

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

Cura-User-Manual.pdf × Εισερχόμενα (100) - angelopoul × cura download - Yahoo Search × Ultimaker: 3D Printers × Google Translate × +

← → ↻ 🏠 ⓘ <https://ultimaker.com/en/products/cura-software/download-request/120> ... 📧 ☆ 🔍 Αναζήτηση

⚙️ Πιο συχνά αναγνωσ... 🌐 Εκκινώντας

Ultimaker Explore Products Stories Resources Cases Community Company [Order now](#) 🔍

You're about to download
Ultimaker Cura 2.3.1 For Windows

Before you download Ultimaker Cura please fill in these details. This will help to improve our products. Thank you!

* Required Fields

* Educational Use ▾

* 1st Junior High School of Vrilissia

* Secondary Education ▾ * Teacher ▾

* Ultimaker 2+ ▾

* Application ▾

Introducing 3d printing to my students

* Country ▾

Panagiotis

Last Name

[> Support](#)

Windows taskbar: 10:01 πμ 20/12/2017

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

Cura-User-Manual.pdf X Εισερχόμενα (100) - angelopoul X cura download - Yahoo Search X Ultimaker: 3D Printers X Google Translate X +

https://ultimaker.com/en/products/cura-software/download-request/120 Αναζήτηση

Πιο συχνά αναγνωσμ... Ξεκινώντας

Ultimaker

Explore Products Stories Resources Cases Community Company

Order now

* Country


Panagiotis Last Name

* angelopoulos.takis@gmail.com

☒ * I agree to Ultimaker's privacy policy

☒ Yes, sign me up for Ultimaker Cura tips and tricks

Download



Ultimaker

Greece - €

© 2017 Ultimaker B.V.

Company

About Ultimaker
Careers
Blog
Press Room

Resources

Manuals
Tips & Tricks
Troubleshooting
Education

Follow Ultimaker

| | | | |
|-----------|---------|---------|--------|
| f | 137,508 | Twitter | 42,101 |
| Instagram | 44,500 | YouTube | 15,524 |

Subscribe to our newsletter

> Support

Windows taskbar: 10:02 πμ 20/12/2017

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

Cura-User-Manual.pdf X Εισερχόμενα (100) - angelopou X cura download - Yahoo Search X Ultimaker: 3D Printers X Google Translate X +

https://ultimaker.com/en/products/cura-software/download-request/120 Αναζήτηση

Πιο συχνά αναγνωσμ... Ξεκινώντας

Ultimaker

Explore Products Stories Resources Cases Community Company

Order now

* Greece

Panagiotis

* angelopoulos.takis@gmail.com


☒ * I agree to Ultimaker's privacy policy

☒ Yes, sign me up for Ultimaker Cura tips and tricks

Download


Άνοιγμα Cura-2.3.1-win64.exe


Επιλέξατε να ανοίξετε:

 **Cura-2.3.1-win64.exe**
που είναι: Binary File (116 MB)
από: <http://software.ultimaker.com>

Θέλετε να αποθηκεύσετε αυτό το αρχείο;

Αποθήκευση αρχείου Ακύρωση

 **Ultimaker**

 Greece - €

© 2017 Ultimaker B.V.

Company



About Ultimaker
Careers
Blog
Press Room



Events
Resellers
Request Support
Contact


Resources

Manuals
Tips & Tricks
Troubleshooting
Education

Follow Ultimaker

 137,508  42,101

 44,500  15,524

 Subscribe to our newsletter

[Support](#)

10:04 πμ 20/12/2017

Εγγραφο1 - Word

ΑΡΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕΛΙΔΑΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗ

Περιθώρια Προσανατολισμός Μέγεθος Στήλες Αλλαγές Αρίθμηση γραμμών Συλλαβισμός

Διαμόρφωση σελίδας

Εσοχή Διάστημα

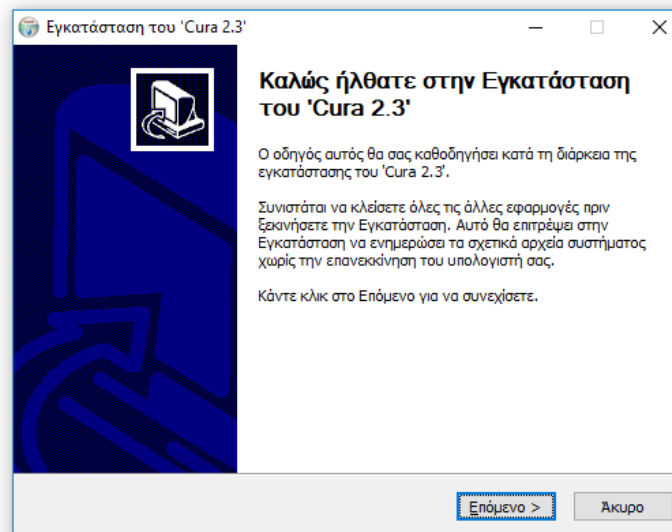
Αριστερά: 0 εκ. Πριν: 0 στ. Δεξιά: 0 εκ. Μετά: 8 στ.

