

Technische Spezifikationen im Detail

Druck System

Methode

Thermosublimationsdruck

Maximale Auflösung

300 x 300 dpi

Farbwiedergabe

Farbband mit 3 Farben (Gelb, Cyan, Magenta) mit Schutzschicht

256 Stufen pro Farbe (Farbtiefe 24 Bit)

Druckmedien und Tinte

Postkartenformat

148 x 100 mm - KP-36IP, RP-108, RP-1080V

Kreditkartenformat

86 x 54 mm - [KC-36IP]¹

Sticker im Kreditkartenformat

86 x 54 mm - [KC-18IF]²

Quadratische Sticker

50 x 50 mm - [KC-18IS]³

Ministicker

22,0 x 17,3 mm (8 Sticker auf einem Blatt) – [KC-18IL]⁴

Tintenpatrone

Zusammen mit dem Papier in einem Set enthalten

Farbstabilität

Bis zu 100 Jahre⁵

Papiervorrat

Papierzufuhr

Automatisch aus Papierkassette

Druckgeschwindigkeiten

Postkartenformat

Ca. 47 Sek.⁶

Kreditkartenformat

Ca. 27 Sek.⁷

Sticker im Kreditkartenformat

Ca. 27 Sek.⁸

Ministicker

Ca. 27 Sek.⁹

Drucken

Druck-Modi

Auswählen & Drucken (Auswahl einzelner Bilder und Anzahl der Kopien für einen Sammel-Druckvorgang), Alle Bilder drucken (Auswahl aller Bilder und Anzahl der Kopien für einen Sammel-Druckvorgang), DPOF-Druck, Neudruck, Passfotodruck (Standard, Custom-Format / Dual)

Druckfunktionen

Ausführung:

Hochglanz, Seidenmatt (Muster 1 / Muster 2 / Muster 3)

Bildlayout:

Ränder (mit Rand/ Randlos), Seitenlayout (1 / 2 / 4 / 8 Bilder pro Seite, 2 Bilder pro Seite feste Größe (Hintergrund (Weiß / Schwarz) / Mitte), 2 x 6 Fotostreifen, Index-Blatt, Collage (8 / 20 Bilder pro Seite (mehrere Mobilgeräte können sich über die Canon PRINT App mit dem Drucker verbinden)¹⁰ / Ausrichtung (Querformat / Hochformat) / Hintergrund (Weiß / Schwarz))

Bildbearbeitung:

Automatische Bildoptimierung mit Szenen- und Gesichtserkennung, iContrast, Helligkeit (7 Stufen, von -3 bis +3), Farbanpassung (7 Stufen (C-R) x 7 Stufen (Y - B)), Glatte Haut, My Colors (Kräftig / Neutral / Diafilm / Sepia / Schwarzweiß / Aus), Rote-Augen-Korrektur, Bildzuschnitt

Druckfunktionen:

Passfoto-Priorität, Druckeinstellungen beibehalten, Punkte zur Verhinderung der Papierwiederverwendung, Datumsformat, Dateiname (Prominent / Dezent / Aus)

Druckverfahren

Direktdruck von der Kamera
PictBridge kompatibel (via USB und WLAN)

Direktdruck von der Speicherkarte
Unterstützte Speicherkarten: SD, SDHC, SDXC
Schnittstelle für USB-Stick¹¹
Mit optionalem Adapter¹¹: miniSD, miniSDHC, microSD, microSDHC, microSDXC

Direktdruck vom Fotohandy
Kompatibel mit Smartphones, Tablets und Mobilgeräten über WLAN (Direkt- oder Infrastruktur-Verbindung)^{13 13}:
iOS-Geräte:
Canon PRINT Inkjet/SELPHY App
Apple AirPrint

Android-Geräte:
Canon PRINT Inkjet/SELPHY App
Canon PRINT Service Plugin (Version 1.20 oder höher)
Mopria Print Service

Kindle Fire OS Geräte:
Canon Print Plugin
Mopria Print Service

Druck via Computer
Ja, Standard-USB-Kabel, bzw. kompatible WLAN-Verbindung erforderlich.

