

PIXMA TR4651

DER PERFEKTE ALLROUNDER FÜR DIE ARBEIT VON ZU HAUSE AUS

Ideal für alle, die von zu Hause aus arbeiten – dieses kompakte und benutzerfreundliche 4-in-1-Multifunktionssystem verbindet Konnektivität mit Produktivität



- **Einfach einrichten, einfach bedienen**

Per WLAN lässt sich mit der Canon PRINT App das Multifunktionssystem von einem Mobilgerät aus steuern und so ganz einfach drucken, scannen und kopieren.

- **Einfach und intelligent**

Per Smartphone oder über das Internet lässt sich das Multifunktionssystem ganz einfach einrichten. Zu den intelligenten, benutzerfreundlichen Funktionen gehören das einfache Auswechseln der Tintenpatronen, die verbesserte Papierzufuhr und die Erinnerung an die Dokumentenentnahme nach einem Scan.

- **Papier und Zeit sparen**

Der automatische beidseitige Druck und ein 20-Blatt-ADF zum Kopieren, Scannen und Faxen mehrseitiger A4 Vorlagen steigern die Produktivität.

- **Hohe Druckqualität für das Arbeiten von zu Hause aus**

Die schwarze Pigmenttinte sorgt für gestochen scharfen Text, während Farbstofftinten für lebendige Farben in Dokumenten und Fotos sorgen – für ein professionelles Ergebnis.

- **Umweltfreundlich**

Um die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren, werden deutlich weniger Kunststoffverpackungen verwendet, was zu einer Reduzierung des Kunststoffabfalls um ca. 65% führt.¹



ADF



FAX



Auto 2-sided Print



Monochrome LCD



Auto Power On



Wireless Printing



Front-Bedienung



AirPrint



PIXMA XL Inks

Canon

Live for the story_

¹Im Vergleich zu den Vorgängermodellen.

TECHNISCHE DATEN

PIXMA TR4651

ALLGEMEINE DATEN

Modellnummern

PIXMA TR4650, PIXMA TR4651 ^[23]

Funktionen

WLAN, Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen & Cloud

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckauflösung

Bis zu 4.800 x 1.200 dpi ^[11]

Drucktechnologie

2 FINE Druckköpfe mit Tinte (BK, CL)

Druckgeschwindigkeit SW

Ca. 8,8 ISO-Seiten pro Minute ^[2]

Druckgeschwindigkeit Farbe

Ca. 4,4 ISO-Seiten pro Minute ^[2]

Druckgeschwindigkeit Foto

Randlos 10 x 15 cm: ca. 65 Sekunden ^[2]

Randloser Druck

Ja (A4, LTR, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm)

Erste Seite nach (ca.)

S/W: 11 Sek. (aus Bereitschaft/Simplex) ^[2]
Farbe: 19 Sek. (aus Bereitschaft/Simplex) ^[2]

Beidseitiger Druck (Duplex)

Automatischer Duplexdruck (A4, Letter - Normalpapier)

VERBRAUCHSMATERIALIEN UND TINTENREICHWEITEN

Standard-Tinten

PG-545 (Schwarz)
CL-546 (Farbe)

Optionale Tinten

PG-545XL (Schwarz)
CL-546XL (Farbe)

Tintenreichweite (Normalpapier)

Druck eines A4-Farbdokuments ^[3]
Schwarz: 180 Seiten
Farbe: 180 Seiten

XL Tintenreichweite (Normalpapier)

Druck eines A4-Farbdokuments ^[3]
Schwarz XL: 400 Seiten
Farbe XL: 300 Seiten

PAPIER

Papiersorten

Normalpapier
Photo Paper Pro Platinum (PT-101)
Photo Paper Pro Luster (LU-101)
Photo Paper Plus Glossy II (PP-201)
Matte Photo Paper (MP-101)
Glossy Photo Paper "Everyday Use" (GP-501)
High Resolution Paper (HR-101N)
Umschlag
Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201)
Canon Red Label Superior (WOP111)
Canon Oce Office Colour Paper (SAT213)
Restickable Photo Paper (RP-101)
Magnetic Photo Paper (MG-101)
Grußkarten (von den Herstellern Avery und RedRiverPaper)

Papiervorrat

Papiereinzug vorn: bis zu 100 Blatt (Normalpapier) oder 20 Blatt (Fotopapier)
ADF: A4, LTR: 20 Blatt, LGL: 5 Blatt

*Im Online-Handbuch finden Sie eine detaillierte Liste der maximalen Papiermengen, die je nach Medientyp und ausgewähltem Format variieren.

