

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

CLOUD-KLAR, SIKKER OG DRIFTSSIKKER GENFREMSTILLET MULTI- FUNKTIONSPRINTER MED ALSIDIGE END-TO-END DOKUMENTFUNKTIONER



Vigtigste konfigurationsmuligheder



INNER FINISHER - J1 ES

- 2 bakker med 545-arks kapacitet
- Hjørne- og dobbelthæftning af op til 50 ark (80 g/m²)
- Understøtter Eco-hæftning af 4 ark (80 g/m²) og on demand-hæftning af 40 ark (80 g/m²)

Denne konfiguration er kun til illustrationsformål. Se produktkonfiguratoren online for at få en komplet liste over muligheder og kompatibilitet.

Canon

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

HOVEDENHED		Første kopi (sort/hvid, farver)	Ca. 3,8 sekunder eller mindre
Maskintype	Sort/hvid multifunktionel laserprinter	Kopiopløsning	Læsning: 600 dpi x 600 dpi Print: op til 1200 dpi x 1200 dpi
Grundlæggende funktioner	Print, kopiering, scanning, send, gem og fax (tilvalg)	Flere kopier	Op til 999 kopier
Processorhastighed	Canon Dual Custom Processor (delt) 1,75 Ghz	Kopiekopiering	Automatisk eller manual (9 niveauer)
Kontrolpanel	25,6 cm (10,1") TFT LCD WSVGA-touchscreen i farver	Forstørrelse	Variabel zoom: 25 % til 400 % (intervaller på 1 %) Forudindstillet reduktion/forstørrelse: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1) / 141 %, 200 %, 400 %
Hukommelse	Standard: 3,0 GB RAM	Grundlæggende kopieringsfunktioner	Forudindstillet R/E-ratio efter område, papirindstilling, tidligere indstilling, foretrukken indstilling, efterbehandling, 2-sidet, tæthedjustering, eksponeringsjustering, valg af originaltype, afbrydelsestilstand, indstilling af bekræftelse og annullering
Lagring	Standard: 250 GB	Særlige kopieringsfunktioner	Bog med to sider, to-sidet original, efterbehandling, hæfte, jobudformning, N på 1, tilføj omslag, indsæt ark, forskellig originalstørrelse, tæthedjustering, valg af originaltype, gennemsigtige omslagsark, sidenummerering, nummerering af kopisæt, skarphed, slet ramme, sikkert vandmærke, printdato, skift, indbindingsmargen, print og kontroller, negativ/positiv, gentag billeder, flet jobblokke, besked om færdigt job, spejlbillede, print på fane, gem i mailboks, indsæt billede, kaskadekopi, kopi af ID-kort, valgfri originalstørrelse
Interface-tilslutning	NETVÆRK Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, trådløst LAN (IEEE 802.11 b/g/n) ANDET Standard: USB 2.0 (Host) x2, USB 3.0 (Host) x1, USB 2.0 (Enhed) x1	SPECIFIKATIONER FOR SCANNING	
Papirforsyningskapacitet (A4, 80 g/m²)	Standard: 2.285 ark 4 x 550-arks kassetter (80 g/m ²) 85-arks universalbakke (80 g/m ²)	Standardtype	Standard: Duplexing Automatic Document Feeder (DADF)
Papiroutputkapacitet (A4, 80 g/m²)	Standard: 250 ark Maksimum: 545 ark (med Inner Finisher)	Specifikationer for Pull Scan	Colour Network ScanGear2. Til både TWAIN- og WIA Understøttede operativsystemer: Windows® 8.1/10/11/ Server 2012/Server2012 R2/Server 2016/Server 2019/ Server 2022
Finishingfunktioner	Sætsortering, staksortering Med Inner Finisher: sætsortering, staksortering, forskydning, hæftning, hæftning uden hæfter, on demand-hæftning	Scanningsopløsning	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
Understøttede medietyper	Kassetter: Tyndt papir, almindeligt papir, genbrugspapir, farvet papir, kanthullet papir, tykt papir Universalbakke: Tyndt papir, almindeligt papir, genbrugspapir, farvet papir, kanthullet papir, tykt papir, kontraktpapir, transparent, etiketter, kalkerpapir, kuverter	Understøttede medieformater	A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6
Understøttede medieformater	Øverste kassette 1: Standardformat: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Brugerdefineret format: Min. 139,7 mm x 182 mm op til 297 mm x 390 mm Nederste kassette 2/3/4: Standardformat: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Brugerdefineret format: Min. 139,7 mm x 182 mm op til 297 mm x 431,8 mm Universalbakke: Standardformat: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, kuverter (No. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL) Valgfrit format: 98 mm x 148 mm op til 297 mm x 431,8 mm	Understøttede medievægte	Enkelt-sided scanning: 38 til 128 g/m ² , 64 til 128 g/m ² (sort/hvid, farve) Dobbelt-sided scanning: 50 til 128 g/m ² , 64 til 128 g/m ² (sort/hvid, farve)
