



imagePROGRAF TX-3310 MFP Z36  
imagePROGRAF TX-4310 MFP Z36

## ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ, ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΣΑΡΩΣΗ

Απολαύστε ευκρινή παραγωγή τεχνικών σχεδίων με έναν 5χρωμο εκτυπωτή πολλαπλών λειτουργιών, 36" ή 44", που προσφέρει αδιάλειπτη παραγωγικότητα, ταυτόχρονη διεκπεραίωση εργασιών εκτύπωσης και σάρωσης και απρόσκοπτες ροές εργασίας, σε συνδυασμό με προηγμένες ρυθμίσεις ασφάλειας για προστασία των ευαίσθητων δεδομένων, σε περιβάλλοντα υψηλού όγκου εκτύπωσης.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Απρόσκοπτη, ταυτόχρονη διεκπεραίωση πολλαπλών εργασιών**  
Βελτιστοποιήστε τη διαδικασία εκτύπωσης και σάρωσης με έναν κορυφαίο σαρωτή Z36. Η εύχρηστη οθόνη αφής 15,6" και το σύγχρονο λογισμικό SmartWorks επιτρέπουν ομαλή, ταυτόχρονη εκτύπωση και σάρωση, για αποδοτικές ροές εργασίας υψηλής παραγωγικότητας.
- **Αδιάλειπτη παραγωγικότητα**  
Υποστηρίξτε εργασίες υψηλού όγκου χάρη στη διαμόρφωση διπλού ρολού και τις κορυφαίες στην κατηγορία ταχύτητες εκτύπωσης 3,3 σελ./λεπτό (A1). Οι δεξαμενές μελανιού που αντικαθίστανται «εν λειτουργία» και το καλάθι στοίβαξης με τη βελτιωμένη σχεδίαση επιτρέπουν τη συνεχή συλλογή εκτυπώσεων A0 και A1, ενώ η βαθμονόμηση χρώματος, η παρακολούθηση της κεφαλής εκτύπωσης και οι αυτόματες προσαρμογές ελαχιστοποιούν τις προβληματικές εκτυπώσεις.
- **Ακρίβεια σε κάθε λεπτομέρεια**  
Το νέο μελάνι MBK υψηλής πυκνότητας, σε συνδυασμό με τη βελτιωμένη επεξεργασία εικόνας, προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς λεπτές γραμμές και καθαρότερες τεχνικές λεπτομέρειες σε κάθε εκτύπωση, διασφαλίζοντας ότι τα τεχνικά σχέδια, οι εκτυπώσεις CAD και τα έγγραφα GIS πληρούν τα υψηλότερα πρότυπα ακρίβειας και ευκρίνειας.
- **Απρόσκοπτες ροές εργασίας**  
Ομαλή, απρόσκοπτη ροή εργασίας για τις εκτυπώσεις, με μειωμένο χρόνο διαμόρφωσης και καθημερινής διαχείρισης, χάρη στην αυτόματη φόρτωση και τις απλοποιημένες ρυθμίσεις για τα υλικά εκτύπωσης και τον εύχρηστο πίνακα ελέγχου 4,3" του εκτυπωτή. Τα δωρεάν εργαλεία υποβολής εργασιών, όπως τα Direct Print Plus και PRISMAproduce Tech, παρέχουν προεπισκόπηση υψηλής ποιότητας που συμβάλλει στην ελαχιστοποίηση των λανθασμένων εκτυπώσεων.
- **Εύρωστη ασφάλεια**  
Χάρη στις βελτιωμένες κρυπτογραφημένες επικοινωνίες, την ασφαλή εκτύπωση με κωδικό PIN, την προηγμένη διαδικασία ελέγχου ταυτότητας και την ασφαλή διαγραφή σκληρού δίσκου, η σειρά imagePROGRAF TX MFP προσφέρει το υψηλότερο επίπεδο προστασίας για τα έγγραφα, τις συσκευές και το δίκτυό σας.

# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

## imagePROGRAF TX-3310 MFP Z36 imagePROGRAF TX-4310 MFP Z36

### ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΑΡΩΤΗ

Τεχνολογία σάρωσης  
Οπτική ανάλυση (dpi)  
Διαδρομή χαρτιού  
Πλάτος σάρωσης  
Ελάχιστο πλάτος σάρωσης  
Πλάτος εγγράφου  
Μέγιστο μήκος σάρωσης  
Βάρος σαρωτή  
Διαστάσεις  
(Π x Β x Υ)  
Κανονιστική συμμόρφωση  
Έξοδος εμπρός/πίσω  
Χειρισμός εγγράφου -  
Εμπρός όψη επάνω/κάτω  
Πάχος εγγράφου  
Ταχύτητα σάρωσης 8bit  
Τόνοι του γκρι και μονοχρωμία  
στα 200dpi  
Σάρωση σε H/Y: Ταχύτητα  
σάρωσης σε χρώμα 24bit  
στα 200dpi  
Αντιγραφή: Ταχύτητα  
σάρωσης 24bit  
Χρώμα στα 200dpi  
Διασύνδεση USB  
Μηχανισμός ελέγχου σαρωτή  
Εταιρική ταυτοποίηση/Χρώμα  
Παρεχόμενο λογισμικό  
Περιεχόμενο συσκευασίας

### Ελεγκτής συστήματος

### ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Τύπος εκτυπωτή  
Τεχνολογία εκτύπωσης

### Ανάλυση εκτύπωσης

Πλήθος ακροφυσίων

### Ακρίβεια γραμμής

### Βήμα ακροφυσίων

Μέγεθος σταγονιδίων μελανιού

### Χωρητικότητα μελανιού

### Τύπος μελανιού

Συμβατότητα με λειτ. συστήματα

Άλλα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα  
επιβολής εργασιών  
Γνώσσεις εκτυπωτή

### Στάνταρ διασυνδέσεις

### ΜΝΗΜΗ

Στάνταρ μνήμη

Χώρος αποθήκευσης SSD

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Σχέδιο CAD

Απλό χαρτί (A1)

Απλό χαρτί (A0)

### ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ

Τροφοδοσία και έξοδος υλικών

### Πλάτος υλικών

Πάχος υλικών

Ελάχιστο μήκος εκτύπωσης

Μέγιστο μήκος εκτύπωσης

Μέγιστη διάμετρος ρολού υλικού

Μέγεθος πυρήνα υλικών

Περιθώρια συνιστώμενης περιοχής

### TX-3310 MFP Z36

Single Sensor  
1,200dpi  
Επίπεδο  
36" (914mm)  
6" (150mm)  
38" (965mm)  
8mm (JPEG/PDF), 15,2m (TIFF)  
7,8kg  
1.056 x 199 x 118mm  
1.056 x 251 x 156mm με Οδηγό επιστροφής εγγράφου  
Ευρώπη: Σήμανση CE  
Άλλες χώρες: Πιστοποίηση CB  
Πίσω (εξαγωγή εμπρός μέσω Οδηγού επιστροφής εγγράφου)  
Επάνω  
0,07-1,0mm  
13 ιντσες/δευτ.  
3 ιντσες/δευτ.

