



imagePROGRAF TM-510M/610M

SCANNEN, VERARBEITEN, DRUCKEN – ALLES NAHTLOS AUS EINER HAND

Gestalten Sie Ihre Scan-to-Print-Arbeitsabläufe mit den neuen integrierten imagePROGRAF-Multifunktionsdruckern mit 24" (61 cm) und 36" (91,4 cm) völlig neu. Durch die Kombination von Drucker und Scanner in einem einzigen kompakten System vereinfacht es die Installation und bietet Vorteile wie höhere Produktivität, intuitive Bedienung, professionelle Bildqualität und einfache Konnektivität. Dank deutlich verkürzter Installationszeit und hoher Kopier- und Druckgeschwindigkeit setzen TM-510M/610M neue Maßstäbe für nahtlose, effiziente Arbeitsabläufe, ohne dabei Abstriche bei der hohen Leistung für Architektur- und Planungsbüros, den Einzelhandel, das Gastgewerbe und den Bildungsbereich zu machen.

NUTZEN

- Scannen und Drucken in einem**
 Drucker und Scanner sind vollständig in einem einzigen kompakten Gerät integriert. Dank seiner kompakten Bauweise findet das System auch bei beengten Platzverhältnissen problemlos Platz und bietet so mehr Flexibilität, ohne dabei Abstriche bei der Leistung zu machen. Eine einzige Stromquelle, eine einzige IP-Adresse und eine deutlich verkürzte Installationszeit reduzieren die Komplexität vom ersten Tag an, wodurch die Einrichtung schneller und der tägliche Betrieb einfacher wird.
- Professionelle Qualität – vom Scan bis zum Ausdruck**
 Erleben Sie ein neues Maß an technischen Details und Klarheit bei feinen Linien dank hochdichter MBK-Tinte und verbesserter Bildverarbeitung. Genießen Sie lebendigere Druckergebnisse dank verbesserter Farbwiedergabe auf Normalpapier. Schatten auf gescannten Kopien werden durch einen CIS-Scanner mit beidseitiger LED-Beleuchtung reduziert; die Scans sind besser lesbar, lassen sich leichter weitergeben und archivieren. Ideal geeignet für das Scannen von Architekturunterlagen und die Digitalisierung großformatiger Dokumente.
- Gesteigerte Produktivität**
 Jede Phase des Kopier-Workflows wurde im Hinblick auf Geschwindigkeit optimiert. Schnelleres Scannen, parallele Datenverarbeitung und schnellere Druckausgabe sorgen gemeinsam für eine höhere Scan-to-Print-Geschwindigkeit. Die hohe Produktivität dank einer Druckgeschwindigkeit von 3,2 Seiten pro Minute (DIN A1), randlosem Druck, kurzen Verarbeitungszeiten und großen Tintenbehältern sorgt dafür, dass auch in stark ausgelasteten Scan-to-Print-Umgebungen der Zeitplan stets eingehalten wird.
- Intuitive Bedienbarkeit**
 Die wichtigsten Druck- und Scaneinstellungen sind über einen schwenkbaren 5-Zoll-Touchscreen leicht zugänglich, der wichtige Informationen wie Medientyp, verbleibende Medienmenge und Tintenstand anzeigt. Die vereinfachte Medieneinstellung mit automatischer Erkennung des Medientyps optimiert den Arbeitsablauf. Unterstützt Apple AirPrint, IPP Everywhere und Mopria für müheloses, treiberloses Drucken mit verschiedenen Geräten.
- Auf Nachhaltigkeit ausgelegt**
 Kein störender Lärm mehr dank des geräuscharmen Betriebs – ideal für ruhigere Büroumgebungen. Die TM-Serie zeichnet sich durch einen höheren Anteil an recycelten Materialien, styroporfreie Verpackungen und die EPEAT-Zertifizierung* aus und hilft Unternehmen dabei, ihre Nachhaltigkeitsziele bei der Beschaffung zu erreichen, ohne dabei Abstriche bei der Qualität zu machen.