Παράγραφος

Θέση Αναδίπλωση Μεταφορά Μεταφορά Παράθυρο επιλογής

Ομάδοποίηση Περιστροφή

Τακτοποίηση



Εγγραφο1 - Word

ΑΡΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕΛΙΔΑΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗ

Περιθώρια Προσανατολισμός Μέγεθος Στήλες Αλλαγές Αρίθμηση γραμμών Συλλαβισμός

Διαμόρφωση σελίδας

Εσοχή Διάστημα

Αριστερά: 0 εκ. Πριν: 0 στ. Δεξιά: 0 εκ. Μετά: 8 στ.

Παράγραφος

Θέση Αναδίπλωση Μεταφορά Μεταφορά Παράθυρο επιλογής Ομαδοποίηση Περιστροφή

Τακτοποίηση

Εγκατάσταση του 'Cura 2.3'

Συμφωνία Άδειας Χρήσης

Ελέγξτε την άδεια χρήσης πριν εγκαταστήσετε το 'Cura 2.3'.

Πατήστε το Page Down για να δείτε το υπόλοιπο της άδειας χρήσης.

network, you should also make sure that it provides a way for users to get its source. For example, if your program is a web application, its interface could display a "Source" link that leads users to an archive of the code. There are many ways you could offer source, and different solutions will be better for different programs; see section 13 for the specific requirements.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. For more information on this, and how to apply and follow the GNU AGPL, see <http://www.gnu.org/licenses/>.

Εάν αποδέχεστε τους όρους της άδειας χρήσης, κάντε κλικ στο Συμφωνώ για να συνεχίσετε. Πρέπει να αποδεχθείτε τη συμφωνία για να εγκαταστήσετε το 'Cura 2.3'.

Nullsoft Install System v2.51

< Πίσω Συμφωνώ Άκυρο

ΣΕΛΙΔΑ 4 ΑΠΟ 4 0 ΛΕΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΣΕΛΙΔΑ 5 ΑΠΟ 5 0 ΛΕΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Εγγραφο1 - Word

ΑΡΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕΛΙΔΑΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗ

Περιθώρια Προσανατολισμός Μέγεθος Στήλες Αλλαγές Αριθμηση γραμμών Συλλαβισμός

Εσοχή Διάστημα

Αριστερά: 0 εκ. Πριν: 0 στ. Δεξιά: 0 εκ. Μετά: 8 στ.

Θέση Αναδίπλωση Μεταφορά Μεταφορά Παράθυρο επιλογής

Ομαδοποίηση Περιστροφή

Διαμόρφωση σελίδας Παράγραφος Τακτοποίηση

Εγκατάσταση του 'Cura 2.3'

Επιλογή θέσης Εγκατάστασης

Επιλέξτε το φάκελο μέσα στον οποίο θα εγκατασταθεί το 'Cura 2.3'.

Το πρόγραμμα εγκατάστασης θα εγκαταστήσει το 'Cura 2.3' στον παρακάτω φάκελο. Για να το εγκαταστήσετε σε έναν άλλο φάκελο, κάντε κλικ στο Αναζήτηση και επιλέξτε κάποιον άλλο φάκελο. Κάντε κλικ στο Επόμενο για να συνεχίσετε.

Φάκελος Εγκατάστασης

C:\Program Files\Cura 2.3 Αναζήτηση...

Αναπνέμενος χώρος: 448.2MB
Διαθέσιμος χώρος: 43.8GB

Nullsoft Install System v2.51

< Πίσω Επόμενο > Άκυρο

ΣΕΛΙΔΑ 6 ΑΠΟ 6 0 ΛΕΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

10:27 πμ 20/12/2017

Εγγραφο1 - Word

ΑΡΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕΛΙΔΑΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗ

Περιθώρια Προσανατολισμός Μέγεθος Στήλες Αλλαγές Αριθμηση γραμμών Συλλαβισμός

Διαμόρφωση σελίδας

Εσοχή Διάστημα

Αριστερά: 0 εκ. Πριν: 0 στ. Δεξιά: 0 εκ. Μετά: 8 στ.

Παράγραφος

Θέση Αναδίπλωση Μεταφορά Μεταφορά Παράθυρο επιλογής

Ομαδοποίηση Περιστροφή

Εγκατάσταση του 'Cura 2.3'

Επιλογή Φακέλου για το Μενού Έναρξη

Επιλέξτε ένα φάκελο του μενού Έναρξη για τις συντομεύσεις του 'Cura 2.3'.

Επιλέξτε ένα φάκελο του μενού Έναρξη για τις συντομεύσεις του προγράμματος. Μπορείτε επίσης να εισάγετε ένα όνομα για να δημιουργήσετε ένα νέο φάκελο.

Cura 2.3

- Accessories
- Administrative Tools
- CyberLink Power2Go 8
- Lenovo
- Maintenance
- McAfee
- McAfee Security Scan Plus
- Microsoft Office 2013
- PDF-XChange PDF Viewer
- Realtek
- Startup

☐ Να μη δημιουργηθούν συντομεύσεις

Nullsoft Install System v2.51

< Πίσω Επόμενο > Άκυρο

ΣΕΛΙΔΑ 6 ΑΠΟ 6 0 ΛΕΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

10:27 πμ 20/12/2017

Εγγραφο1 - Word

ΑΡΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕΛΙΔΑΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗ

Περιθώρια Προσανατολισμός Μέγεθος Στήλες Αλλαγές Αρίθμηση γραμμών βή Συλλαβισμός

Διαμόρφωση σελίδας

Εσοχή Διάστημα

Αριστερά: 0 εκ. Πριν: 0 στ. Δεξιά: 0 εκ. Μετά: 8 στ.

