

imagePROGRAF  
PRO-4100

# ΑΠΑΡΑΜΙΛΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΧΡΩΜΑΤΩΝ, ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ 44 ΙΝΤΣΩΝ



Μια λύση για εκτυπώσεις  
μεγάλου μεγέθους, κατάλληλη  
για παρόχους υπηρεσιών  
εκτύπωσης στους κλάδους της  
φωτογραφίας και των καλών  
τεχνών



- **Ο ειδικός στα υλικά εκτύπωσης**  
Ο αυτόματος χειρισμός υλικών εκτύπωσης προσαρμόζεται σε κάθε τύπο υλικού, διευκολύνοντας τον χρήστη
- **Προστασία δεδομένων εκτύπωσης**  
Μεγιστοποίηση της ασφάλειας μέσω του περιορισμού των συνδέσεων εκτύπωσης και των πρωτοκόλλων με ξεχωριστούς κωδικούς πρόσβασης χρηστών
- **Αποδοτική ροή εργασιών**  
Εργαστείτε πιο έξυπνα με τα πλήκτρα και τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις στην οθόνη για τις διαδικασίες που χρησιμοποιείτε συχνά
- **Αυτόματη αναγνώριση τύπου υλικών εκτύπωσης**  
Ένας αισθητήρας αναγνωρίζει τα υλικά εκτύπωσης, τα ταυτοποιεί μέσω μιας εσωτερικής βάσης δεδομένων και επιλέγει αυτόματα τη ρύθμιση τύπου υλικού
- **Αναπαραγωγή χρωμάτων**  
Η προηγμένη επεξεργασία εικόνας αποδίδει με ακρίβεια τα χρώματα, βελτιώνει τις διαβαθμίσεις και αυξάνει την οπτική οξύτητα

## ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

**Canon**

# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

# imagePROGRAF PRO-4100

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

**Τύπος εκτυπωτή**  
Τεχνολογία εκτύπωσης

**Ανάλυση εκτύπωσης**  
Πλήθος ακροφυσίων  
Ακρίβεια γραμμής

**Βήμα ακροφυσίων**

**Μέγεθος σταγονιδίων μελανίου**  
Χωρητικότητα μελανίου

**Τύπος μελανίου**

**Συμβατότητα με λειτ. συστήματα**

**Γλώσσες εκτυπωτή**  
Στάνταρ διασυνδέσεις

12 χρώματα - 44"/118mm  
Canon Bubblejet με ψεκασμό μελανιού κατ' απαίτηση, ενσωματωμένου τύπου 12 χρωμάτων (12 ολοκληρωμένα κυκλώματα ανά κεφαλή εκτύπωσης x 1 κεφαλή εκτύπωσης)  
2.400 x 1.200dpi  
18.432 ακροφύσια (1.536 ακροφύσια x 12 χρώματα)  
±0,1% ή λιγότερο  
Απαιτούνται προσαρμογές από τον χρήστη. Το περιβάλλον και τα υλικά εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζουν με τις προσαρμογές.  
Απαιτείται χαρτί CAD: μόνο απλό χαρτί, διαφανές χαρτί σχεδίασης CAD, χαρτί με επίχρισμα, ημιδιαφανές ματ φιλμ CAD  
600dpi x 2, περιλαμβάνεται σύστημα ανίχνευσης και αντιστάθμισης αδρανών ακροφυσίων  
ελάχιστο 4pl ανά χρώμα  
Πωλούμενα μελάνια: 160ml/330ml/700ml  
Παρεχόμενα αρχικά μελάνια: 330ml  
Μελάνια τύπου pigment - Μαύρο, Ματ μαύρο, Κιανό, Ματζέντα, Κίτρινο, Φωτογραφικό κίτρινο, Φωτογραφικό ματζέντα, Γκρι, Φωτογραφικό γκρι, Κόκκινο, Mtlc, Chroma Optimiser  
Microsoft Windows 32Bit: Windows 7, 8.1, 10  
Server 2008, 64 Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10  
Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019  
Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15  
SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Εκδ. 1.7), JPEG (Εκδ. JFIF 1.02)  
Θύρα USB A: Άμεση εκτύπωση από μνήμη USB για αρχεία JPEG/PDF  
Θύρα USB B: Ενσωματωμένη Hi-Speed USB 2.0  
Ethernet: 10/100/1000 base-T  
Ασύρματο LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b  
\*Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη για τον τρόπο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του ασύρματου LAN

