

HEAR-0 2.0

User Manual · Εγχειρίδιο χρήσης

WINDOWS · MAC

Ax-Easy · www.ax-easy.com · November 2026 / Νοέμβριος 2026

Contents · Περιεχόμενα

Part 1 · English

HEAR-0 for Windows and Mac

1. Install, trial and licence
2. The player
3. The turntable: tonearm, speed, scratch, reverse
4. Equalizer, presets and your settings
5. The playlist
6. Albums view
7. Tags and covers
8. EDITS: whole albums at once
9. Lyrics
10. Party mode
11. Winamp skins
12. Shortcuts, updates and help

Μέρος 2 · Ελληνικά

HEAR-0 για Windows και Mac

1. Εγκατάσταση, δοκιμή και άδεια
2. Το πικάπ
3. Το πικάπ: βραχίονας, ταχύτητα, scratch, ανάποδα
4. Ισοσταθμιστής, προρυθμίσεις και οι ρυθμίσεις σας
5. Η λίστα αναπαραγωγής
6. Προβολή άλμπουμ
7. Tags και εξώφυλλα
8. EDITS: ολόκληρα άλμπουμ μαζί
9. Στίχοι
10. Λειτουργία πάρτι
11. Skins του Winamp
12. Συντομεύσεις, ενημερώσεις και βοήθεια

PART 1 · ENGLISH

User Manual

HEAR-0 for Windows and Mac.

HEAR-0 for Windows and Mac

1 Install, trial and licence

HEAR-0 plays the music on your computer on a spinning turntable, with synced and word-by-word lyrics, a full-screen party mode, album tools that fix your tags and covers, and Winamp skins.

Windows

1. Run **HEAR0-Setup-2.0.3.exe**.
2. If SmartScreen says “Windows protected your PC”, click **More info**, then **Run anyway**.
3. Choose a folder and finish. HEAR-0 adds a desktop and Start menu shortcut.

Mac

1. Open the disk image for your Mac: **arm64** for Apple Silicon (M1 and later), **x64** for Intel.
2. Drag **HEAR-0** into **Applications** and open it. It is signed and notarised by Apple.

Trial and licence

HEAR-0 runs with **everything unlocked for 14 days**. To keep all of it, buy a licence at **ax-easy.com** and enter the key in the licence window (click **TRIAL** next to the HEAR-0 logo). Version 1 keys work in version 2 at no cost.

During the trial and with a licence	After the trial, without a licence
Everything	Still works: playback, lyrics, party mode, Winamp skins, the tonearm and cover art. Locked: the equalizer and its presets, loading, saving and clearing playlists, the tag editor and the EDITS tab, and the turntable speeds, scratching and reverse.

The key is checked online; HEAR-0 then works offline for up to 7 days between checks. The licence belongs to **your computer**, not to one installation: if you reinstall HEAR-0, or Windows or macOS, on the same computer, enter the same key and it activates again without using another activation. To move it to a different computer, deactivate it on the old one first.

2 The player



The HEAR-0 turntable

- **Transport:** previous, stop, play, pause and next under the record.
- **Volume:** turn the big knob, or use ↑ ↓.
- **Display:** title, time, format and the Repeat, Shuffle, EQ and Lyrics indicators.
- **PL** and **EQ** switches open the playlist drawer and the equalizer.
- **Party button** (the corner icon beside the Options button) opens party mode.
- **Options:** player themes (Default, Steel, Wood), size, playlist auto-save, settings export and import, turntable speed, party mode and the party background, and Winamp skins (WooHoo-FER Mode).
- Double-click the record to open files. Right-click the cover on the record to find cover art online.

3 The turntable: tonearm, speed, scratch, reverse



Hold the tonearm: the magnifier shows the music around the needle

Move through the song with the tonearm

- **Drag the tonearm** across the record: the needle drops where you let go, and a paused song plays again.
- **For precision, hold the arm still for a moment** before moving it. **FINE** appears: a whole sweep of the arm is now 30 seconds, and the magnifier shows the waveform around the needle, the time to a tenth of a second and the lyric line there.
- Put the arm back on its rest to pause.



Options → Speed and Turntable

Speed (trial or licence)

Options → Speed: 16⅔ (half speed), **33⅓** (normal), **45** (1.35×) or **78** rpm (2.34×). Like a real record, faster sounds higher and slower sounds deeper. **Options → Turntable → Keep pitch** changes only the speed. The record turns at the chosen speed.

Scratch (trial or licence)

Hold the mouse button on the record for a moment: it stops under your hand. Move in circles over it and the music follows, forwards and backwards. A whole turn is 1.8 seconds of the song, as on a 33⅓ record. Let go and it plays on. A quick drag on the record moves the window instead.

Reverse (trial or licence)

Options → Turntable → Reverse plays the song backwards; the record turns the other way. It stops at the start of the song, and a new song plays forwards again.

4 Equalizer, presets and your settings

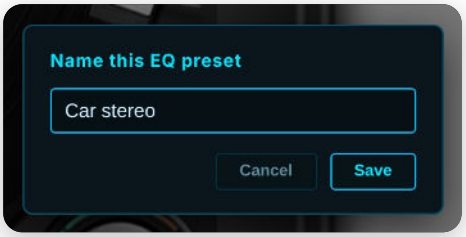


The equalizer with the presets menu: built-in presets and your own

Open the equalizer with **EQ** or E: 30 bands from 25 Hz to 20 kHz, ±12 dB. **ON** switches it on and off, **RESET** sets every band to 0. (Trial or licence.)

Presets

- **Presets ▾** lists the built-in presets (Flat, Rock, Pop, Jazz, Classical, Bass Boost, Treble Boost, Vocal Boost, Loudness, Headphones) and, under **My presets**, your own.
- **Save Current as Preset...** keeps the curve you made: type a name and press **Save** or Enter. Built-in names are taken; using one of your own names asks before replacing it.
- Next to each of your presets: ✎ renames it, ✕ deletes it.
- Your presets are kept in HEAR-0's settings folder, so they stay through updates and reinstalls.



