

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

**PILVETEENUSTE
VALMIDUSEGA, TURVALINE
JA USALDUSVÄÄRNE,
TEHASEREMONDITUD NING
MITMEKÜLGSETE TERVIKLIKE
DOKUMENDILAHENDUSTEGA**

Peamised konfigureerimisvalikud



SISEMINE VIIMISTLEJA J1 ES

- 2 salve, 545-leheline maht
- Kuni 50 lehe kahekordne ja nurgaklammerdamine (80 g/m²)
- Toetab 4 lehe ökonoomset klammerdamist (80 g/m²) ja 40 lehe vajaduse korral klammerdamist (80 g/m²)

Pildil kujutatud konfiguratsioon on ainult illustratiivne. Kõikide valikute ja täpse ühilduvuse nägemiseks vaadake veebist toote konfiguratsiooni.

Canon

TEHNILISED ANDMED

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

PÕHISEADE

Seadme tüüp
Põhifunktsioonid

Protsessori taktsagedus
Juhtpaneel

Mälu
Andmesalvestus
Ühendusliidesed

Paberivaru mahutavus
(A4, 80 g/m²)

Paberi väljastusmaht
(A4, 80 g/m²)
Viimistlusvõimalused

Toetatud paberitüübid

Toetatud paberiformaadid

Toetatud paberipaksused

Soojenemisaeg

Mõõtmed (L x S x K)
Paigaldusruum (L x S)

Kaal

PRINTIMISE TEHNILISED ANDMED

Printimismeetod
Printimiskiirus (mustvalge/ värviine)
Printimise eraldusvõime
Lehekülje kirjeldusformaadid
Kahepoolne printimine
Õtseprint
Printimine mobiilseadmetest ja pilvteenusest

OS-i standardne printimine

Kirjastiilid

Printimisfunktsioonid

Operatsioonisüsteemid

KOOPIAMASINA TEHNILISED ANDMED
Kopeerimiskiirus

Mustvalge multifunktsionaalne laserseade
Printimine, kopeerimine, skannimine, saatmine, salvestamine, lisavarustuses faksimine
Eriprotsessor Canon Dual (jagatud) 1,75 Ghz
25,6 cm (10,1-tolline) TFT LCD VSWGVA värviine puutepaneel
Standardne: 3,0 GB RAM
Standardne: 250 GB
VÕRK
Standardvarustus: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, juhtmevaba kohtvõrk (IEEE 802.11 b/g/m)

MUUD
Standardne: USB 2.0 (host) x2, USB 3.0 (host) x1, USB 2.0 (seade) x1
Standardne: 2285 lehte
4 x 550-lehelist kasseti (80 g/m²)
85 lehega mitmeotstarbeline paberisalv (80 g/m²)

Standardne: 250 lehte
Max: 545 lehte (sisemise viimistlejaga)
Kõrvutamine, rühmitamine
Sisemise viimistlejaga: kõrvutamine, grupeerimine, nihutamine, klammerdamine, klambrivaba klammerdamine, vajaduse korral klammerdamine

Kassetid:
õhuke paber, tavaline paber, ümbertöödeldud paber, värviine paber, eelaugustatud paber, paks paber

Mitmeotstarbeline salv:
õhuke paber, tavaline paber, ümbertöödeldud paber, värviine paber, eelaugustatud paber, paks paber, välikirjapaber, lüümik, sildid, jäljendpaber, ümbrik

Ülemine kasseti 1:
Standardformaadid: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R
Kohandatud suurus: min 139,7 mm x 182 mm kuni 297 x 390 mm
Alumised kassetid 2/3/4:
Standardformaadid: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R
Kohandatud suurus: min 139,7 mm x 182 mm kuni 297 x 431,8 mm

Mitmeotstarbeline salv:
Standardformaadid: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, ümbrikud: (nr 10(COM 10), Monarch, ISO-C5, DL)
Vabaformaad: min 98 mm x 148 mm kuni 297 mm x 431,8 mm

Kassetid: 60 kuni 128 g/m²
Mitmeotstarbeline alus: 52 kuni 220 g/m²
Kahepoolne printimine: 60 kuni 105 g/m²

Sisselülitamisest: kuni 24 sekundit!
Puhkerežiimis: kuni 10 sekundit
Kiirkäivitamisrežiimis: 4 sekundit

587 mm x 750 mm x 926 mm
889 mm x 1181,9 mm (mitmeotstarbeline salv avatud)

Ligikaudu 80,7 kg, sh tooner

Mustvalge laserprintimine
45 lk/min (A4), 22 lk/min (A3), 32 lk/min (A4R), 18 lk/min (A5R)

1200 punkt/tolli x 1200 punkt/tolli
UFR II, PCL 6 (standardne)

Automaatne (standardne)
Toetatud failitüübid*: TIFF, JPEG, PDF, EPS ja XPS

Saadaval on valik tarkvara- ja MEAP-põhiseid lahendusi, et pakku olevalt teie vajadustest printimist mobiilseadmetest, internetiühendusega seadmetest või pilvepõhistest teenustest.
Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma müügiesindajaga.

