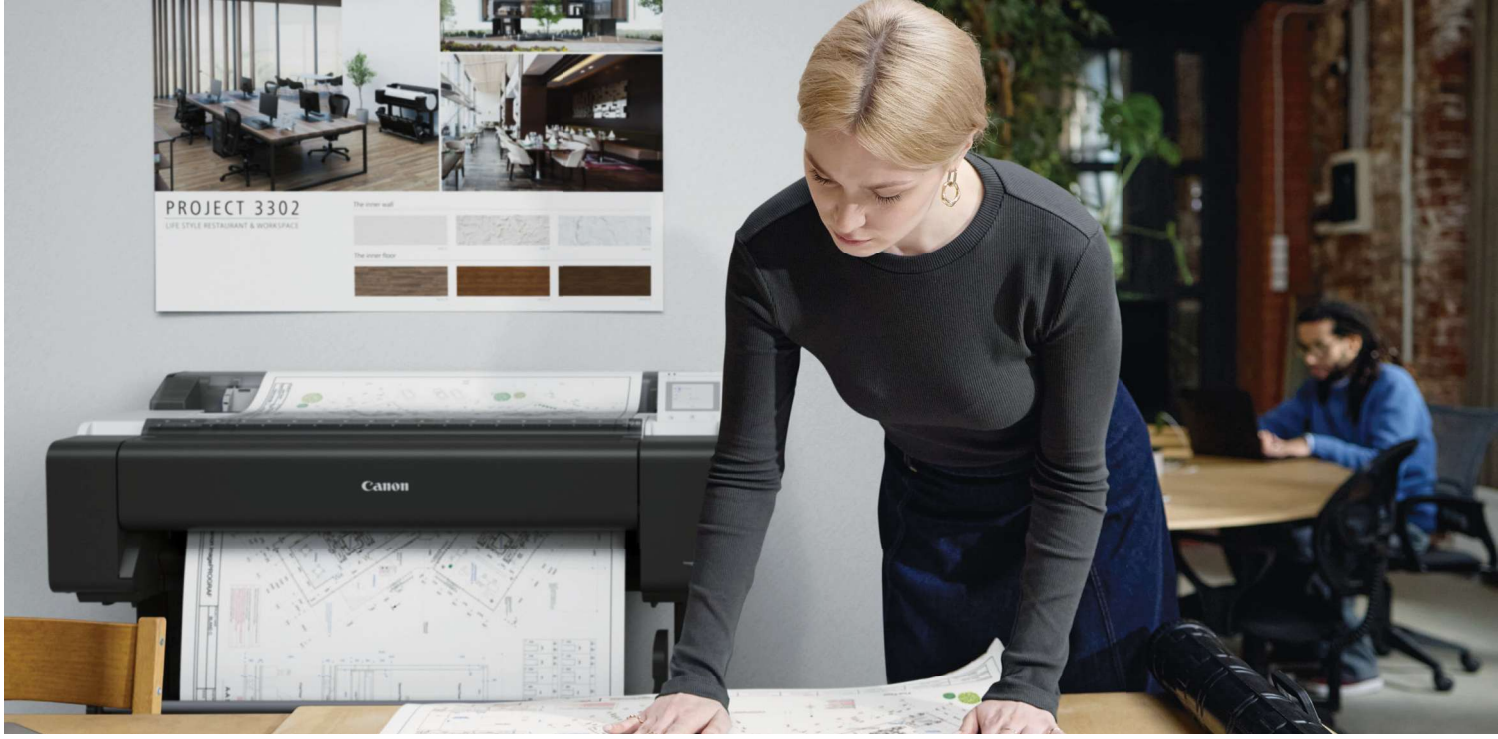


imagePROGRAF TM-510M/610M

ΣΑΡΩΣΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ, ΕΚΤΥΠΩΣΗ – ΜΙΑ ΕΝΙΑΙΑ, ΑΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΤΗ ΛΥΣΗ