Naming a preset

Export and import your settings



Options: Settings → Export… / Import…, and the Winamp skin row

Options → Settings: Export… saves everything that makes HEAR-0 yours in one **.hear0settings** file, wherever you choose: your EQ presets and the current EQ, the options (theme, shadows, size, speed, party mode and its background, lyrics settings), the Winamp skin with its colour theme, and the windows' positions. The licence and the playlist are not included, so the file is safe to keep or share.

Import… loads such a file, for example on a new computer: it shows what is inside and asks first. Its EQ presets are added to yours (a preset with the same name is replaced); the rest replaces your settings, and the window reloads to apply them.

5 The playlist



The playlist drawer

- Open it with **PL** or P. Add music with **Load** or O: in the window that opens, the file-type menu offers **All Supported**, **All Audio Files** or one kind only: **MP3**, **FLAC**, **WAV**, **M4A / AAC / ALAC**, **OGG / Opus**, **WMA**, **WebM** or **Playlists**, so the window shows just those files. You can also drag files and folders **onto the open playlist**; dropped songs can be tag-edited like loaded ones. M3U, M3U8 and PLS playlists open too.
- **Save** exports the list as M3U. **Clear** empties the list on screen only: a playlist file you saved is never overwritten with an empty list.
- Type in **Search** to filter. Click a column name to sort by artist, title, album or time; whatever the sort, **an album's songs stay in their track order** (Artist: by artist, then each album from the oldest, in track order).
- Double-click a song to play it. **Drag songs** (by the ⠿ handle) to reorder. Ctrl / Shift+click selects several; Delete removes them.
- Right-click a song to edit its tags; with several selected, you edit them together.

Unsaved changes

HEAR-0 always reopens with your last playlist. If you saved it as a playlist file and then changed it, closing HEAR-0 asks **Save**, **Don't Save** or **Cancel**. Turn on **Options → Playlist: Save automatically** to keep the playlist file up to date after every change, without being asked.

6 Albums view

At the start of the playlist's sort bar, switch **Songs | Albums**. **Albums** shows the playlist's albums as covers, as on the iPhone and Android app.

- **Click an album** to open it: its songs in track order (disc and track number), with ▶ **Play**.
- **Drag a song** by ⋮⋮ to change the order; the playlist follows. **Save order** writes the new order into the songs' track numbers.
- **Sync online…** opens the album in the **EDITS** tab to fetch track numbers, cover and lyrics (next chapter).
- **Remove an album from the playlist:** point at its cover and click the red ✕ in the corner, then click **Remove?** to confirm. The songs leave the playlist; the files stay on your computer.

Right-click an album

Choice	What it does
Find cover online…	Only for albums without a cover. Searches Apple Music, Deezer and MusicBrainz; the picture is saved as **cover.jpg** in the album's folder, and optionally inside its songs.
Upload image…	Only for albums without a cover. Pick a picture on your computer: it becomes **cover.jpg** in the album's folder and goes inside each song.
Edit tags…	The tag editor for all of the album's songs at once
Remove from playlist	The same as the red ✕

7 Tags and covers

The tag editor (right-click a song, or several) changes the title, artist, album, year, track and disc number, genre, comment, lyrics and cover.

- **Every format keeps its own tags, safely:** MP3 (ID3), FLAC (Vorbis comments and pictures), M4A / AAC / Apple Lossless (iTunes tags), WAV and AIFF. HEAR-0 writes a new copy beside the song, reads it back, checks that the music is byte-for-byte the same and that the tags are right, and only then replaces the song. A song is never left damaged.
- OGG, WMA and WebM tags are shown but not written; HEAR-0 says so instead of changing the file.
- **Cover: Find Online…** searches Apple Music, Deezer and MusicBrainz; or choose a picture on your computer (BMP and WebP become JPEG).
- **Songs damaged by older versions:** FLAC, M4A, WAV or OGG files that an older HEAR-0 had given an MP3 tag are recognised when you add them. A yellow line above the playlist offers to **repair** them (it also happens when you save their tags).

