

Canon PIXMA MP495

Tintenstrahl



Der PIXMA MP495 ist ein kompaktes, günstiges und schickes Multifunktionssystem mit zusätzlicher WLAN-Schnittstelle. Full HD Movie Print sorgt für tolle Fotoprints von den HD-Movies Ihrer Canon Kamera, Easy-WebPrint EX für den komfortablen Druck von Inhalten aus Internetseiten.

Features

- WLAN-Schnittstelle
- Ca. 8,8/5,0 ISO-Seiten pro Minute (ESAT – SW/Farbe)
- Full HD Movie Print
- 10 x 15 cm Randlosprint in Laborqualität in ca. 41 Sek.*
- 4.800 dpi*, 2 Picoliter
- Easy-WebPrint EX
- ChromaLife100+*
- Kompaktes, schickes, schwarzes Hochglanz-Design

Kompaktes Multifunktionssystem mit WLAN

Integrierte WLAN-Schnittstelle

Der PIXMA MP495 liefert hervorragende Prints in Laborqualität sowie hochwertige Scan- und Kopierfunktionen. Mithilfe der WLAN-Schnittstelle kann dieses kompakte und elegante Gerät problemlos von mehreren Personen gemeinsam benutzt werden und ist somit das ideale Multifunktionsgerät für die ganze Familie.

Herausragende Druckqualität

Dank der 2 Picoliter feinen Tintentröpfchen und einer maximalen Druckauflösung von 4.800 x 1.200 dpi liefert der PIXMA MP495 Vollfarben-Fotoprints mit herausragenden Details sowie professionelle Geschäftsdokumente. Die Druckgeschwindigkeit von Dokumenten beträgt ca. 8,8 ISO-Seiten pro Minute in Schwarzweiß bzw. ca. 5,0 ISO-Seiten pro Minute in Farbe. Ein 10 x 15 cm Randlosprint in Laborqualität wird in nur ca. 41 Sekunden gedruckt*.

Komfortable Bedienung

Unnötige Wartezeiten gehören der Vergangenheit an – dank der Quick Start-Technologie ist das Gerät nur wenige Sekunden nach dem Einschalten einsatzbereit. Dank der individuell anpassbaren Canon Solution Menu EX-Funktion ist die Bedienung denkbar einfach, und selbst wenn Sie mal vergessen, die Klappe zu öffnen, verfügt das Gerät über ein selbstöffnendes Papierausgabefach, das Ausdrücke und Kopien aufnimmt.

Full HD Movie Print

Mit Canon Full HD Movie Print haben Sie die Möglichkeit, Ihre schönsten Momente in HD-Movies, die Sie auf Ihrer Canon Digitalkamera gedreht haben, in brillante Fotodrucke zu verwandeln. Einfach Ihr HD-Movie über diese Software abspielen, an der gewünschten Stellen anhalten und die Bilder ausdrucken. Dank dieser modernen Canon Technologie lassen sich Fotos von einem HD-Video in solch erstklassiger Qualität ausdrucken, wie sie bisher undenkbar war

Effizientes Scannen

Mit einer Scanauflösung von bis zu 1.200 dpi* werden auch feine Details erfasst. Im Auto-Scan-Modus erkennt das Gerät vor dem Speichern automatisch die zu scannende Vorlage – ein Foto oder ein Dokument – und wendet daraufhin die entsprechenden Einstellungen an. Auto Document Fix ist eine Technologie, die Text, Grafiken und Bilder in gescannten Dokumenten jeweils einzeln optimiert. Dadurch erscheinen diese deutlicher, mit satteren Farben und professioneller.

Intelligente Software

Zahlreiche Software-Tools bieten jetzt noch mehr Funktionalität. Easy-WebPrint EX unterstützt im Internet Explorer das Zusammenstellen von Ausdrucken mit Inhalten aus unterschiedlichen Webseiten. Sie drucken nur das, was sie wirklich brauchen. Auto Photo Fix II ist eine intuitive Funktion, die Fotos automatisch optimiert und Korrekturen wie beispielsweise Rote-Augen-Korrektur vornimmt, sodass Sie immer tolle Fotoprints erhalten. Easy-PhotoPrint EX vereinfacht das Erstellen von Layouts zum Drucken von Fotos und Kalendern und bietet jetzt eine integrierte Flickr® Suchfunktion zum Auffinden von öffentlich verfügbaren Bildern.

Brillante Fotos mit hoher Farbstabilität

Das System ChromaLife100+ für brillante Fotoprints mit besonders langer Lebensdauer: Die Kombination aus PIXMA MP495, Canon Originaltinten und Canon Originalfotopapier sorgt für brillante Fotos mit hoher Farbstabilität, die ein Leben lang halten***.

