

BEZBEDNI I POUZDANI VIŠEFUNKCIONALNI UREĐAJ SA PODRŠKOM ZA INFORMATI KI OBLAK IZ PONOVI PROIZVODNJE, SA SVESTRANIM, SVEOBUHVA TNIM MOGU NOSTIMA ZA DOKUMENTE



Opcije glavne konfiguracije



Ova jednostavna konfiguracija predstavlja samo ilustracije. Kompletnu listu opcija i tačne veze kompatibilnosti, potražite u onlajn konfiguratoru proizvoda.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

GLAVNA JEDINICA

Tip mašine	Monohromatski laserski višefunkcionalni uređaj
Osnovne funkcije	Štampanje, kopiranje, skeniranje, slanje, čuvanje i opcionalna razmena faksova
Brzina procesora	Dvostruki prilagođeni procesor kompanije Canon (deli se) 1,75 GHz
Kontrolna tabla	TFT LCD WSVGA tabla osetljiva na dodir u boji veličine 25,6 cm (10,1 inč)
Memorija	Standardno: 3 GB RAM memorije
Skladištenje	Standardno: 250 GB
Interfejs	MREŽNI Standardno: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n) OSTALO Standardno: USB 2.0 (host) x2, USB 3.0 (host) x1, USB 2.0 (uređaj) x1
Ulazni kapacitet papira (A4, 80 g/m ²)	Standardno: 2.285 listova 4 kasete po 550 listova (80 g/m ²) Višenamensko ležište za 85 listova (80 g/m ²)
Izlazni kapacitet papira (A4, 80 g/m ²)	Standardno: 250 listova Maksimalno: 545 listova (uz Unutrašnju jedinicu za završnu obradu)
Mogućnosti završne obrade	Uparivanje, grupisanje Sa unutrašnjom jedinicom za završnu obradu: uparivanje, grupisanje, ofset, heftanje, heftanje bez heftalica, heftanje na zahtev
Podržani tipovi medija	Kasete: tanak papir, običan papir, recikliran papir, papir u boji, papir sa unapred izbušenim rupama, debeo papir Višenamensko ležište: tanak papir, običan papir, recikliran papir, papir u boji, papir sa unapred izbušenim rupama, debeo papir, papir za povezivanje, folija, nalepnice, koverta, paus papir, koverta
Podržane veličine medija	Gornja kasetna 1: Standardna veličina: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Prilagođena veličina: min. 139,7 x 182 mm do 297 x 390 mm Donje kasete 2/3/4: Standardna veličina: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Prilagođena veličina: min. 139,7 x 182 mm do 297 mm x 431,8 mm Višenamensko ležište: Standardna veličina: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, koverta (br. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL) Slobodna veličina: min. 98 x 148 mm do 297 x 431,8 mm
Podržane težine medija	Kasete: 60 do 128 g/m ² Višenamensko ležište: od 52 do 220 g/m ² Obostrano: od 60 do 105 g/m ²
Vreme zagrevanja	Od uključivanja: 24 s ili manje ¹ Iz režima mirovanja: 10 s ili manje Režim za brzo pokretanje: 4 s
Dimenzije (Š x D x V)	587 x 750 x 926 mm
Prostor za instalaciju (Š x D)	889 x 1.181,9 mm (sa otvorenim višenamenskim ležištem)
Težina	Približno 80,7 kg sa tonerom

SPECIFIKACIJE ŠTAMPE

Način štampanja	Monohromatska laserska štampa
Brzina štampanja (crno-belo/u boji)	45 stranica u minuti (A4), 22 stranice u minuti (A3), 32 stranice u minuti (A4R), 18 stranica u minuti (A5R)
Rezolucija štampe	1200 x 1200 tpi
Jezići za opisivanje strana	UFR II, PCL 6 (standardno)
Dvostrano štampanje	Automatski (standardno)
Direktno štampanje	Podržani tipovi datoteka ² : TIFF, JPEG, PDF, EPS i XPS
Štampanje sa mobilnih uređaja i iz informatičkog oblaka	Različiti softver i rešenja zasnovana na MEAP-u dostupna su da omogućе štampanje sa mobilnih uređaja ili uređaja povezanih na internet i usluge zasnovane na informatičkom oblaku, u zavisnosti od vaših zahteva. Obratite se predstavniku prodaje da biste dobili dodatne informacije

