

Εγκατάσταση

Windows 10, 8

Μεταβείτε στη [σελίδα λήψης για Windows του Audacity](#) και θα ξεκινήσει αυτόματα η λήψη του αρχείου εγκατάστασης της νεώτερης έκδοσης 3 του Audacity `audacity-3xx-64-bit.exe`. Το αρχείο θα αποθηκευτεί στον φάκελο λήψεων του περιηγητή σας. Αν δεν ξεκινήσει αυτόματα η λήψη κάντε κλικ πάνω στον σύνδεσμο που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Υπάρχει και η σπάνια περίπτωση να έχετε windows 10 32-bit τότε πρέπει να επιλέξετε το `audacity-3xx-32-bit.exe` και να σκεφτείτε σοβαρά κάποια στιγμή να κάνετε ενημέρωση σε 64-bit windows.

Current Version: 3.1.2

To find out what's new, visit the [releases feed on Github](#).

Thank you for downloading Audacity

Your download will start in 0 seconds. Problems with the download? Please use this [direct link](#)

Recommended Downloads – Latest Version of Audacity

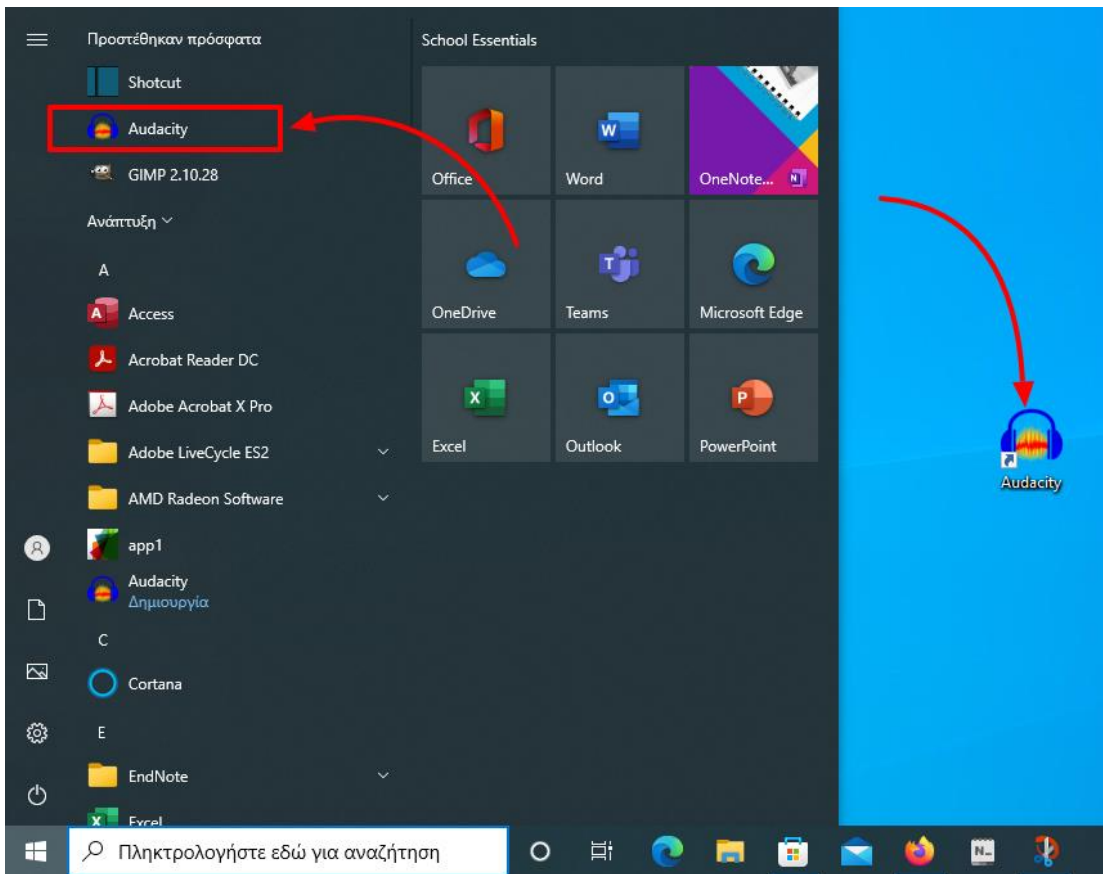
- ▶ *Left-click the Audacity installer link below.*
- ▶ *Or left-click Audacity zip link below (useful in restricted environments).*
- ▶ *Then launch the downloaded .exe file and follow the online instructions (or unzip the .zip file)*

▶ [Audacity 3.1.2 64 bit installer](#)

SHA256 Checksum:

6a3f5f7c1801d30de40e02477be87b429336e3ed42d65cf6f12cdb9a101d1906

Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση με τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις θα μπορείτε να ξεκινάτε το Audacity από το μενού εφαρμογών ή από την επιφάνεια εργασίας.

