

Caracteristici generale

Serii modele	PIXMA TR4650 / PIXMA TR4651 ¹
Funcții	Wi-Fi, imprimare, copiere, scanare, fax și cloud

Specificații imprimantă

Rezoluție de imprimare	Până la 4800 x 1200 dpi ²
Tehnologie de imprimare	2 cartușe FINE (BK, CL)
Viteză de imprimare monocrom	Aprox. 8,8 ipm ³
Viteză de imprimare color	Aprox. 4,4 ipm ⁴
Viteza de imprimare a fotografiilor	Imprimare fără margini în format 4" x 6" (10 x 15 cm): aprox. 65 secunde ⁵

Timp de imprimare a primei pagini	Monocrom: 11 s (imprimanta pregătită/simplex) ⁶ Color: 19 s (imprimanta pregătită/simplex) ⁷
Imprimare fără margini	Da (A4, LTR, 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm))
Imprimare față-verso	Imprimare automată față-verso (A4, Letter – hârtie obișnuită)

Cartușe și capacități

Cartușe de cerneală standard	PG-545 (negru) CL-546 (color)
Cartușe de cerneală XL opționale	PG-545XL (negru) CL-546XL (color)
Capacitate cartuș (hârtie simplă)	Imprimare de documente A4 color ⁸ Negru: 180 de pagini Color: 180 de pagini
Capacitate cartuș XL (hârtie simplă)	Imprimare de documente A4 color ⁹ Negru XL: 400 de pagini Color XL: 300 de pagini

Hârtie acceptată

Tipuri de hârtie

Hârtie simplă
Hârtie fotografică Pro Platinum (PT-101)
Hârtie fotografică cu finisaj lucios superior (LU-101)
Hârtie fotografică lucioasă superioară II (PP-201)
Hârtie fotografică mată (MP-101)
Hârtie fotografică lucioasă pentru utilizare zilnică (GP-501)
Hârtie de înaltă rezoluție (HR-101N)
Plic
Hârtie fotografică semilucioasă superioară (SG-201)
Hârtie Canon de etichete roșie superioară (WOP111)
Hârtie colorată de birou Canon Océ (SAT213)
Autocolante foto refolosibile (RP-101)
Hârtie foto magnetică (MG-101)
Felicitare (produsă de Avery și RedRiverPaper)

Capacitate maximă alimentare cu hârtie

Tava față: max. 100 de coli (hârtie simplă) sau 20 de coli (hârtie foto)
ADF: A4, LTR: 20 de coli, LGL: 5 coli

**Consultați manualul online pentru o listă detaliată a limitelor de încărcare cu hârtie, care vor varia în funcție de tipul de suport și de dimensiunea selectată a paginii.*

Formate hârtie	Tava față: A4, A5, A6, B5, LTR, LGL, 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm), plicuri (DL, COM10) [Format personalizat] 101,6 mm – 215,9 mm lățime, 152,4 mm – 676 mm lungime ADF: A4, LTR, LGL
Greutate hârtie	Tava față: hârtie simplă: 64 g/m² – 105 g/m² sau hârtii originale Canon acceptate Hârtie Canon: greutate max. hârtie aprox. 300 g/m² (hârtie fotografică Pro Platinum PT-101)

Specificații scanner

Tip de scanner	Scanner color CIS cu suport plat (ADF/platan)
Rezoluție scanner (optică)	600 x 1200 dpi ¹⁰
Viteză de scanare a liniilor	Color: 3,5 ms/linie (300 dpi) Tonuri de gri: 1,5 ms/linie (300 dpi)¹¹
Adâncime de scanare (intrare/ieșire)	Color: RGB de câte 16 biți/8 biți Tonuri de gri: 16 biți / 8 biți

Format maxim documente

Platan: A4/Letter (216 x 297 mm)
ADF: A4/Letter/Legal (216 x 356 mm)

Specificații copiator

Viteză de copiere

ESAT/Simplex ADF (color): aprox. 2,7 ipm¹²
ESAT/Simplex ADF (alb-negru): aprox. 6,4 ipm¹³

Calitatea copierii

3 poziții (Ciornă, Standard, Înaltă)

Reglare intensitate

9 niveluri (reglare automată disponibilă, copiere AE)

Copiere multiplă

99 de copii (max.)

