

Πώς να κατεβάσετε μουσική από το YouTube

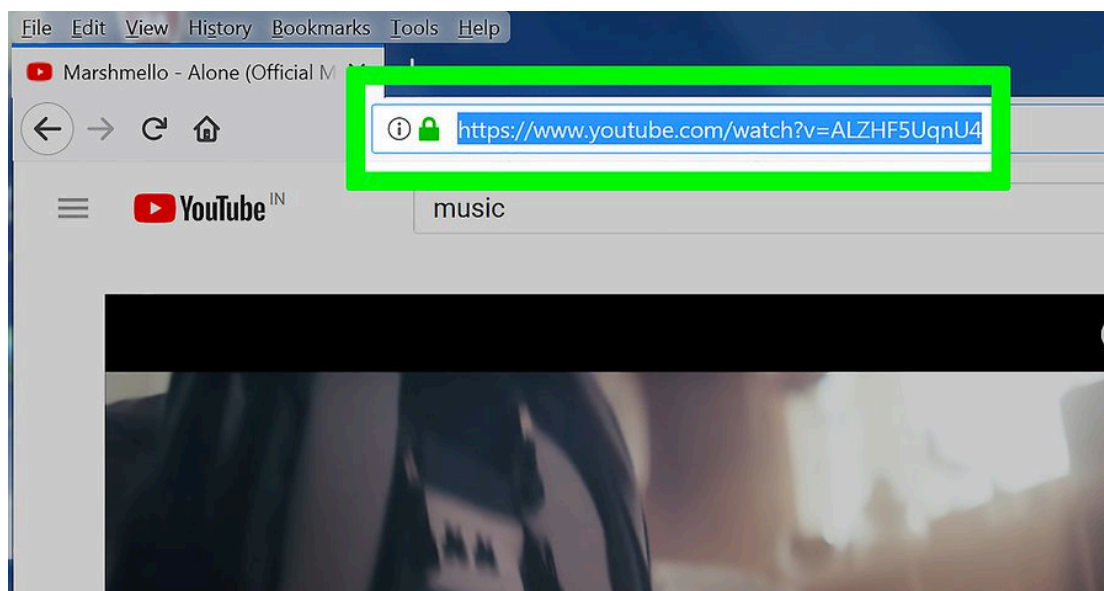


Συνοπτική διαδικασία:

1. Ανοίξτε το βίντεο στο YouTube και αντιγράψτε τη διεύθυνση URL.
2. Ανοίξτε μια νέα καρτέλα/παράθυρο στο πρόγραμμα περιήγησης (Browser), π.χ. Chrome, και επισκεφθείτε έναν ιστότοπο μετατροπής (Converter Site).
3. Βρείτε το πεδίο για μετατροπή και επικολλήστε εκεί την αντιγραμμένη διεύθυνση URL.
4. Επιλέξτε τον τύπο/μορφή του αρχείου που θέλετε να κατεβάσετε.
5. Πατήστε το κουμπί "Λήψη" (Download).

Αναλυτική διαδικασία:

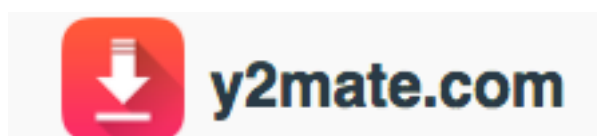
1. **Ανοίξτε στο YouTube το βίντεο που θέλετε να κατεβάσετε και αντιγράψτε (Copy) τη διεύθυνση.** Μπορείτε να μετατρέψετε οποιοδήποτε βίντεο YouTube σε διάφορες μορφές αρχείων (π.χ. .mp3, .mp4, κ.α.) χρησιμοποιώντας ειδικούς ιστότοπους που παρέχουν αυτή τη δυνατότητα (αναφέρονται παραδείγματα πιο κάτω).



