



# TREFFEN SIE IHRE WAHL

Ein umfassender Vergleich  
der imagePROGRAF MFP  
L24ei/L36ei und T36  
Solution von Canon

**Canon**

See the bigger picture

# FÜR JEDEN GENAU DAS RICHTIGE SYSTEM

Einstiegssystem oder professionelle Scan-Lösung: Wir haben das passende System für Sie.



Höchstgeschwindigkeit



Einfachste Bedienung



Premiumqualität



## DIE EINSTIEGSLÖSUNG: MFP L24ei UND 36ei SOLUTION

Kompakter und einfacher Look & Feel als preisgünstige Reproduktionslösung für Pläne bis zum Format DIN A0. Ein bedienerfreundliches Touchscreen (8,9 cm/3,5") direkt am Scanner ermöglicht den unmittelbaren Ausdruck oder das Speichern des Scans auf USB-Stick oder ins Netzwerk. Das einfache Handling ermöglicht den reinen, schnellen Scan als Stand-Alone-Lösung. Nicht mehr und nicht weniger.



## **PROFESSIONAL SCAN:** **MFP T36 ALL-IN-ONE SOLUTION**

Diese wegweisenden multifunktionalen Großformatdrucker stellen die perfekte Verbindung aus Spitzenleistung und Komfort dar. Die Inkjetsysteme mit integriertem PC steht für höchste Präzision beim Drucken (bis 111,8 cm Breite) und Scannen (bis 91,4 cm Breite) sowie für rasante Ausgabegeschwindigkeiten und maximale Zuverlässigkeit für die CAD-, GIS- und Plakatproduktion. Echte Vorzeigemodelle – auch im Design.

# imagePROGRAF

## TM-200 MFP L24ei

## TM-300 MFP L36ei



### Drucker-Features

- 15.360 Düsen
- Tröpfchengröße 5 Pikoliter
- 2.400 × 1.200 dpi Auflösung
- Strichgenauigkeit ±0,1 %
- Mindeststrichbreite 0,02 mm



### Hohe Produktivität

- CAD-Druck im Format DIN-A1 in bis zu 24 Sekunden
- 5-Farben-Pigmenttintensystem für ausgezeichnete Drucke
- Ununterbrochene Produktivität mit „Hot-Swap“-Tintentanks
- 2 GB physikalischer Arbeitsspeicher



### Scanner-Features

- Scannen oder Kopien bei 300 dpi mit bis zu 7,6 cm/Sek. (SW-Modus)
- SingleSensor-Technologie für scharfe Linien und Texte
- Vorlagen scannen von bis zu 2,77 m Länge und 0,5 mm Dicke
- Einfache Steuerung über Touchscreen-Bedienfeld (8,9 cm/3,5")
- Software ScanApp Lei enthalten



### Niedrige Betriebskosten

- Fast Economy Mode (Sparmodus) für geringere Betriebskosten
- Tintentanks in 130 und 300 ml verfügbar
- Randlosdruck für optimale Wirkung und Zeitersparnis beim Finishing



### Mehrwert

- Leise und kompakt – besonders für Büroräume geeignet
- Mehr Sicherheit für Unternehmen und Behörden im Workflow
- Verbesserte PosterArtist-Software für die einfache Erstellung von Postern
- Wetterfeste Drucke dank wasserfester Medien und LUCIA TD Pigmenttinten
- HP-GL/2- und HP RTL-kompatibel
- Direktes Scannen auf USB-Stick



Mit der optionalen Scan- und Kopiereinheit L24ei oder L36ei machen Sie aus Ihrem imagePROGRAF einen erschwinglichen, platzsparenden Großformat-MFP mit einfacher Bedienung.