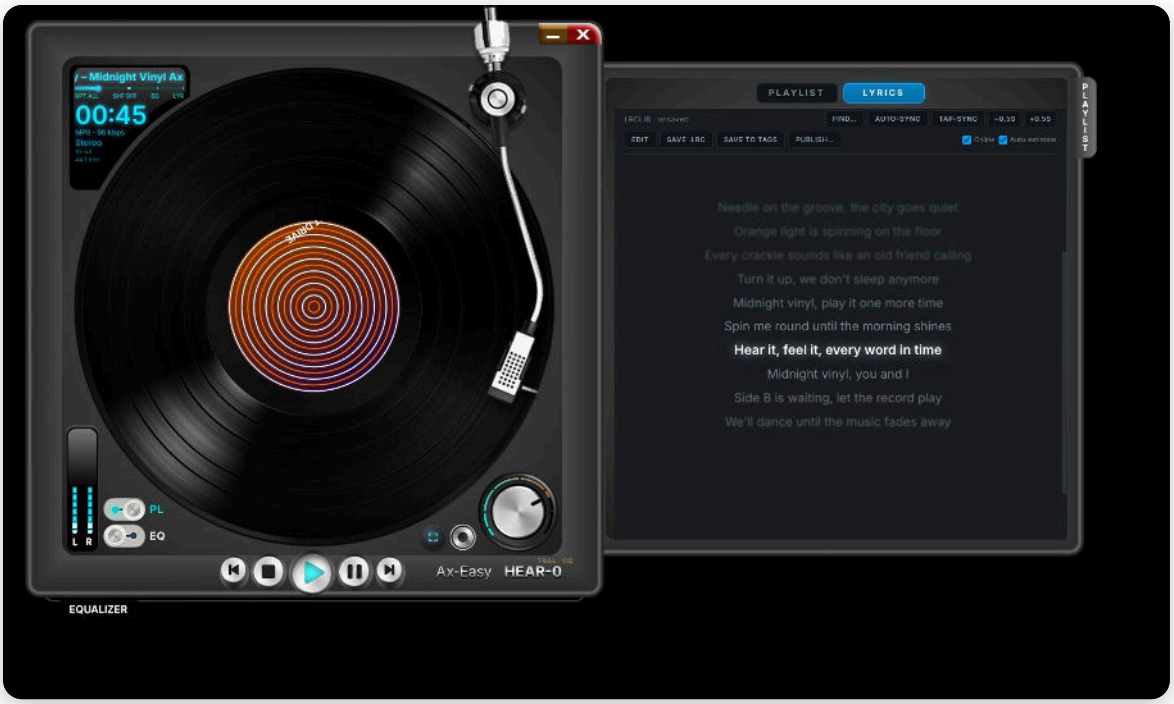
8 EDITS: whole albums at once

The **EDITS** tab (next to **LYRICS** in the drawer) fixes whole albums: it finds each album on Apple Music, Deezer and MusicBrainz, matches your songs to its track list, and fills in what is missing. Nothing is written until you press **Save**, and every song goes through the safe tag writer.

1. Select songs in the playlist and press **Use selection** (or leave nothing selected for all of them).
2. Choose what to fill in: **Track numbers** (and disc numbers), **Covers** (optionally replacing covers the songs already have) and **Lyrics** from LRCLIB, saved **as .lrc files next to the songs** or **inside the songs**.
3. Press **Search online**. Each album shows the match found; ↻ searches again, **More covers…** shows other pictures, **No cover** skips it.
4. Press **Save**.

Remixes, EDM and live versions are matched with lyrics of the same version, not with the original song.

9 Lyrics



Lyrics tab: the current line glows; the others blur with distance

Open the drawer and choose **Lyrics**. HEAR-0 looks in this order:

1. a **.lrc** file with the same name next to the song;
2. lyrics inside the song's tags;
3. **LRCLIB**, the open lyrics database (when **Online** is ticked);
4. **Musixmatch**, if you added your own API key.

Toolbar

Button	What it does
Find...	Search LRCLIB (and Musixmatch) with an edited artist or title and pick the right match. Also: Import .lrc..., Lyricsify ↗, Sources...
Auto-sync	Estimates timings for lyrics that have none, from the music
Tap-sync	You set each line's time while the song plays (below)
−0.5s / +0.5s	Moves all timings earlier or later
Edit	Edit the text or paste lyrics
Save .lrc / Save to tags	Keeps the lyrics next to the song, or inside it
Publish...	Shares your lyrics on LRCLIB so every app using it finds them (ideal for your own songs)

Word-by-word lyrics

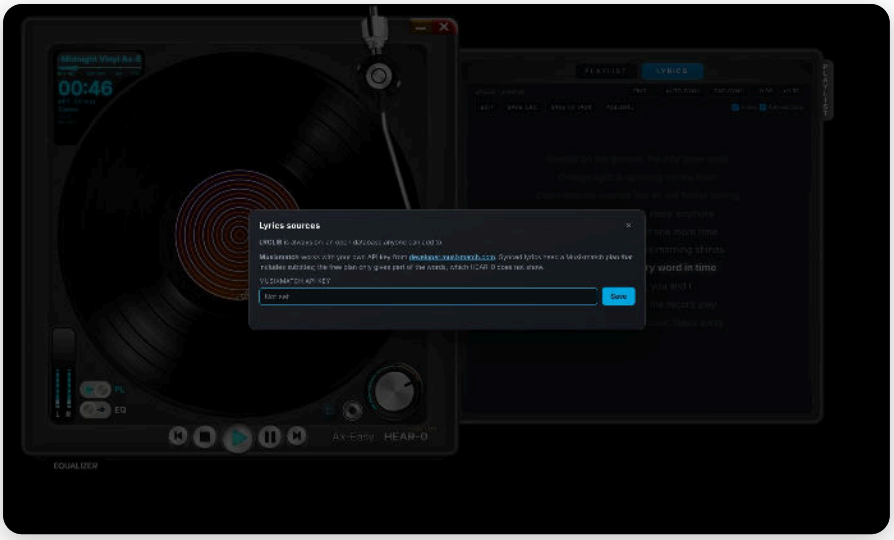
Lyrics can time every word ("enhanced LRC": `[00:19.23]<00:19.23>Steel <00:20.79>hearts`), for example from Ax-Easy Lyricist. HEAR-0 reads them from .lrc files and from the song's tags, keeps the

word times when you save to .lrc or to the tags, and lights up the word being sung in party mode. Publishing to LRCLIB sends line times only, as LRCLIB expects.

Tap-sync

The line marked ♪ **NOW PLAYING** is the one being sung. The yellow line marked ▶ **TAP WHEN THIS STARTS** is next: press Space the moment it begins. Backspace undoes the last tap, Esc cancels.

More sources



Find... → Sources...

Musixmatch: paste your API key from developer.musixmatch.com. Synced lyrics need a Musixmatch plan with subtitles. **Lyricsify ↗** searches it in your browser: download the .lrc, then use **Import .lrc...** or drop the file on the lyrics, and **Save .lrc**.

10 Party mode



Party mode: record, karaoke lyrics, visualiser and queue

Open it with the party button, F or F11, **Options → Enter party mode**, or the tray menu. **Start in party mode** (in Options) opens HEAR-0 straight into it.