Επαναπροσδιορίστε τις ροές εργασιών σάρωσης εγγράφων προς εκτύπωση με τους νέους ολοκληρωμένους εκτυπωτές πολλαπλών λειτουργιών imagePROGRAF, 24″ και 36″. Ο συνδυασμός εκτυπωτή και σαρωτή σε ένα ενιαίο, compact σύστημα απλοποιεί την εγκατάσταση, ενώ επωφελείστε από την αυξημένη παραγωγικότητα, τη διαισθητική λειτουργικότητα, την επαγγελματική ποιότητα εικόνας και την εύκολη συνδεσιμότητα. Με σημαντικά μειωμένο χρόνο εγκατάστασης και υψηλή ταχύτητα εκτύπωσης αντιγράφων, τα συστήματα TM-510M/610M επαναπροσδιορίζουν τις ροές εργασίας προσφέροντας απρόσκοπτη και αποδοτική διεκπεραίωση, χωρίς συμβιβασμούς στις επιδόσεις, για γραφεία AEC και τους κλάδους λιανικής διάθεσης, φιλοξενίας και εκπαίδευσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Σάρωση και εκτύπωση σε ένα βήμα**
  Ο εκτυπωτής και ο σαρωτής είναι πλήρως ενοποιημένοι σε ένα ενιαίο, compact σύστημα. Χάρη στις μικρές διαστάσεις του, το σύστημα χωράει άνετα σε περιορισμένους χώρους, προσφέροντας μεγαλύτερη ευελιξία χωρίς συμβιβασμούς στις επιδόσεις. Οι απαιτήσεις για μία πηγή παροχής ρεύματος και μία διεύθυνση IP, καθώς και ο σημαντικά περιορισμένος χρόνος εγκατάστασης, μειώνουν την πολυπλοκότητα από την πρώτη ημέρα, κάνοντας τη διαμόρφωση ταχύτερη και τον καθημερινό χειρισμό απλούστερο.
- **Επαγγελματική ποιότητα, από σάρωση μέχρι εκτύπωση**
  Ανακαλύψτε ένα νέο επίπεδο λεπτομέρειας και ευκρίνειας των λεπτών γραμμών σε τεχνικά έγγραφα, χάρη στο μελάνι MBK υψηλής πυκνότητας και στη βελτιωμένη επεξεργασία εικόνας. Απολαύστε πιο ζωντανές απεικονίσεις χάρη στη βελτιωμένη αντιστοίχιση χρωμάτων σε απλό χαρτί. Οι σκιές στα σαρωμένα αντίγραφα μειώνονται χάρη στη χρήση σαρωτή CIS με φωτισμό LED διπλής όψης, ενώ οι εκτυπώσεις είναι πιο ευανάγνωστες και κοινοποιούνται και αρχειοθετούνται ευκολότερα – ιδανικά πλεονεκτήματα για σάρωση αρχιτεκτονικών σχεδίων και ψηφιοποίηση εγγράφων μεγάλου μεγέθους.
- **Βελτιωμένη παραγωγικότητα**
  Κάθε στάδιο της ροής εργασιών αντιγραφής έχει βελτιστοποιηθεί για ταχύτητα. Η ταχύτερη σάρωση, η παράλληλη επεξεργασία δεδομένων και η γρηγορότερη έξοδος των εκτυπώσεων συνδυάζονται για να επιταχύνουν τον ρυθμό σάρωσης εγγράφων προς εκτύπωση. Η υψηλή παραγωγικότητα, με ταχύτητα εκτύπωσης 3,2 σελ./λεπτό (A1), η εκτύπωση χωρίς περιθώρια, η γρήγορη επεξεργασία και οι μεγάλες δεξαμενές μελανιού, εξασφαλίζουν την τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων ακόμη και σε πολυάσχολα περιβάλλοντα σάρωσης προς εκτύπωση.
- **Έξυπνη χρηστικότητα**
  Οι βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης και σάρωσης είναι εύκολα προσβάσιμες μέσω του ανακλινόμενου πίνακα ελέγχου με οθόνης αφής 5″, 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-510M/610M