Papiergröße

Papiereinzug vorn: A4, A5, A6, B5, LTR, LGL, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, Umschläge (DL, COM10)
[Individuelle Formate] Breite: 101,6 mm - 215,9 mm, Länge: 152,4 mm - 676 mm
ADF: A4, LTR, LGL

Papiergewicht

Papiereinzug vorn: Normalpapier: 64 g/m² - 105 g/m² oder unterstütztes Canon Fotopapier
Canon Papier: Max. Papiergewicht ca. 300 g/m² (Photo Paper Pro Platinum PT-101)

SCANFUNKTIONEN

Scannertyp

Flachbettscanner mit CIS-Sensor und automatischem Dokumenteneinzug (ADF)

Scanauflösung (Optisch)

600 x 1.200 dpi ^[4]

Zeilen-Scangeschwindigkeit

Farbe: 3,5 ms/Zeile (300 dpi)
Graustufen: 1,5 ms/Zeile (300 dpi) ^[7]

Farbtiefe

(intern/extern)

Maximale Scanfläche

Farbe: RGB jeweils 16 Bit/8 Bit

Graustufen: 16 Bit/8 Bit

Vorlagenglas: A4/Letter (216 x 297 mm)

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

KOPIERFUNKTIONEN

Kopiergeschwindigkeit

ESAT/Simplex ADF (Farbe): ca. 2,7 ISO-Seiten pro Minute ^[8]

ESAT/Simplex ADF (S/W): ca. 6,4 ISO-Seiten pro Minute ^[8]

Kopierqualität

Intensitätsanpassung

3 Positionen (Entwurf, Standard, Hohe Auflösung)

9 Stufen (automatische Anpassung verfügbar, Automatische Belichtung Kopie)

99 Kopien (Max.)

Mehrfach-Kopie

Kopierfunktionen

Dokumentenkopie, beidseitige Kopie, 2-auf-1 und 4-auf-1 Kopie, Sortieren (nur per ADF), Rahmen löschen (nur per Flachbett), Ausweiskopie

25 - 400 %

Seitenanpassung

A5 auf A4, B5 auf A4, A4 auf A5 und A4 auf B5

Verkleinerung/Vergrößerung

FAXFUNKTIONEN

Typ

Super G3 / Farbe

Einleseauflösung

SW: 8 Punkte x 3,85 Zeilen/mm (Standard)

8 Punkte x 7,7 Zeilen/mm (Fein)

300 dpi x 300 dpi (Extra Fein)

Farbe: 200 x 200 dpi

Übertragungsgeschwindigkeit

Schwarzweiß: ca. 3 Sek. ^[21]

Farbe: ca. 1 Min. ^[21]

Modemgeschwindigkeit

Maximal 33,6 Kbps (automatische Rückschaltung)

Druckgröße

A4, LTR, LGL

Faxspeicher

Ca. 50 Seiten ^[22]

Automatische Wahl

Kurzwahlspeicher: max. 20 Gegenstellen

Gruppenwahl: max. 19 Gegenstellen

ALLGEMEINE ANGABEN

Display

Hochauflösendes LC-Display (Schwarzweiß)

Displaysprachen

32 Sprachen wählbar:
Japanisch, Englisch (Millimeter & Inch), Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Holländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Russisch, Ukrainisch, Polnisch, Tschechisch, Slowenisch, Ungarisch, Slowakisch, Kroatisch, Rumänisch, Bulgarisch, Türkisch, Griechisch, Estonisch, Lettisch, Litauisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Koreanisch, Indonesisch, Vietnamesisch

Standardschnittstelle

USB Hi-Speed (Typ B)

WLAN: IEEE802.11 b/g/n ^[9]