- Top buttons: **Lyrics** (L), visualiser **Bars / Wave / Off** (V), **Queue** (Q), **Exit** (Esc).
- The queue shows **Up next** or **All tracks**, with search, **Add music** and **Add folder**. Drop music anywhere to add it.
- The tonearm and the record work as on the player: drag the arm to seek (hold it for the magnifier), hold the record to scratch. The record turns at the chosen speed, and backwards in reverse.
- Controls and cursor hide after a few seconds; move the mouse to bring them back. No cover? Click **Find cover art**.

Word by word

When the song's lyrics time each word, a **microphone** appears to the right of the title. **Orange**: word by word, the word being sung lights up in orange and the words already sung stay white. **Grey**: line by line, the classic karaoke look. Click it or press W to switch; HEAR-0 remembers your choice.

Background

Options → Party background, the same two choices as on the phone: **Cover art**, soft blurred pieces of the album cover slowly swirling while the music plays, or **Colours**, only the cover's colours moving. The visualiser and the glow behind the record take their colour from the cover and pulse with the bass.

11 Winamp skins



WooHoo-FER Mode with the HEAR-0 playlist window

WooHoo-FER Mode

Options → Winamp skin: WooHoo-FER Mode opens **WooHoo-FER**, a skin from the Winamp 5 modern skins era, 22 years ago, that comes with HEAR-0: the woofers pump with your music, the knobs turn and the oval screen shows the visualiser. **PL** opens and closes the playlist.

- **Other skin…** loads any other Winamp 5 modern skin (**.wal**); you can also drop a .wal file on the player. The last skin opens again when HEAR-0 starts.
- Skin windows move separately; drag their title bars. Skin buttons, knobs and drawers work as in Winamp, and the player always stays in its normal look (the mini, shade and stick modes some skins have are switched off, so you can never get stuck in one).
- The playlist opens in a HEAR-0 window in the skin's colours, beside the player: search, double-click to play, drag to reorder, Delete to remove, drag the corner to resize.
- Right-click the skin for the menu: Open files, Party mode, **Colour theme** (the skin's own colour schemes), **Load another skin…** and **Back to the HEAR-0 turntable**.

12 Shortcuts, updates and help

Key	Action	Key	Action
Space	Play / pause	S	Stop
← →	Previous / next	↑ ↓	Volume
P	Playlist	E	Equalizer
R	Repeat off / one / all	H	Shuffle
O	Open files	F F11	Party mode
L V Q	Party: lyrics, visualiser, queue	W	Party: word by word / line by line
Esc	Leave party mode		

Updates

HEAR-0 checks ax-easy.com for new versions. When one is offered, press **Update now**: HEAR-0 downloads it, unpacks it, closes, installs it and opens again by itself. Your playlist, EQ presets, settings and licence stay as they were. On Windows, if HEAR-0 is installed for all users (in Program Files), the installer window opens instead and asks for permission; tick **Run HEAR-0** at the end.

Troubleshooting

- **No lyrics:** click **Find...** and check the artist and title. For your own songs, sync them and **Publish...**.
- **No mic in party mode:** the song's lyrics are timed line by line. Word times come from enhanced LRC lyrics (for example made with Ax-Easy Lyricist).
- **Files won't drop:** open the playlist (**PL**) and drop them on the list.
- **"Tags can't be written" for a song:** OGG, WMA and WebM tags are read-only in HEAR-0.
- **Speed, scratch, the EQ or the tag editor do nothing:** the trial has ended; enter your licence key.
- **"Maximum activations reached":** deactivate the licence on a computer you no longer use. Reinstalling on the same computer doesn't count as a new activation.
- **After an update HEAR-0 didn't open again:** open it from its shortcut. To see what happened, open **update-log.txt** in HEAR-0's settings folder (Windows: type `%APPDATA%\Ax-Easy HEAR-0` in the Explorer address bar) and send it to support.
- **Moving to a new computer: Options → Settings: Export...** on the old one, **Import...** on the new one.
- **Licence offline:** HEAR-0 keeps working for 7 days; connect once to renew the check.

Support: **www.ax-easy.com/product/hear-o/**

ΜΕΡΟΣ 2 · ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Εγχειρίδιο χρήσης

HEAR-0 για Windows και Mac.

HEAR-0 για Windows και Mac

1 Εγκατάσταση, δοκιμή και άδεια

Το HEAR-0 παίζει τη μουσική του υπολογιστή σας σε ένα πικάπ που γυρίζει, με συγχρονισμένους στίχους και στίχους λέξη-λέξη, λειτουργία πάρτι σε πλήρη οθόνη, εργαλεία άλμπουμ που διορθώνουν tags και εξώφυλλα, και skins του Winamp.

Windows

1. Ανοίξτε το **HEAR0-Setup-2.0.3.exe**.
2. Αν το SmartScreen γράψει «Τα Windows προστάτευσαν τον υπολογιστή σας», πατήστε **Περισσότερες πληροφορίες** και μετά **Εκτέλεση οπωσδήποτε**.
3. Διαλέξτε φάκελο και ολοκληρώστε. Το HEAR-0 προσθέτει συντόμευση στην επιφάνεια εργασίας και στο μενού Έναρξη.

Mac

1. Ανοίξτε το αρχείο δίσκου για το Mac σας: **arm64** για Apple Silicon (M1 και νεότερα), **x64** για Intel.
2. Σύρετε το **HEAR-0** στις **Εφαρμογές** και ανοίξτε το. Είναι υπογεγραμμένο και επικυρωμένο (notarised) από την Apple.

Δοκιμή και άδεια χρήσης

Το HEAR-0 λειτουργεί με **όλα ξεκλείδωτα για 14 ημέρες**. Για να τα κρατήσετε όλα, αγοράστε άδεια στο **ax-easy.com** και βάλτε το κλειδί στο παράθυρο άδειας (πατήστε **TRIAL** δίπλα στο λογότυπο HEAR-0). Τα κλειδιά της έκδοσης 1 ισχύουν δωρεάν στην έκδοση 2.

