

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

**EEN VEILIGE EN
BETROUWBARE,
REMANUFACTURED
MULTIFUNCTIONAL. CLAAR
VOOR DE CLOUD MET
VEELZIJDIGE END-TO-END
MOGELIJKHEDEN**



Belangrijkste configuratieopties



INNER FINISHER - J1 ES

- 2 laden, papiercapaciteit van 545 vel
- Hoeknieten en dubbele nietjes tot 50 vel (80 g/m²)
- Ondersteunt eco-nieten tot 4 vel (80 g/m²) en nieten-op-verzoek tot 40 vel (80 g/m²)

Deze platte configuratie dient uitsluitend ter illustratie. Raadpleeg de online productconfigurator voor een volledige lijst van opties en de exacte onderlinge compatibiliteit.

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

| | | | |
|--|---|--|---|
| MAIN UNIT | | | |
| Type apparaat | Multifunctionele zwart-wit printer | Eerste pagina (zwart-wit/ kleur) | ca. 3,8 seconden of minder |
| Kernfuncties | Printen, kopiëren, scannen, verzenden, opslaan en optioneel faxen | Kopieerresolutie | Lezen: 600 x 600 dpi Printen: tot 1200 x 1200 dpi |
| Processorsnelheid | Canon Dual Custom Processor (gedeeld) 1,75 Ghz | Meerdere exemplaren | Tot 999 pagina's |
| Bedieningspaneel | 25,6 cm (10,1 inch) TFT LCD WSVGA kleurentouchscreen | Belichting bij kopiëren | Automatisch of handmatig (9 niveaus) |
| Geheugen | Standaard: 3,0 GB RAM | Vergroting | Variabele zoom: 25 tot 400% (in stappen van 1%) Vooraf ingestelde verkleining / vergroting: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400% |
| Opslag | Standaard: 250 GB | Basisfuncties voor kopiëren | Vooraf ingestelde verhoudingen voor verkleinen/vergroten per gebied, papierinstelling, vorige instelling, favoriete instelling, afwerken, dubbelzijdig, dichtheid aanpassen, belichting aanpassen, soort origineel selecteren, onderbrekingsmodus, instelling bevestigen/annuleren |
| Interfaceverbinding | NETWERK Standaard: 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n) OVERIGE Standaard: USB 2.0 (host) x2, USB 3.0 (host) x1, USB 2.0 (apparaat) x1 | Speciale functies voor kopiëren | Boek op twee pagina's, dubbelzijdig origineel, afwerken, boekje, taakopbouw, n op 1, omslag toevoegen, vel invoegen, originelen van verschillende formaten, dichtheid aanpassen, soort origineel selecteren, transparant als voorblad, paginanummering, kopieersetnummering, scherpte, kader wissen, beveiligd watermerk, printdatum, verschuiving, rugmarge, printcontrole, negatief/positief, beelden herhalen, opdrachtblokken samenvoegen, melding bij opdracht gereed, spiegelbeeld, printen op tabblad, opslaan in mailbox, inmengen van afbeelding, tragsgewijs kopiëren, identiteitsbewijs kopiëren, originelen van alle formaten |
| Toevoercapaciteit papier (A4, 80g/m²) | Standaard: 2.285 vel 4 cassettes van elk 550 vel (80 g/m ²) Multifunctionele lade voor 85 vel (80 g/m ²) | SCANSPECIFICATIES | |
| Uitvoercapaciteit papier (A4, 80 g/m²) | Standaard: 250 vel Maximaal: 545 vel (met Inner Finisher) | Standaardtype | Standaard duplex automatische documentinvoer (DADF) |
| Finishing-opties | Sorteren, groeperen Met interne finisher: sorteren, groeperen, offset, nieten, nieten zonder nietjes, nieten-op-verzoek | Full-scanspecificaties | Colour Network ScanGear2. Voor zowel TWAIN als WIA Ondersteunde besturingssystemen: Windows* 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 |