*EPEAT 1.0 Gold-zertifiziert, EPEAT 2.0 Bronze-zertifiziert, in den USA registriert

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-510M/610M

SCANNERTECHNOLOGIE

Scantechnologie

Maximale Auflösung (dpi)

Graustufen

Scangeschwindigkeit

Maximale Scanbreite
min. Scanbreite
Scanlänge

Dokumentenbreite
Dokumentenlänge
Dokumentenstärke
Scanformat
Dateiformat
Kompatible Papiersorten

Scanmodi

Funktionen

Anzahl der Kopien
Zuomfaktor
Sprachen
Bedienfeld
Gewicht Scanner
Abmessungen (B x T x H)
Handhabung von Dokumenten

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp

Drucktechnologie

Druckauflösung
Zahl der Druckdüsen

Strichgenauigkeit

Auflösung Druckdüsen
Größe der Tintentröpfchen
Tintenkapazität

Tintenart

Kompatible Betriebssysteme

Andere unterstützte Protokolle zur
Auftragsübermittlung
Druckersprachen

Standardschnittstellen

SPEICHER

Standardspeicher

SSD-Speicher
DRUCKGESCHWINDIGKEIT
CAD-Zeichnung:

Normalpapier (DIN A1):

Normalpapier (DIN A0)

Plakat:
Normalpapier (DIN A1)

Normalpapier (DIN A0)

Schweres beschichtetes Papier
(DIN A1)
Schweres beschichtetes Papier
(DIN A0)

TM-510M

CIS-Scanner, beidseitige LEDs
600 x 600 dpi
(Optische Auflösung - Haupt-Scan x Sub-Scan, gibt die maximale Abtastrate
beim Scannen eines Dokuments an, basierend auf der Norm ISO 14473.)
Graustufenausgabe: 8 Bit
Farbausgabe: 8 Bit pro RGB
127 mm pro Sekunde/5 Bilder pro Sekunde (Farbe, 200 dpi)
254 mm pro Sekunde/10 Bilder pro Sekunde (Schwarzweiß, 200 dpi)
610 mm (24")

TM-610M

153 mm (6")
914 mm (36")
JPEG
200 dpi: 120 mm - 8.304 mm
300 dpi: 120 mm - 5.536 mm
600 dpi: 120 mm - 2.768 mm
PDF
200 dpi: 120 mm - 5.080 mm
300 dpi: 120 mm - 5.080 mm
600 dpi: 120 mm - 2.768 mm
158 mm (6,2") - 622 mm (24,5")
153 mm (6") - 927 mm (36,5")
200 mm (7,9") - 8.304 mm (326,9")
0,07 - 0,8 mm

USB-Speicher (FAT16, FAT32, exFAT), E-Mail, SMB

JPEG, PDF
Normalpapier, gestrichenes Papier, Blueprint, Transparentpapier,
Glanzpapier (*)
*Verwenden Sie zum Scannen ein Trägerblatt.
CAD (Strichzeichnung), Plakat/Foto, Zeichnung/Karte,
Blueprint (Umwandlung in Schwarz-Weiß),
Inverse Blueprint (Umwandlung in Schwarz-Weiß), Transparentpapier
Automatische Seitengrößenerkennung, Dichteregulierung,
Kontrastangleichung,
Schärferegulierung, Sättigungsanpassung, Auswahl der Druckqualität,
Weißkorrektur, Tiefenkorrektur, Anpassung der Datengröße, häufig
verwendete Einstellungen
bis zu 99 Kopien
25 bis 432 %
Wie Drucker
5" (10,9 cm) (dasselbe Bedienfeld wird mit dem Drucker verwendet)
Eingebettet/integriert mit Drucker
Eingebettet/integriert mit Drucker
Vorderseite nach oben