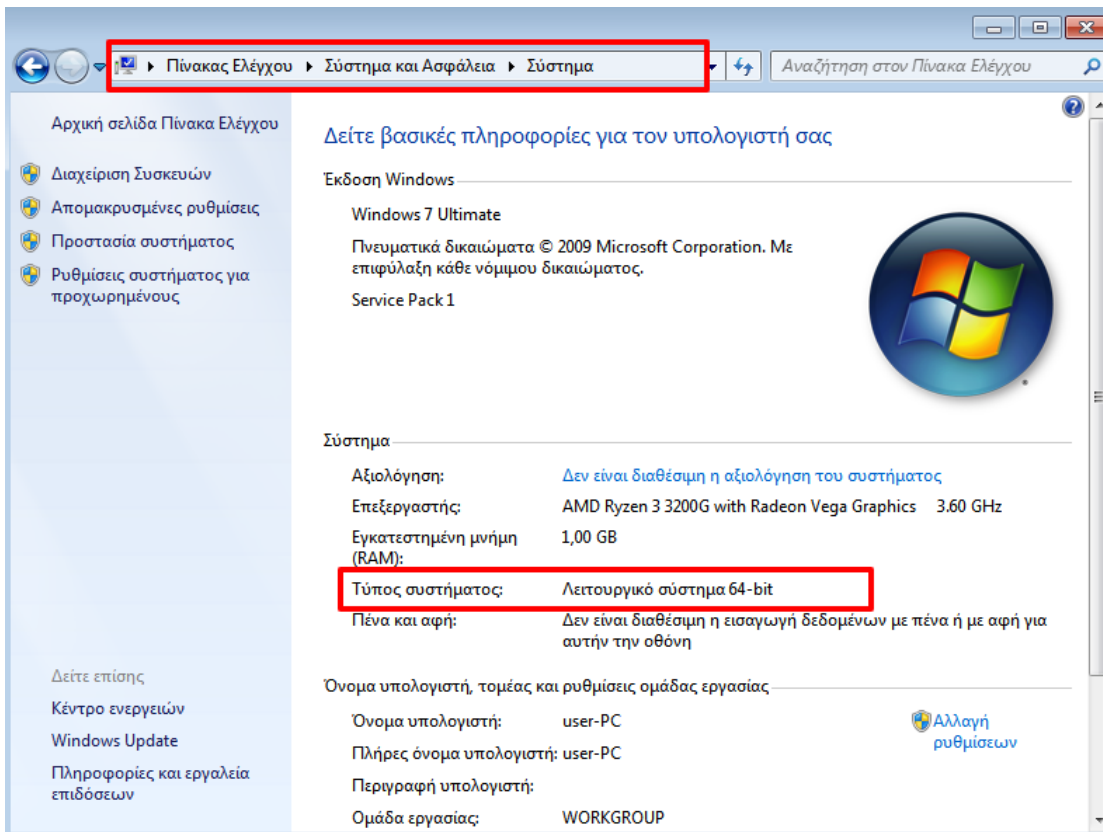


Windows 7

Τα **Windows 7** δεν υποστηρίζονται επίσημα από το Audacity όπως και από πολλές εφαρμογές πλέον και είναι πιθανόν να συναντήσετε προβλήματα. Ωστόσο μπορείτε να δοκιμάσετε μια παλαιότερη έκδοση που φαίνεται να λειτουργεί για windows 7.

Αρχικά θα πρέπει να αναγνωρίσετε αν το σύστημα σας είναι 32-bit ή 64-bit.

1. Από το μενού έναρξης επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Ασφάλεια > Σύστημα
2. Δείτε τι αναγράφεται στον **Τύπο συστήματος**



Ανάλογα με το σύστημα σας κάντε λήψη μια παλαιότερη έκδοση του Audacity 32-bit ή 64-bit

[audacity-win-3.1.0-32bit.exe](#)

[audacity-win-3.1.0-64bit.exe](#)

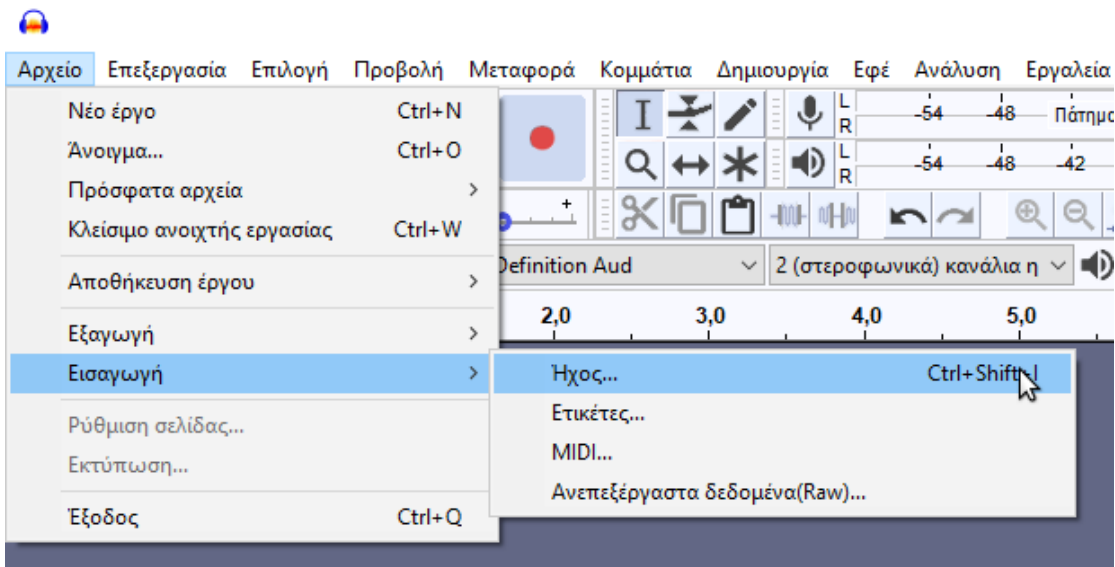
Δουλεύοντας με το Audacity

Το πρώτο βήμα για την εκμάθηση του Audacity είναι να κατανοήσετε τη βασική διαδικασία και βήματα (workflow) επεξεργασίας ήχου με το λογισμικό αυτό.

