



## imagePROGRAF TC-20 M

# ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Ιδανική επιλογή για γραφεία, σημεία λιανικής διάθεσης, ταξιδιωτικά πρακτορεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, AEC κ.λπ.

- **Ευέλικτη λειτουργικότητα**  
Αξιοποιήστε τη μονάδα επίπεδης σάρωσης A4 -με λειτουργίες μεγέθυνσης, αντιγραφής και επανάλιψης- για να δημιουργήσετε μια μεγάλη γκάμα εκτυπώσεων, όπως εκπαιδευτικό υλικό, φυλλάδια και εξατομικευμένο χαρτί περιτυλίγματος.
- **Εκτύπωση ανώτερης ποιότητας**  
Εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας με μελάνι pigment, χωρίς υψηλή τιμή. Χρησιμοποιήστε την πρόσθετη λειτουργία σάρωσης και τη δωρεάν εφαρμογή PosterArtist για να δημιουργήσετε επαγγελματικές εκτυπώσεις κάθε μεγέθους (συμπεριλαμβανομένων πόστερ, φυλλαδίων και μενού), χωρίς να βασίζεστε σε ψηφιακά αρχεία προέλευσης.
- **Ομαλή ροή εργασιών**  
Τοποθετήστε με ευκολία ρολά χαρτιού στον φορέα ρολού χωρίς άξονα και χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο αυτόματο τροφοδότη φύλλων για συνεχή διεκπεραίωση εκτυπώσεων χωρίς καμία παρέμβαση. Εκτυπώστε από USB χωρίς εμπλοκή υπολογιστή και δημιουργήστε εκτυπώσεις μεγάλου μεγέθους με την έξυπνη, εύχρηστη λειτουργία σάρωσης.
- **Κορυφαία υποστήριξη γραφείου**  
Προσφέρει περισσότερα από τις τυπικές συσκευές γραφείου: σάρωση, αντιγραφή και εκτύπωση σε κομμένα φύλλα ή ρολό χαρτιού, όλα σε ένα. Εκτός από την εκτύπωση τυπικών εγγράφων, μπορείτε να επεκτείνετε τις δραστηριότητές σας με υλικά μεγάλου μεγέθους και να παράγετε ανακοινώσεις και πόστερ έως A1.
- **«Πράσινη» καρδιά**  
Πετύχετε τους στόχους βιωσιμότητας με τις εύκολα ανακυκλώσιμες πλαστικές φιάλες μελανιού των 70ml, τα λιγότερα υλικά συσκευασίας και τη χαμηλή κατανάλωση ενέργειας με μια συσκευή που διαθέτει αξιολόγηση EPEAT Gold\*.

\*Καταχώριση EPEAT Gold στις ΗΠΑ.

**Canon**

# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

# imagePROGRAF TC-20 M

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

### Τύπος εκτυπωτή

4 χρώματα - 24"

### Τεχνολογία εκτύπωσης

Μελάνι Canon Pigment 4 χρωμάτων, ενσωματωμένου τύπου (4 ολοκληρωμένα κυκλώματα ανά κεφαλή εκτύπωσης x 1 κεφαλή εκτύπωσης)

### Ανάλυση εκτύπωσης

2.400 x 1.200dpi

### Πλήθος ακροφυσίων

Σύνολο: 4.352 ακροφύσια, ΒΚ: 1.280 ακροφύσια C, Μ, Υ: 1.024 ακροφύσια έκαστο

### Ακρίβεια γραμμής

±0,1% ή λιγότερο  
Απαιτούνται προσαρμογές από τον χρήστη. Το περιβάλλον και τα υλικά εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζουν με τις προσαρμογές.

### Βήμα ακροφυσίων

1.200dpi x 2 γραμμές

### Χωρητικότητα μελανιού

Παρεχόμενα αρχικά μελάνια: 280ml (70mlx4 για ΒΚ, C, Μ, Υ)  
Πωλούμενες δεξαμενές μελανιού: 70ml (ΒΚ, C, Μ, Υ)

### Τύπος μελανιού

Μελάνια pigment: 4 χρώματα, ΒΚ/C/M/Y

### Συμβατότητα με λειτ. συστήματα

32 Bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10  
64Bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022  
Apple Macintosh: macOS 10.14.6-macOS 12.x

### Γλώσσες εκτυπωτή

Απευθείας εκτύπωση από μνήμη USB: PDF1, JPEG (Exif εκδ. 2.2/2.21/2.3)

### Άλλα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα υποβολής εργασιών

Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS

### Στάνταρ διασυνδέσεις

Θύρα USB A: Μνήμη USB (Απευθείας εκτύπωση) - PDF1/JPEG (Exif εκδ. 2.2/2.21/2.3)

