

# imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

**MOLNFÖRBEREDD,  
SÄKER OCH  
TILLFÖRLITLIG  
ÅTERTILLVERKAD  
MULTIFUNKTIONELL  
ENHET, MED MÅNGSIDIGA  
HELTÄCKANDE  
DOKUMENTFUNKTIONER**



Huvudsakliga konfigurationsalternativ



#### INRE EFTERBEHANDLARE-J1 ES

- Två fack, kapacitet för 545 ark
- Hörn- och dubbelhäftning på upp till 50 ark (80 g/m<sup>2</sup>)
- Stöd för Eco-häftning på fyra ark (80 g/m<sup>2</sup>) och häfta på begäran 40 ark (80 g/m<sup>2</sup>)

Den här platta konfigurationen är endast avsedd som exempel. En fullständig lista över alternativ och exakta kompatibilitetsförhållanden finns i produktkonfiguratoren online.

**Canon**

---

# TEKNISKA SPECIFIKATIONER

# imageRUNNER ADVANCE 4545i ES'

<b>HUVUDENHET</b>		<b>Tid för första kopian (svartvitt/färg)</b>	Cirka 3,8 sekunder eller mindre
<b>Maskintyp</b>	Multifunktionell svartvitt laserenhet	<b>Kopieringsupplösning</b>	Läsning: 600 x 600 dpi Utskrift: upp till 1 200 x 1 200 dpi
<b>Huvudfunktioner</b>	Skriv ut, kopiera, scanna, skicka, lagra och faxes (tillval)	<b>Flera kopior</b>	Upp till 999 kopior
<b>Processorhastighet</b>	Canon Dual Custom Processor (delad) 1,75 GHz	<b>Kopieringsexponering</b>	Automatisk eller manuell (nio nivåer)
<b>Kontrollpanel</b>	25,6 cm (10,1 tum) TFT LCD WSVGA-touchskärm i färg	<b>Förstoring</b>	Variabel zoom: 25 % till 400 % (i steg om 1 %) Förinställd förminskning/förstoring: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %
<b>Minne</b>	Standard: 3,0 GB RAM	<b>Grundläggande kopieringsfunktioner</b>	Förinställda R/E-grader per område, pappersinställningar, föregående inställning, favoritinställning, efterbehandling, dubbelsidig densitetsjustering, exponeringsjustering, val av originaltyp, avbrytningsläge, bekräfta/avbryta läge.
<b>Lagring</b>	Standard 250 GB	<b>Speciella kopieringsfunktioner</b>	Bok till två sidor, dubbelsidigt original, efterbehandling, broschyr, jobbgenerering, N på 1, tillägg av försättsblad, insticksblad, original med olika format, täthetsinställning, val av originaltyp, försättsblad för OH-film, sidnumrering, setnumrering, skärpa, borttagning av ram, säkra vattenstämplar, utskriftsdatum, skifta, fästmarginall, Print & Check-funktion, negativ/positiv, upprepning av bilder, sammanslagning av jobblock, meddelande vid avslutat jobb, spegelbild, utskrift på filik, spara i inkorg, överlagring av bild, kaskadkopia, kopiering av ID-kort, original med fri storlek
<b>Gränssnittsanslutning</b>	<b>NÄTVERK</b> Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, trådlöst LAN (IEEE 802.11 b/g/n) <b>ÖVRIGT</b> Standard: USB 2.0 (värd) x2, USB 3.0 (värd) x1, USB 2.0 (enhet) x1	<b>SCANNINGSSPECIFIKATIONER</b>	
<b>Papperskapacitet (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standard: 2 285 ark 4 fack x 550 ark (80 g/m <sup>2</sup> ) Universalfack för 85 ark (80 g/m <sup>2</sup> )	<b>Standardtyp</b>	Standard: automatisk dokumentmatare och dubbelsidiga utskrifter (DADF)
<b>Pappersutmatningskapacitet (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standard: 250 ark Max: 545 ark (med inre efterbehandlare)	<b>Pull Scan specifikationer</b>	Colour Network ScanGear2. Både för TWAIN och WIA Operativsystem som stöds: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022
