

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

SIGURAN I POUZDAN VIŠEFUNKCIJSKI UREĐAJ IZ PONOVI PROIZVODNJE S PODRŠKOM ZA RA UNALNI OBLAK, SA SVESTRANIM SVEOBUHVAATNIM MOGU NOSTIMA ZA DOKUMENTE



Opcije glavne konfiguracije



Ova plošna konfiguracija služi isključivo u ilustracijske svrhe. Za cjeloviti popis opcija i točne odnose kompatibilnosti pogledajte mrežni konfigurator proizvoda.

Canon

TEHNIČKI PODACI

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

GLAVNA JEDINICA

Vrsta uređaja

Crno-bijeli laserski višefunkcijski
Ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje, pohranjivanje i
opcionally faksiranje

Osnovne funkcije

Dvostruki prilagođeni procesor tvrtke Canon (dijeljeno); 1,75 GHz
TFT WSVGA LCD dodirni panel u boji, dijagonala 25,6 cm (10,1")

Brzina procesora

Standardno: 3 GB RAM memorije

Memorija

Standardno: 250 GB

Pohrana

MREŽA
Standardno: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bežični
LAN (IEEE 802.11 b/g/n)

Povezivanje

OSTALO
Standardno: USB 2.0 (host) x2, USB 3.0 (host) x1, USB 2.0
(uredaj) x1

Kapacitet zalihe papira (A4, 80 g/m²)

Standardno: 2285 listova
4 kasete za 550 listova (80 g/m²)
Višenamjenski odlagač za 85 listova (80 g/m²)

Izlazni kapacitet papira (A4, 80 g/m²)

Standardno: 250 listova
Maks.: 545 listova (s Unutarnjim doradačima)

Mogućnosti dorade

Razvrstavanje, grupiranje
Uz unutarnji doradač: razvrstavanje, grupiranje, offset,
klamanje, klamanje bez klamerica, klamanje na zahtjev

Podržane vrste medija

Kasete:
Tanki papir, obični papir, reciklirani papir, papir u boji, papir
s prethodno izbušenim rupama, debeli papir

Podržani formati medija

Višenamjenski odlagač:
Tanki papir, obični papir, reciklirani papir, papir u boji, papir
s prethodno izbušenim rupama, debeli papir, bond papir,
prozirnice, naljepnice, paus papir, omotnice

Gornja kasete 1:
Standardni format: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R
Prilagođeni format: min. 139,7 x 182 mm do
297 x 390 mm

Donje kasete 2/3/4:
Standardni format: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R
Prilagođeni format: min. 139,7 x 182 mm do
297 x 431,8 mm

Višenamjenski odlagač:
Standardni format: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R,
omotnice (br. 10(COM 10), Monarch, ISO-C5, DL)
Slobodni format: min. 98 x 148 mm – 297 x 431,8 mm

Podržane gramature medija

Kasete: 60 – 128 g/m²
Višenamjenski odlagač: 52 do 220 g/m²
Obostrano: 60 do 105 g/m²

Vrijeme zagrijavanja

Od uključivanja: 24 s ili manje¹
Iz stanja mirovanja: 10 sekundi ili manje
Način rada brzog pokretanja: 4 sekunde

Dimenzije (Š x D x V)

587 x 750 x 926 mm

Prostor za postavljanje (Š x D)

889 x 1181,9 mm (uz otvoren višenamjenski odlagač)

Masa

Pribl. 80,7 kg s tonerom

TEHNIČKI PODACI ISPISIVANJA

Metoda ispisivanja

Crno-bijelo lasersko ispisivanje

Brzina ispisivanja (crno- bijelo/u boji)

45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)

Razlučivost ispisivanja

1200 dpi x 1200 dpi

Jezici za opis stranice

UFR II, PCL 6 (standardno)

Obostrano ispisivanje

Automatski (standardno)

Izravno ispisivanje

Podržane vrste datoteka*: TIFF, JPEG, PDF, EPS i XPS

Ispisivanje s mobilnog uređaja i iz računalnog oblaka

Na raspolaganju vam je niz softverskih i MEAP rješenja za
ispis s mobilnih uređaja ili uređaja povezanih s internetom
i usluga zasnovanih na informatičkom oblaku, ovisno o
vašim potrebama.
Dodatne informacije zatražite od svog prodajnog predstavnika