Παράγραφος

Θέση Αναδίπλωση Μεταφορά Μεταφορά Παράθυρο επιλογής

Ομάδοποίηση Περιστροφή

Εγγραφο1 - Word

Εγκατάσταση του 'Cura 2.3'

Επιλογή Στοιχείων

Επιλέξτε τα στοιχεία του 'Cura 2.3' που θέλετε να εγκαταστήσετε.

Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να εγκαταστήσετε και αποεπιλέξτε τα στοιχεία που δε θέλετε να εγκαταστήσετε. Κάντε κλικ στο Εγκατάσταση για να αρχίσετε την εγκατάσταση.

Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να εγκαταστήσετε:

- ☒ Install Arduino Drivers
- ☒ Cura Executable and Data Files
- ☒ Install Visual Studio 2010 Redistributable
- ☒ Open STL files with Cura
- ☐ Open OBJ files with Cura
- ☐ Open 3MF files with Cura

Αναπτούμενος χώρος: 448.2MB

Nullsoft Install System v2.51

< Πίσω Εγκατάσταση Άκυρο

ΣΕΛΙΔΑ 6 ΑΠΟ 6 0 ΛΕΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΣΕΛΙΔΑ 7 ΑΠΟ 7 0 ΛΕΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

10:27 πμ 20/12/2017

10:28 πμ 20/12/2017

Εγγραφο1 - Word

ΑΡΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕΛΙΔΑΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗ

Περιθώρια Προσανατολισμός Μέγεθος Στήλες Αλλαγές Αριθμηση γραμμών Συλλαβισμός

Εσοχή Διάστημα

Αριστερά: 0 εκ. Πριν: 0 στ. Δεξιά: 0 εκ. Μετά: 8 στ.

Θέση Αναδίπλωση Μεταφορά Μεταφορά Παράθυρο Στοιχισμός Ομαδοποίηση Περιστροφή

Κεκλιμένο εμπρός πίσω επιλογής Τακτοποίηση

Επιλογή Στοιχείων

Εγκατάσταση του 'Cura 2.3'

Εγκατάσταση Σε Εξέλιξη

Παρακαλώ περιμένετε όσο το 'Cura 2.3' εγκαθίσταται.