<b>Efterbehandlingsfunktioner</b>	Sortera, gruppera Med inre efterbehandlare: sortera, gruppera, förskjut, häfta, klammerfri häftning, häfta på begäran	<b>Scanningsupplösning</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>Mediatyper som stöds</b>	Kassetter: Tunt papper, vanligt papper, återvunnet papper, färgpapper, hålät papper, tjockt papper	<b>Materialformat som stöds</b>	A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6
<b>Mediaformat som stöds</b>	Universalfack: Tunt papper, vanligt papper, återvunnet papper, färgat papper, hålät papper, tjockt papper, arkivpapper, OH-film, etiketter, kalkerpapper, kuvert  Övre kassett 1: Standardformat: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Anpassat format: min. 139,7 x 182 mm upp till 297 x 390 mm  Nedre kassett 2/3/4: Standardstorlek: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Anpassat format: min. 139,7 x 182 mm upp till 297 x 431,8 mm  Universalfack: Standardstorlek: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, kuvert (nr. 10(COM 10), Monarch, ISO-C5, DL) Fritt format: min. 98 x 148 mm upp till 297 x 431,8 mm	<b>Materialvikter som stöds</b>	Enkelsidig scanning: 38 till 128 g/m <sup>2</sup> /64 till 128 g/m <sup>2</sup> (svartvitt/färg) Dubbelsidig scanning: 50 till 128 g/m <sup>2</sup> /64 till 128 g/m <sup>2</sup> (svartvitt/färg)
<b>Mediavikter som stöds</b>	Kassetter: 60 till 128 g/m <sup>2</sup> Universalfack: 52 till 220 g/m <sup>2</sup> Dubbelsidigt: 60 till 105 g/m <sup>2</sup>	<b>Scanningsmetod</b>	Sändningsfunktion finns på alla modeller Scanna till USB-minne: Tillgängligt på alla modeller Scanna till mobila och internetanslutna enheter: Det finns en mängd lösningar som gör det möjligt att scanna till mobila eller internetanslutna enheter efter behov. Kontakta din säljrepresentant om du vill ha mer information Scanna till molnbaserade tjänster: Det finns en mängd lösningar som gör det möjligt att scanna till molnbaserade tjänster efter behov. Kontakta din säljrepresentant om du vill ha mer information. TWAIN/WIA Pull-scanning finns på alla modeller
<b>Uppvärmningstid</b>	Från start: 24 sekunder eller mindre <sup>1</sup> Från viloläge: 10 sekunder eller mindre Snabbstartsläge: 4 sekunder	<b>Scanningshastighet (svartvitt/färg: A4)</b>	Enkelsidig scanning (svartvitt): 70 bilder per minut (300 dpi)/51 bilder per minut (600 dpi) Enkelsidig scanning (färg): 70 bilder per minut (300 dpi)/51 bilder per minut (600 dpi) Dubbelsidig scanning (svartvitt): 35 bilder per minut (300 dpi)/25,5 bilder per minut (600 dpi) Dubbelsidig scanning (färg): 35 bilder per minut (300 dpi)/25,5 bilder per minut (600 dpi) 100 ark
<b>Mått (B x D x H)</b>	587 mm x 750 mm x 926 mm	<b>Dokumentmatarens papperskapacitet (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	2-sidigt till 2-sidigt (automatiskt)
<b>Installationsutrymme (B x D)</b>	889 mm x 1 181,9 mm (med universalfack öppet)	<b>Dubbelsidig scanning</b>	
<b>Vikt</b>	Cirka 80,7 kg inklusive toner	<b>SÄNDNINGSSPECIFIKATIONER</b>	
<b>UTSKRIFT SPECIFIKATIONER</b>		<b>Tillval/standard</b>	Standard på alla modeller
<b>Utskriftsmetod</b>	Svartvitt laserutskrift	<b>Destination</b>	E-post/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, postlåda, Super G3 FAX (tillval), IP Fax (tillval)