Standardni ispis u OS-u

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

Fontovi

PCL fontovi: 93 Roman, 10 Bitmap fontova, 2 OCR
fonta, Andalé Mono WT J/K/S/T* (japanski, korejski,
pojednostavljeni i tradicionalni kineski), fontovi crtičnog
koda**
PS fontovi: 136 Roman

*Potreban je opcionalni KOMPLET MEDUNARODNIH PCL FONTOVA A1
**Potreban je opcionalni KOMPLET ZA ISPISIVANJE CRTIČNOG KODA D1

Značajke ispisivanja

Istek vremena za obustavljeni zadatak, dorada za podskup
(samo PS), podešavanje profila, zaštićeno ispisivanje,
vodeni pečat, obrub stranice, zaglavlje/podnožje, izgled
stranice, obostrano ispisivanje, razvrstavanje, ispisivanje
brošura, grupiranje, miješani formati/orijentacije papira,
pomak, ispisivanje na prozirnice, prednja/stražnja korica,
redukcija tonera, ispisivanje plakata, ispisivanje uz stavljanje
zadataka na čekanje

Operativni sustav

UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/
Server2016/Server2019/Server2022,
Mac OS X (10.11 ili noviji)
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 ili noviji)
PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 ili noviji)

TEHNIČKI PODACI KOPIRANJA

Brzina kopiranja

45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)

Vrijeme potrebno za prvi ispis (crno-bijelo/u boji)

Pribl. 3,8 sekundi ili manje

Razlučivost kopiranja

Čitanje: 600 x 600 dpi

Ispisivanje: do 1200 x 1200 dpi

Do 999 kopija

Automatski ili ručno (9 razina)

Varijabilni zum: 25 % – 400 % (koraci od 1 %)

Prethodno postavljena smanjenja/povećanja: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %

Programirana smanjenja/povećanja prema području,
postavke papira, vraćanje na prethodnu postavku,
omiljena postavka, dorada, obostrano, prilagodba gustoće,
prilagodba ekspozicije, odabir tipa originala, prekid rada,
potvrda/otkazivanje postavke

Osnovne značajke kopiranja

Knjiga na dvije stranice, obostrani original, dorada, brošura,
gradnja zadatka, N na 1, dodavanje naslovnice, insertacija,
originali različitih formata, prilagodba gustoće, odabir tipa
originala, prozirnice na otmotu, paginacija, numeriranje
kompleta kopija, oština, brisanje okvira, sigurnosni
vodeni pečat, datum ispisivanja, pomak, uvezna margina,
ispisivanje i provjera, negativ/pozitiv, ponavljanje slika,
spajanje blokova zadataka, obavijest o dovršenom zadatku,
zrcaljenje slike, ispisivanje na papir s jezicima, pohrana u
poštanski sandučić, dodavanje slike, kaskadno kopiranje,
kopiranje osobne iskaznice, original slobodnog formata

TEHNIČKI PODACI SKENIRANJA

Standardni tip

Standardno: automatski dupleks ulagač dokumenata
(DADF)

Tehnički podaci lokalnog skeniranja

Colour Network ScanGear2. Za TWAIN i WIA
Podržani OS: Windows® 8.1/10/11 / Server2012 /
Server2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022

Razlučivost skeniranja

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

Formati podržanih medija

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

Gramature podržanih medija

Jednostrano skeniranje: 38 do 128 g/m² / 64 do 128 g/m²
(crno-bijelo/u boji)
Obostrano skeniranje: 50 do 128 g/m² / 64 do 128 g/m²
(crno-bijelo/u boji)

Način skeniranja

Funkcija slanja dostupna je na svim modelima
Skeniranje na USB prijenosnu memoriju: dostupno kod
svih modela
**Skeniranje na mobilne uređaje ili uređaje povezane s
internetom:** dostupan je niz rješenja za skeniranje na
mobilne uređaje ili uređaje povezane s internetom, ovisno
o vašim potrebama. Dodatne informacije zatražite od svog
prodajnog predstavnika
Skeniranje u usluge utemeljene na računalnom oblaku:
dostupan je niz rješenja za skeniranje u usluge utemeljene
na računalnom oblaku, ovisno o vašim potrebama. Dodatne
informacije zatražite od svog prodajnog predstavnika.
TWAIN/WIA mrežno skeniranje dostupno je kod svih
modela