1 Εισαγωγή αρχείου

Πριν ξεκινήσετε, θα πρέπει να έχετε στον υπολογιστή το αρχείο (ή τα αρχεία) ήχου σε μια συμβατή με το Audacity μορφή (mp3, wav, κτλ). Το πρώτο βήμα είναι να εισάγουμε στο Audacity το αρχείο ήχου.

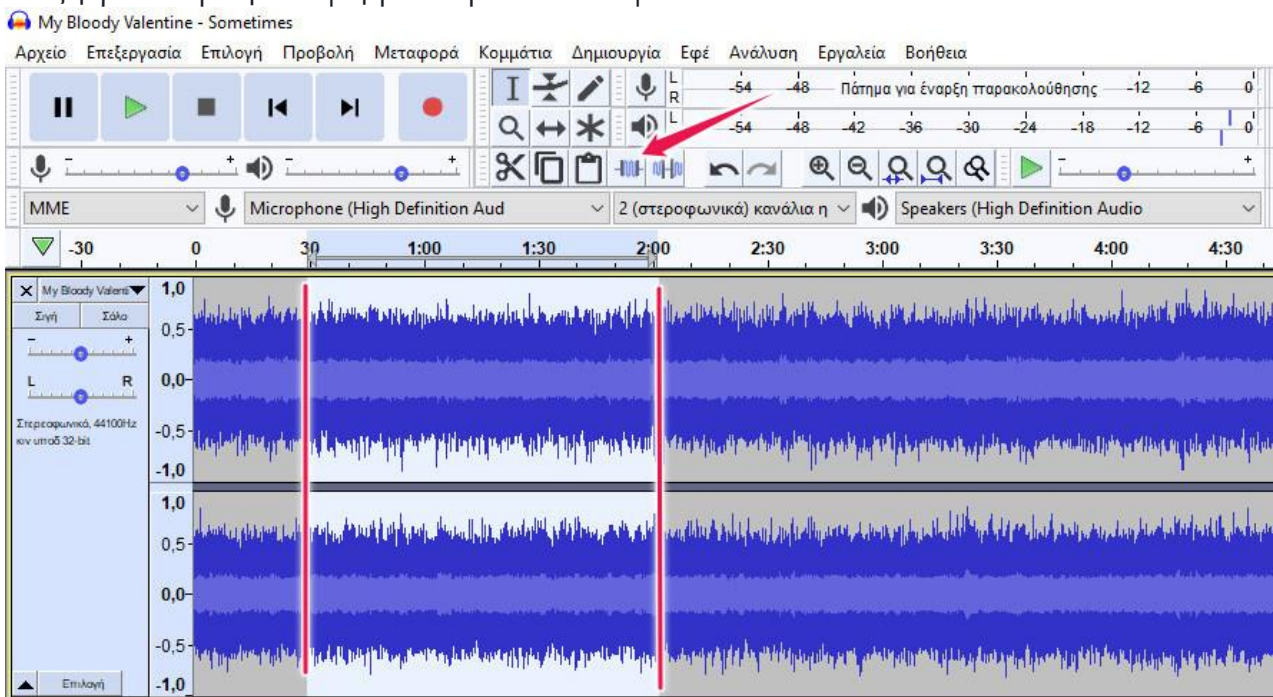
Από το μενού επιλέξτε **Αρχείο => Εισαγωγή => Ήχος**