Στη δοκιμή και με άδεια	Μετά τη δοκιμή, χωρίς άδεια
Όλα	Συνεχίζουν: αναπαραγωγή, στίχοι, λειτουργία πάρτι, skins του Winamp, ο βραχίονας και τα εξώφυλλα. Κλειδώνουν: ο ισοσταθμιστής και οι προρυθμίσεις του, το άνοιγμα, η αποθήκευση και το άδειασμα λιστών, ο επεξεργαστής tags και η καρτέλα EDITS, και οι ταχύτητες, το scratch και η ανάποδη αναπαραγωγή.

Το κλειδί ελέγχεται online· μετά το HEAR-0 δουλεύει χωρίς σύνδεση έως 7 ημέρες ανάμεσα στους ελέγχους. Η άδεια ανήκει στον **υπολογιστή σας**, όχι σε μία εγκατάσταση: αν ξαναεγκαταστήσετε το HEAR-0, ή τα Windows ή το macOS, στον ίδιο υπολογιστή, βάλτε το ίδιο κλειδί και ενεργοποιείται ξανά χωρίς να χρησιμοποιήσει νέα ενεργοποίηση. Για να τη μεταφέρετε σε άλλον υπολογιστή, απενεργοποιήστε την πρώτα στον παλιό.

2 Το πικάπ



Το πικάπ του HEAR-0

- **Πλήκτρα:** προηγούμενο, στοπ, αναπαραγωγή, παύση και επόμενο, κάτω από τον δίσκο.
- **Ένταση:** γυρίστε το μεγάλο κουμπί ή πατήστε ↑ ↓.
- **Οθόνη:** τίτλος, χρόνος, μορφή και οι ενδείξεις Επανάληψη, Τυχαία σειρά, EQ και Στίχοι.
- Οι διακόπτες **PL** και **EQ** ανοίγουν τη λίστα και τον ισοσταθμιστή.
- Το **κουμπί πάρτι** (το εικονίδιο γωνιών δίπλα στο Options) ανοίγει τη λειτουργία πάρτι.
- **Options:** θέματα πικάπ (Default, Steel, Wood), μέγεθος, αυτόματη αποθήκευση λίστας, εξαγωγή και εισαγωγή ρυθμίσεων, ταχύτητα πικάπ, λειτουργία πάρτι και φόντο πάρτι, και skins του Winamp (WooHoo-FER Mode).
- Διπλό κλικ στον δίσκο ανοίγει αρχεία. Δεξί κλικ στο εξώφυλλο πάνω στον δίσκο για αναζήτηση εξωφύλλου online.

3 Το πικάπ: βραχίονας, ταχύτητα, scratch, ανάποδα



Κρατήστε τον βραχίονα: ο μεγεθυντικός φακός δείχνει τη μουσική γύρω από τη βελόνα

Μετακίνηση στο τραγούδι με τον βραχίονα

- **Σύρετε τον βραχίονα** πάνω στον δίσκο: η βελόνα πέφτει εκεί που τον αφήνετε και ένα τραγούδι σε παύση ξαναπαίζει.
- **Για ακρίβεια, κρατήστε τον βραχίονα ακίνητο για μια στιγμή** πριν τον κινήσετε. Εμφανίζεται το **FINE**: ολόκληρη η διαδρομή του βραχίονα είναι πλέον 30 δευτερόλεπτα και ο φακός δείχνει την κυματομορφή γύρω από τη βελόνα, τον χρόνο με ακρίβεια δεκάτου και τη γραμμή στίχων εκεί.
- Βάλτε τον βραχίονα πίσω στη θέση του για παύση.



Options → Speed και Turntable

Ταχύτητα (δοκιμή ή άδεια)

Options → Speed: 16⅔ (μισή ταχύτητα), **33⅓** (κανονική), **45** (1,35×) ή **78** στροφές (2,34×). Όπως σε αληθινό δίσκο, πιο γρήγορα ακούγεται πιο ψηλά και πιο αργά πιο βαθιά. Το **Options → Turntable → Keep pitch** αλλάζει μόνο την ταχύτητα. Ο δίσκος γυρίζει με την ταχύτητα που επιλέξατε.

Scratch (δοκιμή ή άδεια)

Κρατήστε πατημένο το κουμπί του ποντικιού πάνω στον δίσκο για μια στιγμή: σταματά κάτω από το χέρι σας. Κάντε κύκλους πάνω του και η μουσική ακολουθεί, μπρος και πίσω. Μία ολόκληρη στροφή είναι 1,8 δευτερόλεπτα του τραγουδιού, όπως σε δίσκο 33⅓. Αφήστε τον και συνεχίζει να παίζει. Ένα γρήγορο σύρσιμο πάνω στον δίσκο μετακινεί το παράθυρο.

Ανάποδα (δοκιμή ή άδεια)

Το **Options → Turntable → Reverse** παίζει το τραγούδι ανάποδα· ο δίσκος γυρίζει αντίθετα. Σταματά στην αρχή του τραγουδιού, και κάθε νέο τραγούδι παίζει ξανά κανονικά.

4 Ισοσταθμιστής, προρυθμίσεις και οι ρυθμίσεις σας

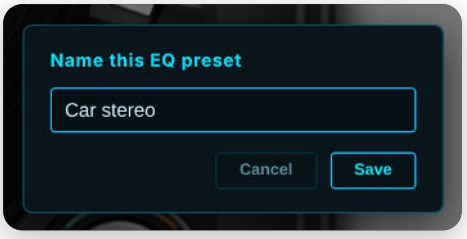


Ο ισοσταθμιστής με το μενού προρυθμίσεων: έτοιμες και δικές σας

Ανοίξτε τον ισοσταθμιστή με το **EQ** ή το E: 30 ζώνες από 25 Hz έως 20 kHz, ±12 dB. Το **ON** τον ανοίγει και τον κλείνει, το **RESET** μηδενίζει όλες τις ζώνες. (Δοκιμή ή άδεια.)

