

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

NETTSKYKLAR, SIKKER OG PÅLITELIG, REPRODUSERT FLERFUNKSJONSENHET MED ALLSIDIGE FUNKSJONER FOR DOKUMENT- ADMINISTRASJON



De viktigste konfigurasjonsalternativene



INNVEDIG ETTERBEHANDLER - J1 ES

- 2 brett, kapasitet på 545 ark
- Hjørne- og dobbeltstifting på opptil 50 ark (80 g/m²)
- Støtter Eco-stifting på 4 ark (80 g/m²) og stifting etter behov på 40 ark (80 g/m²)

Denne konfigurasjonen er bare ment som illustrasjon. Hvis du vil se en fullstendig liste over alternativer og nøyaktige konfigurasjonsmuligheter, kan du se den elektroniske produktkonfiguratoren.

Canon

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

HOVEDENHET	Multifunksjonsenhet med sort-hvitt-laser	Tid til første kopi (SH/F)	ca. 3,8 sekunder eller mindre
Maskintype	Utskrift, kopiering, skanning, sending, lagring og mulighet for faks	Kopioppløsning	Lesing: 600 x 600 ppt Utskriftsoppløsning: opptil 1200 x 1200 dpi
Hovedfunksjoner	To tilpassede Canon-prosessorer (delt) 1,75 GHz	Flere eksemplarer	Opptil 999 kopier
Prosessorerhastighet	25,6 cm (10,1 tommer) TFT LCD WSVGA-fargeskjerm med berøringspanel	Kopieksponering	Automatisk eller manuelt (9 nivåer)
Kontrollpanel	Standard: 3,0 GB RAM	Forstørrelse	Variabel zoner: 25-400 % (1 trinn på 1 %) Forhåndsinnstilt forminsking/forstørrelse: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1 : 1) / 141 %, 200 %, 400 %
Minne	Standard: 250 GB	Grunnleggende kopieringsfunksjoner	Forhåndsinnstilte R/F-forhold etter område, papirinnstilling, forrige innstilling, favorittinnstilling, etterbehandling, tosidig, tetthetsjustering, eksponeringsjustering, valg av original type, avbruddsmodus, bekrefte/avbryte innstilling
Oppbevaring	NETTVERK Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, trådløst nettverk (IEEE 802.11 b/g/n)	Spesielle kopieringsfunksjoner	Bok til to sider, tosidig original, etterbehandling, hefte, jobboppbygging, N på 1, legg til omslag, sett inn ark, originaler i flere størrelser, tetthetsjustering, valg av original type, gjennomskjete omslagsark, sidenummerering, kopisettnummerering, skarphet, slette ramme, sikre vanmerke, utskriftsdato, forskyvning, bokrygg, Print & Check, negativ/positiv, gjenta bilder, slå sammen arbeidsblokker, varsel om fullført jobb, speilbilde, skriv ut i fane, lagre i postboks, legg over bilde, Cascade Copy, kopiere ID-kort, valgfri originalstørrelse
Grensesnitttilkobling	ANNET Standard: USB 2.0 (vert) x 2, USB 3.0 (vert) x 1, USB 2.0 (enhet) x 1	SPESIFIKASJONER FOR SKANNING	
Kapasitet for papirtilførsel (A4, 80 g/m²)	Standard: 2 285 ark 4 x 550-arks kassetter (80 g/m ²) 85-arks flerfunksjonsskuff (80 g/m ²)	Standard type	Standard: tosidig automatisk dokumentmater (DADF)
Kapasitet for papirutmating (A4, 80 g/m²)	Standard: 250 ark Maksimalt: 545 ark (med innvendig etterbehandler)	Spesifikasjoner for Pull Scan	Colour Network ScanGear2. For både TWIN og WIA Støttede operativsystemer: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server2012 / Server2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