Αποσυμπίεση: mkl_def.dll... 100%

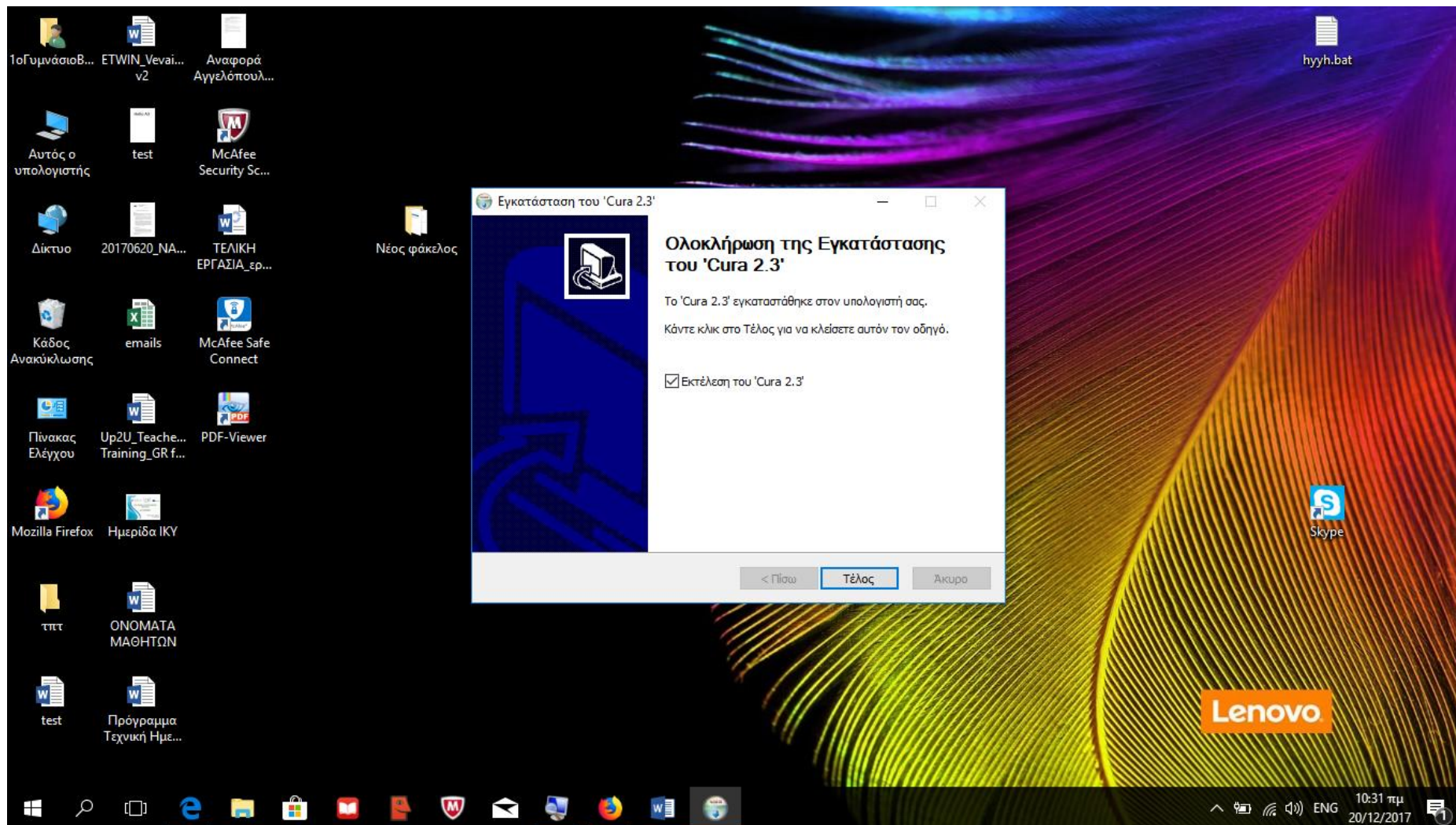
Λεπτομέρειες

Nullsoft Install System v2.51


< Πίσω Επόμενο > Άκυρο

ΣΕΛΙΔΑ 8 ΑΠΟ 8 0 ΛΕΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

10:29 πμ 20/12/2017



Εγκατάσταση του 'Cura 2.3'

 **Ολοκλήρωση της Εγκατάστασης του 'Cura 2.3'**

Το 'Cura 2.3' εγκαταστάθηκε στον υπολογιστή σας.
Κάντε κλικ στο Τέλος για να κλείσετε αυτόν τον οδηγό.

☒ Εκτέλεση του 'Cura 2.3'

< Πίσω **Τέλος** Άκυρο

cura setup - Word

ΑΡΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕΛΙΔΑΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗ vag mich

Περιθώρια Προσανατολισμός Μέγεθος Στήλες

Αλλαγές

Αρίθμηση γραμμών

Συλλαβισμός

Διαμόρφωση σελίδας

Εσοχή

Αριστερά: 0 εκ.

Δεξιά: 0 εκ.

Διάστημα

Πριν: 0 στ.

Μετά: 8 στ.

Παράγραφος

Θέση Αναδίπλωση κειμένου

Μεταφορά εμπρός

Μεταφορά πίσω

Παράθυρο επιλογής

Στοιχισμός

Ομαδοποίηση

Περιστροφή

Τακτοποίηση

Εγκατάσταση του 'Cura 2.3'

Ολοκλήρωση της Εγκατάστασης του 'Cura 2.3'

Το 'Cura 2.3' εγκαταστάθηκε στον υπολογιστή σας.
Κάντε κλικ στο Τέλος για να κλείσετε αυτόν τον οδηγό.

☒ Εκτέλεση του 'Cura 2.3'

< Πίσω Τέλος Άκυρο

ΣΕΛΙΔΑ 10 ΑΠΟ 10 0 ΛΕΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

10:31 πμ 20/12/2017

cura setup - Word

ΑΡΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕΛΙΔΑΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗ vag mich

Περιθώρια Προσανατολισμός Μέγεθος Στήλες Αλλαγές Αρίθμηση γραμμών Αρίθμηση γραμμών Συλλαβισμός

Εσοχή Διάστημα

Αριστερά: 0 εκ. Πριν: 0 στ. Δεξιά: 0 εκ. Μετά: 8 στ.

Θέση Αναδίπλωση Μεταφορά Μεταφορά Παράθυρο επιλογής

Ομαδοποίηση Περιστροφή

Διαμόρφωση σελίδας

Παράγραφος

Τακτοποίηση

Προειδοποίηση ασφάλειας των Windows

Το Τείχος προστασίας των Windows έχει αποκλείσει ορισμένες δυνατότητες αυτής της εφαρμογής

Το Τείχος προστασίας των Windows έχει αποκλείσει ορισμένες δυνατότητες του cura σε όλα τα δημόσια και ιδιωτικά δίκτυα.

Όνομα: cura

Εκδότης: Άγνωστο

Διαδρομή: C:\program files\cura 2.3\cura.exe

Επιτρέπεται η επικοινωνία του cura σε αυτά τα δίκτυα:

☐ Ιδιωτικά δίκτυα, όπως το οικιακό δίκτυο ή το δίκτυο χώρου εργασίας

☒ Δημόσια δίκτυα, όπως αυτά σε αεροδρόμια και καφετέριες (δεν προτείνονται επειδή τα δημόσια δίκτυα έχουν συνήθως περιορισμένη ή καθόλου ασφάλεια)

[Ποιοι κίνδυνοι σχετίζονται με την αποδοχή μιας εφαρμογής μέσω τείχους προστασίας](#)