- Einfache Kopier- und Scanlösung mit Archivierungsfunktion
- Direktes Scannen auf USB-Stick oder in ein Netzwerk per PC über Ethernet-Verbindung
- Komfortable Benutzeroberfläche mit schneller und einfacher Navigation dank vordefinierter Scan-Formate und Auftragsübersicht
- Kompaktes Design mit leichtem Scanner – minimaler Platzbedarf und unkomplizierte Einrichtung
- SingleSensor mit mehrfacher LED-Beleuchtung für herausragende Strichgenauigkeit und Präzision
- Scannen mit bis zu 7,6 cm/Sek. bei 600 dpi optischer Auflösung
- Scannen den Dateiformaten TIFF-, PDF, PDF/A- und JPEG Multipage PDF mit bis 2,77 m Länge

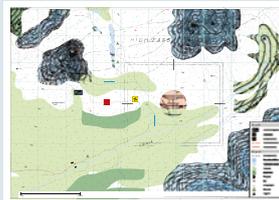


TM-200  
MFP L24ei

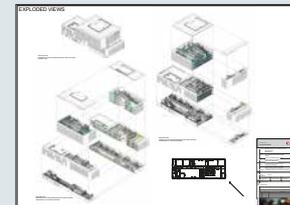


TM-300  
MFP L36ei

## Karten



## Zeichnungen



## Renderings



## Fotos



## Poster

# IMAGEPROGRAF TM-300 MFP T36 TM-305 MFP T36 (ALL-IN-ONE)



## Drucker-Features

- 15.360 Düsen
- Tröpfchengröße 5 Pikoliter
- 2.400 × 1.200 dpi Auflösung
- Strichgenauigkeit ±0,1 %
- Mindeststrichbreite 0,02 mm



## Hohe Produktivität

- DIN-A0-Druck in 40 Sekunden
- 5-Farben-Pigmenttintensystem für ausgezeichnete Wiedergabe
- Ununterbrochene Produktivität mit „Hot-Swap“-Tintentanks
- 500-GB-Festplatte beim TM-305 für effiziente Druckjobverwaltung
- 2 GB physikalischer Arbeitsspeicher, TM-305 mit 128 GB Arbeitsspeicher



## Scanner-Features

- 39,6 cm großes TFT-Multitouch-Display
- Scannen mit bis zu 33 cm/Sek.
- Colortrac-SingleSensor-Technologie für scharfe Linien und Texte
- Vorlagen scannen von bis zu 91,4 cm Breite, 15,2 m Länge und 2 mm Dicke
- Software SmartWorks MFP V5 enthalten
- Scanner-Kontrolle: Stop, Vor- und Rücklauf, LED-Status



## Niedrige Betriebskosten

- Fast Economy Mode (Sparmodus) für geringere Betriebskosten
- Tintentanks in 130 und 300 ml verfügbar
- Randlosdruck für optimale Wirkung und Zeitersparnis beim Finishing



## Mehrwert

- Leise und kompakt - besonders für Büroräume geeignet
- Mehr Sicherheit für Unternehmen und Behörden im Workflow
- Farb-Touch-Display mit Beispiel-filmen zur einfachen Bedienung
- Verbesserte PosterArtist-Software für die einfache Erstellung von Postern
- Wetterfeste Drucke dank wasserfester Medien und LUCIA TD Pigmenttinten
- HP-GL/2- und HP RTL-kompatibel
- Druck von PDF-Dateien (TM-305)



Multifunktionale Großformatlösungen mit 914 mm (36") Druckbreite bieten maximale Produktivität durch qualitativ hochwertigen Druck und präzises Hochgeschwindigkeitsscannen. Kostengünstig und einfach zu bedienen sind sie ideal für CAD, GIS und Posterdruck auch in kleinen Büroräumen dank ihres kompakten Designs und der um 60% verringerten Geräuschemission.



Kompakte Bauweise



Leiseres Drucken



Datensicherheit



Wasserfest und pigmentiert

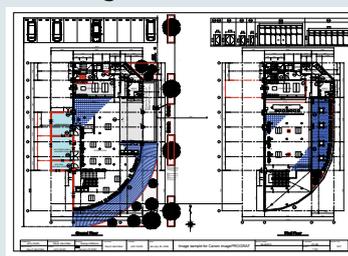


Ideal für CAD, GIS und POS

Karten



Zeichnungen



Renderings



Fotos



Poster

# ImagePROGRAF

## TX-3000 MFP T36

## TX-4000 MFP T36

### (ALL-IN-ONE)



#### Drucker-Features

- 15.360 Düsen
- Tröpfchengröße 5 Pikoliter
- 2.400 × 1.200 dpi Auflösung
- Strichgenauigkeit ±0,1 %
- Mindeststrichbreite 0,02 mm