Etterbehandlingsfunksjoner	Sorter, grupper Med innvendig etterbehandler: sortering, gruppering, forskyvning, stifting, stiftefri stifting, manuell stift	Skanneoppløsning	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
Støttede medietyper	Kassetter: tynt papir, vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, tykt papir, forhåndshullet papir	Støttede former for utskriftsmaterialer	A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6
Støttede medieformater	Flerfunksjonsskuff: tynt papir, vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, forhåndshullet papir, tykt papir, dokumentpapir, transparent, etiketter, kalkerpapir, konvolutt	Støttet vekt for utskriftsmaterialer	Enkelttsidig skanning: 38-128 g/m ² / 64-128 g/m ² (svart-hvitt/farger) Tosidig skanning: 50-128 g/m ² / 64-128 g/m ² (svart-hvitt/farger)
Støttede medieformater	Øvre kassett 1: Standardformat: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Egendefinert format: min. 139,7 x 182 mm til 297 x 390 mm Nedre kassett 2/3/4: Standardformat: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Egendefinert format: min. 139,7 x 182 mm til 297 x 431,8 mm Flerfunksjonsskuff: Standardstørrelse: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, konvolutt (nr. 10 (COM 10), ISO-C5, Monarch, ISO-C5, DL) Egendefinert format: min. 98 x 148 mm til 297 x 431,8 mm	Skannemetode	Send-funksjonalitet tilgjengelig på alle modeller Skann til USB-minnspinne. Tilgjengelig på alle modeller Skann til mobilenheter eller enheter med Internett-forbindelse: Et utvalg av løsninger er tilgjengelige for skanning til mobilenheter eller enheter med Internett-forbindelse, avhengig av behovene dine. Kontakt din salgsrepresentant hvis du vil ha mer informasjon Skann til nettskybaserte tjenester: Et utvalg av løsninger er tilgjengelige for skanning til nettskybaserte tjenester, avhengig av behovene dine. Kontakt din salgsrepresentant hvis du vil ha mer informasjon. TWIN/WIA Pull-skanning er tilgjengelig på alle modeller
Støttede medievekter	Kassetter: 60-128 g/m ² Flerfunksjonsskuff: 52-220 g/m ² Tosidig: 60-105 g/m ²	Skannehastighet (SH/F, A4)	Enkelttsidig skanning (svart-hvitt): 70 sider/min (300 dpi) / 51 sider/min (600 dpi) Enkelttsidig skanning (farge): 70 sider/min (300 pi) / 51 sider/min (600 dpi) Dobbelttsidig skanning (svart-hvitt): 35 sider/min (300 dpi) / 25,5 sider/min (600 dpi) Dobbelttsidig skanning (farge): 35 sider/min (300 dpi) / 25,5 sider/min (600 dpi) 100 ark
Oppvarmingstid	Fra strømmen slås på: 24 sekunder eller mindre! Fra hvilemodus: 10 sekunder eller mindre Hurtigstartmodus: 4 sekunder	Papirkapasitet for dokumentmater (80 g/m²)	Tosidig til tosidig (automatisk)
Mål (B x D x H)	587 mm x 750 mm x 926 mm	Tosidig skanning	
Installasjonsplass (B x D)	889 x 1181,9 mm (med flerfunksjonsskuff trukket ut)	SPESIFIKASJONER FOR SENDING	
Vekt	ca. 80,7 kg med toner	Tilleggsutstyr/standard	Standard på alle modeller
