

imagePROGRAF TM-510/TM-515

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Αναβαθμίστε κάθε εκτύπωση με ζωηρό χρώμα και ακρίβεια απόδοσης των λεπτών γραμμών, για απολύτως σωστά σχέδια CAD και εντυπωσιακή παραγωγή υλικού μάρκετινγκ. Ο εκτυπωτής 24" συνδυάζει αυξημένη παραγωγικότητα, διαισθητική χρηστικότητα και περιβαλλοντική βιωσιμότητα – όλα αυτά σε ένα σύστημα με χαμηλό θόρυβο λειτουργίας και ευρύ φάσμα εφαρμογών στην μεσαία κατηγορία παραγωγικότητας, με σχεδίαση που απευθύνεται σε οργανισμούς και τεχνικά/αρχιτεκτονικά γραφεία μεγάλου μεγέθους, καθώς και στους τομείς λιανικής διάθεσης και εκπαίδευσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Ποιότητα σε κάθε εφαρμογή**
  Το νέο μελάνι MBK υψηλής πυκνότητας και η βελτιωμένη επεξεργασία εικόνας προσφέρουν πιο ευκρινείς λεπτές γραμμές και καθαρότερες τεχνικές λεπτομέρειες, ενώ η βελτιωμένη αντιστοίχιση χρωμάτων για απλό χαρτί παράγει πιο σκούρα και πιο ζωντανά αποτελέσματα σε διάφορες εφαρμογές, όπως πόστερ και υλικά για σημεία λιανικής διάθεσης.
- **Βελτιωμένη παραγωγικότητα**
  Διεκπεραιώστε απρόσκοπτα τις ροές εργασίας με εκτύπωση σχεδίων CAD A1 σε 20 δευτερόλεπτα, μεγαλύτερες δεξαμενές μελανιού και λιγότερο χρόνο αναμονής χάρη στη γρήγορη επεξεργασία και τη γρήγορη επαναφορά από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Εξασφαλίστε σιγουριά από την πρώτη εκτύπωση με το Free Layout Plus για την ελαχιστοποίηση των λανθασμένων εκτυπώσεων, ενώ δεν χρειάζεται πλέον να κόβετε τα άχρηστα περιθώρια με την εκτύπωση χωρίς περιθώρια.
- **Ευκολία χρήσης**
  Ελέγξτε όλες τις βασικές ρυθμίσεις από μια ανακλινόμενη οθόνη αφής 4,3", όπου εμφανίζονται βασικές ενδείξεις, όπως ο τύπος και η ποσότητα υλικού εκτύπωσης που απομένει, καθώς και η ποσότητα μελανιού. Οι απλοποιημένες ρυθμίσεις για τα υλικά εκτύπωσης, με αυτόματη ανίχνευση του τύπου του υλικού, βελτιστοποιούν τη ροή εργασιών. Υποστηρίζονται Apple AirPrint, IPP Everywhere και Mopria για εύκολη εκτύπωση χωρίς πρόγραμμα οδήγησης από διαφορετικές συσκευές.
- **Κατασκευή με γνώμονα την περιβαλλοντική βιωσιμότητα**
  Τέλος στην αναστάτωση, χάρη στη λειτουργία χαμηλού θορύβου που είναι ιδανική για ήσυχα περιβάλλοντα γραφείου. Κατασκευασμένα με περισσότερα ανακυκλωμένα υλικά, συσκευασία χωρίς EPS και πιστοποίηση EPEAT*, τα μοντέλα της σειράς TM βοηθούν τους οργανισμούς να επιτύχουν τους στόχους προμήθειας περιβαλλοντικά βιώσιμου εξοπλισμού χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα.