Understøttede medievægte	Kassetter: 60 til 128 g/m ² Universalbakke: 52 til 220 g/m ² Dupleks: 60 til 105 g/m ²	Scanningsmetode	Send-funktionalitet tilgængelig på alle modeller Scan til USB-hukommelse: På alle modeller Scan til mobile eller internettillsluttede enheder: Der findes en række løsninger, der leverer scanning til mobile enheder eller internetforbundne enheder, afhængigt af jeres behov. Kontakt jeres salgsrepræsentant for at få flere oplysninger Scan til cloud-baserede tjenester: Der findes en række løsninger, der leverer scanning til cloud-baserede tjenester, afhængigt af jeres behov. Kontakt jeres salgsrepræsentant for at få flere oplysninger. TWAIN/WIA Pull-scanning tilgængelig på alle modeller
Opvarmningstid	Fra opstart: 24 sekunder eller mindre ¹ Fra dvale: 10 sekunder eller mindre Hurtigstart: 4 sekunder	Scanningshastighed (sort/hvid /farve, A4)	Enkelt-sided scanning (sort/hvid): 70 ipm (300 dpi)/51 ipm (600 dpi) Enkelt-sided scanning (farve): 70 ipm (300 dpi)/51 ipm (600 dpi) Dobbelt-sided scanning (sort/hvid): 35 ipm (300 dpi)/25,5 ipm (600 dpi) Dobbelt-sided scanning (farve): 35 ipm (300 dpi)/25,5 ipm (600 dpi) 100 ark
Mål (B x D x H)	587 mm x 750 mm x 926 mm	Papirkapacitet for dokumentfremfører (80 g/m²)	2-sidet til 2-sidet (automatisk)
Installationsområde (B x D)	889 mm x 1.181,9 mm (med åben universalbakke)	SPECIFIKATIONER FOR SEND	
Vægt	Ca. 80,7 kg inkl. toner	Tilbehør/standard	Standard på alle modeller
PRINTSPECIFIKATIONER		Destination	E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mailboks, Super G3 FAX (tilbehør), IP-fax (tilbehør)
Printmetode	Sort/hvid-laserprint	Farvemethode	Automatisk farvevalg (fuld farve, gråtoner) Automatisk farvevalg (fuld farve/ sort/hvid) Fuld farve, gråtoner og sort/hvid
Printhastighed (sort/hvid/farve)	45 sider/min. (A4), 22 sider/min. (A3), 32 sider/min. (A4R), 18 sider/min. (A5R)	Adressebog/hurtigkald	LDAP (2.000)/lokalt (1.600)/hurtigopkald (200)
Printopløsning	1200 dpi x 1200 dpi	Opløsning for Send-funktionen	Push: op til 600 x 600 Pull: op til 600 x 600
Sidebeskrivelsesprog	UFR II, PCL 6 (standard)	Kommunikationsprotokol	File: FTP, SMB v3.0, WebDAV E-mail/1-Fax: SMTP, POP3, 1-Fax (enkel, fuld)
Dobbelt-sided print	Automatisk (Standard)	Filformat	Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, søgbar, anvendelsespolitik, optimering til web, PDF-A/1-b, krypteret), XPS (kompakt, søgbar), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (digital signatur) Tilbehør: PDF (Trace & Smooth)
Direkte print	Understøttede filtyper: TIFF, JPEG, PDF, EPS og XPS	Universal Send-funktioner	Valg af originaltype, to-sided original, bog med to sider, originaler med forskellig størrelse, tæthedjustering, skarphed, kopieringsforhold, slet ramme, jobudformning, afsenderens navn (TTI), vælg linje, direkte afsendelse, forsinket afsendelse, eksempel, færdigstempel, besked om færdigt job, filnavn, emne/meddelelse, svar til, e-mailprioritet, TX-rapport, oprindelig indholdsretning, spring tomme originaler over
Print fra mobile enheder og cloud-tjenester	Der findes en række software- og MEAP-baserede løsninger, der leverer print fra mobile enheder eller internetforbundne enheder og cloud-baserede tjenester afhængigt af jeres behov. Kontakt jeres salgsrepræsentant for at få flere oplysninger	SPECIFIKATIONER FOR FAX	
OS-standardprint	Android, Windows® 10/11, Chrome OS, macOS (11.2.2 eller nyere), iOS (15.2 eller nyere), iPadOS	Tilbehør/standard	Tilbehør
Skrifttyper	PCL-skrifttyper: 93 Roman, 10 Bitmap-skrifttyper, 2 OCR-skrifttyper, Andalé Mono WT J/K/S/T (japansk, koreansk, forenklet og traditionelt kinesisk), stregkodeskrifttyper** PS-skrifttyper: 136 Roman		
Printfunktioner	* Kræver PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 (tilbehør) ** Kræver BARCODE PRINTING KIT-D1 (tilbehør). Midlertidig afbrydelse af job, færdiggørelse af undersæt (kun PS), profilindstillinger, sikkert print, vandmærker, sideramme, sidehoved/sidefod, sidelayout, to-sidet print, sætsortering, hæfteprint, staksortering, blandede papirformater/retninger, forskydning, print på transparente, omslag for og bag, tonerreduktion, plakatprint, print med tilbageholdt job		
Operativsystem	UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 eller nyere) 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 nyere) PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 eller nyere)		
KOPISPECIFIKATIONER			
Kopieringshastighed	45 sider/min. (A4), 22 sider/min. (A3), 32 sider/min. (A4R), 18 sider/min. (A5R)		