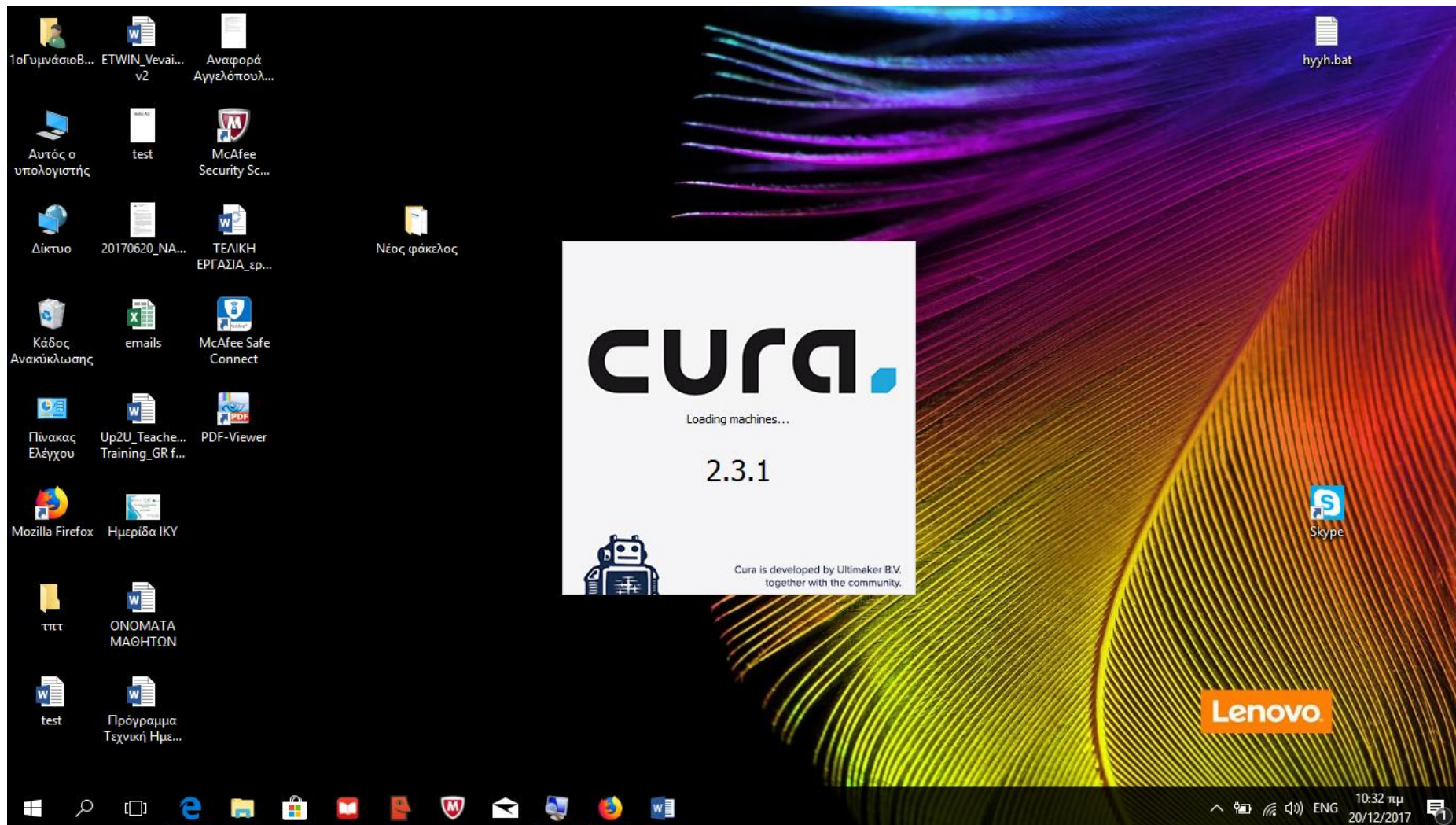
Να επιτρέπεται η πρόσβαση Άκυρο

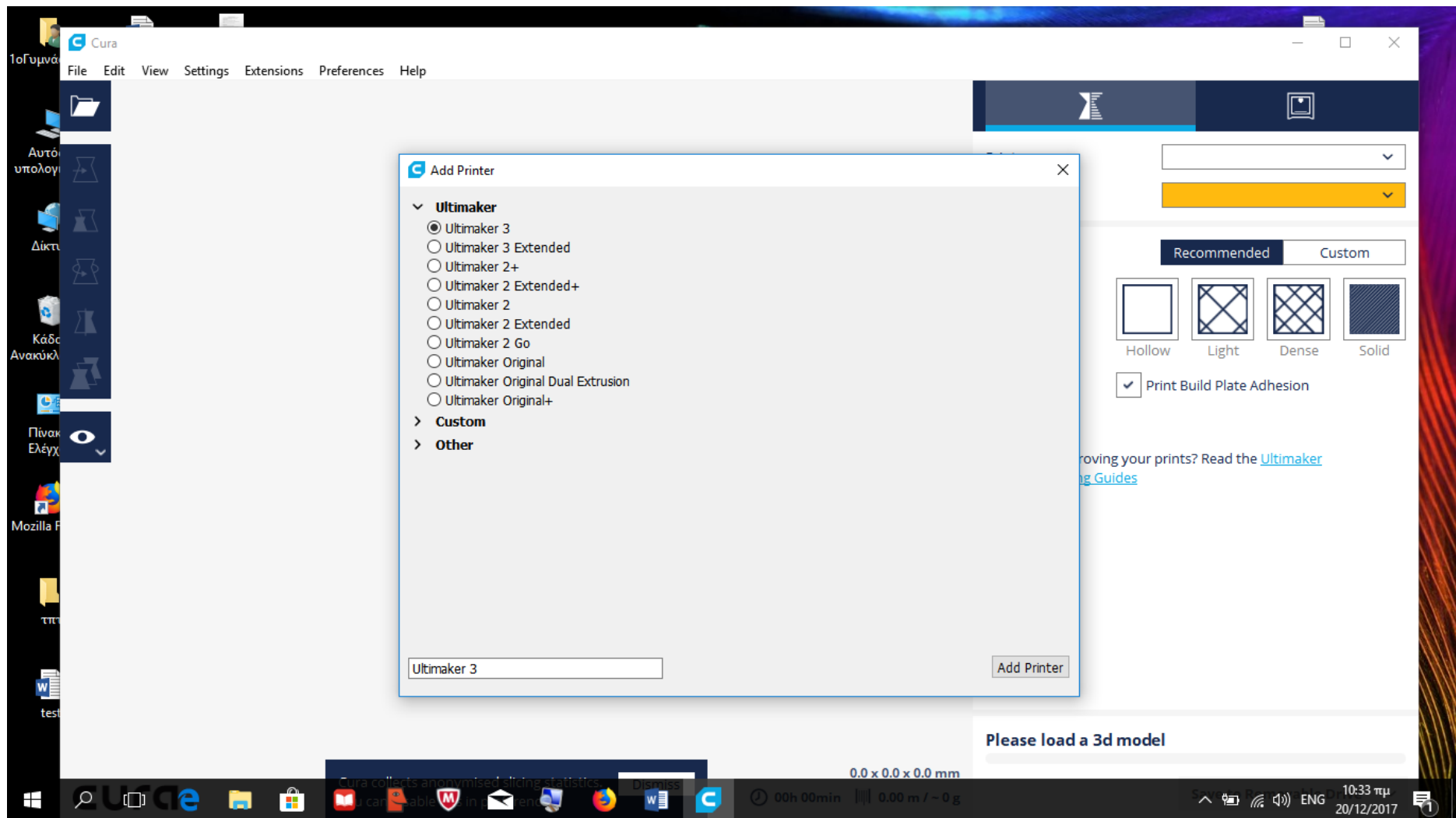
ΣΕΛΙΔΑ 10 ΑΠΟ 10 0 ΛΕΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