3.0 (συμβατότητα με USB2)  
Τερματισμός, Προώθηση, Επανατύλιξη, LED κατάσταση  
Καμία/Μούρο Canon  
SmartWorks MFP V6.5  
Σαρωτής Z36  
Βάση ανάρτησης για εκτυπωτή και βάση ελεγκτή συστήματος  
2 οδηγό άκρων χαρτιού  
3 Οδηγοί επιστροφής εγγράφου  
Στόχος βαθμολόγησης  
Οδηγός συναρμολόγησης και εκκίνησης  
Καλώδιο USB3 (2 μέτρα)  
Τροφοδοσία ρεύματος  
Ελεγκτής συστήματος 15,6"  
Καλώδιο ρεύματος Tridant 3:1 - απαιτεί 1 καλώδιο σύνδεσης στο τοπικό  
δίκτυο ρεύματος (δεν περιλαμβάνεται)  
SSD: 256GB, RAM: 8GB DDR5  
Οθόνι: Πολλαπλόν σημείων αφής, 15,6", 3 USB3.2 και 1 USB2,  
1 GbE (πίσω), Κομπί λειτουργίας και 1 USB3.2 (εμπρός)  
5 χρώματα - 36" | 5 χρώματα - 44"  
Canon BubbleJet με ψεκασμό μελανιού κατ' απαίτηση, 6 χρωμάτων,  
ενσωματωμένου  
τύπου (6 ολοκληρωμένα κυκλώματα ανά κεφαλή εκτύπωσης x 1 κεφαλή  
εκτύπωσης)  
2.400 x 1200dpi  
Σύνολο: 15.360 ακροφύσια  
MBK: 5.120 ακροφύσια BK, C, M, Y: 2.560 ακροφύσια έκαστο  
±0,1% ή λιγότερο  
Απαιτούνται προσαρμογές από τον χρήστη. Το περιβάλλον και τα υλικά  
εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζουν με τις προσαρμογές.  
1.200dpi x 2 γραμμές  
ελάχιστο 5pi ανά χρώμα

Παρεχόμενα αρχικά μελάνια: 970ml | Παρεχόμενα αρχικά μελάνια:  
(330ml για MBK, 160ml για τα υπόλοιπα) | 1.650ml  
(330ml για όλα)  
Πωλούμενα μελάνια: 160ml/330ml/700ml  
Μελάνια pigment: 5 χρώματα, MBK/BK/C/M/Y  
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  
Apple AirPrint (για macOS/iOS/iPadOS),  
IPP Everywhere (για ChromeOS)  
HP-GL/2, HP RTL, PDF (Εκδ. 1.7), JPEG (Εκδ. JFIF 1.02),  
CALS G4 (υποβοηθ. μόνο μέσω FTP)  
Θύρα USB A: M-ημύμ USB (Απευθείας εκτύπωση)  
Θύρα USB B: Hi-Speed USB  
Ethernet: IEEE802.3ab (100Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX)/  
IEEE802.3 (10Base-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)  
Ασύρματο LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

\*Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης σχετικά με τον τρόπο ενεργοποίησης/  
απενεργοποίησης του ασύρματου LAN

128GB (Φυσική μνήμη 2GB)

Υποδοχή επέκτασης: Όχι

256GB (με κρυπτογράφηση)

0:17 (Κατάσταση γρήγορης  
οικονομικής λειτουργίας):  
3,3 σελ./λεπτό  
0:32 (Κατάσταση γρήγορης  
οικονομικής λειτουργίας)  
0:35 (Γρήγορη)  
1:06 (Στάνταρ)

0:17 (Κατάσταση γρήγορης  
οικονομικής λειτουργίας):  
3,3 σελ./λεπτό  
0:33 (Κατάσταση γρήγορης  
οικονομικής λειτουργίας)  
0:35 (Γρήγορη)  
1:06 (Στάνταρ)

Ρολό χαρτιού: Ένα ρολό, είσοδος και έξοδος από εμπρός  
Πρόσθετο ρολό χαρτιού: Ένα ρολό, φόρτωση από εμπρός,  
έξοδος από εμπρός  
Κοιμένα φύλλα: Είσοδος και έξοδος από εμπρός  
(χειροκίνητη τροφοδοσία με χρήση μοχλού ασφάλισης υλικών εκτύπωσης)  
Ρολό χαρτιού/Κοιμένα φύλλα: 152,4mm-917mm | Ρολό χαρτιού/Κοιμένα φύλλα: 152,4mm-1.118mm  
Ρολό/Κοιμένα φύλλα: 0,07mm-0,8mm  
Ρολό χαρτιού: 101,6mm (εξαιρούνται: ύφανση, χαρτί σχεδίασης  
και ημιδιαφανές ματ φύλλο. Αυτά τα υλικά είναι 200mm).  
Κοιμένα φύλλα: 203,2mm  
Ρολό χαρτιού: 18m (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα και την εφαρμογή)  
Κοιμένα φύλλα: 1,6m  
170mm  
Εσωτερική διάμετρος πυρήνα ρολού: 2"/3"  
Ρολό χαρτιού: Επάνω: 20mm, Κάτω: 3mm, Πλευρές: 3mm  
Κοιμένα φύλλα: Επάνω: 20mm, Κάτω: 20mm, Πλευρές: 3mm  
Κοιμένα φύλλα (Apple AirPrint): Επάνω: 20mm, Κάτω: 31mm,  
Πλευρές: 3mm

