Technische Spezifikationen im Detail

Allgemeine Daten

• Modellnummern PIXMA TR4650 / PIXMA TR4651¹

• Funktionen WLAN, Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen & Cloud

Drucker Spezifikationen

Druckauflösung

Bis zu $4.800 \times 1.200 \text{ dpi}^2$

• Drucktechnologie

2 FINE Druckköpfe mit Tinte (BK, CL)

• Druckgeschwindigkeit SW

Ca. 8,8 ISO-Seiten/Min.³

• Druckgeschwindigkeit Farbe

Ca. 4,4 ISO-Seiten/Min.⁴

Druckgeschwindigkeit Foto

Randlos 10×15 cm: ca. 65 Sekunden⁵

• Druck der ersten Seite

S/W: 11 Sek. (aus Bereitschaft/einseitig)⁶

Farbe: 19 Sek. (aus Bereitschaft/einseitig)⁷

• Randloser Druck

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

• Beidseitiger Druck (Duplex)

Automatischer Duplexdruck (A4, Letter - Normalpapier)

Tinten und Reichweiten

• Standard-Tinten

PG-545 (Schwarz)

CL-546 (Farbe)

• Optionale XL-Tinten

PG-545XL (Schwarz)

CL-546XL (Farbe)

• Tintenreichweite (Normalpapier)

Druck eines A4-Farbdokuments⁸

Schwarz: 180 Seiten Farbe: 180 Seiten

XL-Tintenreichweite (Normalpapier)

Druck eines A4-Farbdokuments⁹

Schwarz XL: 400 Seiten Farbe XL: 300 Seiten

Unterstützte Papiermedien

• 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 Bis zu 100 Blatt Normalpapier oder 20 Blatt Fotopapier

ADF: A4, A5, 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 - 215,9 mm, Länge 152,4 - 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 dpi¹⁰

• Zeilen-Scangeschwindigkeit

Farbe: 3,5 ms/Zeile (300 dpi)

Graustufen: 1,5 ms/Zeile (300 dpi)¹¹

• Farbtiefe (Intern / Extern)

Farbe: RGB jeweils 16 Bit/8 Bit

Graustufen: 16 Bit/8 Bit Maximale Scanfläche

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

Kopierer Spezifikationen

• Kopiergeschwindigkeit

ESAT/Simplex ADF (Farbe): ca. 2,7 ISO-Seiten/Min. 12

ESAT/Simplex ADF (S/W): ca. 6,4 ISO-Seiten/Min. 13

• Kopierqualität

3 Positionen (Entwurf, Standard, Hohe Auflösung)

• Intensitätsanpassung

9 Stufen (automatische Anpassung verfügbar, Automatische Belichtung Kopie)

• Mehrfach-Kopie

99 Kopien (Max.)

Kopierfunktionen

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

• Verkleinerung/Vergrößerung

25 - 400 %

Seitenanpassung

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

Fax Spezificationen

• Typ

Super G3 / Farbe

• Einleseauflösung

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

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

300 dpi x 300 dpi (Extra Fein)

Farbe: 200 x 200 dpi

• Fax-Übertragungsgeschwindigkeit

Schwarzweiß: ca. 3 Sek. 14

Farbe: ca. 1 Min. 15

• Modemgeschwindigkeit

Maximal 33,6 Kbps (automatische Rückschaltung)

• Druckgröße

A4, LTR, LGL

Faxspeicher

Ca. 50 Seiten 16

• Kurzwahlspeicher

Max. 20 Gegenstellen

• Gruppenwahl

Max. 19 Gegenstellen

Interface

Display

Hochauflösendes LC-Display (Schwarzweiß)

Displaysprachen

32 Sprachen wählbar:

Japanisch, Englisch (mm & Zoll), Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Finnisch, Russisch, Ukrainisch, Polnisch, Tschechisch.

Slowenisch, Ungarisch, Slowakisch, Kroatisch, Rumänisch, Bulgarisch, Türkisch, Griechisch, Estnisch, Lettisch, Litauisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Chinesisch (traditionell), Indonesisch, Vietnamesisch

Verbindungsoptionen

• Standardschnittstelle

USB Hi-Speed (Typ B)

WLAN: IEEE802.11 b/g/n/17

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

WLAN-Frequenzband: 2,4 GHz

• Apps für Mobilgeräte

Canon PRINT Inkjet/SELPHY App¹⁸

Easy-PhotoPrint Editor App¹⁹

• Drucker-Funktionen

Easy-PhotoPrint Editor Software 20

Easy Layout Editor Software (nur Windows)

Canon Inkjet Smart Connect Software (nur Windows 10)

Creative Park App

PIXMA Cloud Link²¹

Canon Print Service Plugin (Android)²²

Apple AirPrint²³

Wi-Fi Direct²⁴

Mopria (Android)²⁵

• Unterstützung für Sprachassistenten und Automatisierung

Amazon AlexaTM26

Google AssistantTM27

Software

• Kompatible Betriebssysteme

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™28

*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.