Προρυθμίσεις

- Το **Presets ▾** δείχνει τις έτοιμες προρυθμίσεις (Flat, Rock, Pop, Jazz, Classical, Bass Boost, Treble Boost, Vocal Boost, Loudness, Headphones) και, κάτω από το **My presets**, τις δικές σας.
- Το **Save Current as Preset...** κρατά την καμπύλη που φτιάξατε: γράψτε ένα όνομα και πατήστε **Save** ή Enter. Τα ονόματα των έτοιμων δεν χρησιμοποιούνται· αν δώσετε όνομα δικής σας προρύθμισης, ρωτά πριν την αντικαταστήσει.
- Δίπλα σε κάθε δική σας προρύθμιση: το ✎ τη μετονομάζει, το ✕ τη διαγράφει.
- Οι προρυθμίσεις σας φυλάγονται στον φάκελο ρυθμίσεων του HEAR-0, οπότε μένουν μετά από ενημερώσεις και επανεγκαταστάσεις.



Όνομα για μια προρύθμιση

Εξαγωγή και εισαγωγή ρυθμίσεων



Options: Settings → Export... / Import..., και η γραμμή Winamp skin

Το **Options → Settings: Export...** αποθηκεύει ό,τι κάνει το HEAR-0 δικό σας σε ένα αρχείο **.hear0settings**, όπου θέλετε: τις προρυθμίσεις EQ και τον τρέχοντα EQ, τις επιλογές (θέμα, σκιές, μέγεθος, ταχύτητα, λειτουργία πάρτι και το φόντο της, ρυθμίσεις στίχων), το skin του Winamp με το χρωματικό του θέμα, και τις θέσεις των παραθύρων. Η άδεια και η λίστα αναπαραγωγής δεν περιλαμβάνονται, οπότε το αρχείο μπορείτε να το κρατήσετε ή να το μοιραστείτε με ασφάλεια.

Το **Import...** φορτώνει ένα τέτοιο αρχείο, για παράδειγμα σε νέο υπολογιστή: δείχνει τι περιέχει και ρωτά πρώτα. Οι προρυθμίσεις EQ του προστίθενται στις δικές σας (όσες έχουν ίδιο όνομα αντικαθίστανται)· τα υπόλοιπα αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις σας και το παράθυρο ξαναφορτώνει για να τις εφαρμόσει.

5 Η λίστα αναπαραγωγής



Η λίστα αναπαραγωγής

- Ανοίξτε τη με το **PL** ή το P. Προσθέστε μουσική με το **Load** ή το O: στο παράθυρο που ανοίγει, το μενού τύπου αρχείων προσφέρει **All Supported**, **All Audio Files** ή ένα μόνο είδος: **MP3**, **FLAC**, **WAV**, **M4A / AAC / ALAC**, **OGG / Opus**, **WMA**, **WebM** ή **Playlists**, ώστε το παράθυρο να δείχνει μόνο αυτά τα αρχεία. Μπορείτε και να σύρετε αρχεία και φακέλους **πάνω στην ανοιχτή λίστα**· τα tags τους αλλάζουν όπως και των υπολοίπων. Ανοίγουν και λίστες M3U, M3U8 και PLS.
- Το **Save** αποθηκεύει τη λίστα ως M3U. Το **Clear** αδειάζει μόνο τη λίστα στην οθόνη: ένα αρχείο λίστας που αποθηκεύσατε δεν γράφεται ποτέ άδειο.
- Γράψτε στην **Αναζήτηση** για φιλτράρισμα. Πατήστε σε στήλη για ταξινόμηση κατά καλλιτέχνη, τίτλο, άλμπουμ ή διάρκεια· σε κάθε ταξινόμηση **τα τραγούδια ενός άλμπουμ μένουν στη σειρά των κομματιών τους** (Artist: ανά καλλιτέχνη, μετά κάθε άλμπουμ από το παλαιότερο, στη σειρά του).
- Διπλό κλικ σε τραγούδι για να παίξει. **Σύρετε τραγούδια** (από τη λαβή ⠿) για αλλαγή σειράς. Με Ctrl / Shift +κλικ επιλέγετε πολλά· με Delete τα αφαιρείτε.
- Δεξί κλικ σε τραγούδι για επεξεργασία των tags· με πολλά επιλεγμένα, τα αλλάζετε μαζί.

Αλλαγές που δεν αποθηκεύτηκαν

Το HEAR-0 ανοίγει πάντα με την τελευταία σας λίστα. Αν την αποθηκεύσατε ως αρχείο λίστας και μετά την αλλάξατε, στο κλείσιμο ρωτά **Save**, **Don't Save** ή **Cancel**. Ενεργοποιήστε το **Options → Playlist: Save automatically** για να ενημερώνεται το αρχείο λίστας μετά από κάθε αλλαγή, χωρίς ερώτηση.

6 Προβολή άλμπουμ

Στην αρχή της μπάρας ταξινόμησης της λίστας, αλλάξτε **Songs | Albums**. Το **Albums** δείχνει τα άλμπουμ της λίστας ως εξώφυλλα, όπως στην εφαρμογή για iPhone και Android.