| Ondersteunde mediatypes | Cassettes: Dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, geperforeerd papier, dik papier | Scanresolutie | 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 |
| Ondersteunde mediaformaten | Multi-purpose tray: Dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, geperforeerd papier, dik papier, briefpapier, transparanten, etiketten, overtrekpapier, enveloppen Bovenste cassette 1: Standaardformaat: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Aangepast formaat: min. 139,7 mm x 182 mm tot 297 mm x 390 mm Onderste cassettes 2/3/4: Standaardformaat: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Aangepast formaat: min. 139,7 mm x 182 mm tot 297 mm x 431,8 mm Multi-purpose tray: Standaardformaat: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, enveloppen (nr. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL) Alle formaten: min. 98 x 148 mm tot 297 x 431,8 mm | Ondersteunde mediaformaten | A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6 |
| Ondersteunde mediagewichten | Cassettes: 60 tot 128 gsm Multi-purpose tray: 52 tot 220 gsm Duplex: 60 tot 105 g/m ² | Ondersteunde mediagewichten | Enkelzijdig scannen: van 38 tot 128 g/m ² / 64 tot 128 g/m ² (zwart-wit / kleur) Dubbelzijdig scannen: van 50 tot 128 g/m ² / 64 tot 128 g/m ² (zwart-wit / kleur) |
| Opwarmtijd | Vanaf opstarten: 24 seconden of minder* Vanuit slaapstand: 10 seconden of minder Snelle opstartmodus: 4 seconden | Scanmethode | Verzendfunctionaliteit beschikbaar op alle modellen Scannen naar USB-stick: beschikbaar op alle modellen Scannen naar mobiele apparaten of op internet aangesloten apparaten: een scala aan oplossingen is beschikbaar voor scannen naar mobiele apparaten of op internet aangesloten apparaten, afhankelijk van uw vereisten. Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer informatie Scannen naar cloud-gebaseerde diensten: een scala aan oplossingen is beschikbaar voor scannen naar cloud-gebaseerde diensten, afhankelijk van uw vereisten. Neem contact op met uw accountmanager voor meer informatie. TWAIN / WIA pull-scanfunctionaliteit beschikbaar op alle modellen |
| Afmetingen (b x d x h) | 587 mm x 750 mm x 926 mm | Scansnelheid (zwart-wit/kleur; A4) | Enkelzijdig scannen (zwart-wit): 70 ipm (300 dpi) / 51 ipm (600 dpi) Enkelzijdig scannen (kleur): 70 ipm (300 dpi) / 51 ipm (600 dpi) Dubbelzijdig scannen (zwart-wit): 35 ipm (300 dpi) / 25,5 ipm (600 dpi) Dubbelzijdig scannen (kleur): 35 ipm (300 dpi) / 25,5 ipm (600 dpi) |
| Installatieruimte (b x d) | 889 x 1.819,9 mm (met geopende multi-purpose tray) | Document Feeder invoercapaciteit (80 g/m²) | 100 vel |
| Gewicht | ca. 80,7 kg inclusief toner | Dubbelzijdig scannen | Dubbelzijdig naar dubbelzijdig (automatisch) |
| PRINTSPECIFICATIES | | VERZENDSPECIFICATIES | |
| Printmethode | Laserprinten in zwart-wit | Optioneel / standaard | Standaard op alle modellen |