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

Jednostrano skeniranje (crno-bijelo): 70 ipm (300 dpi) /
51 ipm (600 dpi)

Jednostrano skeniranje (u boji): 70 ipm (300 dpi) /
51 ipm (600 dpi)

Obostrano skeniranje (crno-bijelo): 35 ipm (300 dpi) /
25,5 ipm (600 dpi)

Obostrano skeniranje (u boji): 35 ipm (300 dpi) /
25,5 ipm (600 dpi)

100 listova

Obostrano na obostrano (automatski)

TEHNIČKI PODACI SLANJA

Opcionalno/standardno

Standardno kod svih modela

Određište

E-pošta / internetski faks (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail
Box, Super G3 FAX (opcionally), IP Fax (opcionally)

Rad u boji

Automatski odabir boje (puna boja, ljestvica sivih tonova)
Automatski odabir boje (puni kolor/crno-bijelo)
Puni kolor, ljestvica sivih tonova i crno-bijelo

Adresar/brojevi za brzo biranje

LDAP (2000) / lokalni (1600) / brzo biranje (200)

Razlučivost slanja

Prosljeđivanje: do 600 x 600

Učitavanje: do 600 x 600

Komunikacijski protokol

Datoteka: FTP, SMB v3.0, WebDAV
E-pošta / internetski faks: SMTP, POP3, I-Fax (jednostavni, puni)

Format datoteke

Standardno: TIFF, JPEG, PDF (kompaktni, pretraživi,
primjena pravila, optimizacija za web,
PDF A/1-b, šifrirani), XPS (kompaktni, pretraživi), Office
Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (digitalni potpis)
Opcionalno: PDF (Trace&Smooth)

Značajke za univerzalno slanje

Odabir tipa originala, obostrani original, knjiga na dvije
stranice, originali različitih formata, prilagodba gustoće,
oština, omjer kopiranja, brisanje okvira, izrada zadatka,
ime pošilatelja (TTI), odabir linije, izravno slanje, slanje s
odgodom, pregled, završni pečat, obavijest o dovršenom
zadatku, naziv datoteke, predmet/porka, odgovor,
prioritet e-pošte, izvješće o slanju, orijentacija sadržaja
originala, preskakanje praznih originala