SPESIFIKASJONER FOR PRODUKSJON		Mål	FAKS via e-post/Internett (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, Super G3-FAKS (tilleggsutstyr), IP-faks (tilleggsutstyr)
Trykkmetode	Svart-hvitt laserutskrift	Fargemodus	Auto Colour Select (Full Colour, Grayscale) Auto Colour Select (Full Colour/ Black-and-White) Full Colour, Grayscale and Black-and-White
Trykkhastighet (SH/F)	45 sider pr. minutt (A4), 22 sider pr. minutt (A3), 32 sider pr. minutt (A4R), 18 sider pr. minutt (A5R)	Adressebok/hurtignumre	LDAP (2000) / lokalt (1600) / hurtignumre (200)
Utskriftsoppløsning	1200 ppt x 1200 ppt	Oppløsning for sending	Push: opptil 600 x 600 Pull: opptil 600 x 600
Driverspråk	UFR II, PCL 6 (standard)	Kommunikasjonsprotokoll	Fil: FTP, SMB v3.0, WebDAV E-post/I-faks: SMTP, POP3, I-faks (enkel, full)
Tosidig utskrift	Automatisk (standard)	Filformat	Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, søkbar, bruk policy, optimaliser for nett, PDF A/1-b, kryptert), XPS (kompakt, søkbar), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (digital signatur) Tilleggsutstyr: PDF (Trace & Smooth)
Direkte utskrift	Støttede filtyper*: TIFF, JPEG, PDF, EPS og XPS	Universal Send-funksjoner	Valg av original type, tosidig original, bok til to sider, originaler i flere størrelser, tetthetsjustering, skarphet, kopieringsforhold, slett ramme, jobboppbygging, senders navn (TTI), velg linje, direkte sending, forskinket sending, forhåndsvisning, fullført-stempel, varsel om fullført jobb, filnavn, emne/melding, svar til, e-postprioritet, TX-rapport, original innholdsretning, hopp over tomme originaler
Utskrift fra mobil og nettsky	Et utvalg av programvare og MEAP-baserte løsninger er tilgjengelige for utskrift fra mobilenheter eller enheter med Internett-forbindelse og nettskybaserte enheter, avhengig av behovene dine. Kontakt din salgsrepresentant hvis du vil ha mer informasjon	FAKSSPESIFIKASJONER	
OS-standardhastighet for utskrift	Android, Windows® 10/11, Chrome OS, macOS (11.2.2 eller nyere), iOS (15.2 eller nyere), iPadOS	Tilleggsutstyr/standard	Tilleggsutstyr
Fonter	PCL-skrifter: 93 Roman, 10 Bitmap-skrifttyper, 2 OCR-skrifter, Andalé Mono WT J/K/S/T (japansk, koreansk, forenklet og tradisjonell kinesisk), strekkodeskrifter** PS-fonter: 136 Roman		
Utskriftsfunksjoner	*Krever tilleggsutstyret PCL INTERNATIONAL FONT SET A1 **Krever tilleggsutstyret SETT FOR STREKKODEUTSKRIFT D1 Tidsavbrudd for suspendert jobb, etterbehandling av delmengde (bare PS), profilinnstillinger, sikker utskrift, vanmerke, sidekant, toptekst/bunntekst, sideoppsett, tosidig utskrift, sortering, hefteutskrift, gruppering, blandet papirformat/-retning, forskyvning, utskrift på transparente, forsider/baksider, tonerreduksjon, plakattutskrift, utskrift av tilbakeholdte utskrifter		
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)		
KOPIERINGSSPESIFIKASJONER			
Kopieringshastighet	45 sider pr. minutt (A4), 22 sider pr. minutt (A3), 32 sider pr. minutt (A4R), 18 sider pr. minutt (A5R)		



