelui expeditorului (la trimiterea de faxuri), Numele expeditorului (TTI), Selectarea liniei telefonice (la trimiterea de faxuri), Trimitere direct, Trimitere întârziată, Previzualizare, Marcă finalizare, Notificare finalizare lucrare, Raport TX	<b>Publicare documente</b>	
<b>SPECIFICAȚII DE STOCARE</b>		<b>CONSUMABILE</b>	
<b>Căsuță postală (număr acceptat)</b>	Căsuțe postale pentru 100 de utilizatori, 1 căsuță postală memorie RX, 50 de căsuțe postale confidențiale de fax Maximum 30.000 de pagini stocate	<b>Cartuș(e) de toner</b>	TONER NEGRU C-EXV 53
<b>Spațiu avansat</b>	Protocol de comunicații: SMB sau WebDAV PC client acceptat: Windows (Windows Vista/7/8/10) Conexiuni simultane (max.): SMB: 64, WebDAV: 3 (sesiuni active)	<b>Toner (capacitate de imprimare estimată la o acoperire de 5%/6%)</b>	TONER NEGRU C-EXV 53: 42.100 de pagini
<b>Spațiu disponibil pe disc pentru funcția Spațiu avansat</b>	Standard: aprox. 16 GB	<b>OPȚIUNI DE IEȘIRE</b>	
<b>Funcții Spațiu avansat</b>	Dezactivare spațiu avansat, Filtrare stocare, Autentificare pentru spațiu avansat, Funcție de căutare, Funcție de ordonare, Imprimare PDF cu parolă, compatibilitate cu imageWARE Secure Audit Manager	<b>DISPOZITIV DE FINISARE INTERN</b>	Denumire: DISPOZITIV DE FINISARE INTERN-J1 ES Număr de tăvi: 2 Capacitate tavă A (superioară): A4, B5, A5R 45 de coli, A4R, A3, B4, B5R 45 de coli Capacitate tavă B (inferioară): A4, B5, A5R 500 de coli, A4R, A3, B4, B5R 250 de coli Greutate hârtie: 52 - 220 g/mp Poziție de capsare: în colț, dublă Capacitate de capsare: capsare pe colț și capsare dublă: A4/B5: 50 de coli (52 - 90 g/mp) A4R/A3/B4: 30 de coli (52 - 90 g/mp) Capsare Eco: A3/A4/B4/B5: 5 coli (52 - 64 g/mp) 4 coli (65 - 81,4 g/mp) 3 coli (81,5 - 105 g/mp) Capsare la cerere: 40 de coli (80 g/mp) Dimensiuni (l x A x H): 604 mm x 535 mm x 205 mm (când prelungitorul tăvi este extins) Greutate: aprox. 7,2 kg
<b>Suport de stocare</b>	Standard: memorie USB	<b>ACCESORII HARDWARE</b>	
<b>SPECIFICAȚII DE SECURITATE</b>		<b>Cititoare de carduri</b>	Sunt disponibile diverse cititoare de carduri, de ex., MiCard Plus. Contactați biroul local Canon pentru mai multe detalii.
<b>Controlul autentificării și al accesului</b>	Standard: autentificare utilizator (conectare cu fotografie, conectare cu fotografie și PIN, conectare cu card*), conectare cu nume de utilizator și parolă, conectare la nivel de funcție, conectare cu dispozitiv mobil), autentificare cu ID de departament (conectare cu ID de departament și PIN, conectare la nivel de funcție), uniFLOW Online Express (conectare cu PIN, conectare cu fotografie, conectare cu fotografie și PIN, conectare cu card, conectare cu card și PIN, conectare cu nume de utilizator și parolă, conectare cu ID de departament și PIN, conectare la nivel de funcție), sistem de gestionare a accesului (control acces) *Cititoarele de carduri sunt opționale; consultați accesoriile hardware. Activare necesară	<b>OPȚIUNI PENTRU SISTEM ȘI CONTROLERE</b>	
	Opțional: imprimare securizată My Print Anywhere* *Necesită uniFLOW Online/uniFLOW	<b>Accesorii de imprimare</b>	SET DE FONTURI INTERNAȚIONALE PCL A1 - adaugă compatibilitate PCL pentru Andalé Mono WT J/K/S/T (japoneză/coreeană/chineză simplificată/chineză tradițională).