Θύρα USB B: Hi-Speed USB

Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)

Ασύρματο LAN<sup>2)</sup>: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΑΡΩΤΗ

### Τύπος σαρωτή

Επίπεδος έγχρωμος σαρωτής CIS

### Ανάλυση σαρωτή<sup>3)</sup> (Οπτική)

Κύρια σάρωση X δευτερεύουσα σάρωση: 1.200 x 2.400dpi

### Βάθος σάρωσης (Είσοδος/έξοδος)

Χρώμα: RGB, έκαστο 16bit/έκαστο 8bit  
Τόνοι του γκρι: 16bit/8bit

### Ταχύτητα σάρωσης γραμμής

Χρώμα: 3.5ms/γραμμή στα 300dpi  
Τόνοι του γκρι/Μονόχρωμη: 1.5ms/γραμμή στα 300dpi  
A4/LTR (216 x 297mm)

### Μέγιστο μέγεθος εγγράφου

## ΜΝΗΜΗ

### Στάνταρ μνήμη

1GB  
Υποδοχή επέκτασης: Όχι  
Δ/Υ

### Μονάδα σκληρού δίσκου

## ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

### Σχέδιο CAD

Απλό χαρτί (A1, A&M):  
0:33 (Στάνταρ)

Απλό χαρτί (A1, Χρώμα):  
1:03 (Στάνταρ)

### Πόστερ

Απλό χαρτί (A1)  
1:10 (Γρήγορη)  
2:08 (Στάνταρ)

Επιχρισμένο χαρτί (A1)  
3:10 (Γρήγορη)  
6:05 (Στάνταρ)

## ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

### Τροφοδοσία και έξοδος υλικών

Ρολό χαρτιού: Ένα ρολό, είσοδος και έξοδος από εμπρός  
Φύλλα: Αυτόματος τροφοδοτής φύλλων

### Πλάτος υλικών εκτύπωσης

Ρολό χαρτιού: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17"  
Φύλλα: 210mm-297mm

### Πάχος υλικών εκτύπωσης

Ρολό/Φύλλα: 0,08mm-0,28mm

### Ελάχιστο μήκος εκτύπωσης

Ρολό/Φύλλα: 203,2mm

### Μέγιστο μήκος εκτύπωσης

Ρολό χαρτιού: 4m  
Φύλλο: 432mm

### Μέγιστη διάμετρος ρολού υλικού

110mm

### Μέγεθος πυρήνα υλικών εκτύπωσης

Εσωτερική διάμετρος πυρήνα ρολού: 2"

### Περιθώρια συνιστώμενης περιοχής

Ρολό χαρτιού: Επάνω: 5mm, Κάτω: 5mm, Πλευρές: 5mm (κάποιες καταστάσεις φωτογραφίας: Επάνω: 30mm, Κάτω: 30mm)  
Φύλλα: Επάνω: 5mm, Κάτω: 5mm, Πλευρές: 5mm

### Περιθώρια εκτυπώσιμης περιοχής

Ρολό χαρτιού: Επάνω: 5mm, Κάτω: 5mm, Πλευρές: 5mm (κάποιες καταστάσεις φωτογραφίας: Επάνω: 30mm, Κάτω: 30mm)  
Φύλλα: Επάνω: 5mm, Κάτω: 5mm, Πλευρές: 5mm

### Δυνατότητες τροφοδοσίας υλικών εκτύπωσης

### Μονάδα ρολού συλλογής υλικών εκτύπωσης

### Πλάτος εκτύπωσης χωρίς περιθώρια (μόνο ρολό)

### Μέγιστος αριθμός παρεχόμενων εκτυπώσεων

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### Τροφοδοσία ρεύματος

### Κατανάλωση ενέργειας

### Περιβάλλον λειτουργίας

### Ακουστικός θόρυβος (Πίεση/ισχύς)

### Κανονισμοί

### Περιβαλλοντικές πιστοποιήσεις

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ

### Φυσικές διαστάσεις και βάρος

### Διαστάσεις και βάρος συσκευασμένου προϊόντος

## ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

### Περιεχόμενα συσκευασίας

### Παρεχόμενο λογισμικό

## ΕΠΙΛΟΓΕΣ

### Προαιρετικά στοιχεία

## ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

### Στοιχεία αντικαθιστώμενα από τον χρήστη

## Υποσημειώσεις

<sup>[1]</sup> Η λειτουργία PDF υποστηρίζει μόνο αρχεία που έχουν δημιουργηθεί από το imagePROGRAF TC-20M και το λογισμικό Canon IJ Scan Utility

<sup>[2]</sup> Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη για τον τρόπο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του ασύρματου LAN

<sup>[3]</sup> Η οπτική ανάλυση βασίζεται στο πρότυπο ISO 14473 και αντιπροσωπεύει τον μέγιστο ρυθμό δειγματοληψίας για τη σάρωση εγγράφων.