OS Standardno štampanje Android, Windows® 10/11, Chrome OS, macOS (11.2.2 ili noviji), iOS (15.2 ili noviji), iPadOS

Fontovi PCL fontovi: 93 Roman, 10 rasterskih fontova, 2 OCR fonta, Andalé Mono WT J/K/S/T* (japanski, korejski, pojednostavljeni i tradicionalni kineski), fontovi za bar-kodove** PS fontovi: 136 Roman

**Zahteva opciono PCL međunarodni set fontova - A1

**Zahteva opciono KOMPLET ZA ŠTAMPANJE BAR-KODOVA - D1

Funkcije štampe Vremensko ograničenje za suspendovanje zadatka, završna obrada za podskup (samo PS), postavke profila, bezbedno štampanje, vodeni žig, okvir stranice, zaglavlje/podnožje, raspored stranice, dvostrano štampanje, uparivanje, štampanje brošura, grupisanje, mešane veličine/orijentacije papira, ofset, štampanje na folijama, prednja/zadnja korica, redukcija tonera, štampanje postera, štampanje sa zadržavanjem zadataka

Operativni sistem UFR II: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022, Mac OS X (10.11 ili noviji)

PCL: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022

PS: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022, Mac OS X (10.11 ili noviji)

PPD: Windows® 8.1 / 10 / 11, Mac OS X (10.11 ili noviji)

Brzina kopiranja 45 stranica u minuti (A4), 22 stranice u minuti (A3), 32 stranice u minuti (A4R), 18 stranica u minuti (A5R)

Vreme do prve kopije (crno-belo/u boji)

Rezolucija kopiranja

Višestruko kopiranje

Ekspozicija kopija

Uvećanje

Osnovne funkcije kopiranja

Specijalne funkcije kopiranja

SPECIFIKACIJE SKENIRANJA

Standardni tip

Specifikacije skeniranja sa preuzimanjem

Rezolucija skeniranja

Podržane veličine medija

Podržane težine medija

Metod skeniranja

Brzina skeniranja (crno-belo/u boji; A4)

Kapacitet papira mehanizma za uvlačenje dokumenata (80 g/m²)

Dvostrano skeniranje

SPECIFIKACIJE SLANJA

Opciono/standardno

Određište

Režim u boji

Adresar/brojevi za brzo biranje

Rezolucija slanja

Protokol za komunikaciju

Format datoteka

Univerzalne funkcije slanja

SPECIFIKACIJE FAKSA

Opciono/standardno

Približno 3,8 s ili manje

Čitanje: 600 x 600 tpi

Štampanje: do 1200 x 1200 tpi

Do 999 kopija

Automatski ili ručno (9 nivoa)

Promenljivi zum: od 25% do 400% (koraci od 1%)

Unapred podešeni koeficijenti smanjivanja/povećavanja: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%

Unapred podešeni R/E odnosi po oblasti, postavka papira, prethodna postavka, omiljena postavka, završna obrada, dvostrano, podešavanje gustine, podešavanje ekspozicije, izbor originalnog tipa, režim prekidanja, potvrda/otkazivanje postavke

Knjiga na dve stranice, dvostrani original, završna obrada, brošura, pravljenje zadatka, N na 1, dodavanje korica, umetanje listova, originalni različite veličine, podešavanje gustine, izbor originalnog tipa, preklonni listovi za foliju, numerisanje stranica, numerisanje kompleta za kopiranje, oština, brisanje okvira, bezbedni vodeni žig, datum štampanja, pomeranje margina za povez, štampanje i provera, negativ/pozitiv, ponavljanje slika, spajanje blokova zadataka, obaveštenje o završenom zadatku, slika u ogledalu, štampanje na karticama, čuvanje u poštanskom sandučetu, preklapanje slike, kaskadno kopiranje, kopiranje ID kartice, original slobodne veličine

Standardno: mehanizam za obostrano štampanje sa automatskim uvlačenjem dokumenata (DADF)

Colour Network ScanGear2. Za TWAIN i WIA Podržani operativni sistemi: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022

100 x 100 tpi, 150 x 150 tpi, 200 x 100 tpi, 200 x 200 tpi, 200 x 400 tpi, 300 x 300 tpi, 400 x 400 tpi, 600 x 600 tpi

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

1-strano skeniranje: 38 do 128 g/m² / 64 do 128 g/m² (crno-belo/u boji)