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

Maksimalt antal forbindelseslinjer	2	Støjniveauer (sort/hvid, farve)	Lydeffektniveau (LwAd) ⁵ I drift (sort/hvid): 74,8 dB eller mindre ⁵ , Standby: 53 dB eller mindre ⁵
Modemhastighed	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps		Lydtryk (LpAm) ⁵ Observatørens placering: I drift (sort/hvid): 51 dB eller mindre ⁵ , Standby: 21 dB eller mindre ⁵
Komprimeringsmetode	MH, MR, MMR, JBIG	SOFTWARE- OG PRINTERADMINISTRATION	
Opløsning	400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi	Sporing og rapportering	Standard: Universal Login Manager (ULM), uniFLOW Online Express* Tilbehør: uniFLOW Online* * For yderligere oplysninger, se: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Afsendelses-/optagelsesformat	A5* og A5R* til A3 * Sendt som A4	Fjernbetjeningsværktøjer	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Faxhukommelse	Op til 30.000 sider	Scannersoftware	Network ScanGear:
Hurtigkald	Maks. 200	Optimeringsværktøjer	Canon Driver Configuration Tool
Gruppeopkald/modtagere	Maks. 199 numre	Platform	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Rundsending	Maks. 256 adresser	Dokumentudgivelse	Tilbehør: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
Sikkerhedskopiering af hukommelse	Ja	FORBRUGSSTOFFER	
Faxfunktioner	Valg af originaltype, to-sidet original, bog med to sider, originaler med forskellig størrelse, scanningsæthed, skarphed, kopieringsforhold, slet ramme, jobudformning, angivelse af afsenderens navn (ved afsendelse af fax), afsenderens navn (TTI), valg af telefonlinje (ved afsendelse af fax), direkte afsendelse, forsinket afsendelse, eksempel, færdigstempel, besked om færdigt job, TX-rapport	Tonerpatroner	C-EXV 53 TONER BK
		Toner (forventet udbytte ved 5%/6% dækning)	C-EXV 53 TONER BK: 42.100 sider
LAGRINGSSPECIFIKATIONER		OUTPUTTILBEHØR	
Mailboks (antal understøttet)	100 brugerindbakker, 1 Memory RX-indbakke, 50 Fortrolig fax-indbakker Maks. 30.000 sider gemt	INNER FINISHER	Navn: INNER FINISHER-J1 ES Antal bakker: 2 Bakke A (øverst) kapacitet: A4, B5, A5R 45 ark, A4R, A3, B4, B5R 45 ark Bakke B (nederst) kapacitet: A4, B5, A5R 500 ark, A4R, A3, B4, B5R 250 ark Gramvægt: 52 til 220 g/m ² Hæftningsplacering: hjørne, dobbelt Hæftningskapacitet: hjørne og dobbelthæftning: A4/B5: 50 ark (52 til 90 g/m ²) A4R/A3/B4: 30 ark (52 til 90 g/m ²) Eco-hæftning: A4/A3/B4/B5: 5 ark (52 til 64 g/m ²) 4 ark (65 til 81,4 g/m ²) 3 ark (81,5 til 105 g/m ²) On demand-hæftning: 40 ark (80 g/m ²) Mål (B x D x H): 604 mm x 535 mm x 205 mm (når udtræksbakken er trukket ud) Vægt: ca. 7,2 kg
Advanced Space	Kommunikationsprotokol: SMB eller WebDAV Understøttet klient-PC: Windows (Windows Vista/7/8/8.1/10) Samtidige forbindelser (maks.): SMB: 64, WebDAV: 3 (aktive sessioner)		
Advanced Space - ledig diskplads	Standard: Ca. 16 GB	HARDWARETILBEHØR	
Advanced Space - funktioner	Deaktivering af Advanced Space, lagerfiltrering, godkendelse af Advanced Space-login, søgefunktion, sorteringsfunktion, print en PDF-fil med et kodeord, understøttelse af imageWARE Secure Audit Manager	Kortlæsere	Forskellige kortlæsere er tilgængelige, f.eks. MiCard Plus. Kontakt dit lokale Canon-kontor for at få flere oplysninger.
Hukommelsesmedier	Standard: USB-hukommelse	SYSTEM- OG CONTROLLERINDSTILLINGER	
