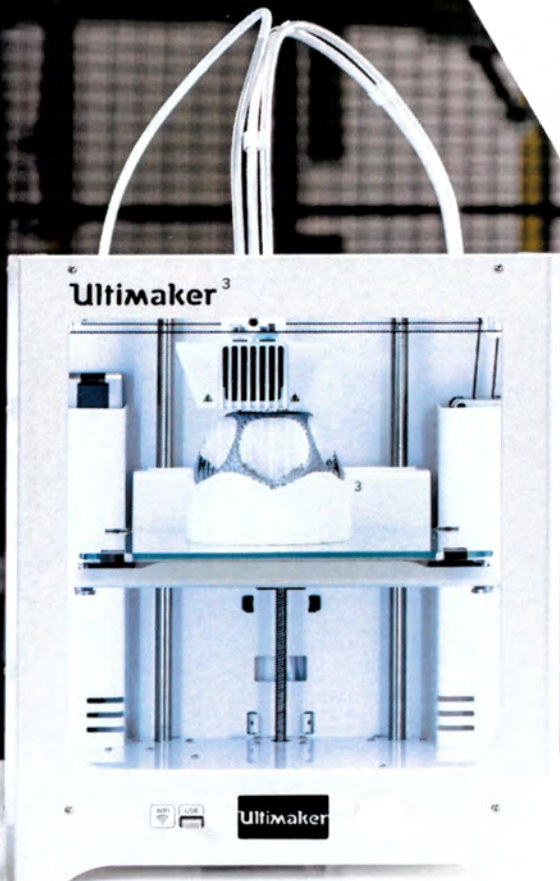


Ultimaker 3

Επαγγελματική 3D Εκτύπωση προσιτή σε όλους



NeoMech
www.shop3d.gr

Ultimaker



Υψηλότεροι χρόνοι λειτουργίας, λιγότερη συντήρηση και γρηγορότερες εναλλαγές

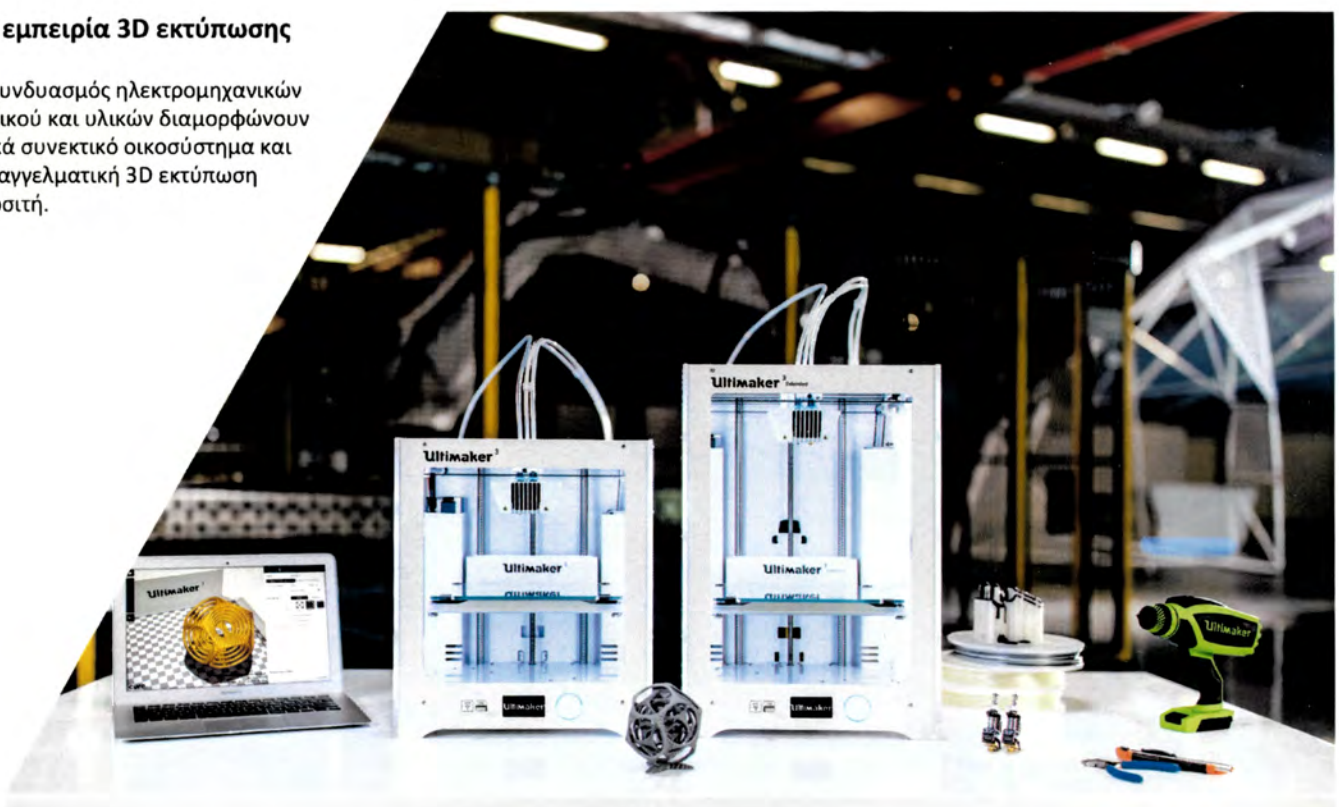
Οι αντιστοιχισμένοι με το χρησιμοποιούμενο υλικό, εναλλάξιμοι 'πυρήνες εκτύπωσης' είναι σχεδιασμένοι για αξιοπιστία, επαναληψιμότητα και χαμηλή συντήρηση. Οι 'πυρήνες εκτύπωσης' εναλλάσσονται εύκολα, για μεγιστοποίηση του χρόνου λειτουργίας.