## ΜΝΗΜΗ

**Στάνταρ μνήμη**  
**Μονάδα σκληρού δίσκου**

3GB  
500GB (κρυπτογραφημένος σκληρός δίσκος)

## ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ A0

**Τύποι υλικών εκτύπωσης**  
**Απλό χαρτί**  
**Χαρτί με επίχρισμα**  
**Ιλουστρασιών φωτογραφικό χαρτί**

Κατάσταση εκτύπωσης: Χρόνος εκτύπωσης  
**Κατάσταση εκτύπωσης**      **Χρόνος εκτύπωσης**  
Ταχεία                              1:57 λεπτά  
Στάνταρ                              2:49 λεπτά  
**Κατάσταση εκτύπωσης**      **Χρόνος εκτύπωσης**  
Στάνταρ                              2:49 λεπτά  
Υψηλή ποιότητα                      5:35 λεπτά  
**Κατάσταση εκτύπωσης**      **Χρόνος εκτύπωσης**  
Στάνταρ                              5:35 λεπτά  
Υψηλή ποιότητα                      8:50 λεπτά

## ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

**Τροφοδοσία και έξοδος υλικών**  
**Πλάτος υλικών εκτύπωσης**  
**Πάχος υλικών εκτύπωσης**  
**Ελάχιστο μήκος εκτύπωσης**  
**Μέγιστο μήκος εκτύπωσης**  
**Μέγιστη διάμετρος ρολού υλικού**  
**Μέγεθος πυρήνα υλικών εκτύπωσης**  
**Περιθώρια συνιστώμενης περιοχής**  
**Περιθώρια εκτυπώσιμης περιοχής**

Επάνω ρολό χαρτιού: Ένα ρολό, είσοδος και έξοδος από εμπρός  
Κάτω ρολό χαρτιού: Ένα ρολό, είσοδος και έξοδος από εμπρός  
Φύλλα: Είσοδος και έξοδος από εμπρός (χειροκίνητη τροφοδοσία με χρήση μοχλού ασφάλισης υλικών εκτύπωσης)  
Ρολό χαρτιού: 152,4-1.118mm  
Φύλλο: 152,4-1.118mm  
Ρολό/Φύλλο: 0,07-0,8mm  
203,2mm  
Ρολό χαρτιού: 18m (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα και την εφαρμογή)  
Φύλλο: 2.133,6mm  
170mm  
Εσωτερική διάμετρος πυρήνα ρολού: 2"/3"  
Ρολό χαρτιού: επάνω: 20mm, κάτω: 3mm, πλευρές: 3mm  
Φύλλο: επάνω: 20mm, κάτω: 20mm, πλευρές: 3mm  
Ρολό χαρτιού: επάνω: 3mm, κάτω: 3mm, πλευρές: 3mm  
Ρολό χαρτιού (χωρίς περιθώρια): επάνω: 0mm, κάτω: 0mm, πλευρές: 0mm  
Φύλλο: επάνω: 3mm, κάτω: 20mm, πλευρές: 3mm

**Δυνατότητες τροφοδοσίας υλικών εκτύπωσης**  
**Μονάδα ρολού συλλογής υλικών εκτύπωσης**

**Πλάτος εκτύπωσης χωρίς περιθώρια (μόνο ρολό)**

**Μέγιστος αριθμός παρεχόμενων εκτυπώσεων**

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ

**Φυσικές διαστάσεις**  
**ΠxBxY (mm) και Βάρος (kg)**

**Διαστάσεις με τη συσκευασία**  
**ΠxBxY (mm) και Βάρος (kg)**

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

**Τροφοδοσία ρεύματος**  
**Κατανάλωση ρεύματος**

## Περιβάλλον λειτουργίας

**Ακουστικός θόρυβος**  
(Ισχύς/Πίεση)

**Κανονισμοί**  
**Πιστοποιήσεις**

## ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

**Περιεχόμενα συσκευασίας**

## Παρεχόμενο λογισμικό

**ΕΠΙΛΟΓΕΣ**  
**Προαιρετικά στοιχεία**

## ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

**Στοιχεία αντικαθιστώμενα από τον χρήστη**

## Αποποίηση ευθυνών

Ορισμένες εικόνες αποδίδονται με προσομοίωση για καλύτερη 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.