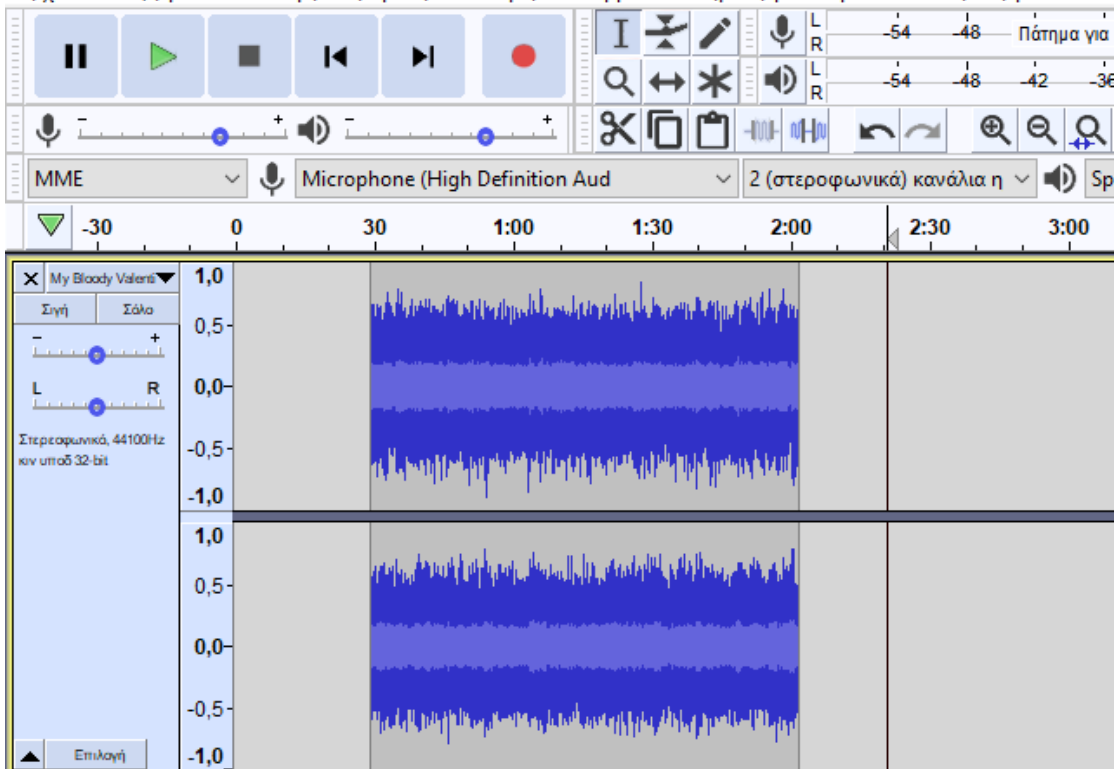
2 Επεξεργασία

Το Audacity θα **εισάγει** το αρχείο ήχου σε ένα κομμάτι (track) και θα εμφανίσει τη κυματομορφή με οριζόντια άξονα το χρόνο (χρονογραμμή). Στο παράδειγμα μας φορτώσαμε ένα στερεοφωνικό μουσικό κομμάτι γιατί και φαίνονται τα δύο κανάλια (channels).

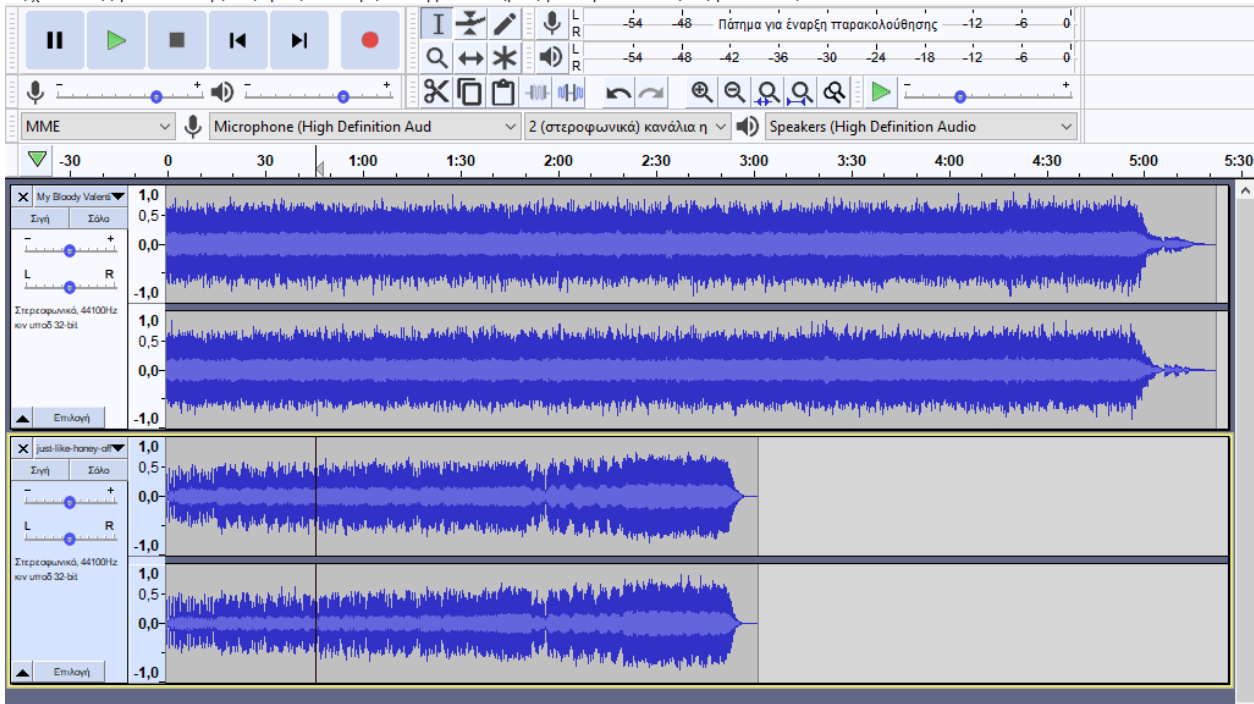
Αφού λοιπόν εισάγουμε ένα κομμάτι μπορούμε να το **επεξεργαστούμε** με τα διάφορα εργαλεία του Audacity. Στο παράδειγμα της εικόνας επιλέγουμε ένα τμήμα του κομματιού και κάνουμε περικοπή (trim) έξω από τη περιοχή, αφαιρούμε δηλαδή τα τμήματα έξω από την επιλογή. Γενικά πριν από κάθε επεξεργασία πρέπει να **επιλέξουμε** το επιθυμητό τμήμα του κομματιού και μετά να το επεξεργαστούμε ή να εφαρμόσουμε κάποιο εφέ.