### TX-4310 MFP Z36

Περιθώρια εκτυπώσιμης περιοχής

Δυνατότητες τροφοδοσίας υλικών

Μονάδα ρολού συλλογής υλικών

Πλάτος εκτύπωσης χωρίς  
περιθώρια (μόνο ρολό)

Μέγιστος αριθμός παρεχόμενων  
εκτυπώσεων  
(Σχέδια CAD)

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ  
ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
Τροφοδοσία ρεύματος

Κατανάλωση ενέργειας

Περιβάλλον λειτουργίας

Ακουστικός θόρυβος  
(ήσυχς/Πισής)

Κανονισμοί

Περιβάλλον

Πιστοποιήσεις

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ

Φυσικές διαστάσεις και βάρος

Διαστάσεις και βάρος  
συσκευασμένου προϊόντος

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Περιεχόμενο συσκευασίας

Παρεχόμενο λογισμικό

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Προαιρετικά στοιχεία

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Στοιχεία αντικαθιστώμενα από  
τον χρήστη

### TX-3310 MFP Z36

Ρολό χαρτιού: Επάνω: 3mm, Κάτω: 3mm, Πλευρές: 3mm  
Ρολό χαρτιού (χωρίς περιθώρια): Επάνω: 0mm, Κάτω: 0mm, Πλευρές: 0mm  
Κοιμένα φύλλα: Επάνω: 3mm, Κάτω: 20mm, Πλευρές: 3mm  
Κοιμένα φύλλα (Apple AirPrint): Επάνω: 3mm, Κάτω: 12,7mm,  
Πλευρές: 3mm  
Ρολό χαρτιού: Δύο ρολά. Δυνατότητα αυτόματης εναλλαγής.  
Ρολό χαρτιού, Κοιμένα φύλλα. Δυνατότητα χειροκίνητης εναλλαγής.  
Κοιμένα φύλλα: 1 φύλλο  
Μονάδα συλλογής ρολού διπλής κατεύθυνσης, που επιτρέπει τύλιγμα με  
την επιφάνεια εκτύπωσης στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό του ρολού  
[Συνιστώμενο] 515mm (JIS B2), 728mm (JIS B1), 594mm (ISO A1),  
841mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"  
(Επίσης 1.030mm (JIS B0), 42", 44" μόνο για το TX-4310 MFP)  
[Εκτυπώσιμος] 257mm (JIS B4), 297mm (ISO A3), 329mm (ISO A3+), 364mm  
(JISB3), 420mm (ISO A2), 707mm (ISO B1), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22",  
30", 34", 300mm, 500mm, 600mm, 800mm  
(επίσης 1.000mm μόνο για το TX-4310 MFP),

προσαρμοσμένο πλάτος ρολού  
(152,4-917mm) | προσαρμοσμένο πλάτος ρολού  
(152,4-1.118mm)  
(Το «εκτυπώσιμο» μέγεθος εκτυπώνεται με τεχνολογία μικροπεριθωρίου,  
το οποίο σημαίνει ότι δεν χρησιμοποιείται με ση στην επιφάνεια)

[Καλάθι πολλαπλών θέσεων]  
Στάνταρ θέση: 1 φύλλο  
Θέση διπλώματος: πορτραίτο, απλό χαρτί, A0: 10 φύλλα/A1: 20 φύλλα  
Επίπεδο θέση: A1/A2 οριζόντια, μη επικριζόμενο χαρτί, 20 φύλλα  
(Για όλα εξαιρείται η καμπύλωση)