Ρολό χαρτιού: Δύο ρολά. Δυνατότητα αυτόματης εναλλαγής.  
Φύλλο: 1 φύλλο

Μονάδα συλλογής ρολού διπλής κατεύθυνσης, που επιτρέπει τυλίγματα με την επιφάνεια εκτύπωσης στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό του ρολού

515mm (JIS B2), 728mm (JIS B1), 1.030mm (JIS B0), 594mm (ISO A1), 841mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 257mm (JIS B4)\*, 297mm (ISO A3)\*, 329mm (ISO A3+)\*, 420mm (ISO A2)\*, 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 300mm\*, 500mm, 600mm, 800mm, 1.000mm και προσαρμοσμένο πλάτος ρολού (152,4-1.118mm)  
\*Σε αραιωμένες συνθήκες περιβάλλοντος μπορεί να μην επεξεργαστεί το επιθυμητό αποτέλεσμα

Στάνταρ θέση: 1 φύλλο  
Επίπεδη θέση: A2 με οριζόντιο προσανατολισμό, λιγότερα από 10 φύλλα ιλουστρασιών χαρτιού, λιγότερα από 20 φύλλα χαρτιού με επίχρισμα (εκτός συνθηκών έντονης καμπύλωσης)

1.593 x 984 x 1.168mm (Ανοιχτό καλάθι)  
1.593 x 766 x 1.168mm (Κλειστό καλάθι)  
145kg (περιλαμβάνεται Σετ φορέα ρολού και Μονάδα ρολού, χωρίς μελάνι και κεφαλές εκτύπωσης)

Εκτυπωτής (Κύρια μονάδα με παλέτα): 1.820 x 915 x 1.042mm  
177kg  
Μονάδα ρολού: 1.727 x 562 x 461mm  
33kg

AC 100-240V (50-60Hz)

Λειτουργία: 107W ή λιγότερο  
Κατάσταση αναστολής λειτουργίας: 2,0W ή λιγότερο  
Προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον χρόνο μετάβασης σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας: περ. 5 λεπτά  
Απενεργοποίηση: 0,3W ή λιγότερο

Θερμοκρασία: 15-30°C. Σχετική υγρασία: 10%-80% RH (χωρίς υγραποίηση υδρατμών)

Λειτουργία: περ. 48dB (A)  
(Ιλουστρασιών χαρτί, Προτεραιότητα εκτύπωσης: Στάνταρ)  
Αναμονή: 35dB (A) ή λιγότερο

Λειτουργία: 6,6 Bel ή λιγότερο (Ιλουστρασιών χαρτί, Εικόνα, Προτεραιότητα εκτύπωσης: Στάνταρ) (Μέτρηση με το πρότυπο ISO 7779)

Ευρώπη: Σήμανση CE, Ρωσία: EAC

TUV, CB

Εκτυπωτής, 1 κεφαλή εκτύπωσης, εξάρτημα πυρήνα χαρτιού 3 ιντσών, Καλώδιο ρεύματος, 1 σετ αρχικών δεξαμενών μελανιού, Οδηγός εγκατάστασης, Φυλλάδιο για θέματα ασφάλειας/περιβαλλοντικά πρότυπα, CD-ROM λογισμικού για τον χρήστη (Windows), CD-ROM με το PosterArtist Lite, Φύλλο κανονισμού E.E. για τα βιοκτόνα, Φύλλο για την Ευρωπαϊκή Οικονομική Ένωση, Φύλλο σημαντικών πληροφοριών

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή imagePROGRAF PRO και PosterArtist Lite  
Άλλο λογισμικό είναι διαθέσιμο για λήψη από το Web.

Φορέας ρολού 2/3": RH2-46  
Μονάδα ρολού: RU-43

Δεξαμενή μελανίου: PFI-1100 (160ml), PFI-1300 (330ml), PFI-1700 (700ml)  
Κεφαλή εκτύπωσης: PF-10  
Λεπίδα κοπής: CT-07  
Κασέτα συντήρησης: MC-30



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Greek edition  
© Canon Europa N.V., 2019