| Printsnelheid (zwart-wit / kleur) | 45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R) | Bestemming | E-mail / Internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Postvak, Super G3 FAX (optioneel), IP Fax (optioneel) |
| Printresolutie | 1200 dpi x 1200 dpi | Kleurenmodus | Automatische kleurselectie (kleur, grijs tinten) Automatische kleurselectie (kleur / zwart-wit) Kleur, grijs tinten en zwart-wit |
| Paginabeschrijving talen | UFR II, PCL 6 (standaard) | Adresboek / verkorte kiescodes | LDAP (2.000) / lokaal (1.600) / snelkiezen (200) |
| Dubbelzijdig printen | Automatisch (standaard) | Verzendresolutie | Push: maximaal 600 x 600 Pull: maximaal 600 x 600 |
| Direct Print | Ondersteunde bestandstypen*: TIFF, JPEG, PDF, EPS en XPS | Communicatieprotocol | Bestand: FTP, SMB v3.0, WebDAV E-mail / I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (eenvoudig, volledig) |
| Printen vanaf mobiel en vanuit de cloud | Er is een reeks softwareoplossingen beschikbaar om het mogelijk te maken om te printen vanaf mobiele apparaten of apparatuur met internetaansluiting en gebruik te maken van op cloud gebaseerde services. Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer informatie | Bestandsindeling | Standaard: TIFF, JPEG, PDF (compact, doorzoekbaar, beleid toepassen, optimaliseren voor web, PDF A/1-b, versleuteld), XPS (compact, doorzoekbaar), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF / XPS (digitale handtekening) Optioneel: PDF (Trace & Smooth) |
| Standaardprinten met OS | Android, Windows* 10/11, Chrome OS, MacOS (11.2.2 of hoger), iOS (15.2 of hoger), iPadOS | Universal Send-functies | Soort origineel selecteren, dubbelzijdig origineel, boek op twee pagina's, originelen van verschillende formaten, dichtheid aanpassen, scherpte, kopieerverhouding, kader wissen, taakopbouw, naam afzender (TTI), lijn selecteren, direct verzenden, uitgesteld verzenden, voorbeeld, voltooiingsstempel, melding bij opdracht gereed, bestandsnaam, onderwerp/bericht, antwoord aan, e-mailprioriteit, verzendrapport, richting van originele inhoud, lege pagina's overslaan. |
| Lettertypen | PCL-lettertypen: 93 Roman-lettertypen, 10 bitmaplettertypen, 2 OCR-lettertypen, Andalé Mono WT J/K/S/T* (Japans, Koreaans, Vereenvoudigd en Traditioneel Chinees), barcodelettertypen** PS-lettertypen: 136 Roman *Vereist optionele PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 **Vereisen optionele BARCODE PRINTING KIT-D1 | FAXSPECIFICATIES | Optioneel |
| Printfuncties | Opdrachttime-out uitstellen, subsetafwerking (alleen PS), profielinstellingen, beveiligd printen, watermerk, paginarand, koptekst/voettekst, pagina-opmaak, dubbelzijdig printen, sorteren, boekje printen, groeperen, papier van verschillende formaten/richting, offset, printen op transparanten, voor-/achteromslagen, tonerbesparing, poster printen, vasthouden van printopdrachten | | |
| Besturingssysteem | UFR II: Windows* 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 of hoger) 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 of hoger) PPD: Windows* 8,1 / 10 / 11, Mac OS X (10.11 of nieuwer) | | |
| KOPIEERSPECIFICATIES | | | |
| Kopieersnelheid | 45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R) | | |