<b>Utskriftshastighet (svartvitt/färg)</b>	45 sidor/minut (A4), 22 sidor/minut (A3), 32 sidor/minut (A4R), 18 sidor/minut (A5R)	<b>Färgläge</b>	Automatisk färginställning (fullfärg, gråskala) Automatisk färginställning (fullfärg/svartvitt) Fullfärg, gråskala och svartvitt
<b>Utskriftsupplösning</b>	1 200 x 1 200 dpi	<b>Adressbok/kortnummer</b>	LDAP (2000)/lokal (1600)/kortnummer (200)
<b>Sidbeskrivningspråk</b>	UFR II, PCL 6 (standard)	<b>Sändningsupplösning</b>	Push: upp till 600 x 600 Pull: upp till 600 x 600
<b>Dubbelsidig utskrift</b>	Automatisk (standard)	<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Fi: FTP, SMB v3.0, WebDAV E-post/I-Fax: SMTP, POP3, I-fax (enkel, full)
<b>Direktutskrift</b>	Filtyper som stöds <sup>2</sup> : TIFF, JPEG, PDF, EPS och XPS	<b>Filformat</b>	Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, sökbar, tillämpa policy, optimerar för webben, PDF A/1-b, krypterad), XPS (kompakt, sökbar), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (digital signatur) Tillval: PDF (Trace & Smooth)
<b>Utskrift från mobila enheter och moln</b>	För att möjliggöra utskrift från mobila och internetanslutna enheter finns en rad olika program och MEAP-baserade lösningar som kan väljas beroende på vilka behov du har. Kontakta din säljrepresentant om du vill ha mer information	<b>Universal utskickfunktioner</b>	Val av originaltyp, dubbelsidigt original, bok till två sidor, original med olika format, täthetsinställning, skärpa, kopieringsförhållande, borttagning av ram, jobbgenerering, avsändarens namn (TTI), radval, direktsändning, fördröjd sändning, förhandsgranskning, klart-stämpel, meddelande vid slutfört jobb, filnamn, ämne/meddelande, svara till, e-postprioritet, TX-rapport, orientering för originalinnehåll, hoppa över tomma original
<b>Standardutskrift från operativsystem</b>	Android, Windows® 10/11, operativsystemet Chrome, macOS (11.2.2 eller senare), iOS (15.2 eller senare), iPadOS	<b>FAX SPECIFIKATIONER</b>	
<b>Teckensnitt</b>	PCL-teckensnitt: 93 Roman, 10 bitmappteckensnitt, två OCR-teckensnitt, Andalé Mono WT J/K/S/T* (japanska, koreanska, förenklad och traditionell kinesiska), stretchkodteckensnitt** PS-teckensnitt: 136 Roman	<b>Tillval/standard</b>	Tillval
<b>Utskriftsfunktioner</b>	*Tillvalsalternativet PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 krävs **Tillvalsalternativet BARCODE PRINTING KIT-D1 krävs  Fördröjd tidsgräns för jobb, efterbehandling av delmängd (endast PS), profilinställningar, säker utskrift, vattenstämpel, kantlinjer, sidhuvud/sidfot, sidlayout, dubbelsidig utskrift, sortering, utskrift av broschyrer, gruppering, blandade pappersstorlekar/-orienteringar, klimatkompensation, utskrift på transparenta material, fram-/baksidor, ekonomifunktion för toner, utskrift av affischer, utskrift av pausade jobb		
<b>Operativsystem</b>	UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 eller senare) 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 eller senare) PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 eller senare)		
<b>KOPIERINGSSPECIFIKATIONER</b>			
<b>Kopieringshastighet</b>	45 sidor/minut (A4), 22 sidor/minut (A3), 32 sidor/minut (A4R), 18 sidor/minut (A5R)		