Εύκολη ρύθμιση για βέλτιστα αποτελέσματα

Τα εκτενώς δοκιμασμένα, βελτιστοποιημένα και προρυθμισμένα προφίλ εκτύπωσης στο λογισμικό Cura, μαζί με αυτοματοποιημένα συστήματα 3D εκτύπωσης όπως η προηγμένη αναγνώριση χρησιμοποιούμενου υλικού, έχουν ως αποτέλεσμα έναν εύκολο και αποδοτικό τρόπο εργασίας, για τα πιο αξιόπιστα, βιομηχανικής κλάσης, δυνατά αποτελέσματα.

Ενισχυμένη εμπειρία 3D εκτύπωσης

Ο αρμονικός συνδυασμός ηλεκτρομηχανικών μερών, λογισμικού και υλικών διαμορφώνουν ένα λειτουργικά συνεκτικό οικοσύστημα και κάνουν την επαγγελματική 3D εκτύπωση ακόμη πιο προσιτή.



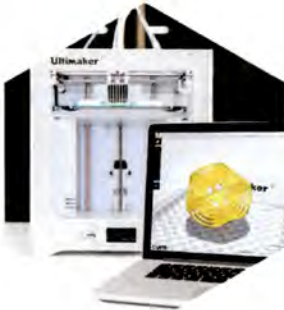
Επαγγελματική 3D Εκτύπωση προσιτή σε όλους

3D Εκτυπωτές Ultimaker



Ο νέος Ultimaker 3 έχει σχεδιαστεί και κατασκευασθεί για υψηλούς χρόνους λειτουργίας, γρήγορες εναλλαγές και αξιόπιστα, συνεπή αποτελέσματα. Τυπώστε σύνθετα λειτουργικά πρωτότυπα, παραγωγικά εργαλεία και υψηλής λεπτομέρειας μηχανικά εξαρτήματα με επαγγελματικής κλάσης κατασκευή και συνδυασμούς κύριων και υδατοδιαλυτών υποστηρικτικών υλικών. Με εναλλάξιμους 'πυρήνες εκτύπωσης', μπορείτε να αλλάξετε υλικά σε λίγα λεπτά. Η εξειδικευμένη για κάθε υλικό εσωτερική γεωμετρία ακροφυσίων σας βοηθά να επιτύχετε υψηλότερη ποιότητα παραγόμενου αποτελέσματος με λιγότερη συντήρηση. Τα δε μοναδικά αυτόματα συστήματα ανύψωσης του άκρου της κεφαλής και ενεργής επιτεδοποίησης του τραπέζιου εκτύπωσης, διασφαλίζουν ένα ομαλό και επαγγελματικό φινίρισμα σε κάθε σας εκτύπωση.

Λογισμικό Cura



Το δωρεάν, ανοικτού κώδικα λογισμικό επεξεργασίας και τεμαχισμού, σας βοηθά να παράγετε συνεπή και ποιοτικά αποτελέσματα σε κάθε σας εκτύπωση. Τα διεξοδικά δοκιμασμένα και προρυθμισμένα προφίλ στο Cura, επικουρούν μια πιο αποδοτική και αδιάλειπτη εμπειρία 3D εκτύπωσης, ορίζοντας αυτόματα τις απαραίτητες ρυθμίσεις για κάθε υλικό και 'πυρήνα εκτύπωσης'. Χάρης στον ανοικτό και ευέλικτο χαρακτήρα του όμως, μπορείτε επίσης να εξατομικεύσετε και όποιες τιμές εσείς επιθυμείτε, απολαμβάνοντας μία μοναδική εμπειρία 3D εκτύπωσης, απόλυτα προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας.