[Μονάδα συγκέντρωσης]  
Θέση καλαθιού: A0 κατακόρυφα, απλό χαρτί, 10 φύλλα  
Θέση διπλώματος: A0/A1 κατακόρυφα, απλό χαρτί, 20 φύλλα-  
μη επικριζόμενο χαρτί, 100 φύλλα  
Επίπεδο θέση: A0/A1 κατακόρυφα, απλό χαρτί, 20 φύλλα-  
A1/A2 οριζόντια, μη επικριζόμενο χαρτί, 100 φύλλα  
(Για όλα εξαιρείται η καμπύλωση)

AC 100-240V (50-60Hz)

Λειτουργία: περ. 83W

Κατάσταση Αναστολής λειτουργίας: Περ. 2,2W  
Προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον χρόνο μετάβασης σε κατάσταση  
Αναστολής λειτουργίας:  
Περ. 5 λεπτά

Απενεργοποίηση: Περ. 0,1W

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

Λειτουργία: περ. 51dB (A) (Στάνταρ απλό χαρτί 2,  
Στάνταρ κατάσταση, Κατάσταση γραμμικού σχεδίου/κειμένου)  
(Μέτρηση βάσει του προτύπου ISO 7779)

Λειτουργία: 6,9dB(A) ή λιγότερο (Στάνταρ απλό χαρτί 2,  
Στάνταρ κατάσταση, Κατάσταση γραμμικού σχεδίου/κειμένου)  
(Μέτρηση βάσει του προτύπου ISO 7779)

Σήμανση CE, σήμανση UKCA

Πιστοποίηση CB

Π x Β x Υ  
Κύρια μονάδα με βάση  
1.390 x 1.045 x 1.168mm  
(Καλάθι ανοιχτό)  
1.390 x 766 x 1.168mm  
(Καλάθι κλειστό)  
129kg (περιλαμβανομένης Μονάδα  
ρολού, Σετ φορέα ρολού, χωρίς  
μελάνι και κεφαλή εκτύπωσης)

Εκτυπωτής (Κύρια μονάδα με βάση,  
καλάθι, παλέτα):  
1.598 x 901 x 1.236mm  
Βάρος: 171kg  
Μονάδα ρολού: 1.524 x 562 x  
461mm, Βάρος: 30kg

Εκτυπωτής, Βάση εκτυπωτή, 1 κεφαλή εκτύπωσης, Καλώδιο ρεύματος,  
1 σετ αρχικών δεξαμεμών μελανιού, 1 φορέας Ρολού (καρούλι),  
Προσάρτημα πυρήνα χαρτιού 3", Οδηγός εγκατάστασης, Φυλάκιο για  
βέματα ασφαλείας/περιβαλλοντικά πρότυπα, Φύλλο διευκρινιστικών LFP Ευρ,  
Φύλλο σημαντικών πληροφοριών, Οδηγός εγκατάστασης βάσης εκτυπωτή,  
Ειδοποίηση για το PosterArtist WEB  
Λογισμικό διαδέσμο για λήψη από το Web

Μονάδα ρολού 2"/3": RH2-34  
Μονάδα συγκέντρωσης: SS-31  
Φορέας συσκευής ανανέωσης  
καρτών IC: RA-01

Μονάδα ρολού 2"/3": RH2-46  
Μονάδα ρολού: RU-44  
Μονάδα συγκέντρωσης: SS-41  
Φορέας συσκευής ανανέωσης  
καρτών IC: RA-01

Δεξαμενή μελανιού: MBK: PF1-113 (160ml)/PF1-313 (330ml)/PF1-713 (700ml)  
M: PF1-111 (160ml)/PF1-311 (330ml)/PF1-711 (700ml)  
BK/C/Y: PF1-110 (160ml)/PF1-310 (330ml) PF1-710 (700ml)  
Κεφαλή εκτύπωσης: PF-06  
Λεπίδα κοπής: CT-07  
Κασέτα συντήρησης: MC-30

### Αποποίηση ευθυνών

Ορισμένες εικόνες αποδίδονται με προσομοίωση για ευκρινή αναπαράγωγή. 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.



Full-photolithography Inkjet  
Nozzle Engineering



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Greek edition

© Canon Europa N.V. 2026