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

Maksimalt antall forbindelseslinjer	2
Modemhastighet	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Kompresjonsmetode	MH, MR, MMR, JBIG
Oppløsning	400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi
Sende-/opptaksformat	A5* og A5R* til A3 *Sendt som A4
Faksminne	Opptil 30 000 sider
Hurtignumre	Maks. 200
Gruppesending/mottakere	Maks. 199 numre
Seriesending	Maks. 256 adresser
Sikkerhetskopi av minne	Ja
Faksfunksjoner	Valg av original type, tosidig original, bok til to sider, originaler i forskjellig format, tetthet for skanning, skarphet, kopieringsforhold, slett ramme, jobboppbygging, spesifisere senders navn (ved sending av faks), senders navn (TTI), velge telefonlinje (ved sending av faks), direkte sending, forsinket sending, forhåndsvisning, fullført-stempel, varsel om fullført jobb, TX-rapport
LAGRINGSSPESIFIKASJONER	
Postboks (antall støttet)	100 brukerinnbokser, 1 RX-minneinnboks, 50 konfidensielle faks-innbokser, 30 000 maks. sider lagret
Advanced space	Kommunikasjonsprotokoll: SMB eller WebDAV Støttet PC-klient: Windows (Windows Vista/ 7 / 8 / 8.1 / 10 Samtidige tilkoblinger (maks.): SMB: 64, WebDAV: 3 (aktive økter)
Advanced Space tilgjengelig plass på harddisken	Standard: ca. 16 GB
Advanced Space-funksjoner	Deaktivere Advanced Space, lagringsfiltrering, godkjenning for innlogging på Advanced Space, søkefunksjon, sorteringsfunksjon, skrive ut en PDF-fil med et passord, imageWARE Secure Audit Manager Support
Minnemedia	Standard: USB-minne
SIKKERHETSSPESIFIKASJONER	
Godkjenning og tilgangskontroll	Standard: Brukergodkjenning (pålogging med bilde, pålogging med bilde og PIN-kode, pålogging med kort, pålogging med brukernavn og passord, pålogging på funksjonsnivå, mobilpålogging), godkjenning av avdelings-ID (pålogging med avdelings-ID og PIN-kode, pålogging på funksjonsnivå), uniFLOW Online Express (pålogging med PIN-kode, pålogging med bilde, pålogging med bilde og PIN-kode, pålogging med kort, pålogging med kort og PIN-kode, pålogging med brukernavn og passord, pålogging med avdelings-ID og PIN-kode, pålogging på funksjonsnivå), Access Management System (tilgangskontroll) *Kortlesere er tilleggsutstyr - se maskinvaretilbehør. Aktivisering kreves Tilleggsutstyr: My Print Anywhere sikker utskrift* *Krever uniFLOW Online / uniFLOW
nettverk	Standard: IP-Mac-adressefiltrering, IPSEC, TLS 1.3-kryptert kommunikasjon, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-godkjenning, POP-godkjenning for SMTP, S/MIME
Dokument	Standard: sikker utskrift, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5-integrasjon, kryptert PDF, kryptert sikker utskrift, enhets-signaturer, sikre vanmerker, uniFLOW Secure Print* Tilleggsutstyr: brukersignatur, skannelås for dokumenter *Krever uniFLOW Online / uniFLOW Standard: Trusted Platform Module (TPM), passordlås for harddisk, sletting av harddisk, passordbeskyttelse for postboks, harddiskkryptering (AES-256 bit/CBC, FIPS140-2-godkjent), Common Criteria-sertifisert (DIN ISO 15408) Tilleggsutstyr: forebygging av datatap* *Krever uniFLOW Online / uniFLOW
Enhetsadministrasjon og -revisjon	Administratorpassord, administrasjon av digitalt sertifikat og passord, overvåkingslogg, bildedatalogging, innstilling for sikkerhetsretningslinjer
SPESIFIKASJONER FOR BRUKSMILJØET	
Driftsmiljø	Temperatur: 10-30 °C (50-86 °F) Fuktighet: 20-80 % RH (relativ luftfuktighet)
Strømkilde	220-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 5,2 Amp
Strømforbruk	Maksimalt: ca. 1,5 kW Utskrift: 862 Wh eller mindre ³ Hvilemodus: ca. 37 Wh Dvalemodus: ca. 0,9 W ⁴ Pluginmodul av-modus: ca. 0,3 W ³ Typisk strømforbruk (TEC) ⁵ : 0,64 kWh Du finner detaljert informasjon om økodesigndirektivets Lot6/26 på https://www.canon.no/for_work/lot26/