<sup>[4]</sup> Καταχώριση EPEAT Gold στις ΗΠΑ.

## Αποποίηση ευθυνών

Ορισμένες εικόνες αποδίδονται με προσομοίωση για καλύτερη αναπαράγωγή. Όλα τα δεδομένα βασίζονται σε πρώτες μεθόδους δοκιμής της Canon. Το παρόν φυλλάδιο και οι προδιαγραφές του προϊόντος συντάχθηκαν πριν από την ημερομηνία διάθεσης του προϊόντος. Οι τελικές προδιαγραφές υπερισχύουν σε τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση. \* και ®: Όλες οι εταιρικές επωνυμίες ή/και τα ονόματα προϊόντων αποτελούν εμπορικά σήματα ή/και ονόματα κατατεθέντων των αντίστοιχων κατασκευαστών στις αγορές ή/και στις χώρες τους.

Η Canon συνιστά τη χρήση Υλικών Εκτύπωσης Canon για βέλτιστα αποτελέσματα. Ελέγξτε τη λίστα συμβατότητας των υλικών εκτύπωσης (χαρτί) για πληροφορίες σχετικά με τους συνιστώμενους τύπους χαρτιού/υλικού εκτύπωσης.

Ρολό χαρτιού: Ένα ρολό

Φύλλα: 100 φύλλα (A4), 50 φύλλα (A3)

Δ/Υ

Δ/Υ

Επιτραπέζιο καλάθι (BU-06): Στάνταρ θέση - 1 φύλλο

AC 100-240V (50-60Hz)

Λειτουργία: 28W ή λιγότερο  
Κατάσταση αναστολής λειτουργίας: 2,4W ή λιγότερο  
Προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον χρόνο μετάβασης σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας: περ. 5 λεπτά  
Απενεργοποίηση: 0,3W ή λιγότερο

Θερμοκρασία: 15-30°C, Υγρασία: 10%-80% RH (χωρίς υγραποίηση υδρατμών)

Λειτουργία: περ. 41,5dB(A)  
(Απλό χαρτί, Στάνταρ κατάσταση, Κατάσταση γραμμικού σχεδίου/κειμένου)

Αναμονή: 35dB(A) ή λιγότερο  
(Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7779)

Σήμανση CE, σήμανση UKCA

Πιστοποίηση CB, EPEAT GOLD<sup>4)</sup>

Π x Β x Υ

Κύρια μονάδα

968 x 545 x 395mm (Ανοικτό ASF)

968 x 525 x 245mm (Κλειστό ASF)

33kg (χωρίς φιάλη μελανιού, με κεφαλή εκτύπωσης)

Κύρια μονάδα + Επιτραπέζιο καλάθι (BU-06)

968 x 825 x 965mm\* (Ανοικτό καλάθι)

968 x 525 x 965mm (Κλειστό καλάθι)

34kg (χωρίς φιάλη μελανιού, με κεφαλή εκτύπωσης)

\* Το ύψος πάνω από το οποίο το πανί δεν ακουμπά στο δάπεδο όταν ανοίγετε το επιτραπέζιο καλάθι.

Κύρια μονάδα + Βάση + Καλάθι (SD-24)

968 x 870 x 874mm (Ανοικτό καλάθι)

968 x 707 x 874mm (Κλειστό καλάθι)

42kg (χωρίς φιάλη μελανιού, με κεφαλή εκτύπωσης)

Εκτυπωτής (Κύρια μονάδα): 1120 x 726 x 406mm, 45kg

Επιτραπέζιο καλάθι (BU-06): 798 x 301 x 111mm, 1,8kg

Βάση + Καλάθι (SD-24): 1.055 x 824 x 268mm, 16kg

Εκτυπωτής, 1 κεφαλή εκτύπωσης, Καλώδιο τροφοδοσίας, 1 σετ αρχικών δεξαμενών μελανιού, Οδηγός εγκατάστασης, Φυλλάδιο για 9έματα ασφάλειας/περιβαλλοντικά πρότυπα, Φύλλο κανονισμού E.E. για τα βιοκτόνα, Φύλλο διευθύνσεων LFP Eur, Φύλλο προστασίας άκρου υλικών

Λογισμικό διαθέσιμο για λήψη από το Web

Επιτραπέζιο καλάθι: BU-06

Βάση εκτυπωτή + Καλάθι: SD-24

Δεξαμενή μελανιού: PFI-050 (70ml)

Κεφαλή εκτύπωσης: PF-08

Κασέτα συντήρησης: MC-32



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Greek edition  
© Canon Europa N.V., 2023

Canon