TEHNIČKI PODACI FAKSIRANJA

Opcionalno/standardno

Opcionalno



Maksimalni broj linija za povezivanje	2	Razine buke (crno-bijelo/u boji)	Razina snage zvuka (LwAd) ⁶ U radu (u boji): 74,8 dB ili manje ⁵ , pripravno stanje: 53 dB ili manje ⁷
Brzina modema	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s		Zvučni tlak (LpAm) ⁵ Položaj promatrača: U radu (u boji): 51 dB ili manje ⁵ , pripravno stanje: 21 dB ili manje ⁷
Metoda kompresije	MH, MR, MMR, JBIG	SOFTVER I UPRAVLJANJE PISAČEM	Standardno: Universal Login Manager (ULM), uniFLOW Online Express* Opcionalno: uniFLOW Online* *Više informacija potražite u softveru: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Razlučivost	400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi	Praćenje i izvješćivanje	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Format za slanje/snimanje	A5* i A5R* do A3 *Poslano kao A4	Alati za udaljeno upravljanje	Network ScanGear: Canon Driver Configuration Tool
Memorija za faksiranje	Do 30 000 stranica	Softver za skeniranje	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform - Multifunkcionalna ugrađena aplikacijska platforma)
Brojevi za brzo biranje	Maks. 200	Alati za optimizaciju platforma	Opcionalno: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
Grupno biranje / određište	Maks. 199 brojeva	Objavlivanje dokumenata	
Sekvencijski razaišljanje	Maks. 256 adresa	POTROŠNI MATERIJAL	
Pohrana sigurnosnih kopija	Da	Spremnici s tonerom	C-EXV 53 TONER BK C-EXV 53 TONER BK: 42 100 stranica
Značajke faksiranja	Odabir vrste originala, obostrani original, knjiga na dvije stranice, originali različitih formata, gustoća za skeniranje, oštrina, omjer kopiranja, brisanje okvira, izrada zadatka, određivanje imena pošiljatelja (prilikom slanja faksa), ime pošiljatelja (TTI), odabir telefonske linije (prilikom slanja faksa), izravno slanje, slanje s odgodom, pregled, završni pečat, obavijest o dovršenju zadatka, izvješće o slanju	Toner (procijenjeni učinak pri pokrivenosti od 5 % / 6 %)	
TEHNIČKI PODACI POHRANJIVANJA		ZAVRŠNE OPCIJE	
Poštanski sandučić (broj podržanih)	100 korisničkih ulaznih spremnika, 1 ulazni spremnik za memoriju izvješća o primanju 50 ulaznih spremnika za povjerljivi faks pohranjivanje do maks. 30 000 stranica	UNUTARNJI DORAĐIVAČ	Naziv: UNUTARNJI DORAĐIVAČ JI ES Broj odlagača: 2 Kapacitet odlagača A (gornji): A4, B5, A5R 45 listova, A4R, A3, B4, B5R 45 listova Kapacitet odlagača B (donji): A4, B5, A5R 500 listova, A4R, A3, B4, B5R 250 listova Gramatura papira: 52 - 220 g/m ² Mjesto klananja: kutno, dvostruko Kapacitet klamera: kutno i dvostruko klananje: A4/B5: 50 listova (52 do 90 g/m ²) A4R/A3/B4: 30 listova (52 do 90 g/m ²) Eko-klamer: A4/A3/B4/B5: 5 listova (52 - 64 g/m ²) 4 lista (65 do 81,4 g/m ²) 3 lista (81,5 do 105 g/m ²) Klananje na zahtjev: 40 listova (80 g/m ²) Dimenzije (Š x D x V): 604 mm x 535 mm x 205 mm (kada je produžetak ladične izvučen) Masa: pribl. 7,2 kg
Napredna pohrana	Komunikacijski protokol: SMB ili WebDAV Podržana računala klijenti: Windows (Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10) Paralelne veze (maks.): SMB: 64, WebDAV: 3 (aktivne sesije)		
Napredna pohrana - dostupan prostor na disku	Standardno: pribl. 16 GB	HARDVERSKA DODATNA OPREMA	
Značajke napredne pohrane	Deaktiviranje napredne pohrane, filtriranje pohrane, provjera identiteta prilikom prijave u Naprednu pohranu, funkcija pretraživanja, funkcija razrztavanja, ispisivanje PDF datoteke s lozinkom, podrška za imageWARE Secure Audit Manager	Čitači kartica	Dostupne su različite kartice, npr. MiCard Plus. Više detalja zatražite od lokalnog ureda tvrtke Canon.
Memorija	Standardno: USB memorija	OPCIJE SUSTAVA I KONTROLERA	
TEHNIČKI PODACI O SIGURNOSTI		Prema za ispisivanje	KOMPLET MEĐUNARODNIH PCL FONTOVA A1 - dodaje PCL podršku za Andalé Mono WT J/K/S/T (japanski / korejski / pojednostavljeni kineski / tradicionalni kineski).