#### Hohe Produktivität

- DIN-A0-Druck in 37 Sekunden
- Bequemer Rollenwechsel
- Optionale Stapelablage für bis zu 100 DIN-A0-Bögen
- Zweifache Rollenzuführung
- Aufrollen von bedruckten Medien in 2 Richtungen
- 5-Farben-Pigmenttintensystem für ausgezeichnete Wiedergabe
- Ununterbrochene Produktivität mit „Hot-Swap“-Tintentanks
- 500-GB-Festplatte für effiziente Druckjobverwaltung
- 2 GB physikalischer Arbeitsspeicher, 128 GB Arbeitsspeicher



#### Scanner-Features

- Colortrac-SingleSensor-Technologie für extreme Präzision
- Windows-PC mit 500-GB-Festplatte, 4 GB RAM und 39,6 cm großem TFT-Multitouch-Display
- Scannen mit bis zu 33 cm/Sek.
- Vorlagen scannen von bis zu 15,2 m Länge und 2 mm Dicke
- Scannen und Drucken gleichzeitig möglich
- Software SmartWorks MFP V5 enthalten



#### Niedrige Betriebskosten

- Fast Economy Mode (Sparmodus) für geringere Betriebskosten
- Tintentanks in 160, 330 und 700 ml verfügbar
- Randlosdruck für optimale Wirkung und Zeitersparnis beim Finishing



#### Mehrwert

- Extrem kompakt
- Sicheres Drucken durch Festplattenverschlüsselung, Sperrprotokolle und sicherer Datenübertragung
- Verbesserte PosterArtist-Software für die einfache Erstellung von Postern
- Wetterfeste Drucke dank wasserfester Medien und LUCIA TD Pigmenttinten
- HP-GL/2- und HP RTL-kompatibel
- HDI-Treiber standardmäßig



Die leistungsstarke Komplettlösung zum Kopieren, Scannen, E-Mails und zur Cloud-Nutzung von Scans und Drucken, bei der Präzision und Geschwindigkeit mit der Flexibilität einhergehen.

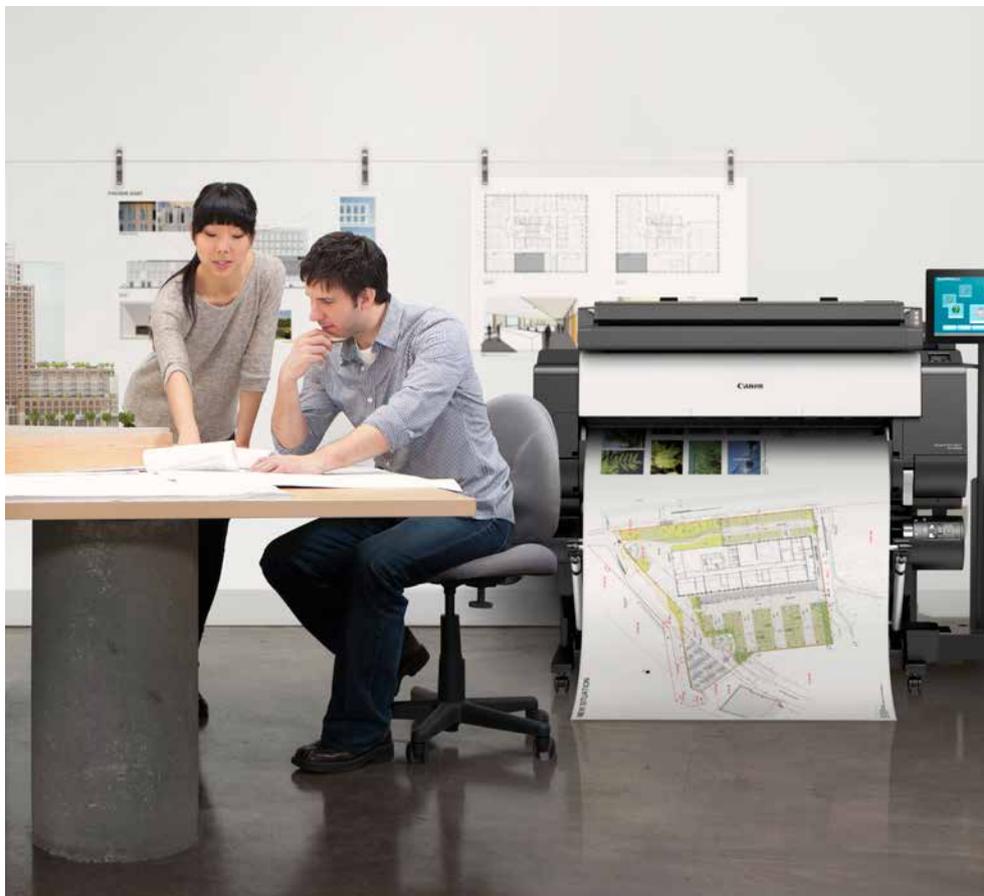
- HOCHGESCHWINDIGKEITSSCANNEN
- PDF, JPEG UND TIFF
- ALL-IN-ONE: WINDOWS-PC MIT TFT-MULTITOUCH-DISPLAY (39,6 CM) - ES IST KEIN EXTERNER PC NOTWENDIG
- BIS ZU 2 MM DICKE VORLAGEN
- ZWEIFACHE ROLLENZUFÜHRUNG
- BEQUEMER ROLLENWECHSEL
- SCANNEN IN DIE CLOUD UND DRUCKEN AUS DER CLOUD
- ERHÄLTlich IN 2 KONFIGURATIONEN