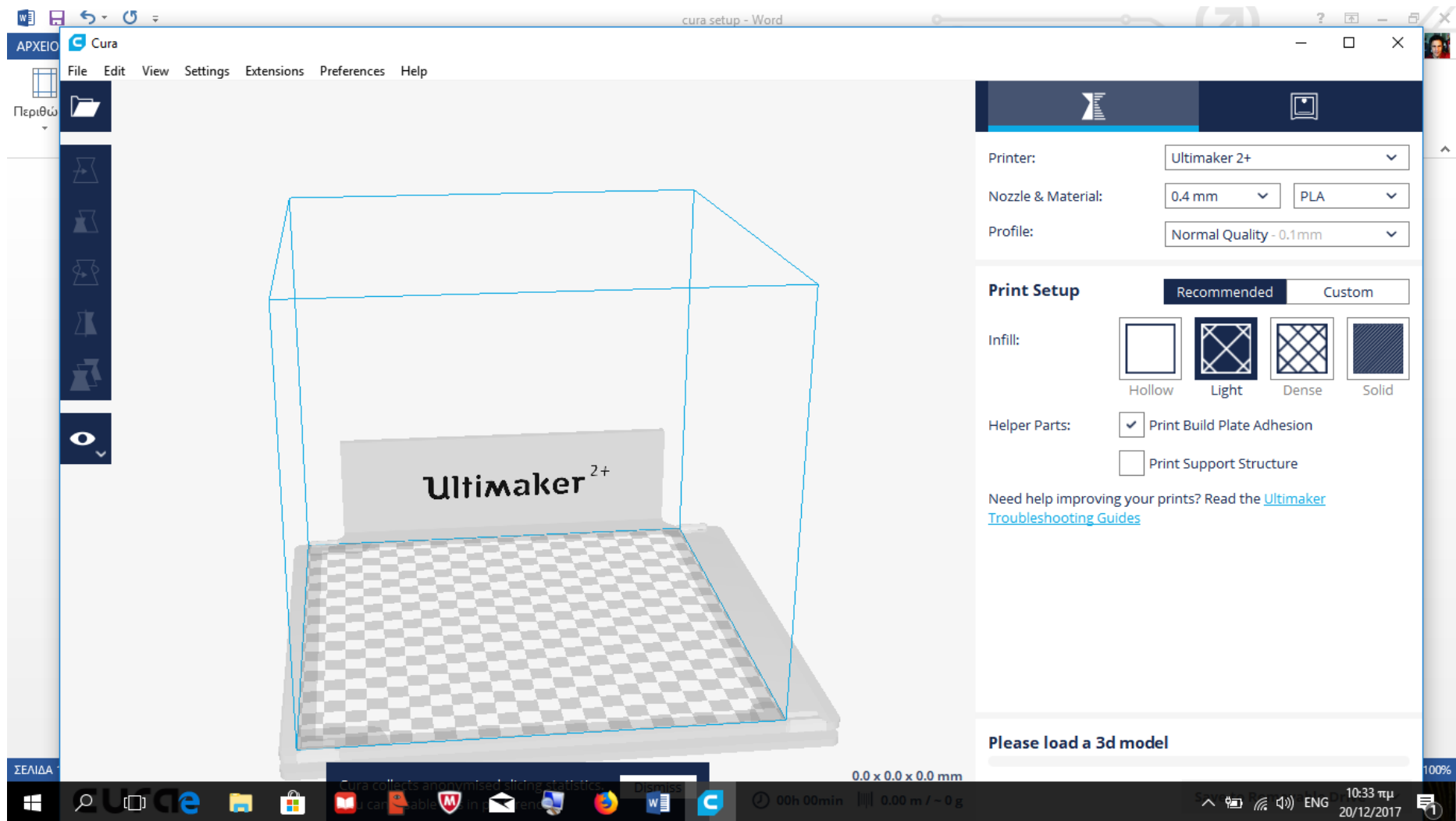
ΣΕΛΙΔΑ 11 ΑΠΟ 11 0 ΛΕΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

10:31 πμ 20/12/2017

10:32 πμ 20/12/2017







Material

PLA

Nozzle

0.4 mm

[Check compatibility](#)

Print Setup

Recommended

Custom

Layer Height

0.06

0.1

0.15

Print Speed

Slower

Faster

Infill

22%

☐

Enable gradual

Generate Support

☐

Build Plate Adhesion

☒

Need help improving your prints?