WLAN-Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Administratorpasswort

WLAN-Frequenzband: 2,4 GHz

Apps für Mobilgeräte (iOS®/ ANDROID™)

Canon PRINT Inkjet/SELPHY App ^[10]

Easy-PhotoPrint Editor App ^[11]

Creative Park App

Drucker-Funktionen

Easy-PhotoPrint Editor Software ^[11]

Easy Layout Editor Software (nur Windows)

PIXMA Cloud Link ^[10]

Canon Print Service Plugin (Android) ^[12]

Apple AirPrint ^[13]

Wi-Fi Direct ^[14]

Mopria (Android) ^[15]

Amazon Alexa™ ^[14]

Google Assistant™ ^[14]

Unterstützung für Smart Assistant

und Automatisierung

Kompatibilität mit Betriebssystemen

Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1

Die Leistung kann nur mit einem PC mit vorinstalliertem Windows 7 oder höher garantiert werden.

Display: XGA mind. 1.024 x 768 Pixel

Mac: OS X 10.13.6 - macOS 10.15, macOS 11 und höher

Chrome OS

Mobilgerät-Betriebssysteme: iOS®, iPadOS, Android™ ^[17]

*Die Kompatibilität dieser Betriebssysteme wurde zum Zeitpunkt der Markteinführung bestätigt. Bitte prüfe im Canon Download Center, ob später veröffentlichte Betriebssysteme für dieses Produkt unterstützt werden.

Live for the story_

TECHNISCHE DATEN

PIXMA TR4651

Minimum Systemanforderungen

Windows: mindestens 1,5 GB
Anmerkung: Zur Installation der mitgelieferten Software. Der erforderliche Festplatten-Speicherplatz.

Software im Lieferumfang

Druckertreiber
IJ Printer Assistant Tool
Easy-PhotoPrint Editor (als Download verfügbar)

ALLGEMEINE ANGABEN

Gewicht

Ca. 5,8 kg

Abmessungen (B x T x H) mit eingezogenen Fächern:

Ca. 435 x 295 x 189 mm

Abmessungen (B x T x H) mit ausgefahrenen Fächern:

Ca. 435 x 592 x 438 mm

Geräuschenwicklung

Ca. 56,5 dB(A) ^[18]

Betriebsumgebung (Temperatur)

5-35 °C

Betriebsumgebung (Luftfeuchtigkeit)

10-90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Stromversorgung

100-240 V, 50-60 Hz

Max. monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

Bis zu 1.200 Seiten/Monat

Stromverbrauch

Ausgeschaltet: ca. 0,3 W
Standby (bei USB-Verbindung zum PC): ca. 0,8 W
Standby (alle Anschlüsse belegt): ca. 1,4 W
Zeit bis zum Übergang in den Standby-Modus: 10 Minuten 6 Sekunden
Kopierbetrieb: ca. 7 W ^[19]

*Die Wartezeit bis zum Übergang in den Standby-Modus kann nicht verändert werden (Lot26).

Ca. 0,21 kWh ^[20]

Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC)

Fußnoten:

^[12] Canon Print Service ist ein Plugin, das mit zahlreichen kompatiblen Canon Druckern und Multifunktionssystemen den kabellosen Druck von Mobilgeräten mit Android v4.4 - v5.0 über ein WLAN-Netzwerk ermöglicht. Das Plug-in funktioniert nicht als eigenständige App. Kostenlos bei Google Play verfügbar.

^[13] Die AirPrint-Funktionalität erfordert ein kompatibles iPad, iPhone oder iPod Touch-Gerät mit iOS 7.0 oder höher und einen AirPrint-fähigen Drucker, der an das gleiche Netzwerk wie das iOS-Gerät angeschlossen ist. Ein Drucker, der an den USB-Anschluss eines Mac, PCs, einer AirPort Basisstation oder von Time Capsule angeschlossen ist, wird nicht unterstützt.

^[14] Mobilgerät mit Canon PRINT Inkjet/SELPHY App, das sich im selben aktiven WLAN befindet, zum Aufbau der kabellosen Verbindung erforderlich.