• 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 eingefahrenen Ablagen: ca. 435 x 295 x 189 mm Mit ausgefahrenen Ablagen: ca. 435 x 592 x 438 mm

Geräuschentwicklung

Ca. 56,5 dB(A) $\frac{29}{}$

• Empfohlene Betriebsumgebung

Temperatur: 5-35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 10–90 % (ohne Kondensation)

Stromversorgung

100-240 V, 50-60 Hz

• Monatliches 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 W³⁰

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

• Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC)

Ca. 0,21 kWh³¹

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 https://www.canon.de/printers/inkjet/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. Einige Farben sind möglicherweise nicht in Ihrem Land erhältlich.
- 2. Tintentröpfehen werden mit einem Raster von mindestens 1/4.800 Zoll platziert.
- 3. Die A4-Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen. Bei der Fotodruckgeschwindigkeit werden die Standardeinstellungen gemäß ISO/JIS-SCID N2 und das Fotoglanzpapier Plus Glossy II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt.
 - Die Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. variieren.
- 4. Die A4-Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen. Bei der Fotodruckgeschwindigkeit werden die Standardeinstellungen gemäß ISO/JIS-SCID N2 und das Fotoglanzpapier Plus Glossy II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt.
 - Die Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. variieren.
- 5. Die A4-Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen. Bei der Fotodruckgeschwindigkeit werden die Standardeinstellungen gemäß ISO/JIS-SCID N2 und das Fotoglanzpapier Plus Glossy II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt.
 - Die Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. variieren.
- 6. Die A4-Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen. Bei der Fotodruckgeschwindigkeit werden die Standardeinstellungen gemäß ISO/JIS-SCID N2 und das Fotoglanzpapier Plus Glossy II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt.
 - Die Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. variieren.
- 7. Die A4-Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.

Bei der Fotodruckgeschwindigkeit werden die Standardeinstellungen gemäß ISO/JIS-SCID N2 und das Fotoglanzpapier Plus Glossy II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt.

- Die Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software,
- Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. variieren.
- 8. 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.
- 9. 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.
- 10. Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO-Standards 14473.
- 11. Höchste Geschwindigkeit über USB Hi-Speed auf einem Windows-PC. Datentransfer zum Computer nicht berücksichtigt.
- 12. Die Kopiergeschwindigkeiten sind der Durchschnitt von sFCOT und sESAT, ISO/IEC 29183. Die Kopiergeschwindigkeiten (ADF) sind ESAT Kopien in Folge gemäß ISO/IEC 24735.
 - Die Kopiergeschwindigkeit ist abhängig von Dokumentenbeschaffenheit, Kopiermodus, Seitenabdeckung, Papiertyp etc. und berücksichtigt keine Aufwärmzeiten.
- 13. Die Kopiergeschwindigkeiten sind der Durchschnitt von sFCOT und sESAT, ISO/IEC 29183. Die Kopiergeschwindigkeiten (ADF) sind ESAT Kopien in Folge gemäß ISO/IEC 24735. Die Kopiergeschwindigkeit ist abhängig von Dokumentenbeschaffenheit, Kopiermodus, Seitenabdeckung, Papiertyp etc. und berücksichtigt keine Aufwärmzeiten.
- 14. 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 und anderen Faktoren ab.
- 15. 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 und anderen Faktoren ab.
- 16. Seitenzahl basierend auf ITU-T Chart No. 1 oder Canon Fax Standard Chart No. 1.
- 17. 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.
- 18. 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 kompatiblem WLAN befinden wie der Drucker. Erfordert einen kompatiblen Social Media Account und unterliegt den Nutzungsbedingungen des Social Media Accounts. Ausnahmen hiervon sind möglich.
- 19. 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.
- 20. 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, Easy-PhotoPrint Editor Exportdateien.
- 21. 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 kompatiblem WLAN befinden wie der Drucker. Erfordert einen kompatiblen Social Media Account und unterliegt den Nutzungsbedingungen des Social Media Accounts. Ausnahmen hiervon sind möglich.
- 22. 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.
- 23. 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.
- 24. Mobilgerät mit Canon PRINT Inkjet/SELPHY App, das sich im selben aktiven WLAN befindet, zum Aufbau der kabellosen Verbindung erforderlich.
- 25. 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.
- 26. 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 Applet(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.
- 27. 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 Applet(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.
- 28. Einige Funktionen sind mit diesen Betriebssystemen möglicherweise nicht verfügbar. Einzelheiten sind im Handbuch oder auf der Website zu finden.
- 29. Normalpapier (DIN A4, S/W). Die Messung der Geräuschentwicklung erfolgt gemäß ISO7779 Standard.
- 30. Kopieren: Beim Kopieren des "ISO/JIS-SCID N2"-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.
- 31. 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.