	TM-510M	TM-610M
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΑΡΩΤΗ		
Τεχνολογία σάρωσης	Σαρωτής CIS, φωτισμός LED διπλής όψης	
Μέγιστη ανάλυση (dpi)	600dpi x 600dpi (Οπτική ανάλυση – Κύρια σάρωση x Δευτερεύουσα σάρωση, υποδεικνύει τον μέγιστο ρυθμό διεγματοληψίας κατά τη σάρωση ενός εγγράφου, με βάση το πρότυπο ISO 14473.)	
Επίπεδα τόνων του γκρι	Έξοδος τόνων του γκρι: 8bit Έγχρωμη έξοδος: 8bit ανά RGB	
Ταχύτητα σάρωσης	127mm/5″ ανά δευτ. (Χρώμα, 200dpi), 254mm/10″ ανά δευτ. (Μονόχρωμο, 200dpi)	
Μέγιστο πλάτος σάρωσης	610mm (24″)	914mm (36″)
Ελάχιστο πλάτος σάρωσης	153mm (6″)	
Μήκος σάρωσης	JPEG 200dpi: 120mm–8.304mm 300dpi: 120mm–5.536mm 600dpi: 120mm–2.768mm PDF 200dpi: 120mm–5080mm 300dpi: 120mm–5080mm 600dpi: 120mm–2.768mm	
Πλάτος εγγράφου	158mm (6,2″)–622mm (24,5″)	153mm (6″)–927mm (36,5″)
Μήκος εγγράφου	200mm (7,9″)–8.304mm (326,9″)	
Πάχος εγγράφου	0,07–0,8mm	
Μορφή σάρωσης	Μνήμη USB (FAT16, FAT32, exFAT), Email, SMB	
Μορφή αρχείου	JPEG, PDF	
Υποστηριζόμενοι τύποι υλικών πρωτοτύπων	Απλό χαρτί, Επιχρισμένο χαρτί, Κυανοτυπία, Χαρτί σχεδίασης, Ιλουστρασιόν χαρτί (*)	
Κατασττάσεις σάρωσης	*Χρησιμοποιήστε φύλλο φορέα για τη σάρωση CAD (γραμμικό σχέδιο), Πόστερ/Φωτογραφία, Σχέδιο/Χάρτης, Κυανοτυπία (μετατροπή σε ασπρόμαυρο), Αντίστροφη κυανοτυπία (μετατροπή σε ασπρόμαυρο), Χαρτί σχεδίασης	
Λειτουργίες	Αυτόματη ανίχνευση μεγέθους πρωτοτύπου, Προσαρμογή πυκνότητας, Προσαρμογή αντίθεσης Προσαρμογή όξυνσης, Προσαρμογή κορεσμού, Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης, Βελτίωση λευκού, Βελτίωση μαύρου, Προσαρμογή μεγέθους δεδομένων, Συχνά χρησιμοποιούμενες ρυθμίσεις	
Αριθμός αντιγράφων	Έως 99 αντίγραφα	
Συντελεστής ζουμ	25%–432%	
Γλώσσες	Όπως του εκτυπωτή	
Πίνακας ελέγχου	5″ (Κοινή χρήση του ίδιου πάνελ με τον εκτυπωτή)	
Βάρος σαρωτή	Ενσωματωμένο/Ενοποίηση με τον εκτυπωτή	
Διαστάσεις (ΠxΒxΜ)	Ενσωματωμένο/Ενοποίηση με τον εκτυπωτή	
Χειρισμός εγγράφου	Εμπρός όψη προς τα επάνω	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ		
Τύπος εκτυπωτή	5 χρώματα – 24″	5 χρώματα – 36″
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	Απαιτούνται προσαρμογές από τον χρήστη. Το περιβάλλον και τα υλικά εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζουν με τις προσαρμογές.	
Βήμα ακροφυσίων	1.200dpi (2 γραμμές)	
Μέγεθος σταγονιδίων μελανιού	ελάχιστο 5pl ανά χρώμα	
Χωρητικότητα μελανιού	Παρεχόμενα αρχικά μελάνια: 490ml (130ml για το MBK, 90mlx4 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 (Εκδ. JFIF 1.02), CALS G4 (υποβολή μόνο μέσω SMB)	
Στάνταρ διασυνδέσεις	Θύρα USB A: μνήμη USB (Μόνο σάρωση σε USB, δεν υποστηρίζεται εκτύπωση από μέσα USB) 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	6GB	
Χώρος αποθήκευσης SSD	Υποδοχή επέκτασης: Όχι	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	Δ/Υ	
Σχέδιο CAD:		
Απλό χαρτί (A1):	0:20 (Κατάσταση γρήγορης οικονομικής λειτουργίας) 0:23 (Γρήγορη) 0:40 (Στάνταρ)	0:17(Κατάσταση γρήγορης οικονομικής λειτουργίας) 3,2σελ./λεπτό
Απλό χαρτί (A0)	-	0:32 (Κατάσταση γρήγορης οικονομικής λειτουργίας) 0:40 (Γρήγορη) 1:08 (Στάνταρ)
Πόστερ:		
Απλό χαρτί (A1)	0:22 (Κατάσταση γρήγορης οικονομικής λειτουργίας) 0:25 (Γρήγορη) 0:38 (Γρήγορη νέα) 0:44 (Στάνταρ)	-
Απλό χαρτί (A0)	-	0:36 (Κατάσταση γρήγορης οικονομικής λειτουργίας) 0:42 (Γρήγορη) 1:04 (Γρήγορη νέα) 1:16 (Στάνταρ)
Βαρύ επιχρισμένο χαρτί (A1)	0:55 (Γρήγορη) 1:21 (Στάνταρ)	-
Βαρύ επιχρισμένο χαρτί (A0)	-	1:38 (Γρήγορη) 2:30 (Στάνταρ)