2-strano skeniranje: 50 do 128 g/m² / 64 do 128 g/m² (crno-belo/u boji)

Funkcija slanja je dostupna na svim modelima Skeniranje na USB memorijski uređaj: Dostupno je na svim modelima

Skeniranje na mobilni uređaj ili uređaj povezan na internet: Dostupan je asortiman rešenja za skeniranje na mobilne uređaje ili uređaje povezane na internet, u zavisnosti od vaših potreba. Obratite se predstavniku prodaje da biste dobili dodatne informacije

Skeniranje u uslugu zasnovanu na informatičkom oblaku: Dostupan je asortiman rešenja za skeniranje u uslugu zasnovanu na informatičkom oblaku, u zavisnosti od vaših potreba. Obratite se predstavniku prodaje da biste dobili dodatne informacije. TWAIN/WIA skeniranje sa povlačenjem dostupno je na svim modelima

Jednostrano skeniranje (crno-belo): 70 slika u minuti (300 tpi) / 51 slika u minuti (600 tpi)

Jednostrano skeniranje (u boji): 70 slika u minuti (300 tpi) / 51 slika u minuti (600 tpi)

Dvostrano skeniranje (crno-belo): 35 slika u minuti (300 tpi) / 25,5 slika u minuti (600 tpi)

Dvostrano skeniranje (u boji): 35 slika u minuti (300 tpi) / 25,5 slika u minuti (600 tpi)

100 listova

Obostrano na obostrano (automatski)

Standardno za sve modele

E-pošta/Internet FAKS (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, poštansko sanduče, Super G3 FAKS (opciono), IP faks (opciono)

Automatski izbor boje (puna boja, nijanse sive)

Automatski izbor boje (puna boja/crno-belo)

Puna boja, nijanse sive i crno-belo

LDAP (2.000)/Lokalno (1.600)/Brzo biranje (200)

Otpremanje: do 600 x 600

Preuzimanje: do 600 x 600

Datoteka: FTP, SMB v3.0, WebDAV

E-pošta/l-faks: SMTP, POP3, I-Fax (jednostavno, puno)

Standardno: TIFF, JPEG, PDF (kompaktni, pretraživi, sa primenom smernica, optimizovano za web, PDF A/1-b, šifrovan), XPS (kompaktni, pretraživi), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (digitalni potpis)

Opciono: PDF (Trace&Smooth)

Izbor originalnog tipa, dvostrani original, knjiga na dve stranice, originalni različite veličine, podešavanje gustine, oština, odnos kopiranja, brisanje okvira, pravljenje zadatka, ime pošiljoaca (TTI), izbor linije, direktno slanje, odloženo slanje, pregled, završni pečat, obaveštenje o završetku zadatka, naziv datoteke, tema/poručka, adresa za odgovor, prioritet e-pošte, TX izveštaj, orijentacija originalnog sadržaja, preskakanje praznih originala,