Στη παρακάτω εικόνα φαίνεται το αποτέλεσμα της περικοπής. Προσέξτε ότι οι κενές περιοχές είναι άδειες και δεν έχουν ήχο, πράγμα που είναι διαφορετικό από το να έχουν απόλυτη ησυχία. Αυτό σημαίνει ότι δε χρειάζεται να κάνουμε μετατόπιση στο χρονικό σημείο 0 αφού το Audacity θα αναγνωρίσει το κενό και θα το αγνοήσει.

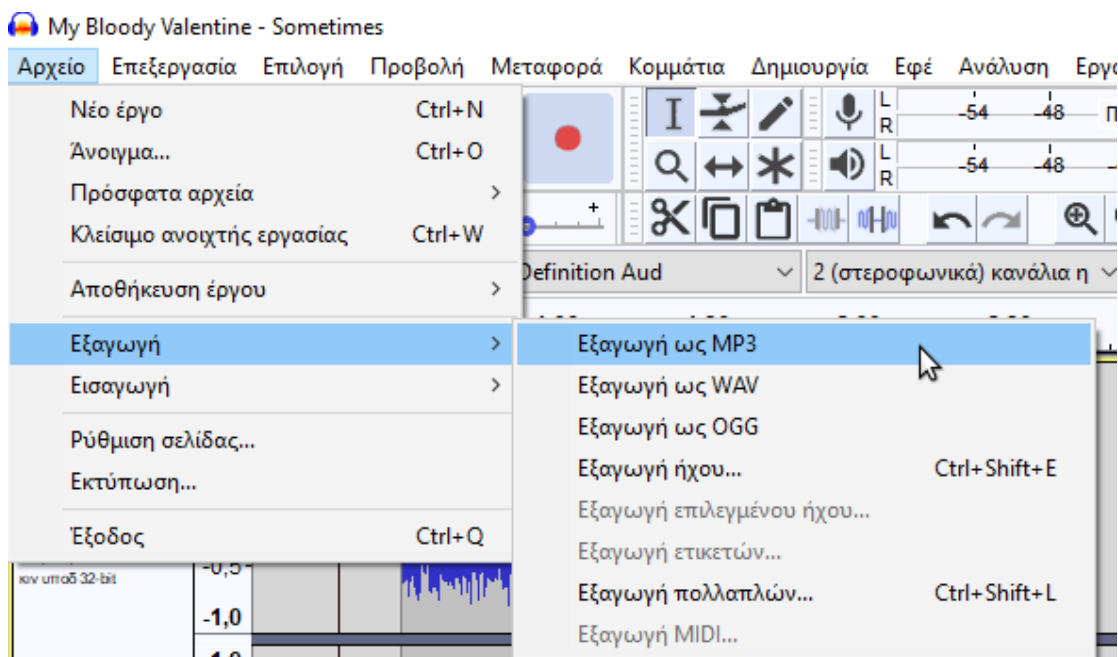


Επίσης μπορούμε να συνεχίσουμε να εισάγουμε περισσότερα κομμάτια στο έργο μας ώστε να κάνουμε επεξεργασία μαζικά ή πολυκάναλη μίξη (multitrack editing).