	TM-510M	TM-610M
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/Κομμένα φύλλα: 203,2–610mm	Ρολό χαρτιού/Κομμένα φύλλα: 203,2–917mm
Πάχος υλικών	Ρολό/Κομμένα φύλλα: 0,07–0,8mm	
Ελάχιστο μήκος εκτύπωσης	Ρολό χαρτιού: 203,2mm Κομμένα φύλλα: 279,4mm	
Μέγιστο μήκος εκτύπωσης	Ρολό χαρτιού: 18mm (Εξαρτάται από το λειτουργικό σύστημα και την εφαρμογή) Κομμένα φύλλα: 1,6mm	
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	
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	
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″, 30″, 34″, 300mm, 500mm, 600mm Πέραν των παραπάνω, η εκτύπωση χωρίς περιθώρια ανεξαρτήτως μεγέθους υποστηρίζεται μόνο σε ρολό χαρτιού που ορίζεται από τον χρήστη	[Συνιστώμενο] 515mm(JIS B2), 728mm (JIS B1), 594mm (ISO A1), 841mm (ISO A0), 10″, 14″, 17″, 24″, 36″ [Εκτυπώσιμο] 257mm (JIS B4), 297mm (ISO A3), 329mm (ISO A3+), 420mm (ISO A2), 515mm (JIS B3), 8″, 12″, 15″, 16″, 18″, 20″, 22″, 30″, 34″, 300mm, 500mm, 600mm, 800mm 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 (Επίσης A0 κατακόρυφα μόνο για τον TM-610M) Επίπεδη θέση: Απλό χαρτί 20 φύλλα σε A2 οριζόντια (Επίσης A1 οριζόντια μόνο για τον TM-610M) (εκτός έντονης καμπύλωσης)	
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 100–240V (50–60Hz)	
Κατανάλωση ενέργειας	Λειτουργία: περ. 70W	Λειτουργία: περ. 76W
	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: περ. 41dB(A) (Στάνταρ απλό χαρτί, Στάνταρ κατάσταση, Κατάσταση γραμμικού σχεδίου/κειμένου) (Μέτρηση κατά το πρότυπο ISO7779) Αναμονή: 35dB(A) ή λιγότερο Λειτουργία: 6,2Bel ή λιγότερο (Στάνταρ απλό χαρτί, Στάνταρ κατάσταση, Κατάσταση γραμμικού σχεδίου/κειμένου) (Μέτρηση κατά το πρότυπο ISO7779)	
Κανονισμοί	Σήμανση CE, σήμανση UKCA	
Περιβαλλοντικές πιστοποιήσεις	Πιστοποίηση CB, Πιστοποίηση EPEAT*	
Φυσικές διαστάσεις και βάρος	Π x Β x Υ, Κύρια μονάδα με βάση 978 x 885 x 1.041mm (Ανοικτό καλάθι) 978 x 756 x 1.041mm (Κλειστό καλάθι) 64 kg (συμπερ. Σετ φορέα ρολού, εξαιρείται μελάνι και κεφαλή εκτύπωσης)	Π x Β x Υ, Κύρια μονάδα με βάση 1.285 x 885 x 1.041mm (Ανοικτό καλάθι) 1.285 x 756 x 1.041mm (Κλειστό καλάθι) 77kg (συμπερ. Σετ φορέα ρολού, εξαιρείται μελάνι και κεφαλή εκτύπωσης)
Διαστάσεις και βάρος συσκευασμένου προϊόντος	Εκτυπωτής (Κύρια μονάδα με παλέτα): 1.152 x 913 x 914mm, 105kg	Εκτυπωτής (Κύρια μονάδα με παλέτα): 1.462 x 1.122 x 769mm, 124kg
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	Φορέας ρολού 2″/3″: RH2-35 Φορέας συσκευής ανάγνωσης καρτών IC: RA-02
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	

Υποσημείωση

*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

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Greek edition
© Canon Europa N.V. 2026

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