Funcții de copiere

Copiere documente, copiere față-verso, copiere 2 pe 1 și 4 pe 1, copiere colaționată (numai cu ADF), copiere cu ștergerea cadrelor (numai de pe suportul plat), copiere acte de identitate

Copiere cu zoom

25 – 400 %
Încadrare în pagină
De la A5 la A4, de la B5 la A4, de la A4 la A5 și de la A4 la B5

Specificații pentru fax

Tip fax	Super G3 / Color
Rezoluție fax	Mono: 8 pixeli/mm x 3,85 linii/mm (standard) 8 pixeli/mm x 7,7 linii/mm (fină) 300 dpi x 300 dpi (extrafină) Color: 200 x 200 dpi
Viteză fax	Monocrom: aprox. 3 s ¹⁴ Color: aprox. 1 min. ¹⁵
Viteză modem	maxim 33,6 kbps (reapelare automată)
Format de imprimare	A4, LTR, LGL
Memorie fax	Aprox. 50 de pagini ¹⁶
Apelare rapidă codată	Max. 20 locații
Apelare grup	Max. 19 locații

Interfață

Tip și dimensiune afișaj

LCD full dot (monocrom)

Limbi de afișare

32 de limbi disponibile:

Japoneză, engleză (mm & inch), germană, franceză, italiană, spaniolă, portugheză, neerlandeză, daneză, norvegiană, suedeză, finlandeză, rusă, ucraineană, poloneză, cehă, slovenă, maghiară, slovacă, croată, română, bulgară, turcă, greacă, estonă, letonă, lituaniană, chineză simplificată, coreeană, chineză tradițională, indoneziană, vietnameză

Conectivitate

Interfață standard

USB Hi-Speed (port B)

Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n/¹⁷

Securitate Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, parolă de administrare

Bandă de frecvență LAN Wireless: 2,4 GHz

Aplicații mobile

Aplicația Canon PRINT Inkjet/SELPHY¹⁸

Aplicația Easy PhotoPrint Editor¹⁹

Funcții imprimantă

Software Easy-PhotoPrint Editor²⁰

Software Easy Layout Editor (numai pentru Windows)

Software Canon Inkjet Smart Connect (numai pentru Windows 10)

Aplicația Creative Park

PIXMA Cloud Link²¹

Plug-in Canon Print Service (Android)²²

Apple AirPrint²³

Wireless Direct²⁴

Mopria (Android)²⁵

Compatibilitate cu asistenți inteligenți și funcții de automatizare

Amazon Alexa™²⁶

Google Assistant™²⁷

Software

Sisteme de operare acceptate

Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1

Funcționarea poate fi garantată numai pe un PC cu Windows 7 preinstalat sau cu o versiune ulterioară.

Mediu afișaj: XGA 1024 x 768 sau peste

Mac: OS X 10.13.6 ~ macOS 10.15, macOS 11>

Chrome OS

Sisteme de operare mobile: iOS®, iPadOS, Android™²⁸

**Compatibilitatea cu sistemele de operare confirmată la momentul lansării. Consultați Centrul de descărcare Canon pentru compatibilitatea cu sistemele de operare lansate ulterior pentru acest produs.*

Cerințe minime de sistem

Windows: 1,5 GB sau mai mult

Notă: pentru instalarea software-ului din pachet. Cantitatea necesară de spațiu pe hard disk.

Software inclus

Driver de imprimantă (descărcare)

IJ Printer Assistant Tool (descărcare)

Easy-PhotoPrint Editor (descărcare)

Specificații fizice

Greutate	Aprox. 5,8 kg
Dimensiuni (l x A x H)	Cu tăvile retrase: aprox. 435 x 295 x 189 mm Cu tăvile extinse: aprox. 435 x 592 x 438 mm
Niveluri de zgomot acustic	Aprox. 56,5dB(A) ²⁹
Mediu de funcționare recomandat	Temperatură: 5 – 35°C Umiditate: 10 – 90 % umiditate relativă (fără condens)
Sursă de alimentare	100-240 V c.a., 50/60 Hz
Ciclu de lucru	până la 1.200 de pagini/lună
Consum de energie	Oprit: aprox. 0,3 W Standby (conexiune USB la PC): aprox. 0,8 W Standby (toate porturile conectate): aprox. 1,4 W Timp până la intrarea în modul standby: 10 minute, 6 s Copiere: aprox. 7 W ³⁰ <i>*Timpul de așteptare până la intrarea în standby nu poate fi modificat (Lot26)</i>

Toate specificațiile pot suferi modificări fără notificare prealabilă.

Viteza de imprimare poate varia în funcție de configurația sistemului, interfață, software, complexitatea documentului, modul de imprimare, acoperirea paginii, tipul de hârtie utilizat etc.

Capacitatea cartușului poate varia în funcție de textele/fotografiile imprimate, software-ul de aplicații utilizat, modul de imprimare și tipul de hârtie utilizată. Pentru informații despre capacitate, consultați <https://www.canon-europe.com/printers/inkjet/ink-yield/>

Toate numele de mărci și produse reprezintă mărci comerciale ale companiilor respective.