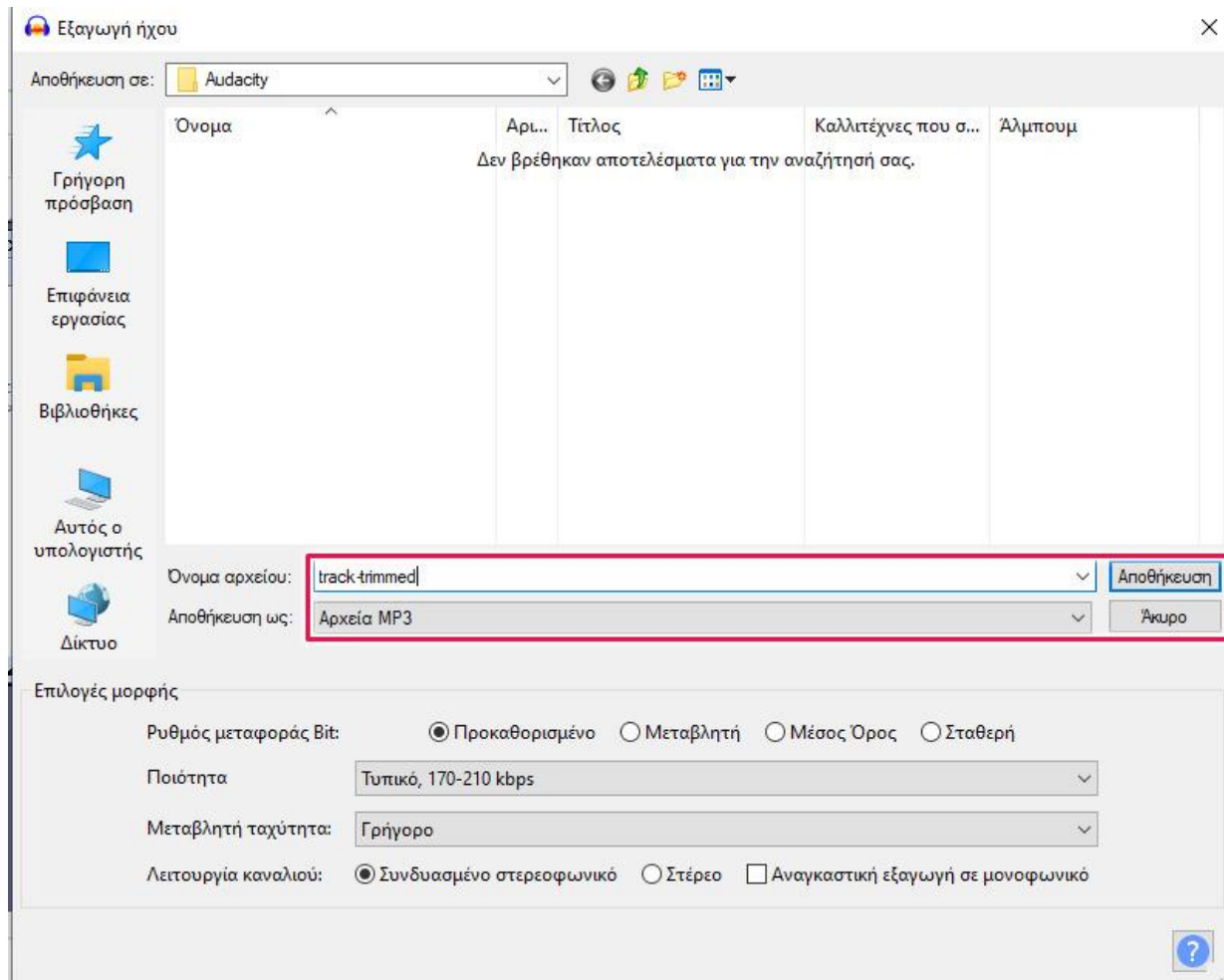


3 Εξαγωγή

Αφού τελειώσουμε με την επεξεργασία μπορούμε τώρα να εξάγουμε το αποτέλεσμα στην επιθυμητή μορφή αρχείου. Από το μενού επιλέγουμε **Αρχείο => Εξαγωγή** και μετά επιλέγουμε τη μορφή αρχείου από τη λίστα (mp3, wav, ogg). Για περισσότερες μορφές αρχείου επιλέγουμε την εντολή **Εξαγωγή ήχου**.



Πληκτρολογήστε το νέο όνομα αρχείου και φροντίστε να είναι διαφορετικό από το αρχικό ώστε να μη σβηστεί το τελευταίο. Προαιρετικά ορίστε τις διάφορες παραμέτρους ανάλογα με τη μορφή αρχείου που έχετε επιλέξει.

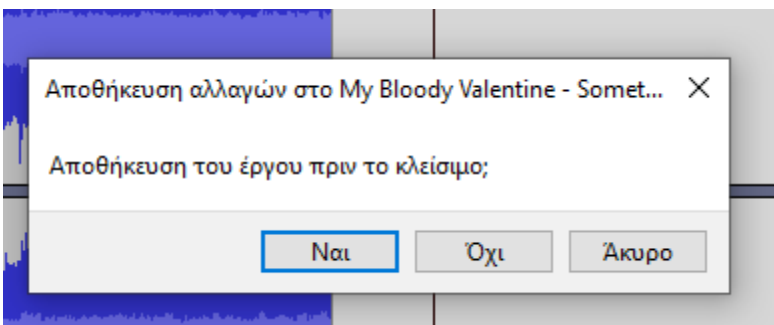


Μπορούμε να συνεχίσουμε τη διαδικασία επεξεργασίας και εξαγωγής σε περίπτωση που θέλουμε διαφορετικές εκδοχές ενός κομματιού και της επεξεργασίας του. Για παράδειγμα μπορείτε να χωρίσετε ένα κομμάτι σε 3 διαδοχικά ξεχωριστά αρχεία ή να δοκιμάσετε διαφορετικά εφέ και να αποθηκεύσετε τα αποτελέσματα για το καθένα.