Provjera autentičnosti i kontrola pristupa	Standardno: Provjera autentičnosti korisnika (prijavlivanje s pomoću slike, prijavljivanje s pomoću slike i PIN-a, prijavljivanje karticom*, prijavljivanje korisničkim imenom i lozinkom, prijavljivanje na razini funkcije, mobilno prijavljivanje), provjera autentičnosti uz ID odjela (prijavlivanje ID-om i PIN-om odjela, prijavljivanje na razini funkcije), uniFLOW Online Express (prijavlivanje PIN-om, prijavljivanje s pomoću slike, prijavljivanje s pomoću slike i PIN-a, prijavljivanje karticom, prijavljivanje karticom i PIN-om, prijavljivanje korisničkim imenom i lozinkom, prijavljivanje ID-om i PIN-om odjela, prijavljivanje na razini funkcije), sustav za upravljanje pristupom (kontrola pristupa) *Čitači kartica su opcionalni; provjerite poglavlje Hardverska dodatna oprema. Potrebna je aktivacija Opcionalno: sigurno ispisivanje My Print Anywhere* *Zahtjeva uniFLOW Online / uniFLOW	Opcije slanja	KOMPLET ZA UNIVERZALNO SLANJE DIGITALNOG KORISNIČKOG POTPISA CI - osigurava autentičnost PDF/XPS datoteke identifikacijom korisnika koji je poslao dokument putem vidljivog i/ili nevidljivog digitalnog potpisa. KOMPLET ZA UNIVERZALNO SLANJE PDF-a "OPCRTAJ I IZGLADI" A1 - omogućuje uređaju izradu i slanje PDF dokumenata "Opctrtaaj i izglati"
Mreža	Standardno: filtriranje IP/Mac adrese, IPSEC, TLS 1.3 šifrirana komunikacija, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP provjera autentičnosti, POP provjera autentičnosti prije SMTP-a, S/MIME	Ispisivanje crtičnog koda	KOMPLET ZA ISPIŠIVANJE CRTIČNOG KODA D1 - omogućuje ispisivanje 1D i 2D crtičnih kodova na izlazne dokumente koristeći jet caps tehnologiju.
Dokument	Standardno: sigurno ispisivanje, integracija za Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5, šifrirani PDF, šifrirano zaštićeno ispisivanje, potpisi uređaja, sigurnosni vodeni žigovi, uniFLOW Secure Print* Opcionalno: potpis korisnika, zaključavanje skeniranja dokumenta *Zahtjeva uniFLOW Online / uniFLOW	Prema za faksiranje	SUPER G3 KARTICA ZA FAKS A51 ES - dodaje funkciju faksa. KOMPLET ZA DALJINSKO FAKSIRANJE A1 - omogućuje uređaju slanje i primanje faksa s drugog uređaja s kojim je povezan pomoću kartice za faks
Upravljanje i nadzor uređaja	Lozinka administratora, digitalni certifikat i upravljanje ključevima, zapisnik nadzora, bilježenje slikovnih podataka, postavljanje pravila sigurnosti	DRUGI DODACI	KLAMER P1 - za klananje (2 x 5000 komada) SPREMNİK ZA KLAMERICE Y1 - za uzivanje (2 x 2000 komada)
TEHNIČKI PODACI OKRUŽENJA		Dodaci za klananje	Antimikrobna folija - listovi različitih formata dizajnirani tako da odgovaraju najčešćim dodirnim točkama na uređaju*. *Preporučuje se da je nanese servisni inženjer
Radno okruženje	Temperatura: 10 do 30 °C (50 do 86 °F) Vlažnost: 20 - 80 % RV (relativna vlažnost)	Ostalo	
Napajanje	220 - 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 A	Napomene:	
Potrošnja energije	Maksimalno: pribl. 1,5 kW Ispisivanje: 862 Wh ili manje ³ Pripravno stanje: pribl. 37 Wh Stanje mirovanja: pribl. 0,9 W ⁴ Programski dodatak isključen: pribl. 0,3 W ³ Tipična potrošnja energije (TEC) ⁵ : 0,64 kWh Detaljne informacije o Erp:Lot6/26 propisu potražite na: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/	¹⁾ Vrijeme između uključivanja uređaja i omogućavanja tipke za pokretanje. Način rada brzog pokretanja uključen ²⁾ Podržano je samo ispisivanje PDF datoteka s web-mjesta ³⁾ Podaci su preuzeti iz korisničkih napomena za certifikat Blue Angel ⁴⁾ Stanje mirovanja od 0,9 W nije dostupno u svim uvjetima uslijed određenih postavki. ⁵⁾ Prema standardu US ENERGY STAR verzije 3.0 ⁶⁾ Deklarirana emisija buke u skladu s ISO 7779 ⁷⁾ Podaci su preuzeti iz ECO deklaracije	

Softver i rješenja



Certifikati i kompatibilnost



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Croatian edition

© Canon Europa N.V., 2023