- **Κλικ σε άλμπουμ** για να ανοίξει: τα τραγούδια του στη σειρά των κομματιών (δίσκος και αριθμός κομματιού), με ▶ **Play**.
- **Σύρετε τραγούδι** από το ⋮⋮ για αλλαγή σειράς· η λίστα ακολουθεί. Το **Save order** γράφει τη νέα σειρά στους αριθμούς κομματιών των τραγουδιών.
- Το **Sync online…** ανοίγει το άλμπουμ στην καρτέλα **EDITS** για αριθμούς κομματιών, εξώφυλλο και στίχους (επόμενο κεφάλαιο).
- **Αφαίρεση άλμπουμ από τη λίστα:** πηγαίνετε τον δείκτη στο εξώφυλλο και πατήστε το κόκκινο ✕ στη γωνία, μετά **Remove?** για επιβεβαίωση. Τα τραγούδια βγαίνουν από τη λίστα· τα αρχεία μένουν στον υπολογιστή σας.

Δεξί κλικ σε άλμπουμ

Επιλογή	Τι κάνει
Find cover online…	Μόνο για άλμπουμ χωρίς εξώφυλλο. Αναζήτηση σε Apple Music, Deezer και MusicBrainz· η εικόνα αποθηκεύεται ως **cover.jpg** στον φάκελο του άλμπουμ, και προαιρετικά μέσα στα τραγούδια.
Upload image…	Μόνο για άλμπουμ χωρίς εξώφυλλο. Διαλέξτε εικόνα από τον υπολογιστή: γίνεται **cover.jpg** στον φάκελο του άλμπουμ και μπαίνει μέσα σε κάθε τραγούδι.
Edit tags…	Ο επεξεργαστής tags για όλα τα τραγούδια του άλμπουμ μαζί
Remove from playlist	Ό,τι και το κόκκινο ✕

7 Tags και εξώφυλλα

Ο επεξεργαστής tags (δεξί κλικ σε ένα ή περισσότερα τραγούδια) αλλάζει τίτλο, καλλιτέχνη, άλμπουμ, έτος, αριθμό κομματιού και δίσκου, είδος, σχόλιο, στίχους και εξώφυλλο.

- **Κάθε μορφή κρατά τα δικά της tags, με ασφάλεια:** MP3 (ID3), FLAC (Vorbis comments και εικόνες), M4A / AAC / Apple Lossless (tags του iTunes), WAV και AIFF. Το HEAR-0 γράφει νέο αντίγραφο δίπλα στο τραγούδι, το ξαναδιαβάζει, ελέγχει ότι η μουσική είναι ίδια byte προς byte και ότι τα tags είναι σωστά, και μόνο τότε αντικαθιστά το τραγούδι. Κανένα τραγούδι δεν μένει χαλασμένο.
- Τα tags των OGG, WMA και WebM εμφανίζονται αλλά δεν γράφονται· το HEAR-0 το λέει αντί να αλλάξει το αρχείο.
- **Εξώφυλλο:** το **Find Online…** ψάχνει σε Apple Music, Deezer και MusicBrainz· ή διαλέξτε εικόνα από τον υπολογιστή (τα BMP και WebP γίνονται JPEG).
- **Τραγούδια χαλασμένα από παλαιότερες εκδόσεις:** αρχεία FLAC, M4A, WAV ή OGG στα οποία μια παλιά έκδοση είχε βάλει tag MP3 αναγνωρίζονται όταν τα προσθέτετε. Μια κίτρινη γραμμή πάνω από τη λίστα προτείνει **επισκευή** (γίνεται και όταν αποθηκεύετε τα tags τους).

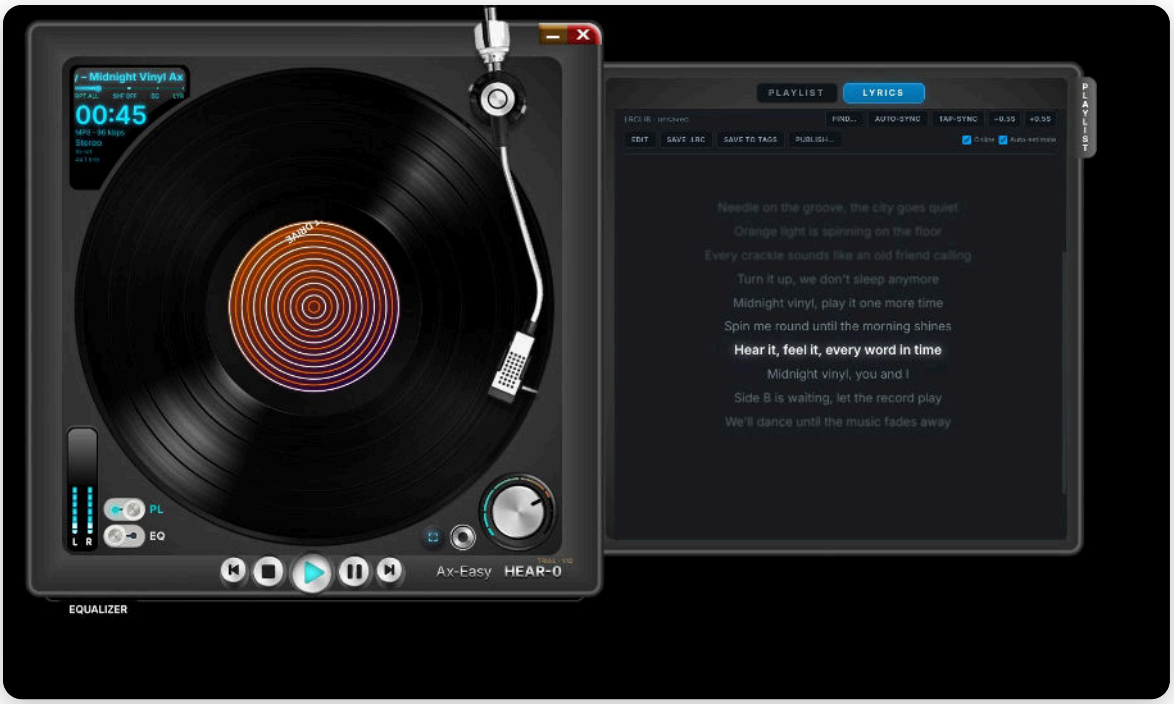
8 EDITS: ολόκληρα άλμπουμ μαζί

Η καρτέλα **EDITS** (δίπλα στο **LYRICS**) διορθώνει ολόκληρα άλμπουμ: βρίσκει κάθε άλμπουμ σε Apple Music, Deezer και MusicBrainz, ταιριάζει τα τραγούδια σας με τη λίστα κομματιών του και συμπληρώνει ό,τι λείπει. Τίποτα δεν γράφεται πριν πατήσετε **Save**, και κάθε τραγούδι περνά από τον ασφαλή τρόπο εγγραφής tags.