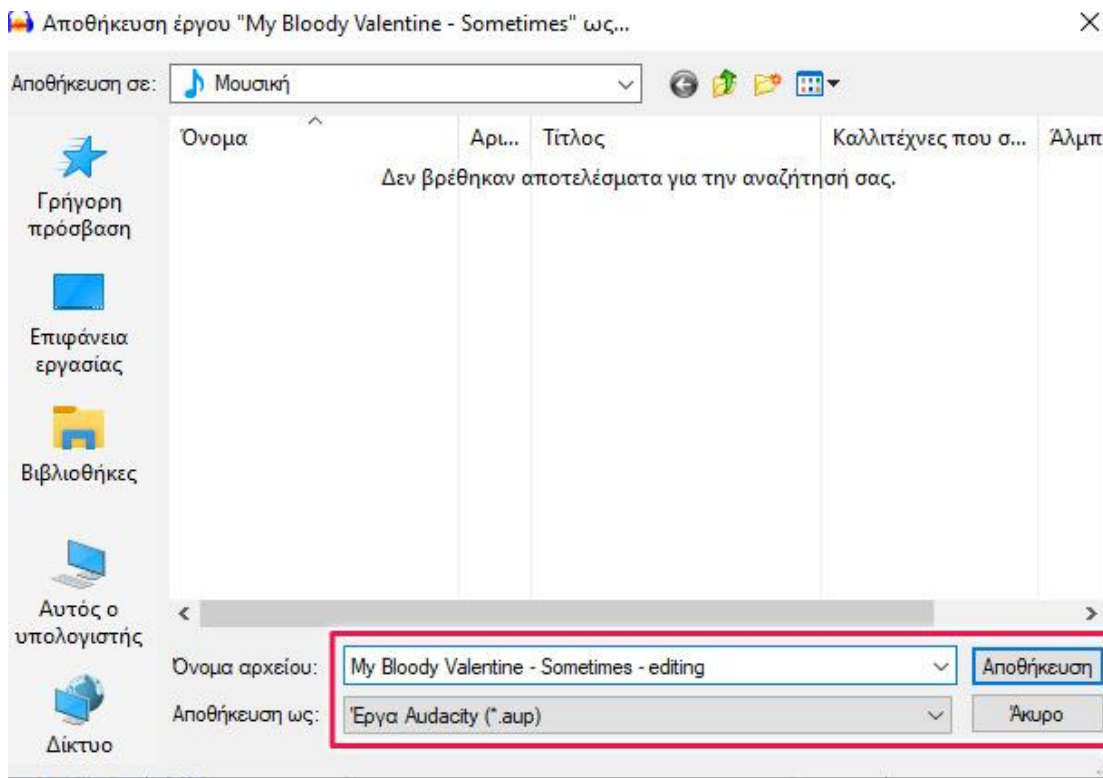
Άνοιγμα και Αποθήκευση έργου

Αν κλείσετε το Audacity θα σας ρωτήσει αν θέλετε να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Εδώ ίσως αναρωτηθείτε, "Μα γιατί; Μόλις έκανα εξαγωγή και αποθήκευσα την εργασία μου!". Με την εξαγωγή σε αρχείο ήχου έχετε αποθηκεύσει **το αποτέλεσμα** της εργασίας και όχι όλη την εργασία και τη τρέχουσα κατάστασή της. Αν αποθηκεύσετε το έργο σας, τότε θα μπορείτε να **συνεχίσετε** την επεξεργασία από το σημείο που σταματήσατε. Για παράδειγμα μπορεί να δουλεύετε πάνω στο ηχητικό μιας θεατρικής παράστασης και θέλετε κάποια στιγμή να διακόψετε το έργο σας ώστε να συνεχίσετε αργότερα.

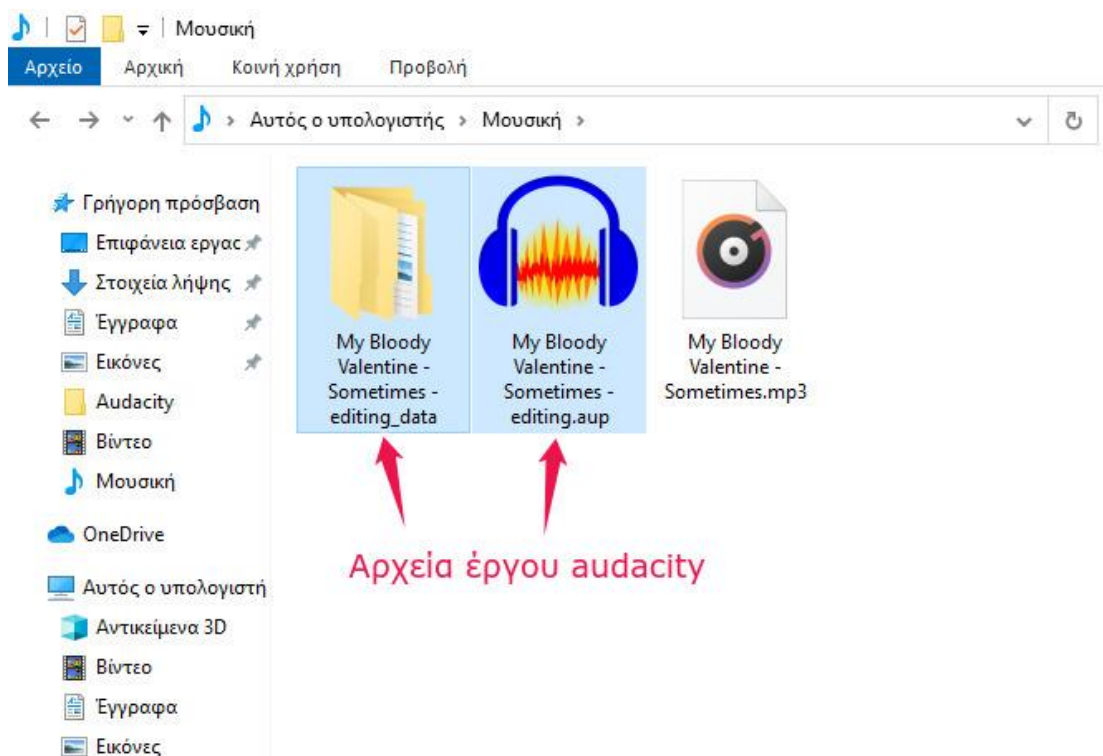
Διαφορετικά, αν είστε ικανοποιημένοι με το αποτέλεσμα που εξάγατε σε κάποια μορφή αρχείου και δεν σκοπεύεται να συνεχίσετε, τότε δε χρειάζεται να αποθηκεύσετε το έργο και μπορείτε να κλείσετε το Audacity.



Για να αποθηκεύσετε το έργο σας επιλέξτε από το μενού **Αρχείο => Αποθήκευση έργου**. Αφού δώσετε ένα όνομα στο έργο σας πατήστε **Αποθήκευση**.