5 Farben 24" (61 cm) | 5 Farben 36" (91,4 cm)
Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ
(1 Druckkopf mit 6 Chips)
2.400 x 1.200 dpi
Insgesamt: 15.360 Druckdüsen
MBK: 5.120 Düsen; BK, C, M, Y, K: 2.560 Düsen pro Farbe
Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien
müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.
1.200 dpi (2 Zellen)
min. 5 Pikoliter pro Farbe
Tinte im Lieferumfang: 490 ml
(130 ml MBK; 90 ml BK, C, M, Y)
Tintentanks: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)
5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
32-Bit: Windows 7, 8.1, 10, 11
64-Bit: Windows 7, 8.1, 10, 11
Windows Server: 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025
Apple Macintosh: macOS 12 - macOS 26
Apple AirPrint (für macOS/iOS/iPadOS), Mopria (für Android, Windows), IPP
Everywhere (für Chrome OS)
HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02),
CAL5 G4 (Übermittlung nur per SMB)
USB-A-Anschluss: USB-Stick
(Nur Scannen auf USB, Drucken von USB-Datenträgern wird nicht
unterstützt)
USB-B-Anschluss: Hi-Speed
Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u
(100base-TX)/IEEE802.3 (10base-T)
WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b

* In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.

6 GB
Erweiterungsschacht: nein
N/A
0:20 (Schneller Sparmodus)
0:23 (Schneller Modus)
0:40 (Standard)
-
0:22 (Schneller Sparmodus)
0:25 (Schneller Modus)
0:38 (Schnell neu)
0:44 (Standard)
-
0:55 (Schneller Modus)
1:51 (Standard)
-
0:17 (Schneller Sparmodus);
3:2 Seiten/Min.
0:32 (Schneller Sparmodus)
0:40 (Schneller Modus)
1:08 (Standard)
0:36 (Schneller Sparmodus)
0:42 (Schneller Modus)
1:04 (Schnell neu)
1:06 (Standard)
-
1:38 (Schneller Modus)
2:34 (Standard)

MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke

min. bedruckbare Papierlänge

max. bedruckbare Papierlänge

max. Rollendurchmesser

Rollenkerngröße

Empfohlene Randbereiche

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

Druckbreite randloser Druck (nur Rollenware)

max. Anzahl ausgegebener
Drucke

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

Stromverbrauch

Betriebsumgebung

Lärmbelastung
(Lautstärke/Druck)

Gesetzliche Regelungen

Umweltzertifikate

Abmessungen und Gewichte
Abmessungen und Gewicht
(verpackt)

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN Vom Benutzer austauschbar

Fußnote

*EPEAT 1.0 Gold-zertifiziert, EPEAT 2.0 Bronze-zertifiziert, in den USA registriert

Haftungsausschluss

Einige Darstellungen sind zwecks optimaler drucktechnischer Wiedergabe simuliert. Alle Daten
beruhen auf Canon Prüf- und Messnormen. Die technischen Daten des Produkts wurden vor dem
Datum seiner Einführung zusammengestellt. Änderungen der endgültigen Daten ohne
Ankündigung vorbehalten. ® und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw.
eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.

Für beste Ergebnisse empfiehlt Canon den Einsatz von Canon Original-Medien. Bitte informieren Sie
sich in der Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.

TM-510M

Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn
Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn
(manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
Rolle / Einzelblatt:
203,2 bis 610 mm | Rolle / Einzelblatt:
203,2 bis 917 mm
Rollenpapier/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
Rollenpapier: 203,2 mm
Bogenware: 279,4 mm
Rollenpapier: 18 mm
(je nach Betriebssystem und Anwendung)
Bogenware: 1,6 mm
150 mm
Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)
Rollenpapier: oben: 20 mm, unten: 3 mm, seitlich: 3 mm
Bogenware (Apple AirPrint): oben: 20 mm, unten: 31 mm, seitlich: 3 mm
Bogenware (Sonstige): oben: 20 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm
Rollenpapier: oben: 3 mm, unten: 3 mm, seitlich: 3 mm
Rollenpapier (Randlosdruck): oben: 0 mm, unten: 0 mm, seitlich: 0 mm
Bogenware (Apple AirPrint): oben: 3 mm, unten: 12,7 mm, seitlich: 3 mm
Bogenware (Sonstige): oben: 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm

Rolle: 1 Rolle
Bogenware: 1 Bogen
[Empfohlen] 515 mm (JIS B2),
594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24", 36"
[Druckbar] 257 mm (JIS B4),
297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+),
420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3),
8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34",
300 mm, 500 mm, 600 mm
Andere Formate, randloser Druck
in freien Formaten wird nur auf
Rollenpapier unterstützt (vom Be-
nutzer definiert)

[Empfohlen] 515 mm (JIS B2),
728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1),
841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"
[Druckbar] 257 mm (JIS B4),
297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+),
420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3),
8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34",
300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm
Andere Formate, randloser Druck
in freien Formaten wird nur auf
Rollenpapier unterstützt (vom
Benutzer definiert)

Standardposition: 1 Bogen
Falzstellung: Normalpapier 20 Blatt bei DIN A1 Hochformat
(Auch DIN A0 im Hochformat, nur für TM-610M)
Flache Stellung: Normalpapier 20 Blatt bei DIN A2 Hochformat
(Auch DIN A1 im Querformat, nur für TM-610M)
(ausgenommen starke Krümmungsverhältnisse)

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Normalbetrieb: ca. 70 W | Normalbetrieb: ca. 76 W

Ruhemodus: ca. 2,2 W
Standard-Vorgabezeit
bis zum Ruhemodus: ca. 5 Minuten
Ausgeschaltet: ca. 0,06 W
Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte
(keine Kondensation)
Normalbetrieb: ca. 41 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus,
Strichzeichnungs-/Textmodus)
(Messung gemäß ISO7779)
Standby: max. 35 dB (A)
Betrieb: max. 6,2 Beis (Standard Normalpapier,
Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus)
(Messung gemäß ISO7779)
CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
CB-Zertifizierung, EPEAT-Zertifizierung

Haupteinheit mit Ständer
(B x T x H)
978 x 885 x 1.041 mm
(Korb geöffnet)
978 x 756 x 1.041 mm
(Auffangkorb geschlossen)
64 kg (inkl. Rollenhaltersatz, ohne
Tinte und Druckkopf)
Drucker (Haupteinheit mit Palette):
1.152 x 913 x 914mm, 105kg
Haupteinheit mit Ständer (B x T x H)
1.285 x 885 x 1.041 mm
(Korb geöffnet)
1.285 x 756 x 1.041 mm
(Auffangkorb geschlossen)
77 kg (inkl. Rollenhaltersatz, ohne
Tinte und Druckkopf)
Drucker (Haupteinheit mit Palette):
1.462 x 1.122 x 769 mm, 124 kg

Drucker, Druckerstand, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks,
1 Rollenhalter (Spule), 3" Papierkernaufsatz, Montageanleitung,
Sicherheits-/Umweltfaltblatt, LFP Eur-Adressblatt,
Informationsblatt mit wichtigen Hinweisen, Anleitung zur Einrichtung des
Druckerstands,
Hinweise für PosterArtist WEB
Als Internet-Download verfügbare Software

Rollenhalter RH2-28 mit 2" und
3" Kernadapter
Halterung für IC-Kartenlesegerät:
RA-02, Desktop Basket: BU-07
Rollenhalter RH2-35 mit 2" und
3" Kernadapter
IC-Kartenleserhalter: RA-02

Tintentanks: MBK: PFI-323 (300 ml) / PFI-123 (130 ml),
M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml)
BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml)
Druckkopf: PF-06
Schneidmesser: CT-08
Wartungskit: MC-31



Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
Website: www.canon.de

Canon Austria GmbH
Am Europplatz 2 1120 Wien
Österreich
Telephone: +43-1-680 88 - 0
Email: info@canon.at
Website: www.canon.at

Canon Switzerland A.G.
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Telephone: +41 848 833 835
Email: info@canon.ch
Website: www.canon.ch

Canon Inc.
canon.com
Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com
German edition
© Canon Europa N.V. 2026