Opciono



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

Maksimalni broj linija za povezivanje	2	Nivoi buke (crno-belo/u boji)	Nivo jačine zvuka (LwAd) ⁶ U toku rada (crno-belo): 74,8 dB ili manje ⁵ , u stanju pripravnosti: 53 dB ili manje ⁷
Brzina modema	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s	SOFTVER I UPRAVLJANJE ŠTAMPACEM	Zvučni pritisak (LpAm) ⁵ Iz pozicije prolaznika: U toku rada (crno-belo): 51 dB ili manje ⁵ , u stanju pripravnosti: 21 dB ili manje ⁷
Metod komprimovanja	MH, MR, MMR, JBIG	Praćenje i izveštavanje	Standardno: Universal Login Manager (ULM), uniFLOW Online Express* Opciono: uniFLOW Online* *Više informacija potražite u: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Rezolucija	400 x 400 tpi, 200 x 400 tpi, 200 x 200 tpi, 200 x 100 tpi	Alatke za daljinsko upravljanje	iWEMC eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear
Veličina za slanje/snimanje	A5* i A5R* do A3 *Šalje se kao A4	Softver za skeniranje	Canon Driver Configuration Tool
Memorija faksa	Do 30.000 stranica	Alatke za optimizovanje Platforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Brojevi za brzo biranje	Maks. 200	Objavljivanje dokumenata	Opciono: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
Grupno biranje/odredišta	Maks. 199 brojeva	POTROŠNI MATERIJAL	
Sekvencijalni prenos	Maks. 256 adresa	Kartridži sa tonerom	C-EXV 53 TONER BK
Rezervna kopija memorije	Da	Toner (procenjeni učinak pri pokrivenosti od 5% / 6%)	C-EXV 53 TONER BK: 42.100 stranica
Funkcije faksa	Izbor originalnog tipa, dvostrani original, knjiga na dve stranice, originali različite veličine, gustina za skeniranje, oštrina, odnos kopiranja, brisanje okvira, pravljenje zadatka, navođenje imena pošiljaoca (prilikom slanja faksa), ime pošiljaoca (TTI), izbor telefonske linije (prilikom slanja faksa), direktno slanje, odloženo slanje, pregled, završni pečat, obaveštenje o završetku zadatka, TX izveštaj	IZLAZNE OPCIJE	
SPECIFIKACIJE ZA ČUVANJE		UNUTRAŠNJA JEDINICA ZA ZAVRŠNU OBRADU	Naziv: UNUTRAŠNJA JEDINICA ZA ZAVRŠNU OBRADU - J1 ES - Broj ležišta: 2 Kapacitet ležišta A (gornje): A4, B5, A5R: 45 listova, A4R, A3, B4, B5R: 45 listova Kapacitet ležišta B (donje): A4, B5, A5R: 500 listova, A4R, A3, B4, B5R: 250 listova Težina papira: od 52 do 220 g/m ² Položaj za heftanje: ugao, dvostruko Kapacitet heftanja: heftanje u uglu i duplo heftanje: A4/B5: 50 listova (52 do 90 g/m ²) A4R/A3/B4: 30 listova (52 do 90 g/m ²) Ekonomična heftalica: A4/A3/B4/B5: 5 listova (52 do 64 g/m ²) 4 lista (65 do 81,4 g/m ²) 3 lista (81,5 do 105 g/m ²) Heftanje na zahtev: 40 listova (80 g/m ²) Dimenzije (Š x D x V): 604 x 535 x 205 mm (kada je proizvedeno ležište izvučeno) Težina: Približno 7,2 kg
Poštansko sanduče (podržani broj)	100 korisničkih prijemnih sandučića, 1 prijemno sanduče za memorisanje izveštaja o prijemu 50 prijemnih sandučića za poverljivi faks maksimalni kapacitet čuvanja 30.000 stranica	HARDVERSKA DODATNA OPREMA	
Advanced Space	Protokol za komunikaciju: SMB ili WebDAV Podržani klijentski PC: Windows (Windows Vista/7/8/8.1/10) Istovremene veze (maks.): SMB: 64, WebDAV: 3 (aktivne sesije)	Čitači kartica	Dostupni su različiti čitači kartica, npr. MiCard Plus. Da biste dobili više detalja, obratite se lokalnoj kancelariji kompanije Canon.
Dostupni prostor na disku za Advanced Space	Standardno: približno 16 GB	OPCIJE SISTEMA I KOMANDERA	
Napredne funkcije za prostor:	Onemogućavanje usluge Advanced Space, filtriranje prostora za skladištenje, potvrda identiteta za prijavljivanje na Advanced Space, funkcija pretrage, funkcija sortiranja, štampanje PDF datoteke sa lozinkom, podrška za imageWARE Secure Audit Manager	Dodatna oprema za štampu	KOMPLET MEDUNARODNIH PCL FONTOVA – A1 – Dodaje PCL podršku za Andale Mono WT J/K/S/T (japanski/korejski/pojednostavljeni kineski/tradicionalni kineski), UNIVERZALNI KOMPLET ZA SLANJE DIGITALNOG KORISNIČKOG POTPISA – C1 – Garantuje autentičnost PDF/XPS dokumenta identifikovanjem korisnika koji je poslao dokument putem vidljivog i/ili nevidljivog digitalnog potpisa. UNIVERZALNI KOMPLET ZA SLANJE PDF DOKUMENATA (VEKTORIZIJ I UMEKŠAJ) – A1 – Omogućava uređaju da kreira i šalje PDF dokumente (Vektorizuj i umekšaj) KOMPLET ZA ŠTAMPANJE BAR-KODOVA – D1 – Pruža mogućnost štampanja 1D i 2D bar-kodova pomoću tehnologije Jet Caps.