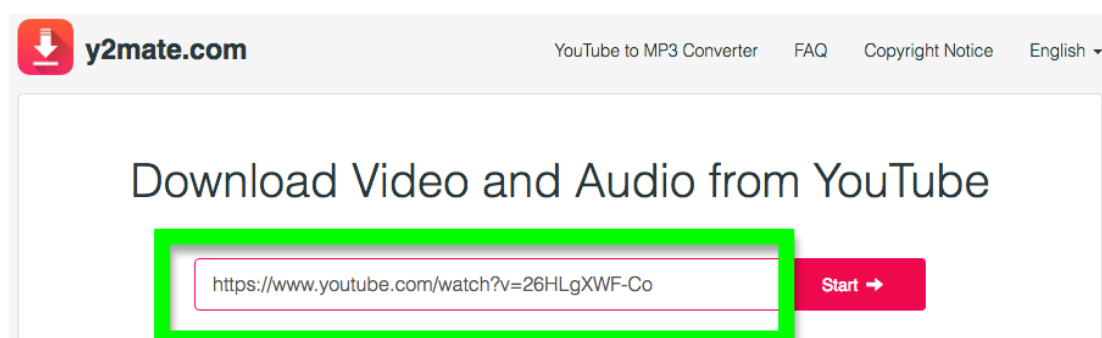
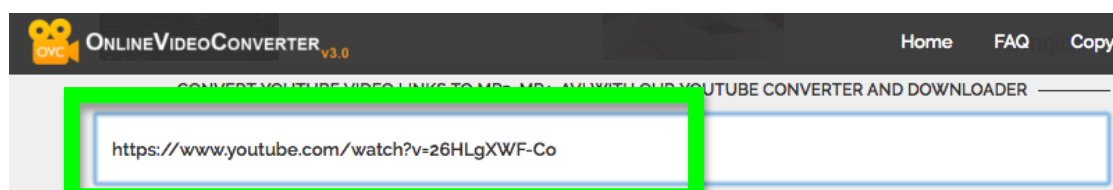
2. Επισκεφθείτε έναν ιστότοπο μετατροπής βίντεο YouTube σε μια νέα καρτέλα του προγράμματος περιήγησης που χρησιμοποιείται. Υπάρχουν πολλοί ιστότοποι που μετατρέπουν τα βίντεο YouTube σε MP3. Δύο από αυτούς είναι:

<https://www.onlinevideoconverter.com/video-converter>

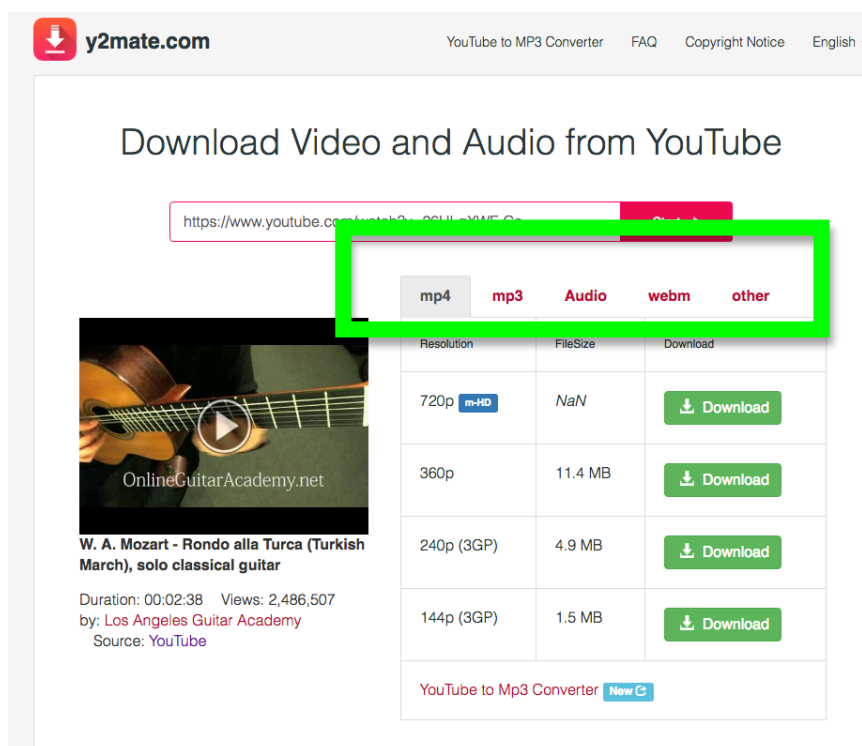
<https://y2mate.com/>



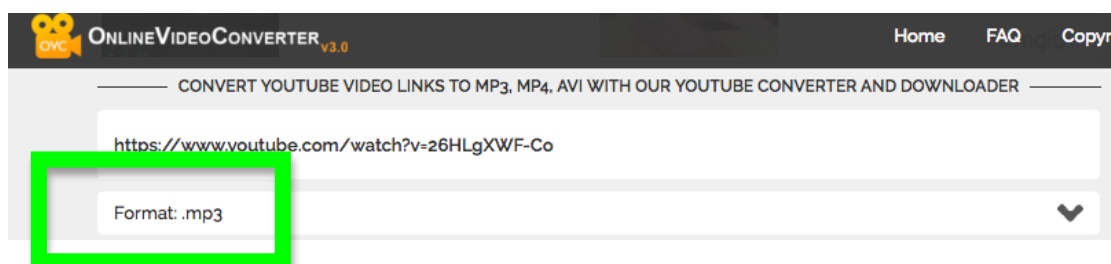
3. Επικολλήστε (Paste) την αντιγραμμένη διεύθυνση URL στο κενό πεδίο του μετατροπέα. Όποιος κι αν είναι ο ιστότοπος που επιλέγετε, θα βρείτε ένα κενό πεδίο κειμένου. Επικολλήστε την αντιγραμμένη σας διεύθυνση σε αυτό το πεδίο.



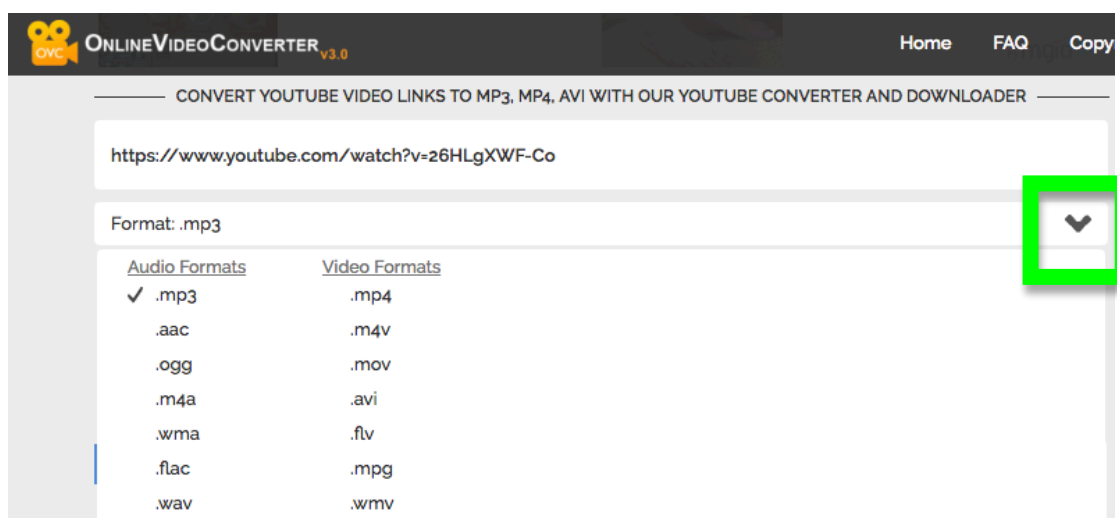
4. Επιλέξτε τη μορφή/τύπο του αρχείου που θέλετε να κατεβάσετε. Στο y2mate.com οι επιλογές εμφανίζονται αυτόματα όταν επικολλήσετε το σύνδεσμο.



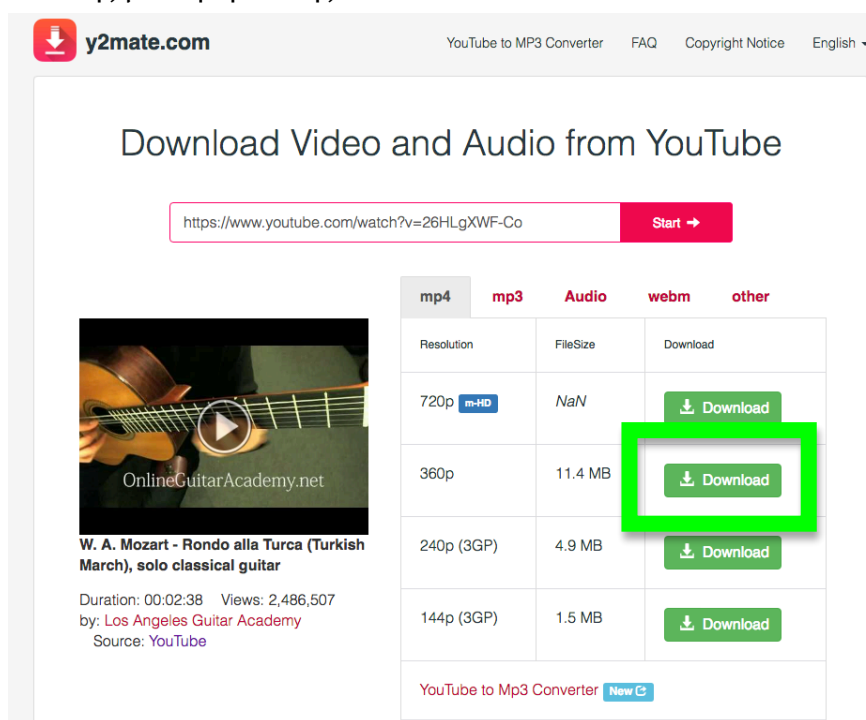
Στο Online Video Converter το .mp3 είναι αυτόματη προεπιλογή.