^[15] Erfordert ein Android-Mobilgerät mit dem Betriebssystem Android 4.4 oder höher mit dem Mopria Print Service, der mit diesem Gerät und dem kompatiblen PIXMA Drucker im selben WLAN vorinstalliert ist. Die Mopria-Erfahrung ist auch auf Android 4.4-Mobilgeräten mit einem Download des Mopria Print Service von Google Play verfügbar.

^[16] Erfordert einen aktiven Smart-Assistenten, der mit einem Konto verknüpft und dessen dazugehörige App aktiviert ist, sowie die aktive Verbindung zwischen dem Mobilgerät und dem Drucker mit Freigabe des Canon Inkjet Cloud Printing Center und die erforderliche(n) Aktion(en), Fertigkeit(en) oder Apple(s), die für den kompatiblen Drucker verfügbar/aktiviert sind. Sprachbefehle können auf Amazon Smart-Geräten mit Bildschirm nicht als Text angezeigt werden. Nur die Sprachen Englisch, Französisch und Deutsch werden unterstützt.

^[17] Einige Funktionen sind mit diesen Betriebssystemen möglicherweise nicht verfügbar. Einzelheiten sind im Handbuch oder auf der Website zu finden.

^[18] Normalpapier (DIN A4, S/W). Die Messung der Geräuschenwicklung erfolgt gemäß ISO7779 Standard.

^[19] Kopieren: Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.

^[20] Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): Der TEC-Wert wurde unter der Annahme berechnet, dass das Gerät für 5 Tage ständig zwischen Betriebsmodus, Schlafmodus und Ausschaltmodus umgeschaltet wird und sich für die restlichen 2 Tage innerhalb derselben Woche entweder im Ruhe- oder Ausschaltmodus befindet. Der TEC-Wert dieses Produkts wird von Canon nach dem im International ENERGY STAR Program geregelten TEC-Messverfahren berechnet.

^[21] Die Fax-Übertragungsgeschwindigkeit in Schwarzweiß wird in Standardeinstellung mit der ITU-T No.1 Standard-Testseite gemessen. Die Fax-Übertragungsgeschwindigkeit in Farbe wird in Standardeinstellung mit dem Canon Standard-Testblatt für Farbfaxe gemessen. Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit hängt vom Umfang des Dokuments, den Einstellungen des empfangenden Faxgeräts und den spezifischen Bedingungen der Telefonverbindung ab.

^[22] Seitenzahl basierend auf ITU-T Chart No. 1 oder Canon Fax Standard Chart No. 1.

^[23] Einige Farben sind möglicherweise nicht in Ihrem Land erhältlich.

Allgemeine Hinweise

- Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
- Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. ab.
- Die Tintenreichweite kann je nach den gedruckten Texten/Fotos, der verwendeten Software, dem Druckmodus und dem verwendeten Papiertyp variieren. Weitere Informationen zur Tintenreichweite finden Sie unter www.canon-europe.com/ink/yield
- Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
- Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