iPF TX-3000 MFP T36  
914 mm (36")



iPF TX-4000 MFP T36  
1.118 mm (44")



# TREFFEN SIE IHRE WAHL



## TX-3000/TX-4000 MFP T36 TM-300/TM-305 MFP T36

- Multifunktionale Komplettlösung für den gesamten LFP-Workflow
- Scannen, Kopieren, Speichern, Drucken von großformatigen Dokumenten bis zu 96,5 cm Breite, 15,2 m Länge und 2 mm Dicke
- In 200 dpi Scannen mit bis zu 15,2 cm/Sek. in 24-Bit Farbe oder 33 cm/Sek. bei S/W-Dokumenten
- Unterstützte Formate: TIFF-, PDF- und JPEG-Dateien – standardmäßige Software SmartWorks V5 für vielfältige Dateiformate und Funktionen
- Großer Touchscreen mit dynamischer Vorschau oder mit integriertem Windows-PC (39,6 cm)
- Unerreicht scharfe und klare Bilder dank echter 1.200-dpi-Auflösung
- SingleSensor CIS-Scans mit bidirektionalem LED-System für extreme Präzision
- Nahezu unbeschränkte Vorlagenvielfalt und ca. 25 DIN-A0-Scans pro Tag
- Für TX-3000/TX-4000 und TM-300/TM-305
- Flexibles Dateimanagement als gesicherte Datei, per E-Mail oder Cloud
- Volle Netzwerkfähigkeit durch den integrierten oder den angeschlossenen PC

## TM-200 MFP L24ei TM-300 MFP L36ei

- Einfache Stand-Alone-Lösung
- Scannen, Kopieren, Speichern, Drucken von großformatigen Dokumenten bis zu 91,4 cm Breite, 2,77 m Länge und 0,5 mm Dicke
- In 200 dpi Scannen mit bis 2,5 cm/Sek. Farbe oder 7,6 cm/Sek. bei S/W-Dokumenten
- Unterstützte Formate: TIFF-, PDF- und JPEG-Dateien
- Benutzerfreundliches Bedienfeld in 8,9 cm (3,5") Größe mit Full-Touchscreen-Funktion
- 600 dpi Auflösung
- SingleSensor mit mehrfacher LED-Beleuchtung für herausragende Strichgenauigkeit und Präzision
- Ausschließlich für Standardpläne und max. 5 DIN-A0-Scans pro Tag
- Für TM-200 und TM-300
- Direktes Scannen an den Drucker, auf USB-Stick oder in ein Netzwerk über Ethernet-Verbindung (nur als TIFF-Datei)
- Scannen an freigegebenen Ordner im Netzwerk mit Tool Scan App Lei. Mehrere Scanner werden im Netzwerk unterstützt.