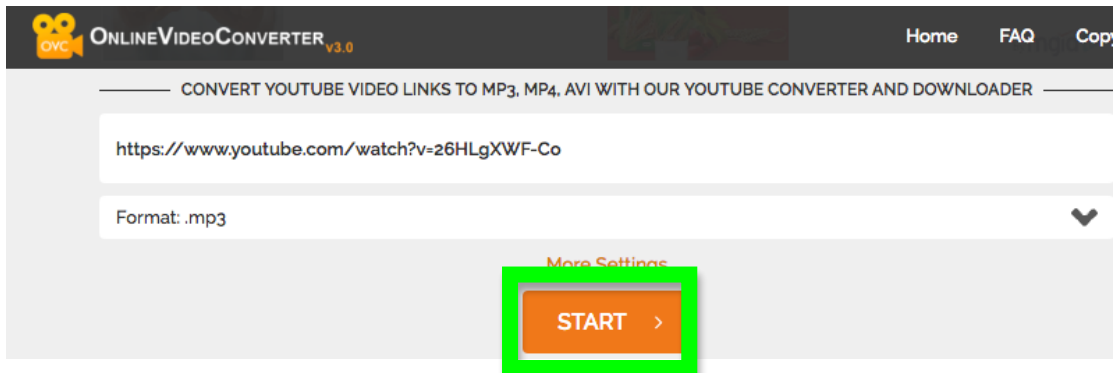
Οι υπόλοιπες επιλογές εμφανίζονται αφού πατήσετε το «βέλος» στα δεξιά σας.



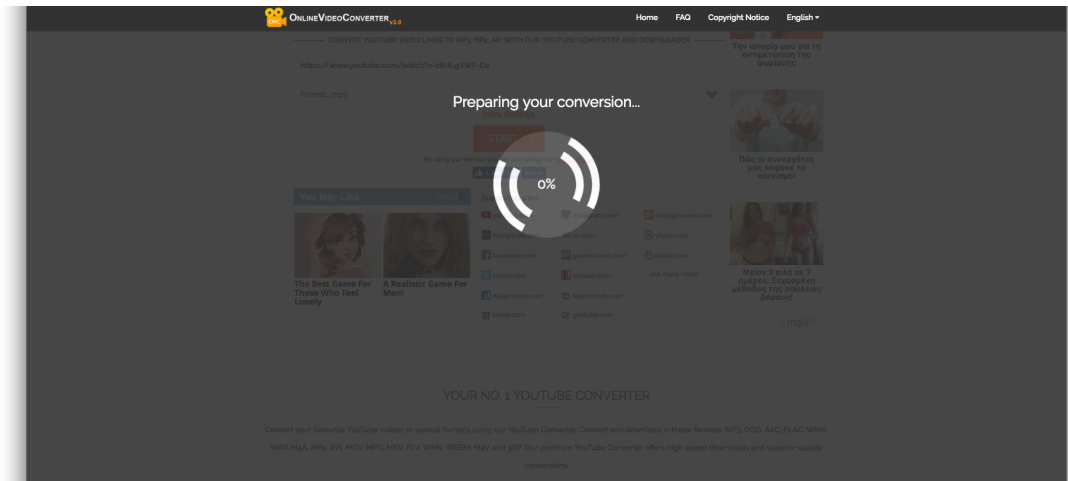
5α. Στο y2mate.com, αφού επιλέξετε τη μορφή/τύπο του αρχείου που θέλετε, τότε πατήστε το κουμπί "Λήψη" (Download). Αυτό θα ξεκινήσει τη διαδικασία της μεταφόρτωσης.