# TEKNISKA SPECIFIKATIONER

# imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

<b>Maximalt antal anslutningslinjer</b>	2	<b>Ljudnivåer (svartvitt/färg)</b>	Ljudeffektnivå (LwAd) <sup>6</sup> Aktiv (svartvitt): 74,8 dB eller mindre <sup>5</sup> , viloläge: 53 dB eller mindre <sup>2</sup>
<b>Modemhastighet</b>	Super G3: 33,6 kbit/s G3: 14,4 kbit/s		Ljudtryck (LpAm) <sup>5</sup> Åhörarposition: Aktiv (svartvitt): 51 dB eller mindre <sup>5</sup> , viloläge: 21 dB eller mindre <sup>2</sup>
<b>Komprimeringsmetod</b>	MH, MR, MMR, JBIG	<b>PROGRAMVARA OCH SKRIVARHANTERING</b>	
<b>Upplösning</b>	400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi	<b>Spårning och rapportering</b>	Standard: Universal Login Manager (ULM). uniFLOW Online Express* Tillval: uniFLOW Online* *Mer information finns på: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
<b>Sändnings-/inläsningsformat</b>	A5* och ASR* till A3 *Skickas som A4	<b>Verktyg för fjärrhantering</b>	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
<b>FAX-minne</b>	Upp till 30 000 sidor	<b>Scannerprogramvara</b>	Network ScanGear:
<b>Kortnummer</b>	Max. 200	<b>Optimeringsverktyg</b>	Canon Driver Configuration Tool
<b>Gruppupprättning/adresser</b>	Max. 199 nummer	<b>Plattform</b>	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
<b>Manuell grupsändning</b>	Max. 256 adresser	<b>Dokumentpublicering</b>	Tillval: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
<b>Minnesbackup</b>	Ja		
<b>Faxfunktioner</b>	Val av originaltyp, dubbelsidigt original, bok till två sidor, original med olika format, täthet för scanning, skärpa, kopieringsförhållande, borttagning av ram, jobbgenerering, specificera avsändarens namn (vid faxning), avsändarnamn (TTI), val av telefonlinje (vid faxning), direktsändning, fördröjd sändning, förhandsgranskning, klart-stämpel, meddelande vid slutfört jobb, TX-rapport	<b>FÖRBRUKNINGSPARTIKLAR</b>	
<b>LAGRING SPECIFIKATIONER</b>		<b>Tonerkassett/er</b>	C-EXV 53 TONER BK
<b>Brevlåda (antal som stöds)</b>	100 användarinkorgar, en Memory RX-inkorg, 50 skyddade faxinkorgar 30 000 sidor lagrade max.	<b>Toner (beräknat antal utskrifter vid @ 5 %/6 % täckning)</b>	C-EXV 53 TONER BK: 42 100 sidor
<b>Avancerat utrymme</b>	Kommunikationsprotokoll: SMB eller WebDAV Kompatibel klientdator: Windows (Windows Vista/7/8/8.1/10) Samtidiga anslutningar (max.): SMB: 64, WebDAV: 3 (aktiva sessioner)	<b>UTMATNINGSLTERNATIV</b>	
<b>Avancerat utrymme, tillgängligt diskutrymme</b>	Standard: cirka 16 GB	<b>INRE EFTERBEHANDLARE</b>	Namn: INNER FINISHER-J1 ES Antal fack: 2 Kapacitet för fack A (övre): A4, B5, A5R 45 ark, A4R, A3, B4, B5R 45 ark Kapacitet för fack B (nedre): A4, B5, A5R 500 ark, A4R, A3, B4, B5R 250 ark Pappersvikt: 52 till 220 g/m <sup>2</sup> Häftningsposition: hörn, dubbel Häftningskapacitet: hörn- och dubbelhäftning: A4/B5: 50 ark (52 till 90 g/m <sup>2</sup> ) A4R/A3/B4: 30 ark (52 till 90 g/m <sup>2</sup> ) Miljöanpassad häftning: A4/A3/B4/B5: 5 ark (52 till 64 g/m <sup>2</sup> ) 4 ark (65 till 81,4 g/m <sup>2</sup> ) 3 ark (81,5 till 105 g/m <sup>2</sup> ) Häftning på begäran: 40 ark (80 g/m <sup>2</sup> ) Mått (B x D x H): 604 mm x 535 mm x 205 mm (när det utdragbara facket är utdraget) Vikt: cirka 7,2 kg
<b>Avancerade utrymmesfunktioner</b>	Inaktivering av avancerat utrymme, lagringsfiltering, autentisering för inloggning i avancerat utrymme, sökfunktion, sorteringsfunktion, utskrift av PDF-filer med lösenord, stöd för imageWARE Secure Audit Manager		
<b>Minnesenhät</b>	Standard: USB-minne		
<b>SÄKERHETSSPECIFIKATIONER</b>		<b>HÄRDVARUTILLBEHÖR</b>	