## SCHLUSSFOLGERUNG

- L24ei/L36ei Solution für den Einstieg, T36 Solution für echte Multifunktionalität
- Limitierte aber ausreichende Anschlussmöglichkeiten bei der L24ei/L36ei Solution für den einfachen Betrieb als Funktionsergänzung zum Druck
- Die T36 Solution scannen ca. 4,5-mal schneller als die L24ei/L36ei Solution
- Basis oder Multifunktionalität – Präzision und Flexibilität, passend für jeden Arbeitsablauf
- Echte Multifunktionalität bei der T36 Solution gegenüber Basis-Leistung der L24ei/L36ei Solution
- Qualitativ bessere Scans bei der T36 Solution. Die 600-dpi- und SingleSensor-Aufnahme der L24ei/L36ei Solution sind oftmals ausreichend, z.B. beim Scannen von Standardplänen
- Geringere Produktvielfalt der L24ei/L36ei Solution, dafür ein preislich sehr interessantes System
- Scannen als Option im Tagesgeschäft (L24ei/L36ei Solution) gegenüber Scannen als Hauptaufgabe (T36 Solution) oder Serviceangebot für andere Unternehmen
- Echte Multifunktionalität bei der T36 Solution gegenüber solider Basisleistung der L24ei/L36ei Solution
- Limitierte aber ausreichende Anschlussmöglichkeiten bei der L24ei/L36ei Solution
- Scannen als Option im Tagesgeschäft (L24ei/L36ei Solution) gegenüber Scannen als Hauptaufgabe (T36 Solution) oder Serviceangebot für andere Unternehmen

# TECHNISCHE DATEN



**Druckgeschwindigkeit\***  
**Auflösung**  
**Druckdüsen pro Chip**  
**Druckkopf-Konfiguration**

**Farben**

**Tintentyp**  
**Tinten-Erstausrüstung/-Standard**  
**Medienzufuhr**

**Mediengrößen: Rolle**  
**Mediengrößen: Bogen**  
**Medienbreite/Medienstärke**  
**Randlosdruck: Rolle**  
**Arbeitsspeicher/Festplatte**

**Schnittstellen**

**Geräuschentwicklung Betrieb/Stand-by**

**Stromverbrauch Betrieb/Stand-by**  
**Abmessungen (B × T × H)**  
**Gewicht (netto)**

**Richtlinien und Bestimmungen**

**Optionen**

**Standard-Software**

**Optionale Software und RIPs**

Optionale Scanfunktion L24ei



**TM-200 - 24" (61,0 cm)**

0:24 Min./DIN A1  
 bis zu 2.400 × 1.200 dpi  
 2.560 pro Farbe (15.360 gesamt)  
 5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
 Schwarz, 2 × Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
 Pigmenttinte LUCIA TD  
 90; 130 ml/300 ml  
 Bogen oder Rolle

203 mm bis 24" (610 mm)  
 DIN A4 - DIN A1/DIN B4 - DIN B1  
 203-610 mm/0,07 - 0,8 mm  
 10" - 24" (254 mm - 610 mm)  
 2 GB

USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b

ca. 44 dB(A)/max. 35 dB(A)

max. 69 W/max. 3,6 W  
 982 × 887 × 1.060 mm  
 ca. 52 kg

CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE

Druckerstände, Scanfunktion, Rollenhalter-Set, Wartungseinschub

HDI-Treiber, HP-GL/2, HP RTL, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox, PosterArtist Lite

PosterJet, EFI, PosterArtist, Onyx u.a.

Optionale Scanfunktion L36ei/T36



**TM-300 - 36" (91,4 cm)**

0:40 Min./DIN A0  
 bis zu 2.400 × 1.200 dpi  
 2.560 pro Farbe (15.360 gesamt)  
 5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
 Schwarz, 2 × Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
 Pigmenttinte LUCIA TD  
 90; 130 ml/300 ml  
 Bogen oder Rolle

203 mm bis 36" (914 mm)  
 DIN A4 - DIN A0/DIN B4 - DIN B0  
 203-917 mm/0,07 - 0,8 mm  
 10" - 36" (257 mm - 914 mm)  
 2 GB

USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b

ca. 44 dB(A)/max. 35 dB(A)

max. 69 W/max. 3,6 W  
 1.289 × 887 × 1.060 mm  
 ca. 60 kg

CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE

Druckerstände, Scanfunktion, Rollenhalter-Set, Wartungseinschub

HDI-Treiber, HP-GL/2, HP RTL, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox, PosterArtist Lite

PosterJet, EFI, PosterArtist, Onyx u.a.