*Πιστοποίηση EPEAT 1.0 Gold, πιστοποίηση EPEAT 2.0 Bronze, εγγραφή στις ΗΠΑ

Canon

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

imagePROGRAF TM-510 / TM-515

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	TM-510	TM-515
Τύπος εκτυπωτή	5 χρώματα – 24"	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Canon Bubblejet με ψεκασμό μελανιού κατ' απαίτηση, ενσωματωμένου τύπου, 6 χρωμάτων (6 ολοκληρωμένα κυκλώματα ανά κεφαλή εκτύπωσης x 1 κεφαλή εκτύπωσης)	
Ανάλυση εκτύπωσης	2.400 x 1.200dpi	
Πλήθος ακροφυσίων	Σύνολο: 15.360 ακροφύσια MBK: 5.120 ακροφύσια BK, C, M, Y: 2.560 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	
Μέγεθος σταγονιδίων μελανιού	ελάχιστο 5pl ανά χρώμα	
Χωρητικότητα μελανιού	Παρεχόμενα αρχικά μελάνια: 490ml (130ml για το MBK, 90ml x 4 για τα BK, C, M, Y) Πωλούμενες δεξαμενές μελανιού: 300/130ml (MBK, BK, C, M, Y)	
Τύπος μελανιού	Μελάνια pigment: 5 χρώματα, MBK/BK/C/M/Y	
Συμβατότητα με λειτ. συστήματα	32Bit: 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, 2025 Apple Macintosh: macOS 12-macOS 26	
Άλλα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα υποβολής εργασιών	Apple AirPrint (για macOS/iOS/iPadOS), Mopria (για Android, Windows), IPP Everywhere (για ChromeOS)	
Γλώσσες εκτυπωτή	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Έκδ. JFIF 1.02), CALS G4 (υποβολή μόνο μέσω FTP)	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Έκδ. 1.7), JPEG (Έκδ. JFIF 1.02), CALS G4 (υποβολή μόνο μέσω FTP)
Στάνταρ διασυνδέσεις	Θύρα USB A: Δ/Υ	Θύρα USB A: Μνήμη USB (Direct Print – Απευθείας εκτύπωση)
	Θύρα USB B: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Ασύρματο LAN: IEEE802,11n/IEEE802,11g/IEEE802,11b	
	*Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη για τον τρόπο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του ασύρματου LAN	
ΜΝΗΜΗ		
Στάνταρ μνήμη	2GB Υποδοχή επέκτασης: Όχι	128GB (Φυσική μνήμη 2GB) Υποδοχή επέκτασης: Όχι
Χώρος αποθήκευσης SSD	Δ/Υ	256GB (με κρυπτογράφηση)
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ		
Σχέδιο CAD		
Απλό χαρτί (A1)	0:20 (Κατάσταση γρήγορης οικονομικής λειτουργίας) 0:23 (Γρήγορη) 0:40 (Στάνταρ)	
Πόστερ:		
Απλό χαρτί (A1)	0:22 (Κατάσταση γρήγορης οικονομικής λειτουργίας) 0:25 (Γρήγορη) 0:38 (Γρήγορη νέα) 0:44 (Στάνταρ)	
Βαρύ επιχρισμένο χαρτί (A1)	0:55 (Γρήγορη) 1:21 (Στάνταρ)	
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ		
Τροφοδοσία και έξοδος υλικών	Ρολό χαρτιού: Ένα ρολό, φόρτωση από επάνω, έξοδος από εμπρός Κομμένα φύλλα: Φόρτωση από επάνω, έξοδος από εμπρός (χειροκίνητη τροφοδοσία με χρήση μοχλού ασφάλισης υλικών εκτύπωσης)	
Πλάτος υλικών	Ρολό χαρτιού: 203,2–610mm Κομμένα φύλλα: 203,2–610mm	
Πάχος υλικών	Ρολό/Κομμένα φύλλα: 0,07mm–0,8mm	
Ελάχιστο μήκος εκτύπωσης	Ρολό χαρτιού: 203,2mm Κομμένα φύλλα: 279,4mm	
Μέγιστο μήκος εκτύπωσης	Ρολό χαρτιού: 18m (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα και την εφαρμογή) Κομμένα φύλλα: 1,6m	
Μέγιστη διάμετρος ρολού υλικού	150mm	
Μέγεθος πυρήνα υλικών	Εσωτερική διάμετρος πυρήνα ρολού: 2"/3"	
Περιθώρια συνιστώμενης περιοχής	Ρολό χαρτιού: Επάνω: 20mm, Κάτω: 3mm, Πλευρές: 3mm Κομμένα φύλλα (Apple AirPrint): Επάνω: 20mm, Κάτω: 31mm, Πλευρές: 3mm Κομμένα φύλλα (Άλλα): Επάνω: 20mm, Κάτω: 20mm, Πλευρές: 3mm	