* Siehe technische Daten

** Weitere Details finden Sie unter www.canon-europe.com/chromalife100

Technische Daten

TYP

Funktionen Kompaktes Multifunktionssystem zum Drucken, Kopieren und Scannen mit WLAN

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckauflösung	bis zu 4.800 x 1.200 dpi ¹
Druckmethode	4-Tintensystem; 2 FINE-Druckköpfe mit Tinte und Mikrodüsen für bis zu 2 Picoliter feine Tintentröpfchen
Druckgeschwindigkeit Foto	randlos 10 x 15 cm: ca. 41 Sek.*
Druckgeschwindigkeit SW	ca. 8,8 ISO-Seiten pro Minute (ESAT)
Druckgeschwindigkeit Farbe	ca. 5,0 ISO-Seiten pro Minute (ESAT)
Tintensystem	FINE-Druckkopf mit Tinte PG-510, CL-511 (PG-512, CL-513 optional als Zubehör erhältlich)
Kapazität Schwarztinte (A4)	Schwarz: 220 Seiten (PG-510), 401 Seiten (optional PG-512) ¹ Schwarz: 2.955 Fotos* (PG-510), 7.275 Fotos* (optional PG-512) ² * Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite
Kapazität Farbtinte (A4)	Farbe: 244 Seiten (CL-511), 349 Seiten (optional CL-513) ¹ Farbe: 83 Fotos (CL-511), 122 Fotos (optional CL-513) ²
Papiersorten	Normalpapier, Umschläge, Professionelles Fotopapier Platinum (PT-101), Fotoglanzpapier Plus II (PP-201), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201), Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz (GP-501), Fotopapier matt (MP-101), Hochauflösendes Papier (HR-101N), T-Shirt-Transferfolie (TR-301), Fotosticker (PS-101)
Papiervorrat	Papiereinzug hinten: bis zu 100 Blatt
Papiergrößen	Papiereinzug hinten: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (DL, COM10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm
Papiergewicht	Papiereinzug hinten: 64 bis 105 g/m ² und Canon Spezialmedien bis ca. 300 g/m ²
Bedrucken geeigneter Blu-ray™ Discs/CDs/DVDs	–
Duplexdruck (beidseitig)	manuell wählbar mit Normalpapier (nur Windows)
Randloser Druck	ja (A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm)
Kompatible Speicherkarten	–
Treiberfunktionen (Direktdruck)	–
Bildoptimierung (Direktdruck)	–
Druckertreiberfunktionen	Sortierter Druck, Seitenlayout, Broschürendruck[3], Posterdruck[3], Skalierter Druck[3], Seitenanpassung, Kornreduktion beim Fotodruck, Fotoeffekte

SCANNERFUNKTIONEN

Scannertyp	Flachbett-Farbscanner mit CIS-Sensor
Filmscan	–
Scanauflösung (optisch)*	bis zu 1.200 x 2.400 dpi
Scangeschwindigkeit (A4, Aufsichtvorlagen)	ca. 15 Sekunden ¹
Farbtiefe	48 Bit (intern)/24 Bit (extern) (RGB jeweils 16 Bit(intern)/8 Bit (extern))
Graustufen	16 Bit (intern)/8 Bit (extern)
Kompatibilität	TWAIN/WIA
Effektive Scanbreite	A4/LTR (216 x 297 mm)
OCR Bundle	ja (MP Navigator EX) Direktscan, Auto-Scan-Modus, Auto Document Fix, Scan-to-PDF (editierbar/Passwortschutz)*, Panorama-Assistent*, Dokumentenausrichtung, Reduzierung von Durchscheineffekten, Schräglagekorrektur, Bundstegschatten-Korrektur, Texterkennung (OCR). Fotofunktionen: Rekonstruktion verblichener Farben, Kornunterdrückung, automatische Staub- und Kratzerentfernung, Gegenlichtkorrektur, Auto Tone * nur über MP Navigator EX
Scan-Methoden u. -Optimierung	

KOPIERERFUNKTIONEN

Farbkopie/Fotokopie	ja
Kopiergeschwindigkeit (Farbdokument)	Erstkopie: ca. 26 Sekunden
Mehrfachkopie	1-9 Kopien, 20 Kopien
Verkleinerung / Vergrößerung	–
Kopier-Funktionen und -Optimierung	Seitenanpassung

SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE

Display	LC-Display mit 7 Anzeigesegmenten
Schnittstelle – PC/Mac OS	USB Hi-Speed (Typ B) WLAN: IEEE802.11g/IEEE802.11b WEP 64/128 Bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)
Schnittstellentyp – PC-fremde Systeme	über WLAN (Wi-Fi): Android-Mobilsysteme ¹ , iPhone ² , iPod touch ² , iPad ² , Sony Playstation 3
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7 (32 und 64 Bit), Windows Vista (32 und 64 Bit), Windows XP SP2, SP3 Mac OS X v.10.4.11–10.6
Systemvoraussetzungen	Windows 7: CPU min. 1 GHz, 1 GB RAM (bei 64 Bit sind 2 GB RAM erforderlich)