TECHNISCHE SPECIFICATIES

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

| | | | |
|--|--|--|--|
| Max. aantal verbindingenlijnen | 2 | Geluidsniveau (zwart-wit / kleur) | Geluidsstrekte (LWAd) ⁶ Actief (zwart-wit): 74,8 dB of minder ⁵ , stand-by: 53 dB of minder ⁷ |
| Modemsnelheid | Super G3 33,6 kbps G3: 14,4 kbps | | |
| Compressiemethode | MH, MR, MMR, JBIG | | |
| Resolutie | Standaard: 200 x 100 dpi, Fijn: 200 x 200 dpi, Superfijn: 200 x 400 dpi, Ultrafijn: 400 x 400 dpi | | |
| Verzend-/opnameformaat | A5* en A5R* tot A3 *Verzonden als A4 | SOFTWARE- EN PRINTERBEHEER | Geluidsdruk (LpAm) ⁵ Positie omstander: Actief (zwart-wit): 51 dB of minder ⁵ , stand-by: 21 dB of minder ⁷ |
| Faxgeheugen | Tot 30.000 pagina's | Tracering en rapportages | Standaard: Universal Login Manager (ULM), uniFLOW Online Express* Optioneel: uniFLOW Online* *Raadpleeg voor meer informatie: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online |
| Verkorte kiescodes | Max. 200 | Tools voor beheer op afstand | iWEMC eMaintenance Content Delivery System |
| Groepskiezen/-bestemmingen | Maximaal 199 nummers | Scansoftware | Network ScanGear: |
| Groepsverzending | Max. 256 adressen | Optimalisatietools | Configuratie tool voor stuurprogramma's van Canon |
| Geheugenback-up | Ja | Platform | MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform) |
| Faxfuncties | Soort origineel selecteren, dubbelzijdig origineel, boek op twee pagina's, originelen van verschillende formaten, dichtheid aanpassen, scherpte, kopieerverhouding, kader wissen, taakopbouw, naam afzender (TTI), lijn selecteren, direct verzenden, uitgesteld verzenden, voorbeeld, voltooiingsstempel, melding bij opdracht gereed, bestandsnaam, onderwerp/bericht, antwoord aan, e-mailprioriteit, verzendrapport, richting van originele inhoud, lege pagina's overslaan | Documentpublicatie | Optioneel: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced |
| OPSLAGSPECIFICATIES | | CONSUMABLES | |
| Mailbox (ondersteund aantal) | 100 inboxes van gebruikers, 1 geheugen-RX-inbox, 50 inboxes voor vertrouwelijke faxen Max. 30.000 opgeslagen pagina's | Toner cartridge(s) | C-EXV 53 TONER BK |
| Advanced Space | Communicatieprotocol: SMB of WebDAV Ondersteunde client-pc: Windows (Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10) Gelijkijdige verbindingen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3 (actieve sessies) | Toner (geschatte productie bij 5% / 6% dekking) | C-EXV 53 TONER BK: 42.100 pagina's |
| Beschikbare schijfruimte Advanced Space | Standaard: ca. 16 GB | UITVOEROPTIES | |
| Advanced Space-functies | Advanced Space uitschakelen, opslag filteren, verificatie voor inloggen op Advanced Space, zoekfunctie, sorteerfunctie, een PDF-bestand met een wachtwoord printen, ondersteuning voor imageWARE Secure Audit Manager | INNER FINISHER | Naam: INNER FINISHER-J1 ES Aantal laden: 2 Capaciteit lade A (boven): A4, B5, A5R 45 vel, A4R, A3, B4, B5R 45 vel Capaciteit lade B (onder): A4, B5, A5R 500 vel, A4R, A3, B4, B5R 250 vel Papiergewicht: 52 tot 220 g/m ² Nietpositie: hoek, dubbel Nietcapaciteit: hoek en dubbele nietjes: A4 / B5: 50 vel (52 tot 90 g/m ²) A4R / A3 / B4: 30 vel (52 tot 90 g/m ²) Eco-nieten: A4 / A3 / B4 / B5: 5 vel (52 tot 64 g/m ²) 4 vel (65-81,4 g/m ²) 3 vel (81,5-105 g/m ²) Nieten op aanvraag: 40 vel (80 g/m ²) Afmetingen (b x d x h): 604 x 535 x 205 mm (als de uitklapbare lade is uitgeklaapt) Gewicht: ca. 7,2 kg |
| Geheugenmedia | Standaard: USB-geheugenstick | HARDWARE-ACCESSOIRES | |
| BEVEILIGINGSSPECIFICATIES | | Kaartlezers | Diverse kaartlezers zijn beschikbaar, bijv. MiCard Plus. Neem voor meer informatie contact op met het plaatselijke Canon-kantoor. |