	TM-510	TM-515
Περιθώρια εκτυπώσιμης περιοχής	Ρολό χαρτιού: Επάνω: 3mm, Κάτω: 3mm, Πλευρές: 3mm Ρολό χαρτιού (χωρίς περιθώρια): Επάνω: 0mm, Κάτω: 0mm, Πλευρές: 0mm Κομμένα φύλλα (Apple AirPrint): Επάνω: 3mm, Κάτω: 12,7mm, Πλευρές: 3mm Κομμένα φύλλα (Άλλα): Επάνω: 3mm, Κάτω: 20mm, Πλευρές: 3mm	
Δυνατότητες τροφοδοσίας υλικών	Ρολό χαρτιού: 1 ρολό Κομμένα φύλλα: 1 φύλλο	
Μονάδα ρολού συλλογής υλικών	Δ/Υ	
Πλάτος εκτύπωσης χωρίς περιθώρια (μόνο ρολό)	[Συνιστώμενο] 515mm (JIS B2), 594mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"	
	[Εκτυπώσιμο] 257mm (JIS B4), 297mm (ISO A3), 329mm (ISO A3+), 420mm (ISO A2), 515mm (JIS B3), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 300mm, 500mm, 600mm	
	Πέραν των παραπάνω, η εκτύπωση χωρίς περιθώρια ανεξαρτήτως μεγέθους υποστηρίζεται μόνο σε ρολό χαρτιού που ορίζεται από τον χρήστη	
Μέγιστος αριθμός παρεχόμενων εκτυπώσεων	Στάνταρ θέση: 1 φύλλο Θέση διπλώματος: Απλό χαρτί 20 φύλλα σε A1 κατακόρυφα Επίπεδη θέση: Απλό χαρτί 20 φύλλα σε A2 οριζόντια (εξαιρούνται τα έντονα κυρτωμένα φύλλα)	
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 100–240V (50–60Hz)	
Κατανάλωση ενέργειας	Λειτουργία: περ. 62W Κατάσταση Αναστολής λειτουργίας: Περ. 2,2W Προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον χρόνο μετάβασης σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας: Περ. 5 λεπτά Απενεργοποίηση: Περ. 0,06W	Λειτουργία: περ. 64W Κατάσταση Αναστολής λειτουργίας: Περ. 2,2W Προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον χρόνο μετάβασης σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας: περ. 5 λεπτά Απενεργοποίηση: Περ. 0,06W
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 15–30°C, Υγρασία: 10%–80%RH (χωρίς υγροποίηση υδρατμών)	
Ακουστικός θόρυβος (Ισχύς/Πίεση)	Λειτουργία: 41dB (A) (Στάνταρ απλό χαρτί, Στάνταρ κατάσταση, Κατάσταση γραμμικού σχεδίου/κειμένου) (Μέτρηση βάσει του προτύπου ISO7779) Αναμονή: 35dB(A) ή λιγότερο Λειτουργία: 6,2Bel ή λιγότερο (Στάνταρ απλό χαρτί, Στάνταρ κατάσταση, Κατάσταση γραμμικού σχεδίου/κειμένου) (Μέτρηση βάσει του προτύπου ISO7779)	
Κανονισμοί	Σήμανση CE, σήμανση UKCA	
Περιβαλλοντικές πιστοποιήσεις	Πιστοποίηση CB, πιστοποίηση EPEAT[1]	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ		
Φυσικές διαστάσεις και βάρος	Π x Β x Υ	
	Κύρια μονάδα με βάση	
	978 x 885 x 1.041mm (Καλάθι ανοικτό)	
	978 x 756 x 1,041mm (Καλάθι κλειστό)	
	55kg (περιλαμβάνεται Σετ φορέα ρολού, χωρίς μελάνι και κεφαλή εκτύπωσης)	
Διαστάσεις και βάρος συσκευασμένου προϊόντος	Εκτυπωτής (Κύρια μονάδα με βάση και παλέτα): 1.152 x 913 x 914mm, 97kg	
ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ		
Περιεχόμενο συσκευασίας	Εκτυπωτής, Βάση εκτυπωτή, 1 κεφαλή εκτύπωσης, Καλώδιο ρεύματος, 1 σετ αρχικών δεξαμενών μελανιού, 1 φορέας Ρολού (καρούλι), Προσάρτημα πυρήνα χαρτιού 3", Οδηγός εγκατάστασης, Φυλλάδιο για θέματα ασφάλειας/περιβαλλοντικά πρότυπα, Φύλλο διευθύνσεων LFP Eur, Φύλλο σημαντικών πληροφοριών, Οδηγός εγκατάστασης βάσης εκτυπωτή, Ειδοποίηση για το PosterArtist WEB	
Παρεχόμενο λογισμικό	Λογισμικό διαθέσιμο για λήψη από το Web	
ΕΠΙΛΟΓΕΣ		
Προαιρετικά στοιχεία	Φορέας ρολού 2"/3": RH2-28 Φορέας συσκευής ανάγνωσης καρτών IC: RA-02 Επιτραπέζιο καλάθι: BU-07	
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ		
Στοιχεία αντικαθιστώμενα από τον χρήστη	Δεξαμενή μελανιού MBK: PFI-323 (300ml)/PFI-123 (130ml) M: PFI-321 (300ml)/PFI-121 (130ml) BK/C/Y: PFI-320 (300ml)/PFI-120 (130ml) Κεφαλή εκτύπωσης: PF-06 Λεπίδα κοπής: CT-08 Κασέτα συντήρησης: MC-31	

Υποσημειώσεις

[1]Πιστοποίηση EPEAT 1.0 Gold, πιστοποίηση EPEAT 2.0 Bronze, εγγραφή στις ΗΠΑ

Αποποίηση ευθυνών

Ορισμένες εικόνες αποδίδονται με προσομοίωση για ευκρινή αναπαραγωγή. Όλα τα δεδομένα βασίζονται σε πρότυπες μεθόδους δοκιμής της Canon. Το παρόν φυλλάδιο και οι προδιαγραφές του προϊόντος συντάχθηκαν πριν από την ημερομηνία διάθεσης του προϊόντος. Οι τελικές προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. ™ και *: Όλες οι εταιρικές επωνυμίες ή/και τα ονόματα προϊόντων αποτελούν εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα 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.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO II

PosterArtist

LUCIA TD ink

Canon

ART ARCHITECTURAL TECHNOLOGY
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
Κάνιγγος 8, 106 77 Αθήνα
τηλ: 210-8228-568
www.art-cad.gr

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Greek edition
© Canon Europa N.V. 2026