SIKKERHEDSSPECIFIKATIONER		Printtilbehør	PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 - tilføjer understøttelse af PCL til Andalé Mono WT J/K/S/T (japansk, koreansk, forenklet og traditionelt kinesisk). UNIVERSAL SEND DIGITAL USER SIGNATURE KIT-C1 - sikrer ægtheden af PDF-/XPS-filer ved at identificere den bruger, der har sendt dokumentet via en synlig og/eller usynlig digital signatur. UNIVERSAL SEND TRACE & SMOOTH PDF KIT-A1 - gør det muligt for enheden at oprette og sende PDF-filer til sporing og udjævning
Godkendelse og adgangskontrol	Standard: Brugergodkendelse (login med billede, login med billede og pinkode, login med kort*, login med brugernavn og adgangskode, login på funktionsniveau, login med mobil), godkendelse med Afdelings-ID (login med Afdelings-ID og pinkode, login på funktionsniveau), uniFLOW Online Express (login med pinkode, login med billede, login med billede og pinkode, login med kort* - login med kort og pinkode, login med brugernavn og adgangskode, login med Afdelings-ID og pinkode, login på funktionsniveau), Access Management System (Adgangskontrol) * Kortlæsere er tilbehør, se hardware-tilbehør. Aktivering er påkrævet. Tilbehør: My Print Anywhere sikkert print* * Kræver uniFLOW Online/uniFLOW	Send-indstillinger	BARCODE PRINTING KIT-D1 - giver mulighed for at printe 1D- og 2D-stregkoder på output med jet caps-teknologi. SUPER G3 FAX BOARD-AS1 ES - tilføjer faxfunktionalitet. REMOTE FAX KIT-A1 - gør det muligt for enheden at sende og modtage faxer fra en anden enhed, der er forbundet med et faxkort
Netværk	Standard: IP/MAC-adressefiltrering, IPSEC, TLS 1.3-krypteret kommunikation, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-godkendelse, POP-godkendelse før SMTP, S/MIME	Print af stregkoder	
Dokument	Standard: Secure Print, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5 Integration, krypteret PDF, krypteret Secure Print, enhedssignatur, Secure Watermarks, uniFLOW Secure Print* Tilbehør: Brugerensignatur, dokumentscanningslås * Kræver uniFLOW Online/uniFLOW	Faxtilbehør	
Enhedsadministration og -revision	Standard: Trusted Platform Module (TPM), adgangskodebeskyttelse af harddisk, slette harddiskdrev, adgangskodebeskyttelse af mailboks, harddiskkryptering (AES-256bit/CBC-, FIPS140-2-godkendt), Common Criteria Certification (DIN ISO 15408) Tilbehør: Forebyggelse af databank* * Kræver uniFLOW Online/uniFLOW	Andre tilvalg	Hæftertilbehør
MILJØMÆSSIGE SPECIFIKATIONER		Hæftertilbehør	STAPLE-P1 - til hæftning (2 x 5.000 stk.) STAPLE CARTRIDGE-Y1 - til midterhæftning (2 x 2.000 stk.) Antimikrobiel film - Ark i forskellige størrelser, der er designet til at passe til de mest almindelige berøringspunkter*. * Det anbefales, at en servicetekniker monterer den
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 30 °C Luftfugtighed: 20 til 80 % RH (Relativ fugtighed)	Andet	
Strømkilde	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 Amp	Noter:	
Strømforbrug	Maks.: ca. 1,5 kW Print: 862 Wh eller mindre ³ Standby: ca. 37 Wh Dvale: ca. 0,9 W ⁴ Plug Off: ca. 0,3 W ³ TEC (Typical Electricity Consumption) ⁵ : 0,64 kWh	^[1] Tid mellem aktivering af enheden og tryk på starttasten. Hurtig opstart TIL	
	For detaljerede oplysninger om ERP:Lot6/26, gå til: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/	^[2] Kun PDF-print fra websider understøttes	
		^[3] Data taget fra Blue Angel Certification-brugernoter	
		^[4] ** Dvale på 0,9 W er ikke tilgængelig under alle forhold på grund af bestemte indstillinger.	
		^[5] I henhold til US ENERGY STAR version 3.0	
		^[6] Erklæret lydniveau i overensstemmelse med ISO 7779	
		^[7] Data taget fra ECO-erklæring	



Software og løsninger



Certificeringer og kompatibilitet



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Danish edition
© Canon Europa N.V., 2023