- ^[1] Tintenröpfchen werden mit einem Raster von mindestens 1/4.800 Zoll platziert.
- ^[2] Die A4-Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen. Bei der Fotodruckgeschwindigkeit wird in Standardeinstellung ein Motiv gem. ISO/JIS-SCID N2 auf Canon Photo Paper Plus Glossy II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt. Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. ab.
- ^[3] Die Seitenreichweite ist der geschätzte Wert, basierend auf der individuellen Testmethode von Canon unter Verwendung der ISO/IEC 24712 Dokumentenvorlagen. Kontinuierliche Drucksimulation mit den Nachfülltinten nach der Erstinbetriebnahme.
- ^[4] Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO-Standards 14473.
- ^[7] Höchste Geschwindigkeit über USB Hi-Speed auf einem Windows-PC. Datentransfer zum Computer nicht berücksichtigt.
- ^[8] Die Kopiergeschwindigkeiten sind der Durchschnitt aus sFCOT und sESAT gemäß ISO/IEC 29183. Die Kopiergeschwindigkeiten (ADF) sind ESAT Kopien in Folge gemäß ISO/IEC 24735. Die Kopiergeschwindigkeit hängt von Vorlagenbeschaffenheit, Kopiermodus, Seitendeckung, Papiertyp, etc. ab und berücksichtigt nicht die Aufwärmzeit.
- ^[9] Für den kabellosen Druck ist ein funktionierendes Netzwerk mit kabelloser 802.11b/g/n Fähigkeit, die bei 2,4 GHz arbeitet, erforderlich. Die Leistung der kabellosen Kommunikation kann je nach Gelände und Entfernung zwischen dem Drucker und den Clients des drahtlosen Netzwerks variieren.
- ^[10] Erfordert eine Internet-Verbindung und die Canon PRINT Inkjet/SELPHY App, die kostenlos im App Store und bei Google Play verfügbar ist. Kompatibel mit iPad, iPhone 3GS oder höher und iPod touch 3. Generation oder höher mit iOS 7.0 oder höher und Android Mobilgeräten mit Android 2.3.3 oder höher. Das Mobilgerät muss sich im selben 802.11 b/g/n/a kompatiblen WLAN befinden wie der Drucker. Erfordert einen kompatiblen Social Media Account und unterliegt den Nutzungsbedingungen des Social Media Accounts. Ausnahmen hiervon sind möglich.
- ^[11] Die Easy-PhotoPrint Editor-Software erfordert eine Internetverbindung und ist mit den folgenden Betriebssystemen kompatibel: Microsoft Windows 10 (64 Bit/32 Bit), Microsoft Windows 8.1 (64 Bit/32 Bit), Microsoft Windows 7 SP1 (64 Bit/32 Bit), macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12, macOS El Capitan v10.11 und macOS Yosemite v10.10.5. Die Mindestanforderungen für Windows und macOS/Mac OS X sind: 2 GB RAM und ein Monitor mit 1.024 x 768 Pixel Auflösung. Die Easy-PhotoPrint Editor App erfordert eine Internetverbindung und die Easy-PhotoPrint Editor App v1.1.0, die kostenlos im App Store und bei Google Play erhältlich ist. Kompatibel mit iPad Air2 (2. Generation), iPad mini 4 und iPhone 6s oder höher mit iOS 10 oder höher und Android-Mobilgeräten mit Android 5.x oder höher. Ausnahmen hiervon sind möglich. Die folgenden Dateiformate werden unterstützt: JPEG, PNG, HEIF (Geräte mit iOS 11 und macOS v10.13 oder höher), DLP Speicherdaten, Poster Artist Exportdateien, EasyPhoto+ Exportdateien, Easy-PhotoPrint Editor Exportdateien.

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

German edition

Canon Europa NV 2021

Live for the story_

DER PERFEKTE ALLROUNDER FÜR DIE ARBEIT VON ZU HAUSE AUS

PIXMA TR4651

Ideal für alle, die von zu Hause aus arbeiten – dieses kompakte und benutzerfreundliche 4-in-1-Multifunktionssystem verbindet Konnektivität mit Produktivität

Verkaufsstart: September 2021

Ursprungsland: Vietnam (Canon Vietnam)



DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PIXMA TR4651 WH	5072C026AA	4549292185737

VERBRAUCHSMATERIAL:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PG-545	8287B001AA	4960999974507
CL-546	8289B001AA	4960999974521
PG-545XL	8286B001AA	4960999974491
CL-546XL	8288B001AA	4960999974514
PG-545/CL-546 Multipack	8287B005AA	8714574605517
PG-545XL/CL-546XL Foto Value-Pack	8286B006AA	8714574630793
PG-545XL/CL-546 Multipack	8286B008AA	8714574631530

ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)	Nettogewicht (ca. kg)
PIXMA TR4651 WH	5072C026AA	Einzelverpackung	1	501,3	222,1	465,4	7,8	5,8
		Palette (oben)	24	1.117	1.050	1.147,5	190	139,2
		Palette (unten)	24	1.117	1.050	1.147,5	190	139,2

Lieferumfang

- 4-in-1-Multifunktionssystem – PIXMA TR4651
- 2 FINE Druckköpfe mit Tinte: CL-546 + PG-545
- Netzkabel, Fax-/Telefonkabel
- Kurzanleitungen und andere Dokumentationen
- Hinweis: keine CD-ROM

Live for the story_