Microsoft, Windows și sigla Windows sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

1. Este posibil ca anumite culori să nu fie disponibile în regiunea dvs.
2. Picăturile de cerneală pot fi dispuse la o distanță minimă de 1/4800 inch.
3. Viteza de imprimare a documentelor A4 pe hârtie simplă este măsurată pe baza mediei ESAT în testul categoriei de birou conform standardului ISO/IEC 24734
Viteza de imprimare a fotografiilor este calculată pe baza setărilor implicite, utilizând standardul ISO/JIS-SCID N2 pe hârtie fotografică lucioasă superioară II, și nu ia în considerare durata de procesare a datelor pe calculatorul gazdă.
Viteza de imprimare poate varia în funcție de configurația sistemului, interfață, software, complexitatea documentului, modul de imprimare, acoperirea paginii, tipul de hârtie utilizat etc.
4. Viteza de imprimare a documentelor A4 pe hârtie simplă este măsurată pe baza mediei ESAT în testul categoriei de birou conform standardului ISO/IEC 24734
Viteza de imprimare a fotografiilor este calculată pe baza setărilor implicite, utilizând standardul ISO/JIS-SCID N2 pe hârtie fotografică lucioasă superioară II, și nu ia în considerare durata de procesare a datelor pe calculatorul gazdă.
Viteza de imprimare poate varia în funcție de configurația sistemului, interfață, software, complexitatea documentului, modul de imprimare, acoperirea paginii, tipul de hârtie utilizat etc.

5. Viteza de imprimare a documentelor A4 pe hârtie simplă este măsurată pe baza mediei ESAT în testul categoriei de birou conform standardului ISO/IEC 24734
Viteza de imprimare a fotografiilor este calculată pe baza setărilor implicite, utilizând standardul ISO/JIS-SCID N2 pe hârtie fotografică lucioasă superioară II, și nu ia în considerare durata de procesare a datelor pe calculatorul gazdă.
Viteza de imprimare poate varia în funcție de configurația sistemului, interfață, software, complexitatea documentului, modul de imprimare, acoperirea paginii, tipul de hârtie utilizat etc.
6. Viteza de imprimare a documentelor A4 pe hârtie simplă este măsurată pe baza mediei ESAT în testul categoriei de birou conform standardului ISO/IEC 24734
Viteza de imprimare a fotografiilor este calculată pe baza setărilor implicite, utilizând standardul ISO/JIS-SCID N2 pe hârtie fotografică lucioasă superioară II, și nu ia în considerare durata de procesare a datelor pe calculatorul gazdă.
Viteza de imprimare poate varia în funcție de configurația sistemului, interfață, software, complexitatea documentului, modul de imprimare, acoperirea paginii, tipul de hârtie utilizat etc.
7. Viteza de imprimare a documentelor A4 pe hârtie simplă este măsurată pe baza mediei ESAT în testul categoriei de birou conform standardului ISO/IEC 24734
Viteza de imprimare a fotografiilor este calculată pe baza setărilor implicite, utilizând standardul ISO/JIS-SCID N2 pe hârtie fotografică lucioasă superioară II, și nu ia în considerare durata de procesare a datelor pe calculatorul gazdă.
Viteza de imprimare poate varia în funcție de configurația sistemului, interfață, software, complexitatea documentului, modul de imprimare, acoperirea paginii, tipul de hârtie utilizat etc.
8. Randamentul este valoarea estimată bazată pe metoda de testare individuală Canon utilizând graficul ISO/IEC 24712 și simularea imprimării continue cu înlocuire după configurarea inițială.
9. Randamentul este valoarea estimată bazată pe metoda de testare individuală Canon utilizând graficul ISO/IEC 24712 și simularea imprimării continue cu înlocuire după configurarea inițială.
10. Rezoluția optică reprezintă rezoluția maximă de eșantionare a hardware-ului, pe baza standardului ISO 14473.
11. Viteza cea mai mare cu USB Hi-Speed pe PC cu Windows. Nu este inclusă durata de transfer pe computer.
12. Vitezele de copiere reprezintă media dintre sFCOT și sESAT, ISO/IEC 29183.
Vitezele de copiere (ADF) sunt aceleași cu cele măsurate în sistem ESAT pentru copierea în succesiune, ISO/IEC 24735.
Viteza de copiere poate varia în funcție de complexitatea documentului, modul de copiere, acoperirea paginii, tipul de hârtie utilizat etc. și nu ține cont de timpul de încălzire.
13. Vitezele de copiere reprezintă media dintre sFCOT și sESAT, ISO/IEC 29183.
Vitezele de copiere (ADF) sunt aceleași cu cele măsurate în sistem ESAT pentru copierea în

succesiune, ISO/IEC 24735.