| Verificatie en toegangscontrole | Standaard: gebruikersverificatie (login met afbeelding, login met afbeelding en PIN, login met kaart*, login met gebruikersnaam en wachtwoord, login op functieniveau, login vanaf mobiel apparaat), verificatie van afdelings-id (login met afdelings-id en PIN, login op functieniveau), uniFLOW Online Express (login met PIN, login met afbeelding, login met afbeelding en PIN, login met kaart, login met kaart en PIN, login met gebruikersnaam en wachtwoord, login met afdelings-id en PIN, login op functieniveau), Access Management System (toegangsbeheer). *Kaartlezers zijn optioneel, raadpleeg de hardware-accessoires. Activatie is vereist Optioneel: veilig printen met My Print Anywhere* * Vereist uniFLOW Online/uniFLOW | SYSTEEM- EN CONTROLLEROPTIES | |
| Netwerk | Standaard: IP/MAC-adresfiltering, IPSEC, TLS 1.3-versleutelde communicatie, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-verificatie, POP-verificatie voor SMTP, S/MIME | Printaccessoires | PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 - voegt PCL-ondersteuning toe voor Andalé Mono WT J/K/S/T (Japans / Koreaans / Vereenvoudigd Chinees / Traditioneel Chinees). |
| Document | Standaard: beveiligd printen, integratie van Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5, gecodeerde PDF, versleuteld beveiligd printen, apparaatshandtekeningen, beveiligingswatermerken, uniFLOW Secure Print* Optioneel: gebruikershandtekening, scanvermelding voor documenten * Vereist uniFLOW Online/uniFLOW | Verzendopties | UNIVERSAL SEND DIGITAL USER SIGNATURE KIT-C1 - Garandeert de echtheid van een PDF/XPS door identificatie van de gebruiker die het document heeft verzonden middels een zichtbare en/of onzichtbare digitale handtekening UNIVERSAL SEND TRACE & SMOOTH PDF KIT-A1 - Maakt het mogelijk om een Trace and Smooth PDF te maken en te verzenden met het apparaat |
| | Standaard: Trusted Platform Module (TPM), harde schijf met wachtwoord vergrendelen, harde schijf wissen, mailbox met wachtwoord beveiligen, harde schijf versleutelen (AES-256-bits/CBC, FIPS140-2 gevalideerd), Common Criteria-certificering (DIN ISO 15408) Optioneel: preventie van gegevensverlies* * Vereist uniFLOW Online/uniFLOW | Barcode printen | BARCODE PRINTING KIT D1 - Maakt het mogelijk om 1D- en 2D-barcodes te printen via Jet Caps-technologie. |
| Apparaatbeheer en controle | Beheerderswachtwoord, digitaal certificaat en versleutelingsbeheer, auditlogboek, auditlogboek, logboekregistratie van afbeeldingsgegevens, instellingen van het beveiligingsbeleid | Faxaccessoires | SUPER G3 FAX BOARD-ASI ES: voegt faxfunctionaliteit toe. REMOTE FAX KIT-A1: Hiermee kan het apparaat faxen verzenden naar en ontvangen vanaf een ander apparaat dat is verbonden met een faxkaart |
| OMGEVINGSSPECIFICATIES | | OVERIGE OPTIES | |
| Gebruiksomgeving | Temperatuur: 10 tot 30 °C (50 tot 86 °F) Luchtvochtigheidsgraad: 20 tot 80% RL (relatieve luchtvochtigheid) | Nietaccessoires | STAPLE-PI - Voor nieten (2 x 5.000 stuks) STAPLE CARTRIDGE-Y1 - Voor rugnieten (2 x 2000 stuks) |
| Voeding | 220-240 V (±10%), 50 / 60 Hz (±2 Hz), 5,2 Amp | Opmerkingen: | |
| Stroomverbruik | Maximaal: ca. 1,5 kW Printen: 862 Wh of minder ³ Stand-by: ca. 37 Wh Slaapstand: ca. 0,9 W ⁴ Plugin-off: ca. 0,3W ³ Classificatie normaal energieverbruik (TEC) ⁵ : 0,64 kWh | ^[1] Tijd tussen het aanzetten van het apparaat en het moment waarop de startknop wordt geactiveerd. Snelle opstartmodus AAN | |
| | Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over Erp:Lot6/26 regelgeving: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/ | ^[2] Alleen PDF printen vanaf websites wordt ondersteund | |
| | | ^[3] Data afkomstig uit gebruikersgegevens Blue Angel-certificering | |
| | | ^[4] Slaapstand met 0,9 W verbruik is niet onder alle omstandigheden beschikbaar vanwege bepaalde instellingen | |
| | | ^[5] Overeenkomstig US ENERGY STAR versie 3.0 | |
| | | ^[6] De vermelde geluidsemissie is in overeenstemming met ISO 7779 | |
| | | ^[7] Data afkomstig uit ECO-verklaring | |

Software en oplossingen



Certificeringen en compatibiliteit



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2023