Støynivåer (SH/F)	Lydstyrkenivå (LwAd) ⁶ Aktiv: (sort-hvitt) 74,8 dB eller mindre ⁵ , ventemodus: 53 dB eller mindre ⁷ Lydtrykknivå (LpAm) ⁵ Brukerens posisjon: Aktiv: (sort-hvitt) 51 dB eller mindre ⁵ , ventemodus: 21 dB eller mindre ⁷
PROGRAMVARE OG SKRIVERADMINISTRASJON	
Sporing og rapportering	Standard: Universal Login Manager (ULM), uniFLOW Online Express* Tilleggsutstyr: uniFLOW Online* *Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Verktøy for ekstern service	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Skanneprogramvare	Network ScanGear:
Optimaliseringsverktøy	Canon Driver Configuration Tool
Plattform	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Dokumentpublisering	Tilleggsutstyr: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
FORBRUKSARTIKLER	
Tonerkassett(er)	C-EXV 53-TONER (svart-hvitt)
Toner (forventet ytelse ved 5 eller 6 % dekning)	C-EXV 53 TONER (sort-hvitt): 42 100 sider
ALTERNATIV FOR TRYKKING	
INTERN ETTERBEHANDLER	Navn: INNVEDIG ETTERBEHANDLER J1 ES Antall brett: 2 Kapasitet for brett A (øvre): A4, B5, A5R: 45 ark, A4R, A3, B4, B5R: 45 ark Kapasitet for brett B (nedre): A4, B5, A5R: 500 ark, A4R, A3, B4, B5R: 250 ark Papirvekt: 52-220 g/m ² Stifteposisjon: hjørne, dobbelt Stiftetekapasitet: hjørne- og dobbel stifting: A4/B5: 50 ark (52-90 g/m ²) A4R/A3/B4: 30 ark (52-90 g/m ²) Eco stifting: A4/A3/B4/B5: 5 ark (52-64 g/m ²) 4 ark (65-81,4 g/m ²) 3 ark (81,5-105 g/m ²) Stifting etter behov: 40 ark (80 g/m ²) Mål (B x D x H): 604 x 535 x 205 mm (når forlengerbrettet er trukket ut) Vekt: ca. 7,2 kg
MASKINVARETILBEHØR	
Kortlesere	Ulike kortlesere er tilgjengelig, for eksempel MiCard Plus. Ta kontakt med det lokale Canon-kontoret ditt hvis du vil ha mer informasjon.
TILLEGGSTYR FOR SYSTEM OG KONTROLLER	
Utskriftstilbehør	PCL INTERNATIONAL FONT SET A1 - gir PCL-støtte for Andale Mono WT J/K/S/T (japansk / koreansk / forenklet kinesisk / tradisjonell kinesisk).
Sendalternativer	UNIVERSAL SEND DIGITAL USER SIGNATURE KIT C1 - sikrer ektheten av en PDF/XPS ved å identifisere brukeren som sendte dokumentet, ved hjelp av en synlig og/eller usynlig digital signatur. UNIVERSAL SEND TRACE & SMOOTH PDF KIT A1 - lar enheten opprette og sende Trace and Smooth PDF
Strekkodeutskrift	BARCODE PRINTING KIT D1 - gir muligheten til å skrive ut 1D- og 2D-strekkoder på papir ved hjelp av Jet Caps-teknologi.
Fakstilbehør	SUPER G3-FAKSKORT A1 ES - Legger til faksfunksjonalitet. SETT FOR EKSTERN FAKS A1 - gjør det mulig for enheten å sende og motta fakser fra en annen enhet som er koblet til med et fakskort
ANNET TILLEGGSTYR	
Stiftetilbehør	STIFTING P1: for stifting (2 x 5000 stk.) STIFTEKASSETT Y1: for ryggstifting (2 x 2000 stk.)
Annet	Antimikrobiell film - forskjellige ark som er utformet for å passe til de vanligste berøringspunktene på enhetene*. *Det anbefales at en servicetekniker monterer filmen
Merknader:	
^[1]	Tiden mellom når enheten slås på og startknappen blir tilgjengelig. Hurtigoppstartmodus PÅ
^[2]	Støtter bare PDF-utskrift fra nettssteder
^[3]	Data er hentet fra Blue Angel Certification-brukernotater
^[4]	0,9W hvilemodus er ikke alltid tilgjengelig på grunn av bestemte innstillinger.
^[5]	I henhold til US ENERGY STAR versjon 3.0
^[6]	Oppgitt lydutslipp i samsvar med ISO 7779.
^[7]	Data er hentet fra økoerklæringen

Programvare og løsninger



Sertifiseringer og kompatibilitet



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Norwegian edition
© Canon Europa N.V., 2023