Viteza de copiere poate varia în funcție de complexitatea documentului, modul de copiere, acoperirea paginii, tipul de hârtie utilizat etc. și nu ține cont de timpul de încălzire.

14. Viteza de transmitere prin fax a documentelor alb-negru se bazează pe setarea implicită utilizând diagrama ITU-T nr. 1.
Viteza de transmitere prin fax a documentelor color se bazează pe setarea implicită utilizând coala de testare pentru fax color de la Canon.
Viteza reală de transmisie poate varia în funcție de complexitatea documentelor, de setările faxului de la destinație, de caracteristicile liniei etc.
15. Viteza de transmitere prin fax a documentelor alb-negru se bazează pe setarea implicită utilizând diagrama ITU-T nr. 1.
Viteza de transmitere prin fax a documentelor color se bazează pe setarea implicită utilizând coala de testare pentru fax color de la Canon.
Viteza reală de transmisie poate varia în funcție de complexitatea documentelor, de setările faxului de la destinație, de caracteristicile liniei etc.
16. Numărul de pagini se bazează pe diagrama ITU-T nr. 1 sau diagrama standard Canon pentru fax nr. 1.
17. Imprimarea wireless necesită o rețea funcțională cu capacitate wireless 802.11b/g/n, care funcționează la 2,4 GHz. Performanța wireless poate varia în funcție de teren și distanța dintre imprimantă și clienții din rețeaua wireless.
18. Necesită o conexiune la internet și aplicația Canon PRINT Inkjet/SELPHY, disponibilă gratuit pe App Store și Google Play. Compatibil cu iPad, iPhone 3GS sau versiuni ulterioare și iPod touch a 3-a generație sau dispozitive mai recente cu sistem de operare iOS 7.0 sau versiuni ulterioare și cu dispozitive mobile Android care rulează Android 2.3.3 sau versiuni ulterioare. Dispozitivul dvs. trebuie să fie conectat la aceeași rețea funcțională cu capacitate wireless 802.11 b/g/n/a ca imprimanta. Necesită un cont pe rețelele sociale compatibile și se supune termenilor de utilizare ai rețelelor sociale respective. Pot fi aplicabile anumite excepții.
19. Software-ul Easy-PhotoPrint Editor necesită o conexiune la internet și este compatibil cu următoarele sisteme de operare; Microsoft Windows 10 (64 biți/32 biți), Microsoft Windows 8.1 (64 biți/32 biți), Microsoft Windows 7 SP1 (64 biți/32 biți), macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12, Mac OS X El Capitan v10.11 și Mac OS X El Capitan v10.10.5. Cerințele minime pentru Windows și macOS/Mac OS X sunt: 2 GB de RAM și un monitor cu rezoluție 1024 x 768. Aplicația mobilă Easy-PhotoPrint Editor necesită o conexiune la internet și aplicația Easy-PhotoPrint Editor v1.1.0, disponibilă gratuit pe App Store și Google Play. Compatibil cu iPad Air2 (a 2-a generație), iPad Mini 4 și iPhone 6s sau dispozitive mai recente cu sistem de operare iOS 10 sau versiuni ulterioare și cu dispozitive mobile Android cu sistem de operare Android 5.x sau versiuni ulterioare. Pot fi aplicabile anumite excepții. Sunt acceptate următoarele formate de fișiere: JPEG, PNG, HEIF (dispozitive cu sistem de operare iOS 11 și mac OS v10.13 sau versiuni ulterioare), date de

salvare DLP, date de export Poster Artist, date de export EasyPhoto+, date de export Easy-PhotoPrint Editor.