Android, Windows® 10/11, Chrome OS, macOS (11.2.2 või uuem), iOS (15.2 või uuem), iPadOS
PCL-fondid: 93 ladina, 10 bitmapi fonti, 2 OCRi, Andale Mono WT J/K/S/T* (jaapani, korea ning lihtsustatud ja traditsiooniline hiina keel), võtkekoodi fondid**
PS-fondid: 136 ladina fonti

* Nõuab valikulist RAHVUSVAHELISE FONTIDE KOMPLEKTI A1.
**Nõuab valikulist TRIIPKOODIDE PRINTIMISE KOMPLEKTI D1

Tööde ajapiirangu peatamine, alamhulga viimistlemine (ainult PS), profiiliseadid, turvaline printimine, vesimärk, lehekülje ääris, päis/jalus, lehekülje paigutus, kahepoolne printimine, kõrvutamine, brošüüri printimine, grupeerimine, eri formaadid/orientatsioonid, nihutamine, lüümikutele printimine, esi-/tagakaaned, väiksem toonerikasutus, plakatprintimine, ootetööde printimine

UFRLi: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/ Server2016/Server2019/Server2022, MAC OS X (10.11 või uuem)
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 või uuem)
PPD: Windows® 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 või uuem)

45 lk/min (A4), 22 lk/min (A3), 32 lk/min (A4R), 18 lk/min (A5R)

Esimese koopta väljastusaeg
(mustvalge/värviine)

Kopeerimise eraldusvõime

Koopiate arv
Kopeerimise säritase
Suurendus

Põhiline
kopeerimisfunktsioonid

Eriolised
kopeerimisfunktsioonid

SKANNIMISE TEHNILISED ANDMED

Standardne
Tõmbava skannimise tehnilised andmed

Skannimise eraldusvõime

Toetatavad paberiformaadid

Toetatavad paberipaksused

Skannimismeetod

Skannimiskiirus (mustvalge/ värviine; A4)

Dokumendisööteri paberimait (80 g/m²)

Kahepoolne skannimine

SAATIMISE TEHNILISED ANDMED
Lisavarustus/standardvarustus

Sihtkoht

Värvirežiim

Aadressiraamat/kiirvalimine

Saatmislahutus

Andmesideprotokoll

Failivorming

Universaalsed
saatimisfunktsioonid

FAKSI TEHNILISED ANDMED
Lisavarustus/standardvarustus

Ligikaudu 3,8 sekundit

Lugemine: 600 x 600 punkt/tolli
Printimine: kuni 1200 punkt/tolli x 1200 punkt/tolli

Kuni 999 kooptat
Automaatne või käsitsi (9 taset)

Varieeruv suum: 25–400% (1% sammuga)
Valmis vähendused/suurendused: 25%, 50%, 70%, 100% (1 : 1), 141%, 200%, 400%

Valmis R/E suhtarvud pindalade kaupa, paberiseaded, varasemad seadistused, sagedased seadistused, viimistlemine, kahepoolne, tiheduse seadistamine, säri seadistamine, originaali tüübi valik, katkestusrežiim, seadistuse kinnitamine/loobumine

Raamat kahele leheküljele, kahepoolne originaal, viimistlus, brošüür, töö koostamine, N paanitud 1-le, kaane lisamine, lehtede vahelepaigutamine, eri formaadiga originaalid, tiheduse kohandamine, originaali tüübi valik, läbipaistvad kaaned, lehekülgede nummerdamine, kooptiakomplektide nummerdamine, teravus, äärise kustutamine, turvaline vesimärk, printimiskuupäev, nihutamine, tühiaia, prindi ja kontrolli, negatiiv/positiiv, korduvad kujutised, töplokide ühendamine, töö lõpetamise märguanne, peegelkujutis, noodipaberile printimine, kirjakasti salvestamine, kujutise pealeprintimine, kaskaadkopeerimine, ID-kaardi kopeerimine, vabaformaadiga originaal