Windows Vista (32/64 Bit): CPU 1 GHz, 512 MB RAM
 Windows XP SP2,3: CPU min. 300 MHz, 128 MB RAM
 Browser: Internet Explorer 6 oder höher
 CD-ROM-Laufwerk
 Display: min. 1.024 x 768 Pixel¹²
 Mac OS 10.6: Intel-Prozessor, 1 GB RAM
 Mac OS 10.5: Intel- oder PowerPC-Prozessor (G4, G5, min. 867 MHz)
 Mac OS 10.4.11: Intel- oder PowerPC-Prozessor (G5, G4, G3), 256 MB RAM
 Browser: Safari 3 oder höher
 CD-ROM-Laufwerk
 Display: min. 1.024 x 768 Pixel²

ALLGEMEINE ANGABEN

Gewicht	ca. 5,6 kg
Stromversorgung	100–240 V, 50–60 Hz
Stromverbrauch	Standby: ca. 1,2 W (Scanlampe aus), Ausgeschaltet: ca. 0,3 W, Kopierbetrieb: ca. 11,0 W ¹
Druckauflösung	¹ Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/4.800 Zoll platziert. ¹ Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.
Kapazität Schwarztinte (A4)	² Bei ununterbrochenem Druck von Canon Standardmotiven in 10 x 15 cm auf Canon Fotoglanzpapier Plus II in Standardeinstellung unter Verwendung des Windows 7-Druckertreibers im Modus für randlosen Druck und mithilfe des Windows 7 Home Premium Windows Photo Viewer. Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711. ¹ Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.
Kapazität Farbtinte (A4)	² Bei ununterbrochenem Druck von Canon Standardmotiven in 10 x 15 cm auf Canon Fotoglanzpapier Plus II in Standardeinstellung unter Verwendung des Windows 7-Druckertreibers im Modus für randlosen Druck und mithilfe des Windows 7 Home Premium Windows Photo Viewer. Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711.
Druckertreiberfunktionen	¹ Nur als Windows-Treiber erhältlich ¹ Die Scangeschwindigkeit für Farbdokumente wird gemäß ISO/IEC 24735 Anhang C Testtabelle A gemessen. Die Scangeschwindigkeit entspricht der gemessenen Zeit zwischen dem Drücken der Scan-Schaltfläche des Scannertreibers und dem Ausblenden der Statusanzeige auf dem Bildschirm. Die tatsächliche Scangeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Scanmodus und Dokumentgröße variieren.
Scangeschwindigkeit (A4, Aufsichtvorlagen)	¹ In Verbindung mit einem Gerät, das unter Android 1.6 oder höher in ein bestehendes WLAN-Netzwerk eingebunden wird. ² In Verbindung mit einem bestehenden WLAN-Netzwerk Canon iEPP als kostenlose App im Apple App-Store erhältlich. Kompatibel mit iPhone OS 2.2.1 oder höher
Schnittstellentyp – PC-fremde Systeme	¹ Für die Nutzung von Easy-WebPrint EX ist mindestens Internet Explorer 7 erforderlich. Betrieb kann nur auf einem PC mit vorinstalliertem Windows 7, Windows Vista oder Windows XP gewährleistet werden. ² Full HD Movie Print für Windows erfordert einen Prozessor mit 2,6 GHz oder schneller, 1 GB RAM und Canon ZoomBrowser EX 6.5 oder höher. Full HD Movie Print für Mac OS erfordert einen Intel-Prozessor und Canon ImageBrowser 6.5 oder höher
Systemvoraussetzungen	¹ Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.
Stromverbrauch	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Sofern nicht anders angegeben, wurde die Druckgeschwindigkeit für Randlosfotos anhand des ISO/JIS-SCID N2-Motivs im Format 10 x 15 cm bei Standardeinstellung des Treibers auf Canon Fotoglanzpapier Plus II gemessen.

Alle Angaben zur Druckgeschwindigkeit für Dokumente (ISO-Seiten pro Minute) basieren auf ISO/IEC 24734.

Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung und Papiertyp variieren; die vom Host-Rechner benötigte Zeit für die Datenverarbeitung wird nicht berücksichtigt.

Die Geschwindigkeit für die Erstkopie auf Normalpapier wird anhand der Teststandards gemäß ISO/IEC 24735 Anhang D gemessen.

Die ADF-Kopiergeschwindigkeit wird anhand der Teststandards gemäß ISO/IEC FCD 24735 auf Normalpapier gemessen.

Die Tintenreichweite kann je nach den gedruckten Texten/Fotos, der verwendeten Software, dem Druckmodus und dem verwendeten Papiertyp variieren. Weiterführende Informationen über ChromaLife100 und ChromaLife100+ finden Sie im Internet unter www.canon.de/chromalife100

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weiterführende Informationen über ChromaLife100 und ChromaLife100+ finden Sie im Internet unter www.canon.de/chromalife100 bzw. www.canon.de/chromalife100Plus.