Schnittstellen

Kamera
USB:
Über USB Typ A Schnittstelle am Drucker

WLAN:

Über PictBridge und WLAN kompatible Digitalkameras

Computer**USB:**

mini-B Anschlussstecker am Drucker

WLAN:

(IEEE802.11 b/g)

LC-Display

8,1 cm (3,2 Zoll) großes TFT-Farbdisplay mit internationaler Benutzerführung und Klappmechanismus

(Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Chinesisch (traditionell), Koreanisch, Thailändisch, Hindi, Vietnamesisch, Malaysisch, Japanisch, Portugiesisch, Türkisch, Arabisch)

Unterstützte Betriebssysteme

PC

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1¹⁵

Mac OS

kompatibel mit Apple OS via AirPrint¹⁶

Software

Treiber

Windows

Stromversorgung

Netzteil

Ja, im Lieferumfang enthalten

Akku

Ja, optional erhältlich NB-CP2LH (für ca. 54 Drucke im Postkartenformat je vollständiger Akku-Ladung)

Stromverbrauch

Ca. 4 W (Standby-Betrieb), ca. 60 W (Druckbetrieb)

Automatische Stromabschaltung verfügbar

Zubehör

Tasche

Druckertasche für unterwegs DCC-CP3

Transporttasche für CP Drucker DCC-CP2

Papierkassette

Kassette für Kreditkartenformat PCC-CP400

Stromversorgung und Akkuladegeräte

Netzadapter CA-CP200B

Alle Daten beruhen auf Canon Standard-Prüf- und -Messnormen.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

1. Optionale Papierkassette PCC-CP400 erforderlich.
2. Optionale Papierkassette PCC-CP400 erforderlich.
3. Optionale Papierkassette PCC-CP400 erforderlich.
4. Optionale Papierkassette PCC-CP400 erforderlich.
5. Canon verwendet zum Messen der Farbstabilität von in einem Album aufbewahrten Fotoprints ein beschleunigtes Testverfahren, das der Messung der Farbstabilität von an einem dunklen Ort gelagerten Silberhalogenid-Fotopapier ähnelt. Die Probedrucke werden mit einer optischen Dichte von 1,0 (jeweils für Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb) gedruckt. Anschließend werden sie an einem Ort mit hoher Temperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit aufbewahrt. Gemessen wird die Abnahme der optischen Dichte sowie die Verblassung der gelben Farbe. Diese Ergebnisse werden anschließend auf den entsprechenden Zeitraum umgerechnet, wenn der Fotoprint bei 23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit aufbewahrt wird. <Kriterien für die Bewertung der Farbstabilität> Der Punkt, an dem die optische Dichte (monochromatisch-reflektierend) einen Verlust von 30 % aufweist (ausgehend von einer Dichte 1,0).
6. Die Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Dateigröße, vom Druckmodus, den Druck-Finish-Einstellungen, von Typ und Kapazität der Speicherkarte. Die Messung beginnt, nachdem das Druckpapier positioniert wurde.
7. Die Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Dateigröße, vom Druckmodus, den Druck-Finish-Einstellungen, von Typ und Kapazität der Speicherkarte. Die Messung beginnt, nachdem das Druckpapier positioniert wurde.
8. Die Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Dateigröße, vom Druckmodus, den Druck-Finish-Einstellungen, von Typ und Kapazität der Speicherkarte. Die Messung beginnt, nachdem das Druckpapier positioniert wurde.
9. Die Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Dateigröße, vom Druckmodus, den Druck-Finish-Einstellungen, von Typ und Kapazität der Speicherkarte. Die Messung beginnt, nachdem das Druckpapier positioniert wurde.
10. Bis zu 8 Mobilgeräte können gleichzeitig über die Canon PRINT App mit dem Drucker verbunden sein, um per WLAN die Shuffle-Print-Funktion zu nutzen. Allerdings kann nur ein Gerät den Druckbefehl geben.
11. Bilder mit unregelmäßiger Größe oder Bilder, die auf einem Computer bearbeitet wurden, können unter Umständen nicht angezeigt oder ausgedruckt werden. Nicht unterstützt werden USB-Geräte, die nicht als „Wechselmedium“ erkannt werden (z. B. externe Festplatten) oder die nicht das Dateisystem FAT oder exFAT verwenden oder die über GUID-Partitionstabellen verfügen, die auf einem Macintosh-Computer erstellt wurden.
12. Nur mit optional als Zubehör erhältlichem Adapter
13. Die Kompatibilität einer Canon App ist abhängig vom jeweiligen Mobilgerät und dem installierten Betriebssystem. Die aktuelle Kompatibilität finden Sie im jeweiligen App Store Ihres Mobilgeräts.
14. Weitere Kompatibilitätsinformationen über Apple AirPrint auf Ihrem Apple Computer/ Mobilgerät finden Sie unter:
<https://support.apple.com/en-gb/HT201311>
15. Der Druckertreiber kann unter <http://www.canon-europe.com/support> heruntergeladen werden.
Treiber/Softwareanwendungen, die mit Windows 10 kompatibel sind, können nur angewandt werden, wenn der Computer im Windows 10 Desktop-Modus arbeitet.
16. Weitere Kompatibilitätsinformationen über Apple AirPrint auf Ihrem Apple Computer/ Mobilgerät finden Sie unter:
<https://support.apple.com/en-gb/HT201311>