Standardne: kahepoolne automaatne dokumendisöötur (DADF)

Värviine võrguskanimine ScanGear2, Nii TWAIN kui ka WIA
Toetatud operatsioonisüsteemid: Windows® 8.1/10/11/ Server2012/ Server2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022

100 x 100 punkt/tolli, 150 x 150 punkt/tolli, 200 x 100 punkt/tolli, 200 x 200 punkt/tolli, 200 x 400 punkt/tolli, 300 x 300 punkt/tolli, 400 x 400 punkt/tolli, 600 x 600 punkt/ tolli

A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6

Ühepoolne skannimine: 38 kuni 128 g/m² / 64 kuni 128 g/m² (mustvalge/värviine)
Kahepoolne skannimine: 50 kuni 128 g/m² / 64 kuni 128 g/m² (mustvalge/värviine)

Saatimisfunktsioon on saadaval kõikidel mudelitel
USB-mälupulgale skannimine: saadaval kõigil mudelitel
Mobiiltelefoni või internetiühendusega seadmetesse skannimine: saadaval on valik lahendusi, et pakkuda teie vajadustele vastavat skannimist mobiilseadmetesse või internetiühendusega seadmetesse. Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma müügiesindajaga.

Pilvepõhisesse teenustesse skannimine: saadaval on valik lahendusi, et pakkuda teie vajadustele vastavat skannimist pilvepõhisesse teenustesse. Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma müügiesindajaga.
TWAIN/WIA tõmbava skannimine on saadaval kõikidel mudelitel

Ühepoolne skannimine (mustvalge): 70 kujutist minutis (300 punkt/tolli) / 51 kujutist minutis (600 punkt/tolli)
Ühepoolne skannimine (värviine): 70 kujutist minutis (300 punkt/tolli) / 51 kujutist minutis (600 punkt/tolli)
Kahepoolne skannimine (mustvalge): 35 kujutist minutis (300 punkt/tolli) / 25,5 kujutist minutis (600 punkt/tolli)
Kahepoolne skannimine (värviine): 35 kujutist minutis (300 punkt/tolli) / 25,5 kujutist minutis (600 punkt/tolli)

100 lehte

Kahepoolsest kahepoolseks (automaatne)

Kõigil mudelitel standardvarustuses
E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, Super G3 Fax (lisavarustuses), IP Fax (lisavarustuses)

Automaatne värvivalik (täisvärvid, halltoonid)
Automaatne värvivalik (täisvärvid / mustvalge)
Täisvärvid, halltoonid ja mustvalge

LDAP (2000) / kohalik (1600) / kiirvalimine (200)

Tüleskanimine: 600 x 600
Tõmbeskanimine: kuni 600 x 600

Fail: FTP, SMB v3.0, WebDAV
E-post/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (Simple, Full)

Standardne: TIFF, JPEG, PDF (kompakne, otsinguvõimalusega), reeglite rakendamine, veebi jaoks optimeerimine, PDF A/1-b, krüpteeritud), XPS (kompakne, otsinguvõimalusega), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (digialkiri)
Lisavarustus: PDF (Trace & Smooth)

Originaali tüübi valik, kahepoolne originaal, raamat kahele leheküljele, eri formaadiga originaalid, tiheduse kohandamine, teravus, koopta proportsioonid, äärise kustutamine, töö koostamine, saatja nimi (TTI), rea valik, kohe saatmine, viivituseta saatmine, eelvaade, lõpetatud töö tempel, töö lõpetamise märguanne, failinimi, teemariid/kehatekst, vastamisadress, e-posti prioriteetus, TX-aruanne, originaali sisuorientatsioon, tühjade originaalide vahelejäätmine