Προσέξτε ότι το Audacity δημιουργεί το **αρχείο έργου AUP (Audacity Project)** και ένα **φάκελο** με τα απαραίτητα δεδομένα ήχου. Για να συνεχίσετε το έργο σας πρέπει το αρχείο έργου και ο φάκελός του να είναι πάντα μαζί. Τα αρχικά κομμάτια ήχου που κάνατε εισαγωγή στο έργο δε χρειάζονται πια.






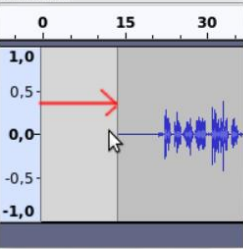


4. Το περιβάλλον εργασίας

Το Audacity διαθέτει μια κλασική διεπαφή χρήστη με μενού στη κορυφή και εργαλειοθήκες. Οι περισσότερες λειτουργίες μπορούν να γίνουν με τις εργαλειοθήκες κάνοντας έτσι εύκολη τη χρήση για τον αρχάριο. Στη παρακάτω εικόνα φαίνονται τα βασικά μέρη της διεπαφής του Audacity. Κάντε κλικ σε κάθε σημείο για περισσότερες πληροφορίες.

Βασική εργαλειοθήκη

Στο Audacity κάνουμε συνήθως επεξεργασία τη κυματομορφή με ένα από τα 6 βασικά εργαλεία. Το προεπιλεγμένο εργαλείο είναι η επιλογή (selection tool) το οποίο είναι και το πιο χρήσιμο. Άλλα χρήσιμα εργαλεία είναι η μετατόπιση χρόνου και η μεγέθυνση. Τα υπόλοιπα είναι για πιο εξειδικευμένους και ειδικές περιπτώσεις κι σπάνια θα τα χρειαστείτε.

Εικονίδιο	Εργαλείο	Περιγραφή
	Εργαλείο επιλογής (Selection tool).	Το κύριο εργαλείο επιλογής ήχου. Κλικ μέσα στη γραμμή ήχου για τοποθέτηση του δείκτη, ή κλικ και σύρε για επιλογή περιοχής. 

	Εργαλείο χρονικής μετατόπισης (Time shift tool). <div data-bbox="252 1263 536 1375" style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px; background-color: #e0f2f1; margin-top: 10px;">! Δεν υπάρχει πλέον στις νεότερες εκδόσεις του Audacity</div>	Αυτό το εργαλείο επιτρέπει τη χρονική μετατόπιση της γραμμής ήχου. Για να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο μετατόπισης απλά κάντε κλικ μέσα σε μια γραμμή ήχου και σύρετε αριστερά ή δεξιά ανάλογα.  Στις νεότερες εκδόσεις μπορείτε να κάνετε μετατόπιση τοποθετώντας τον δείκτη του ποντικιού στο άνω μέρος μια κυματομορφής και σύροντας με το ποντίκι δεξιά ή αριστερά 
	Εργαλείο μεγέθυνσης (Zoom Tool):	Επιτρέπει τη μεγέθυνση ή τη σμίκρυνση μέρους της γραμμής ήχου. Για μεγέθυνση (zoom in), κλικ οπουδήποτε μέσα στη γραμμή. Για σμίκρυνση, δεξί κλικ ή Shift+κλικ.



Εργαλείο περιβάλλουσας
(Envelope Tool:)

Το εργαλείο περιγράμματος (envelope tool) δίνει λεπτομερή έλεγχο πάνω στην εξασθένιση ή ενδυνάμωση της γραμμής ήχου δίνοντας την δυνατότητα άμεσης επέμβασης και μεταβολής της έντασης γραφικά, πάνω στη γραμμή.



Εργαλείο σχεδίασης (Draw Tool):

Δίνει τη δυνατότητα σχεδίασης της κυματομορφής του ήχου.



Εργαλείο σχεδίασης (Draw Tool):

Δίνει τη δυνατότητα σχεδίασης της κυματομορφής του ήχου.

Εργαλεία επεξεργασίας και μεγέθυνσης

Μπορούμε να επεξεργαστούμε μια κυματομορφή όπως περίπου ένα κείμενο κάνοντας αντιγραφή και επικόλληση τμήματος από ένα σημείο σε άλλο. Η επεξεργασία γίνεται ευκολότερη αν χειριστούμε σωστά τα εργαλείο μεγέθυνσης ώστε να εστιάσουμε γρήγορα στα σημεία ενδιαφέροντος της κυματομορφής μας.



Cut: Αποκόπτει το επιλεγμένο κομμάτι ήχου και το μεταφέρει στο clipboard.



Zoom In : Μεγέθυνση



Copy: Αντιγράφει το επιλεγμένο κομμάτι ήχου στο clipboard χωρίς να το αφαιρεί από την εργασία.



Zoom Out : Σμίκρυνση



Paste: Τοποθετεί ότι υπάρχει στο clipboard στο σημείο του δείκτη επιλογής, αντικαθιστώντας τυχόν επιλεγμένο ήχο.



Zoom to Selection: Μεγέθυνση πάνω στην επιλεγμένη περιοχή



Trim: Τα διαγράφει όλα εκτός της επιλεγμένης περιοχής.



Zoom to entire Project: Μεγέθυνση σε όλη την εργασία



Silence: Διαγράφει τον ήχο που είναι επιλεγμένος, αντικαθιστώντας τον με σιγή αντί να τον αποκόπτει εντελώς.



Εναλλαγή εστίασης