Optionale Scanfunktion T36



**TM-305 - 36" (91,4 cm)**

0:40 Min./DIN A0  
 bis zu 2.400 × 1.200 dpi  
 2.560 pro Farbe (15.360 gesamt)  
 5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
 Schwarz, 2 × Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
 Pigmenttinte LUCIA TD  
 90; 130 ml/300 ml  
 Bogen oder Rolle

203 mm bis 36" (914 mm)  
 DIN A4 - DIN A0/DIN B4 - DIN B0  
 203-917 mm/0,07 - 0,8 mm  
 10" - 36" (257 mm - 914 mm)  
 128 GB (phys. Arbeitsspeicher: 2 GB)/500 GB (verschlüsselt)

USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b

ca. 44 dB(A)/max. 35 dB(A)

max. 69 W/max. 3,6 W  
 1.289 × 887 × 1.060 mm  
 ca. 60 kg

CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE

Druckerstände, Scanfunktion, Rollenhalter-Set, Wartungseinschub

HDI-Treiber, HP-GL/2, HP RTL, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox, PosterArtist Lite

PosterJet, EFI, PosterArtist, Onyx u.a.

Optionale Scanfunktion T36



**TX-3000 - 36" (91,4 cm)**

0:37 Min./DIN A0  
 bis zu 2.400 × 1.200 dpi  
 2.560 pro Farbe (15.360 gesamt)  
 5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
 Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
 Pigmenttinte LUCIA TD  
 160; 330 ml/160; 330; 700 ml  
 Bogen oder 2 Rollen (autom. Laden)

203 mm bis 36" (914 mm)  
 DIN A4 - DIN A0/DIN B4 - DIN B0  
 203-914 mm/0,07 - 0,8 mm  
 10" - 36" (254 mm - 914 mm)  
 128 GB (phys. Arbeitsspeicher: 2 GB)/500 GB (verschlüsselt)

USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b

ca. 51 dB(A)/max. 35 dB(A)

max. 105 W/max. 3,6 W  
 1.389 × 984 × 1.168 mm  
 ca. 105 kg

CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE

Scanfunktion, Rolleneinheit, Rollenhalter, Stapler, Wartungseinschub

HDI-Treiber, HP-GL/2, HP RTL, PosterArtist Lite, Media Configuration Tool, Direct Print & Share Utility

PosterJet, EFI, PosterArtist, Onyx u.a.

Optionale Scanfunktion T36



**TX-4000 - 44" (111,8 cm)**

0:37 Min./DIN A0  
 bis zu 2.400 × 1.200 dpi  
 2.560 pro Farbe (15.360 gesamt)  
 5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
 Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
 Pigmenttinte LUCIA TD  
 330 ml/160; 330; 700 ml  
 Bogen oder 2 Rollen (autom. Laden)

203 mm - 44" (1.118 mm)  
 DIN A4 - DIN A0/DIN B4 - DIN B0  
 203-1.118 mm/0,07 - 0,8 mm  
 10" - 44" (254 mm - 1.030 mm)  
 128 GB (phys. Arbeitsspeicher: 2 GB)/500 GB (verschlüsselt)

USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b

ca. 51 dB(A)/max. 35 dB(A)

max. 107 W/max. 3,6 W  
 1.593 × 984 × 1.168 mm  
 ca. 114 kg

CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE

Scanfunktion, Rolleneinheit, Rollenhalter, Stapler, Wartungseinschub

HDI-Treiber, HP-GL/2, HP RTL, PosterArtist Lite, Media Configuration Tool, Direct Print & Share Utility

PosterJet, EFI, PosterArtist, Onyx u.a.

\*Im Fast Economy Modus. Durch verschiedene Medien und Druckmodi variieren die Druckgeschwindigkeiten. Die angegebenen Leistungsdaten wurden unter Laborbedingungen bei Canon Inc., Japan gemessen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld

Tel. +49 2151 345-0  
Fax +49 2151 345-102

[canon.de](http://canon.de)

© Canon Deutschland GmbH 2018  
Stand: Oktober 2018

**Canon Austria GmbH**  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien

Tel. +43 1 680 88-0

[canon.at](http://canon.at)