Valikuline



TEHNILISED ANDMED

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

Ühendusliinide max arv	2	Müratasemed (mustvalge/värviiline)	Helitugevuse tase (LwAd) ⁶ Aktiivsena (värviiline): kuni 74,8 dB, ooterežiimis: kuni 53 dB ⁷
Modemi kiirus	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s		Helirõhk (LpAm) ⁵ Kõrvalseisja asendist: Aktiivsena (värviiline): kuni 51 dB, ooterežiimis: kuni 21 dB ⁷
Tihendusmeetod	MH, MR, MMR, JBIG		
Lahutusvõime	400 × 400 punkt/tolli, 200 × 400 punkt/tolli, 200 × 200 punkt/tolli, 200 × 100 punkt/tolli		
Saatmis-/salvestusformaadid	A5* ja A5R* kuni A3 *Saadetakse A4-na	TARKVARA JA PRINTERI HALDUS	
Faksi mälu	Kuni 30 000 lehte	Jälgimine ja aruandlus	
Kiirvalikud	Max 200		Standardvarustus: universaalne sisselogimishaldur (ULM), uniFLOW Online Express* Lisavarustus: uniFLOW Online* *Lisateavet leiate järgmistest allikatest: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Rühmavalikud/adressaadid	Max 199 numbrit	Kaughaldustööriistad	iWEMC eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear: Canon Driver Configuration Tool
Järjestikune edastamine	Max 256 aadressi		MEAP (multifunktsionaalne sardrakenduste platvorm) Lisavarustus: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
Mälu varundus	Jah		
Faksi funktsioonid	Originaali tüübi valik, kahepoolne originaal, raamat kahele leheküljele, eri formaadiga originaalid, skannimistihedus, teravus, koopia proportsioonid, äärise kustutamine, töö koostamine, saatja nime määramine (faksi saatmisel), saatja nimi (TTI), telefoniliini valimine (faksi saatmisel), kohe saatmine, viivitusega saatmine, eelvaade, lõpetatud töö tempel, töö lõpuleviimise märguanne, TX-aruanne	Skannimistarkvara	
		Optimeerimistööriistad	
		Platvorm	
		Dokumendi trükkimine	
SALVESTAMISE TEHNILISED ANDMED		KULUTARVIKUD	
Kirjakast (toetatav arv)	100 kasutaja postkasti, 1 mälu RX postkast, 50 konfidentsiaalset faksi postkasti Salvestatakse maksimaalselt 30 000 lehekülge	Toonerikassetid	C-EXV 53 TONER BK C-EXV 53 TONER BK: 42 100 lk
Advanced Space	Andmesideprotokoll: SMB või WebDAV Klientarvuti OS: Windows (Windows Vista/7/8/8.1/10) Samaaegsed ühendused (max): SMB: 64, WebDAV: 3 (aktiivsed sessioonid)	Tooner (hinnanguline tootlikkus 5%/6% katvuse juures)	
Advanced Space'i saadavalolev salvestusruum	Standardne: ligikaudu 16 GB	VÄLJUNDI LISAVARUSTUS	
Advanced Space'i funktsioonid	Advanced Space'i keelamine, salvestatud failide filtreerimine, Advanced Space'i sisselogimise autentimine, otsingufunktsioon, sortimisfunktsioon, paroolliga PDF-i printimine, imageWARE Secure Audit Manageri tugi	SISEMINE VIIMISTLEJA	Nimetus: SISEMINE VIIMISTLEJA J1 ES Aluste arv: 2 Salve A (üleline) maht: A4, B5, A5R 45 lehte, A4R, A3, B4, B5R 45 lehte Salve B (alumine) maht: A4, B5, A5R 500 lehte, A4R, A3, B4, B5R 250 lehte Paberi kaal: 52 kuni 220 g/m ² Klammerdamiskoht: nurk, kahekordne Klammerdamispaksus: nurkades ja kahekordne klammerdamine: A4/B5: 50 lehte (52 kuni 90 g/m ²) A4R/A3/B4: 30 lehte (52 kuni 90 g/m ²) Okonoome klammerdamine: A4/A3/B4/B5: 5 lehte (52 kuni 64 g/m ²) 4 lehte (65 kuni 81,4 g/m ²) 3 lehte (81,5 kuni 105 g/m ²) Vajadusel klammerdamine: 40 lehte (80 g/m ²) Mõõtmed (L × S × K): 604 × 535 × 205 mm (kui pikendatav salv ei ole pikendatud) Kaal: ligikaudu 7,2 kg
Välisandmekandjad	Standardne: USB-mälupulk		
TURBEANDMED		RIISTVARATARVIKUD	