20. Software-ul Easy-PhotoPrint Editor necesită o conexiune la internet și este compatibil cu următoarele sisteme de operare; Microsoft Windows 10 (64 biți/32 biți), Microsoft Windows 8.1 (64 biți/32 biți), Microsoft Windows 7 SP1 (64 biți/32 biți), macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12, Mac OS X El Capitan v10.11 și Mac OS X El Capitan v10.10.5. Cerințele minime pentru Windows și macOS/Mac OS X sunt: 2 GB de RAM și un monitor cu rezoluție 1024 x 768. Aplicația mobilă Easy-PhotoPrint Editor necesită o conexiune la internet și aplicația Easy-PhotoPrint Editor v1.1.0, disponibilă gratuit pe App Store și Google Play. Compatibil cu iPad Air2 (a 2-a generație), iPad Mini 4 și iPhone 6s sau dispozitive mai recente cu sistem de operare iOS 10 sau versiuni ulterioare și cu dispozitive mobile Android cu sistem de operare Android 5.x sau versiuni ulterioare. Pot fi aplicabile anumite excepții. Sunt acceptate următoarele formate de fișiere: JPEG, PNG, HEIF (dispozitive cu sistem de operare iOS 11 și mac OS v10.13 sau versiuni ulterioare), date de salvare DLP, date de export Poster Artist, date de export EasyPhoto+, date de export Easy-PhotoPrint Editor.
21. Necesită o conexiune la internet și aplicația Canon PRINT Inkjet/SELPHY, disponibilă gratuit pe App Store și Google Play. Compatibil cu iPad, iPhone 3GS sau versiuni ulterioare și iPod touch a 3-a generație sau dispozitive mai recente cu sistem de operare iOS 7.0 sau versiuni ulterioare și cu dispozitive mobile Android care rulează Android 2.3.3 sau versiuni ulterioare. Dispozitivul dvs. trebuie să fie conectat la aceeași rețea funcțională cu capacitate wireless 802.11 b/g/n/a ca imprimanta. Necesită un cont pe rețelele sociale compatibile și se supune termenilor de utilizare ai rețelelor sociale respective. Pot fi aplicabile anumite excepții.
22. Canon Print Service este un plug-in de imprimare pentru dispozitivele inteligente Android care permite imprimarea de pe dispozitive Android v4.4 - v5.0 pe multe imprimante Canon, printr-o rețea Wi-Fi. Plug-inul nu funcționează ca aplicație independentă. Disponibil gratuit pe Google Play.
23. Funcționalitatea AirPrint necesită un dispozitiv iPad, iPhone sau iPod Touch compatibil cu sistem de operare iOS 7.0 sau versiuni ulterioare și o imprimantă cu AirPrint conectată la aceeași rețea ca dispozitivul iOS. O imprimantă conectată la portul USB al computerului Mac, PC-ului, stației de bază AirPort sau Time Capsule nu este acceptată.
24. Necesită un dispozitiv inteligent cu aplicația Canon PRINT Inkjet/SELPHY instalată și conectată la rețeaua wireless activă dorită pentru a finaliza configurarea fără cablu.
25. Necesită un dispozitiv mobil Android cu sistem de operare Android 4.4 sau versiuni ulterioare, cu Mopria Print Service preîncărcat pe dispozitiv, și imprimanta PIXMA compatibilă în aceeași rețea wireless. Experiența Mopria este disponibilă și pe dispozitive mobile Android 4.4, descărcând Mopria Print Service din Google Play.
26. Necesită conectarea unui cont de asistent inteligent activ și activarea aplicației asociate, conectarea activă a dispozitivului inteligent și a imprimantei, cu permisiunile necesare, la Canon

Inkjet Cloud Printing Center, precum și acțiunile, abilitățile sau appleturile necesare disponibile/activate pentru imprimanta compatibilă. Comenzile vocale nu pot fi afișate ca text pe dispozitivele inteligente Amazon cu ecran. Sunt acceptate doar limbile engleză, franceză și germană.

27. Necesită conectarea unui cont de asistent inteligent activ și activarea aplicației asociate, conectarea activă a dispozitivului inteligent și a imprimantei, cu permisiunile necesare, la Canon Inkjet Cloud Printing Center, precum și acțiunile, abilitățile sau appleturile necesare disponibile/activate pentru imprimanta compatibilă. Comenzile vocale nu pot fi afișate ca text pe dispozitivele inteligente Amazon cu ecran. Sunt acceptate doar limbile engleză, franceză și germană.
28. Este posibil ca unele funcții să nu fie disponibile cu aceste sisteme de operare. Pentru detalii, vă rugăm să consultați manualul sau site-ul web.
29. Hârtie simplă (A4, alb-negru). Poluarea fonică este măsurată pe baza standardului ISO7779.
30. Copiere: la copierea ISO/JIS-SCID N2 (imprimat pe imprimantă cu jet de cerneală) pe hârtie simplă A4, cu setările implicite.
31. Consum tipic de energie (CTE): valoarea CTE a fost calculată presupunând că unitatea va fi comutată constant între modul de funcționare, modul inactiv și modul de oprire timp de 5 zile și că va fi fie în modul inactiv, fie în modul oprit pentru restul de 2 zile din aceeași săptămână. Valoarea CTE a acestui produs este calculată de Canon pe cont propriu conform procedurii de măsurare CTE reglementate în Programul internațional ENERGY STAR.