Read the [Ultimaker Troubleshooting Guides](#)

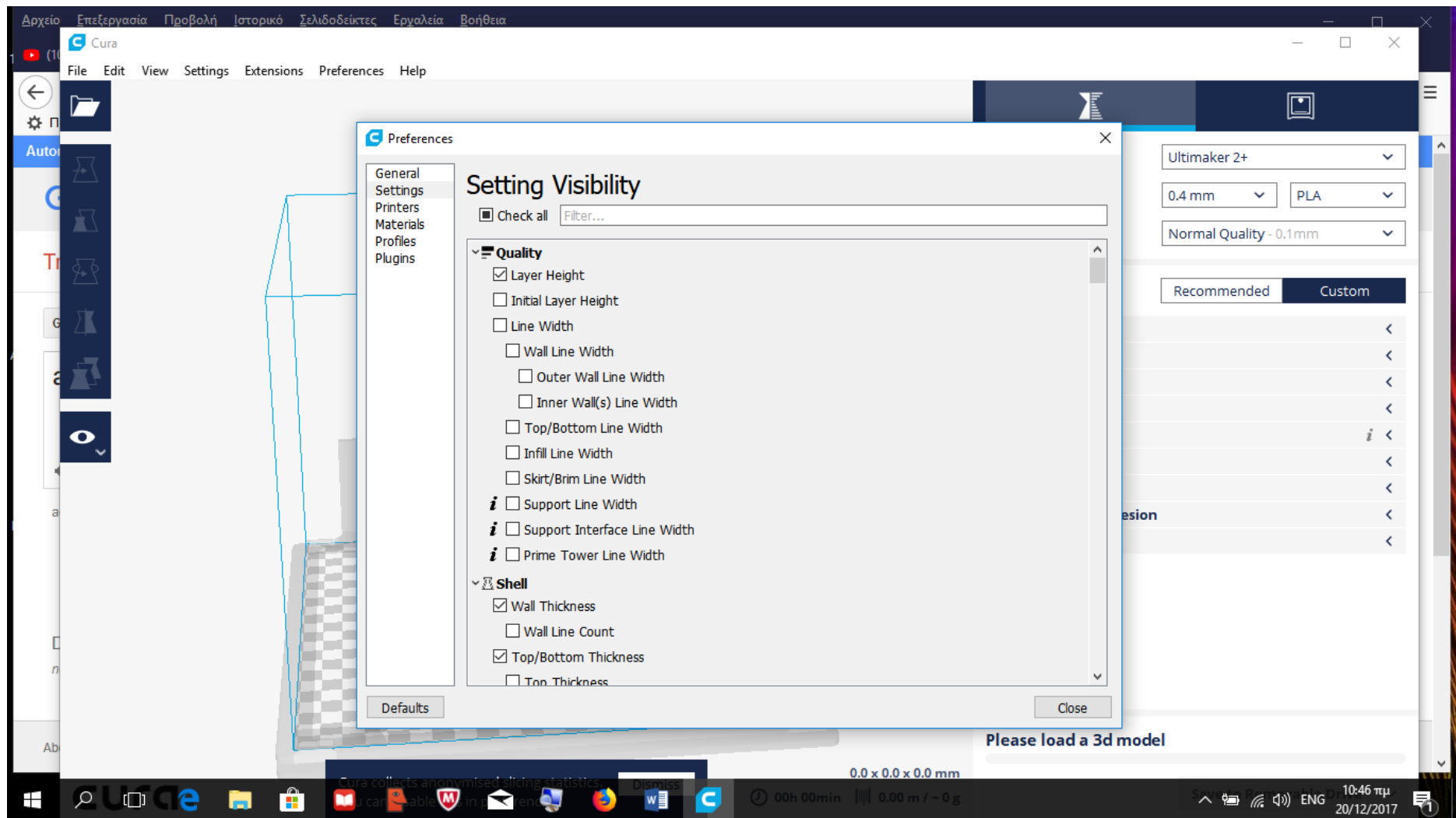
Please load a 3D model

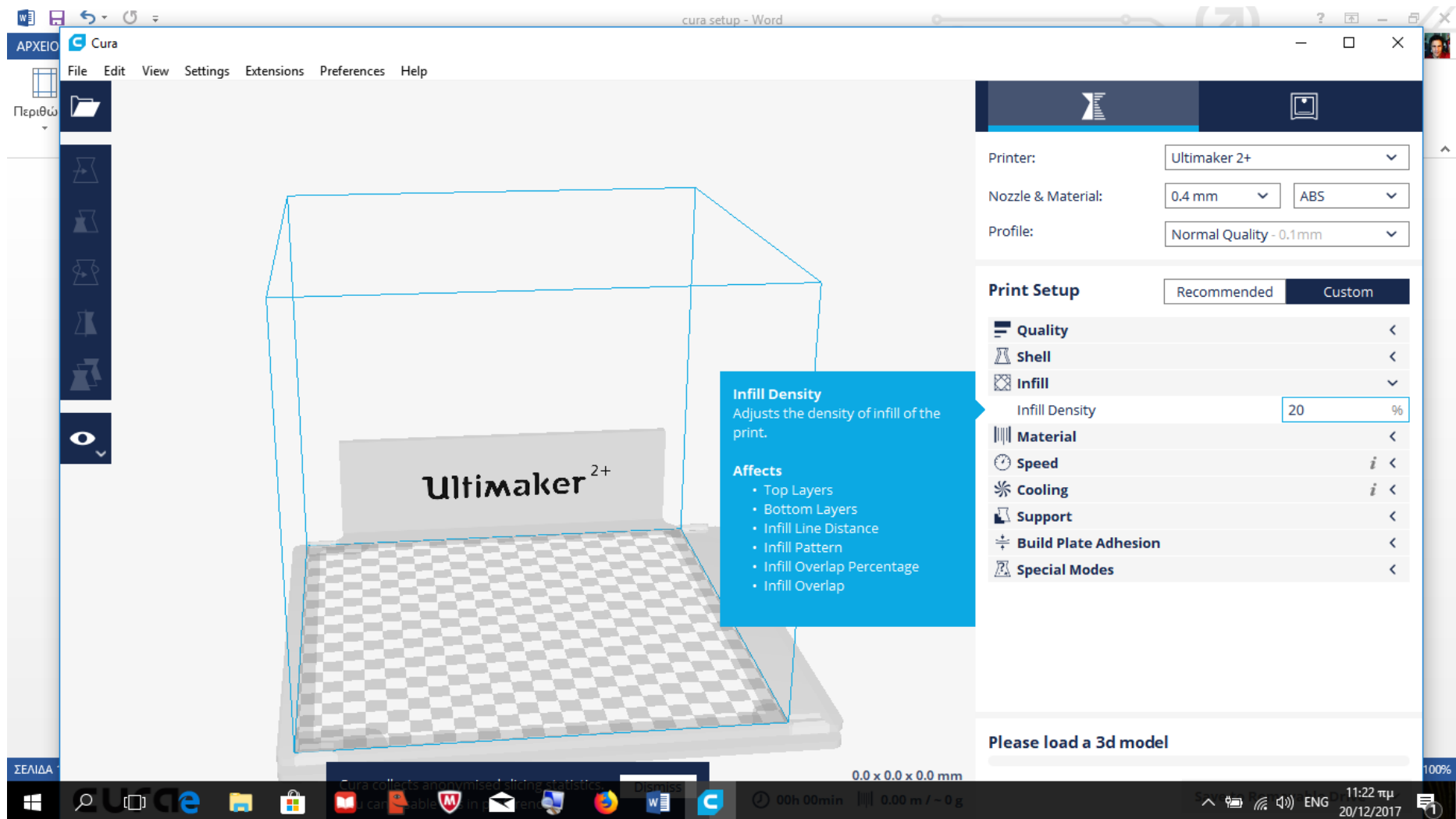
00h 00min

0.00m / ~ 0g

Save to Removable Drive

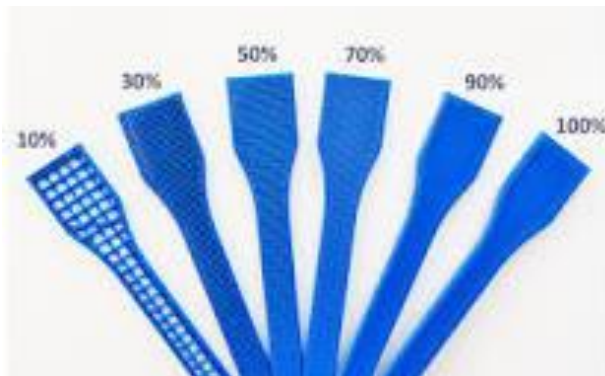
0.0 x 0.0 x 0.0 mm





Infill and Layer height

The material used is PLA, and the 3D printing process is Fused Deposition Modeling (FDM). The three parameters we studied are: Infill %: percentage of the object's volume (inside) that is filled with material.



| REQUIREMENTS | | | | SETTINGS | |
|--------------|---------|----------|-------|----------|--------------|
| Strength | Quality | Low Cost | Speed | Infill % | Layer height |
| ✗ | | | | 100 | 0.25 |
| | ✗ | | | 10 | 0.1 |
| | | ✗ | | 10 | 0.1 |
| | | | ✗ | 10 | 0.3 |
| ✗ | ✗ | | | 90 | 0.15 |
| ✗ | | ✗ | | 70 | 0.2 |
| ✗ | | | ✗ | 90 | 0.3 |
| | ✗ | ✗ | | 10 | 0.1 |
| | ✗ | | ✗ | 10 | 0.15 |
| | | ✗ | ✗ | 10 | 0.3 |
| ✗ | ✗ | ✗ | | 80 | 0.15 |
| ✗ | ✗ | | ✗ | 90 | 0.2 |
| ✗ | | ✗ | ✗ | 70 | 0.3 |
| | ✗ | ✗ | ✗ | 10 | 0.15 |
| ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 70 | 0.2 |