Autentimine ja juurdepääsukontroll	Standardne: kasutaja autentimine (pildiga sisselogimine, pildi ja PIN-koodiga sisselogimine, kaardiga sisselogimine*, kasutajanime ja paroolliga sisselogimine, funktsiooni tasandil sisselogimine, mobiiliga sisselogimine), osakonna ID autentimine (osakonna ID ja PIN-koodiga sisselogimine, funktsiooni tasandil sisselogimine), uniFLOW Online Express (PIN-koodiga sisselogimine, pildiga sisselogimine, pildi ja PIN-koodiga sisselogimine, kaardiga sisselogimine, kaardi ja PIN-koodiga sisselogimine, kasutajanime ja paroolliga sisselogimine, osakonna ID ja PIN-koodiga sisselogimine, funktsiooni tasandil sisselogimine), juurdepääsu haldamise süsteem (juurdepääsukontroll) *Kaardilugejad on valikulised, vaadake riistvaratarvikute alt. Vajalik aktiveerimine Lisavarustus: turvaline printimine My Print Anywhere* *Vajalik uniFLOW Online / UniFLOW	Kaardilugejad	Saadaval mitu kaardilugejat, nagu MiCard Plus. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku Canoni kontoriga.
Võrk	Standardvarustus: IP-/MAC-aadresside filtreerimine, IPSEC, TLS 1.3 krüpteeritud side, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP autentimine, POP-autentimine enne SMTP-d, S/MIME	SÜSTEEMI JA JUHTIMISSÜSTEEMI LISAVARUSTUS	
Dokument	Standardvarustus: turvaline printimine, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5 integratsioon, krüpteeritud PDF, krüpteeritud turvaline printimine, seadme allkiri, turvalised vesimärgid, uniFLOW turvaline printimine* Lisavarustus: kasutaja allkiri, dokumentide skannimislukustus *Vajalik uniFLOW Online / uniFLOW Standardvarustus: usaldusväärse platvormi moodul (Trusted Platform Module, TPM), kõvaketta paroolliga lukk, kõvaketta kustutamine, postkasti paroolliga kaitsmine, kõvaketta krüpteerimine (AES-256bit/CBC, FIPS140-2 valideeritud), ühiskriteeriumite sertifitseerimine (DIN ISO 15408) Lisavarustus: andmekao vältimine* *Vajalik uniFLOW Online / UniFLOW	Prinditarvikud	PCL RAHVUSVAHELISTE FONTIDE KOMPLEKT A1 - lisab PCL-toe fontidele Andale Mono WT J/K/S/T (jaapani / korea) / lihtsustatud hiina keel / traditsiooniline hiina keel). UNIVERSAALNE DIGITAALALKIRJA SAATMISE KOMPLEKT C1 - tagab PDF-/XPS-faali autentsuse, tuvastades dokumendi saatnud kasutaja nähtava ja/või nähtamatu digitaalse allkirjaga. UNIVERSAALNE TRACE & SMOOTH PDF SAATMISE KOMPLEKT A1 - võimaldab seadmel luua ja saata Trace and Smooth PDF-faile. VÕÖTKOODIDE PRINTIMISKOMPLEKT D1 - võimaldab printida väljunddokumentidele ID ja 2D vöötkoode, kasutades Jet Caps tehnoloogiat. SUPER G3 FAKSIKAART ASI ES - lisab faksi kasutamise võimaluse. KAUGFAKSIKOMPLEKT A1 - võimaldab seadmel teise faksikaardiga ühendatud seadmega fakse vahetada
Seadme haldamine ja auditeerimine	Administraatori parool, digitaalne sertifikaat ja põhihaldus, auditi logi, pildindmete logimine, turbepoliitika seadistamine	Saatmise seaded	
NÕUDED KESKKONNATINGIMUSTELE		Võõtkoodide printimine	
Töökeskkond	Temperatuur: 10 kuni 30 °C (50 kuni 86 °F) Õhuniiskus: 20–80% suhtelist õhuniiskust 220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 A	Faksitarvikud	
Toiteallikas	Max: ligikaudu 1,5 kW Printimine: 862 Wh või vähem ³ Ooterežiimis: ligikaudu 37 Wh Puhkerežiimis: ligikaudu 0,9 W ⁴ Lisandmoodul väljas: umbes 0,3 W ³ Tüüpiline elektritarve (TEC) ⁵ : 0,64 kWh	MUU LISAVARUSTUS	KLAMBER P1 - klammerdamiseks (2 × 5000 tk) KLAMBRIKASSET Y1 - keskelt klammerdamiseks (2 × 2000 tk)
Energiatarve	Üksikasjalikumad teavet seoses Lot26 määrusega leiate aadressilt: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/	Klammerdaja tarvikud	Antimikroobne kile - erinevad lehed, mis on kujundatud seadmete kõige tavalisemate puutepunktidega sobitumiseks.* *Soovitav on inseneri poolt rakendamine

Tarkvara ja lahendused



Sertifikaadid ja ühilduvus



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Estonian edition

© Canon Europa N.V. 2023