Memorijski mediji	Standardno: USB memorija	Dodaci za faks	SUPER G3 KARTICA ZA FAKS – ASI ES – Dodaje funkciju faksa. DALJINSKI FAKS – A1 – Omogućava uređaju da razmenjuje faksove preko drugog uređaja sa kojim je povezan pomoću kartice za faks
SPECIFIKACIJE BEZBEDNOSTI		DRUGE OPCIJE	
Kontrola potvrde identiteta i kontrole pristupa	Standardno: potvrda identiteta korisnika (prijavljivanje pomoću slike, prijavljivanje pomoću slike i PIN-a, prijavljivanje pomoću kartice*, prijavljivanje pomoću korisničkog imena i lozinke, prijavljivanje na nivou funkcije, prijavljivanje pomoću mobilnog uređaja), Potvrda identiteta za ID odeljenja (prijavljivanje pomoću ID-a odeljenja i PIN-a, prijavljivanje na nivou funkcije), uniFLOW Online Express (prijavljivanje pomoću PIN-a, slike, slike i PIN-a, kartice, kartice i PIN-a, korisničkog imena i lozinke, ID-a odeljenja i PIN-a, prijavljivanje na nivou funkcije), Sistem za upravljanje pristupom (kontrola pristupa) *Čitači kartica su opciono, pogledajte hardverske dodatke. Potrebna je aktivacija Opciono: My Print Anywhere bezbedno štampanje* *Neophodan je uniFLOW Online / uniFLOW	Dodaci za heftalicu	Heftalica – P1 – Za heftanje (2 x 5.000 komada) Šaržer heftalice – Y1 – Za sedlasto povezivanje (2 x 2.000 komada)
Mreža	Standardno: filtriranje IP/MAC adresa, IPSEC, TLS 1.3 šifrovana komunikacija, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP potvrda identiteta, POP potvrda identiteta pre SMTP, S/MIME	Ostalo	Antimikrobna folija – Različiti listovi napravljeni tako da se poklapaju sa tačkama na uređaju koje se najviše dodiruju*. *Preporučuje se da nanošenje izvrši inženjer iz servisa
Dokument	Standardno: Bezbedno štampanje, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5 integracija, šifrovani PDF, šifrovano bezbedno štampanje, potpisi uređaja, bezbedni vodeni žigovi, uniFLOW Secure Print* Opciono: potpisi korisnika, zaključavanje skeniranja dokumenta *Neophodan je uniFLOW Online / uniFLOW	Napomene:	
Upravljanje uređajem i procena	Standardno: Trusted Platform Module (TPM), zaključavanje hard diska pomoću lozinke, brisanje hard diska, zaštita poštanskog sandučeta pomoću lozinke, šifrovanje hard diska (AES-256-bitno/CBC, FIPS140-2 validacija), Common Criteria sertifikacija (DIN ISO 15408) Opciono: Sprečavanje gubitka podataka* *Neophodan je uniFLOW Online / uniFLOW	^[1] Vreme između uključivanja uređaja i omogućavanja tastera za pokretanje. Uključen režim za brzo pokretanje	
EKOLOŠKE SPECIFIKACIJE		^[2] Podržano je samo štampanje PDF dokumenata sa veb stranica	
Radno okruženje	Temperatura: 10 do 30 °C (50 do 86 °F) Vlažnost: 20 do 80% RV (relativna vlažnost) 220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 ampera	^[3] Podaci su preuzeti iz korisničkih napomena za sertifikat Blue Angel	
Izvor napajanja	Maksimalna: približno 1,5 kW Štampanje: 862 Wh ili manje ³ U stanju pripravnosti: približno 37 Wh U režimu mirovanja: približno 0,9 W ⁴ Isključen dodatak: približno 0,3 W ³ Tipična potrošnja struje (TEC) ⁵ : 0,64 kWh	^[4] Režim mirovanja od 0,9 W nije dostupan u svim uslovima, usled određenih postavki.	
Potrošnja energije	Detaljne informacije u vezi sa propisom Erp:Lot6/26 potražite na: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/	^[5] U skladu sa US ENERGY STAR verzija 3.0	
		^[6] Deklarisana emisija buke u skladu sa standardom ISO 7779	
		^[7] Podaci su preuzeti iz ECO deklaracije	



Softver i rešenja



Sertifikati i kompatibilnost



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Serbian edition
© Canon Europa N.V., 2023.