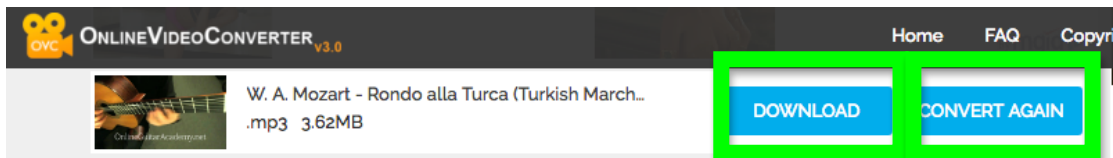
5β. Στο Online Video Converter, αφού επιλέξετε τη μορφή/τύπο του αρχείου που θέλετε, τότε πατήστε το κουμπί "Εκκίνηση" (Start).



Αυτό θα ξεκινήσει τη διαδικασία της μετατροπής του βίντεο, η οποία διαρκεί κάποια δευτερόλεπτα.



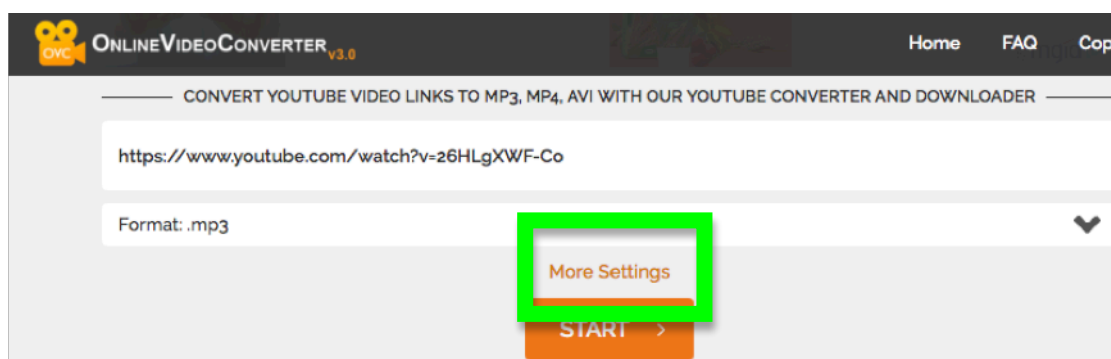
Τέλος, δίνεται η επιλογή για να κατεβάσετε/μεταφορτώσετε (Download) ή να κάνετε άλλη μετατροπή του βίντεο (Convert Again)



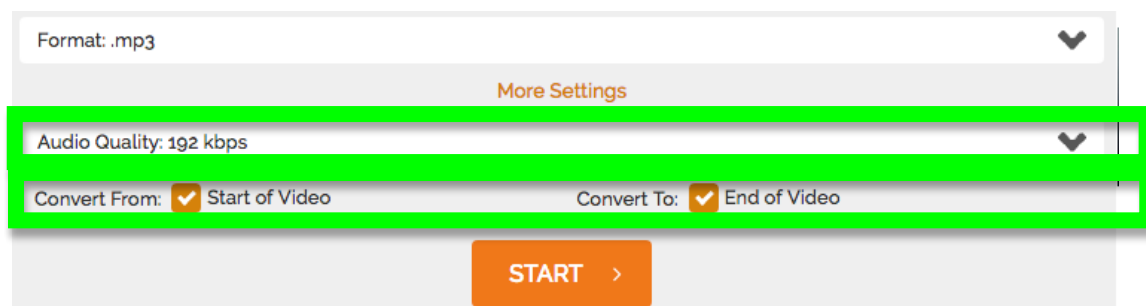
Το αρχείο θα μεταφορτωθεί στο φάκελο "Downloads" (ή όπου αλλού εσείς το έχετε ορίσει να τοποθετεί τα μεταφορτωμένα αρχεία).

Είναι επίσης σημαντικό να αναφερθεί η δυνατότητα επιλογής του σημείου από το οποίο θα θέλατε το βίντεό σας να ξεκινά και να σταματά που παρέχει το Online Video Converter.

Αφού επικολλήσατε την αντιγραμμένη διεύθυνση URL στο κενό πεδίο του μετατροπέα, και έχετε επιλέξει τη μορφή/τύπο του αρχείου που θέλετε, προτού πατήσετε το κουμπί "Εκκίνηση" (Start), **πατήστε το κομπί «Περισσότερες Επιλογές» (More Settings).**



Αυτό μας παρέχει τις επιλογές για να διαλέξουμε διαφορετική ποιότητα ήχου (Audio Quality σε kbps) από την προκαθορισμένη, όπως επίσης και διαφορετικό σημείο αρχής και τέλους του βίντεο.