Υλικά Ultimaker



Εκτυπώστε με μια ευρύτατη γκάμα υλικών, που περιλαμβάνουν Nylon, PLA, ABS, CPE και PVA – από ένα σύνολο επαγγελματικών και τεχνικών υλικών που πολύ σύντομα θα συμπληρωθεί και με CPE+, PC και TPU 95A. Συνδυάστε δύο υλικά κατασκευής για δίχρωμες 3D εκτυπώσεις, ή πετύχετε συνθετότητες τεχνολογίας αιχμής με συνδυασμούς υλικών κατασκευής με το υδατοδιαλυτό υποστηρικτικό υλικό (Nylon/PVA και PLA/PVA). Με το ολοκληρωμένο μας λειτουργικό οικοσύστημα αξιόπιστων μηχανών, εκτενώς δοκιμασμένων υλικών και λογισμικού αιχμής, είναι εγγυημένα για σας καταπληκτικά αποτελέσματα και μια βελτιστοποιημένη εμπειρία 3D εκτύπωσης. Το σύστημα ανοικτού νήματος υλικών σας επιτρέπει να δοκιμάσετε και κάθε είδους άλλα υπάρχοντα, ή φτιαγμένα από χρήστες, τρίτα υλικά που θα ταιριάξουν σε τυχόν εξειδικευμένες απαιτήσεις σας.

Αξιόπιστη Υποστήριξη Ultimaker



Πιστεύουμε απόλυτα στην ποιότητα και στην εξαιρετική εμπειρία χρήσης. Οι ηγετικοί στην παγκόσμια αγορά 3D εκτυπωτές και λογισμικό της Ultimaker παρέχονται με άρτια τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών, όποτε τη χρειαστείτε. Οι επίσημοι αντιπρόσωποι και συνεργάτες μας διαθέτουν και σας προσφέρουν βαθιά βιομηχανική γνώση και ευρεία τεχνογνωσία και σας παρέχουν πιστοποιημένη και έγκυρη τεχνική υποστήριξη.

Ultimaker 3

προδιαγραφές

Ιδιότητες εκτυπωτή και εκτύπωσης

Τεχνολογία

Κεφαλή εκτύπωσης

Οφέλιμος όγκος εκτύπωσης

Διάμετρος νήματος

Πάχος στρώσεων

Ακρίβεια XYZ

Ταχύτητα κίνησης κεφαλής εκτύπωσης

Ταχύτητα κατασκευής

Τραπεζί εκτύπωσης

Θερμοκρασία τραπεζιού

Επιπεδοποίηση τραπεζιού

Υποστηριζόμενα υλικά

Διάμετρος ακροφυσίου

Θερμοκρασία ακροφυσίου

Χρόνος προθέρμανσης ακροφυσίου κεφαλής

Χρόνος προθέρμανσης τραπεζιού εκτύπωσης

Επίπεδο θορύβου

Αναγνώριση υλικού

Συνδεσιμότητα

Παρακολούθηση

Εναπόθεση Τήγματος - Fused Deposition Modeling (FDM)

Διπλή κεφαλή εκτύπωσης με μοναδικό σύστημα

αυτόματης ανύψωσης και εναλλάξιμους πυρήνες εκτύπωσης

Αριστερό ακροφύσιο: 215 x 215 x 200 mm

Δεξιό ακροφύσιο: 215 x 215 x 200 mm

Διπλό υλικό: 197 x 215 x 200 mm

2.85 mm

0.4 mm ακροφύσιο: 20 - 200 μm

12.5, 12.5, 2.5 μm

30 - 300 mm/s

0.40 ακροφύσιο: μέχρι 16 mm³/s

Θερμαινόμενη αφαιρούμενη γυάλινη πλάκα

20 - 100 °C

Αυτόματη δυναμική

Nylon, PLA, ABS, CPE, PVA

0.4 mm

180 - 280 °C

< 2 λεπτά

< 4 λεπτά (20 - > 60 °C)

50 dBA

Αναγνώριση υλικού με σάρωση NFC

Wi-Fi, LAN, USB θύρα

Ζωντανή μετάδοση μέσω κάμερας

Διαστάσεις και βάρη

Διαστάσεις

Διαστάσεις (με σωλήνα οδήγησης και συγκρατητές υλικών)

Καθαρό βάρος

Βάρος συσκευασμένο

Διαστάσεις συσκευασίας

342 x 380 x 389 mm

342 x 505 x 588 mm

10.6 kg

15.5 kg

390 x 400 x 565 mm

Απαιτήσεις Ισχύος

Είσοδος τροφοδοτικού

Έξοδος τροφοδοτικού

100 - 240V

4A, 50-60Hz

221 W max.

24 V DC, 9.2 A

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (κατά τη λειτουργία)

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (σε μη λειτουργία)

15 - 32 °C, 10 - 90% RH χωρίς συμπύκνωση

Δείτε τις προδιαγραφές των υλικών για ιδανικές συνθήκες

0 - 32 °C.

Λογισμικό

Παρεχόμενο λογισμικό

Υποστηριζόμενο λειτουργικό σύστημα

Είδη αρχείων

Cura, επίσημο δωρεάν λογισμικό προετοιμασίας εκτύπωσης

macOS, Windows και Linux

STL, OBJ και 3MF

NeoMech

Επίσημος αντιπρόσωπος για την Ελλάδα

www.shop3d.gr • www.ultimaker3dprinters.gr

Πρατίνου 99 • Αθήνα • 11634 • 210 7210354 • info@neomech.gr