<b>Autentisering och åtkomstkontroll</b>	Standard: Användarautentisering (bildinloggning, bild- och PIN-inloggning, kortinloggning*, användarnamn och lösenord, funktionsnivåinloggning, mobilinloggning), autentisering med avdelnings-ID (avdelnings-ID och PIN-inloggning, funktionsnivåinloggning), uniFLOW Online Express (PIN-inloggning, bildinloggning, bild- och PIN-inloggning, kortinloggning, kort- och PIN-inloggning, inloggning med användarnamn och lösenord, avdelnings-ID och PIN-inloggning, funktionsnivåinloggning), Access Management System (åtkomstkontroll) *Kortläsare är tillval, se Härdvarutillbehör. Aktivering krävs	<b>Kortläsare</b>	Olika kortläsare finns tillgängliga, t.ex. MiCard Plus. Kontakta ditt lokala Canon-kontor om du vill ha mer information.
<b>Nätverk</b>	Tillval: My Print Anywhere säker utskrift* *Du behöver uniFLOW Online/uniFLOW	<b>SYSTEM- OCH STYRALTERNATIV</b>	
<b>Dokument</b>	Standard: säker utskrift, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5-integrering, krypterad PDF, krypterad säker utskrift, enhetssignatur, säkra vattenstämplar, uniFLOW Secure Print* Tillval: användarsignatur, dokumentscanningslös  *Du behöver uniFLOW Online/uniFLOW  Standard: TPM-modul (Trusted Platform Module), lösenordsskyddad hårddisk, radering av hårddisk, lösenordsskyddad postlåda, kryptering av hårddisk (AEX-256-bitars/CBC, FIPS140-2-validerad), Common Criteria Certification (DIN ISO 15408) Tillval: skydd mot dataförlust*  *Du behöver uniFLOW Online/uniFLOW	<b>Skrivartillbehör</b>	PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1: Ger PCL-stöd för Andalé Mono WT J/K/S/T (japanska/koreanska/förenklad kinesiska/traditionell kinesiska). DIGITAL ANVÄNDARSIGNATUR FÖR UNIVERSAL UTSKICK KIT-C1: Säkerställer PDF-/XPS-autenticitet genom att identifiera användaren som skickade dokumentet genom en synlig eller osynlig digital signatur. UNIVERSAL SEND TRACE & SMOOTH PDF KIT-A1: Gör att enheten kan skapa och skicka Trace & Smooth PDF-filer. BARCODE PRINTING KIT-D1: Utskrifter av 1D- och 2D-streckkoder på utdata med Jet Caps-teknik. SUPER G3 FAX BOARD-AS1 ES: Lägger till faxfunktioner. REMOTE FAX KIT-A1 - enheten kan sända och ta emot fax från en annan enhet som är ansluten till ett faxkort
<b>Enhetshantering och granskning</b>	Administratörslösenord, digitalt certifikat och nyckelhantering, granskningslogg, loggning av billdata, säkerhetspolicyinställningar	<b>Streckkodsutskrift</b>	
<b>MILJÖSPECIFIKATIONER</b>		<b>Faxtillbehör</b>	
<b>Driftsmiljö</b>	Temperatur: 10 till 30 °C (50 till 86 °F) Luftfuktighet: 20 till 80 % RH (relativ luftfuktighet)	<b>ÖVRIGA ALTERNATIV</b>	
<b>Strömkälla</b>	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 Amp	<b>Tillbehör till häftare</b>	STAPLE-P1 - för häftning (2 x 5 000 st) STAPLE CARTRIDGE-Y1 - För sadelhäftning (2 x 2 000 st.) Antimikrobiell film - ark i olika format som är utformade för att passa enhetens vanligaste beröringspunkter*.
<b>Strömförbrukning</b>	Max: cirka 1,5 kW Utskrift: 862 Wh eller mindre <sup>3</sup> Vänteläge: cirka 37 Wh Viloläge: cirka 0,9 W <sup>4</sup> Plug-in av: cirka 0,3 W <sup>5</sup> TEC-värde** (typisk elförbrukning) <sup>5</sup> : 0.64 kWh  Mer information om Erp:Lot6/26 bestämmelser finns på: <a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/</a>	<b>Övrigt</b>	*Vi rekommenderar att en servicetekniker sätter dit den
		<b>Obs!</b>	
		<sup>[1]</sup> Tid mellan påslagning av enheten och att startknappen aktiveras. Snabbstartsläge PÅ	
		<sup>[2]</sup> Endast PDF-utskrift från webbplatser stöds	
		<sup>[3]</sup> Data hämtade från Blue Angel Certification User Notes	
		<sup>[4]</sup> 0,9 W i viloläge är inte tillgängligt under alla omständigheter på grund av vissa inställningar.	
		<sup>[5]</sup> Enligt US ENERGY STAR version 3.0	
		<sup>[6]</sup> Deklarerat buller enligt ISO 7779	
		<sup>[7]</sup> Data hämtade från ECO Declaration	

## Programvara och lösningar



## Certifieringar och kompatibilitet



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Swedish edition  
© Canon Europa N.V., 2023