<b>Rețea</b>	Standard: Filtrare adrese IP/Mac, IPSEC, Criptat prin TLS 1.3, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, Autentificare SMTP, Autentificare POP înainte de SMTP, S/MIME	<b>Opțiuni de trimitere</b>	KIT DE TRANSMITERE UNIVERSALĂ CU SEMNĂTURA DIGITALĂ A UTILIZATORULUI C1 - certifică autenticitatea unui document PDF/XPS prin identificarea utilizatorului care l-a trimis printr-o semnătură digitală vizibilă și/sau invizibilă. KIT PDF TRACE & SMOOTH PENTRU TRIMITERE UNIVERSALĂ A1 - permite dispozitivului să creeze și să trimită documente PDF Trace and Smooth
<b>Document</b>	Standard: Imprimare securizată, Integrare cu Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5, PDF criptat, Imprimare securizată criptată, Semnături dispozitiv, Filigrane de siguranță, imprimare securizată uniFLOW* Opțional: Semnătură utilizator, Blocare scanare documente  *Necesită uniFLOW Online/uniFLOW	<b>Imprimare coduri de bare</b>	KIT DE IMPRIMARE CODURI DE BARE D1 - permite imprimarea de coduri de bare 1D și 2D pe documentul imprimat cu ajutorul tehnologiei jeti caps.
	Standard: Modul de platformă securizată (TPM), Blocare cu parolă a hard diskului, Ștergere de pe unitatea hard disk, Protecție cu parolă a căsuței postale, Criptare unitate hard disk (AES 256 biți/CBC, cu validare FIPS140-2), Certificare cu criterii comune (DIN ISO 15408) Opțional: prevenirea pierderii datelor*  *Necesită uniFLOW Online/uniFLOW	<b>Accesorii pentru fax</b>	PLACĂ DE FAX SUPER G3 A51 ES - adaugă funcționalitatea de fax. KIT DE FAX LA DISTANȚĂ-A1 - Permite dispozitivului să trimită și să primească faxuri de la alt dispozitiv conectat la o placă de fax
<b>Gestionarea și verificarea dispozitivului</b>	Parolă administrator, gestionare certificate digitale și chei, jurnal audit, jurnalizare date imagini, setare politică de securitate	<b>ALTE OPȚIUNI</b>	
<b>SPECIFICAȚII DE MEDIU</b>		<b>Accesorii capsator</b>	CAPSE P1 - Pentru capsare (2 x 5.000 buc.) CARTUȘ DE CAPSE-Y1 - Pentru capsare pe mijloc (2 x 2.000 buc.)
<b>Mediu de utilizare</b>	Temperatură: 10 - 30 °C (50 - 86 °F) Umiditate: 20 - 80 % RH (umiditate relativă)	<b>Altele</b>	Folie antimicrobiană - diverse coli concepute să se potrivească zonelor cel mai frecvent atinse ale dispozitivelor*.
<b>Sursă de alimentare</b>	220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 Amp	<b>Note:</b>	
<b>Consum de energie</b>	Maxim: aprox. 1,5 kW Imprimare: 862 Wh sau mai puțin <sup>3</sup> În standby: aprox. 37 Wh În modul inactiv: aprox. 0,9 W <sup>4</sup> Plugin oprit: aprox. 0,3 W <sup>5</sup> Consum tipic de energie (CTE) <sup>6</sup> : 0,64 kWh	<sup>1)</sup> Intervalul dintre activarea dispozitivului și momentul activării tastei de pornire. Mod de pornire rapidă: Activ <sup>2)</sup> Este permisă imprimarea PDF numai de pe site-uri web <sup>3)</sup> Date preluate din informațiile de utilizator pentru certificarea Blue Angel <sup>4)</sup> Modul inactiv de 0,9W nu este disponibil în toate situațiile, din cauza anumitor setări. <sup>5)</sup> Conform standardului ENERGY STAR versiunea 3.0 din S.U.A. <sup>6)</sup> Emisii de zgomot declarate în conformitate cu ISO 7779 <sup>7)</sup> Date preluate din Declarația ECO	*Se recomandă aplicarea de către un inginer de service
	Pentru informații detaliate legate de regulamentul Erp:Lot6/26, vă rugăm să consultați: <a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/</a>		

## Software și soluții



## Certificări și compatibilitate



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Romanian edition  
© Canon Europa N.V., 2023