Λίγα λόγια για τους τύπους των αρχείων

Όταν αναφερόμαστε σε αρχεία ψηφιοποιημένου ήχου, εννοούμε ότι ο ήχος έχει αποθηκευτεί και μπορούμε να τον αναπαράγουμε. Για να αποθηκευτεί ο ήχος χρειάζεται να ψηφιοποιηθεί, να μετατραπεί δηλαδή σε σειρές από ψηφία (bits), τη μικρότερη αποθηκευτική μονάδα των Η/Υ (Bit rate).

Bit rate: Το Bitrate αναφέρεται στον αριθμό των δυαδικών ψηφίων (bit) ή στην ποσότητα των δεδομένων που υποβάλλονται σε επεξεργασία για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Στον ήχο, αυτό συνήθως σημαίνει kilobits ανά δευτερόλεπτο. Όσο υψηλότερο είναι το bitrate ενός κομματιού, τόσο καλύτερη θα είναι η ποιότητα του ήχου, αλλά και τόσο περισσότερο χώρο θα χρειαστεί από τη συσκευή αποθήκευσης.

Συμπίεση: Για να μειώσουμε το μέγεθος του ψηφιοποιημένου αρχείου, και συνεπώς να συντομεύσουμε το χρόνο, αλλά και το χώρο, που απαιτείται για τη μεταφορά του από μία συσκευή σε άλλη, όπως γίνεται π.χ. στο Ιντερνετ, χρησιμοποιούμε αλγόριθμους συμπίεσης.

Σημείωση: Είναι εύκολο να συμπίεσουμε ένα αρχείο. Είναι, όμως, αδύνατον να επαναφέρουμε τα δεδομένα που χάθηκαν από τη συμπίεση.

Κατηγορίες αρχείων ψηφιοποιημένου ήχου

Κατά τη λήψη αρχείων από το διαδίκτυο θα συναντήσετε διαφορετικούς τύπους αρχείων. Ο τρόπος για να προσδιοριστεί ο τύπος αρχείου είναι να εξετάσετε την επέκτασή του, συνήθως εκφράζεται ως μια τελεία που ακολουθείται από 2 έως 4 γράμματα (.xxx). Για παράδειγμα:

.AAC (Advanced Audio Coding File) - Συμπιεσμένο αρχείο ήχου που σε αντίθεση με το MP3, προσφέρει δυνατότητες βελτίωσης της ποιότητας όπως αποδοτικότερη κωδικοποίηση, απλούστερα φίλτρα και καλύτερο χειρισμό των συχνοτήτων άνω των 16KHz. Σχεδόν πανομοιότυπη ποιότητα με το αρχικό

.AIF (Audio Interchange File Format) - Τύπος αρχείου όμοιος με το .WAV. Αναπτύχθηκε από την Apple αλλά βασίστηκε σε ιδέα της Electronic Arts. Ένα τυπικό αρχείο .AIF ψηφιακού δίσκου έχει sampling rate 44.1KHz, είναι 16-bit και έχει δυο κανάλια (για stereo)

WAV (WAVE Audio File) - Ψηφιακός τύπος αρχείου για την αποθήκευση κυματοειδών δεδομένων. Επιτρέπει την αποθήκευση ήχου με διάφορα sampling και bit rates. Συνήθως χρησιμοποιούνται για να αποθηκεύουν αρχεία ποιότητας CD. Είναι παρόμοια με τα .AIF αλλά είναι πιο περίπλοκα και χρησιμοποιούνται περισσότερο από συστήματα Windows.

.WMA (Windows Media Audio File) - Αρχείο ήχου συμπιεσμένο με το Windows Media. Αρχικά κατασκευάστηκε από την Microsoft, έχει ομοιότητες με το MP3 και μπορεί να μετατραπεί σε άλλες πιο standardized μορφές. Συχνά χρησιμοποιείται για την αναπαραγωγή μουσικής από το διαδίκτυο.

Το «φαινόμενο» .mp3 (MPEG Audio Layer 3) - Το mp3 αρχείο έχει μία πολύ απλή φιλοσοφία συμπίεσης: **αποκόπτει ήχους και συχνότητες που θεωρείται ότι δεν γίνονται αντιληπτές από το ανθρώπινο αυτί**. Αυτό και μόνο, κάνει το αρχείο ήχου περίπου 10 φορές μικρότερο σε μέγεθος. Εξαιτίας αυτού, μπορούμε να μεταφέρουμε τη μουσική μας εύκολα και γρήγορα μέσω διαδικτύου.