1. Επιλέξτε τραγούδια στη λίστα και πατήστε **Use selection** (ή χωρίς επιλογή, για όλα).
2. Διαλέξτε τι θα συμπληρωθεί: **Track numbers** (και αριθμοί δίσκου), **Covers** (προαιρετικά και αντικατάσταση υπαρχόντων) και **Lyrics** από το LRCLIB, ως **αρχεία .lrc δίπλα στα τραγούδια** ή **μέσα στα τραγούδια**.
3. Πατήστε **Search online**. Κάθε άλμπουμ δείχνει τι βρέθηκε· το ↻ ψάχνει ξανά, το **More covers…** δείχνει άλλες εικόνες, το **No cover** το παραλείπει.
4. Πατήστε **Save**.

Τα remix, οι εκδοχές EDM και οι ζωντανές ηχογραφήσεις παίρνουν στίχους της ίδιας εκδοχής, όχι του αρχικού τραγουδιού.

9 Στίχοι



Καρτέλα στίχων: η τρέχουσα γραμμή φωτίζεται, οι άλλες θολώνουν με την απόσταση

Ανοίξτε τη λίστα και επιλέξτε **Lyrics**. Το HEAR-0 ψάχνει με αυτή τη σειρά:

1. αρχείο **.lrc** με το ίδιο όνομα δίπλα στο τραγούδι·
2. στίχους μέσα στα tags του τραγουδιού·
3. το **LRCLIB**, την ανοιχτή βάση στίχων (όταν είναι τσεκαρισμένο το **Online**)·
4. το **Musixmatch**, αν έχετε βάλει δικό σας κλειδί API.

Εργαλεία

Κουμπί	Τι κάνει
Find...	Αναζήτηση στο LRCLIB (και Musixmatch) με διορθωμένο καλλιτέχνη ή τίτλο και επιλογή του σωστού. Επίσης: Import .lrc..., Lyricsify ↗, Sources...
Auto-sync	Υπολογίζει χρόνους από τη μουσική για στίχους χωρίς χρόνους
Tap-sync	Ορίζετε εσείς τον χρόνο κάθε γραμμής όσο παίζει το τραγούδι (παρακάτω)
−0.5s / +0.5s	Μετακινεί όλους τους χρόνους νωρίτερα ή αργότερα
Edit	Επεξεργασία κειμένου ή επικόλληση στίχων
Save .lrc / Save to tags	Κρατά τους στίχους δίπλα στο τραγούδι ή μέσα σε αυτό
Publish...	Μοιράζεται τους στίχους στο LRCLIB ώστε να τους βρίσκουν όλες οι εφαρμογές (ιδανικό για δικά σας τραγούδια)

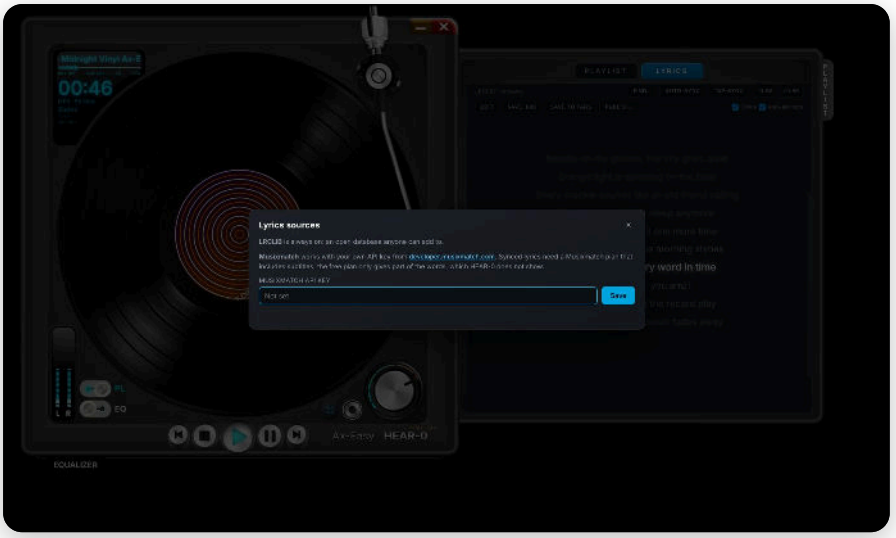
Στίχοι λέξη-λέξη

Οι στίχοι μπορούν να έχουν χρόνο για κάθε λέξη («enhanced LRC»: `[00:19.23]<00:19.23>Steel <00:20.79>hearts`), για παράδειγμα από το Ax-Easy Lyricist. Το HEAR-0 τους διαβάζει από αρχεία .lrc και από τα tags του τραγουδιού, κρατά τους χρόνους των λέξεων όταν αποθηκεύετε σε .lrc ή στα tags, και φωτίζει τη λέξη που τραγουδιέται στη λειτουργία πάρτι. Στο LRCLIB αποστέλλονται μόνο οι χρόνοι των γραμμών, όπως το δέχεται.

Tap-sync

Η γραμμή με την ένδειξη ♪ **NOW PLAYING** είναι αυτή που ακούγεται. Η κίτρινη γραμμή ▶ **TAP WHEN THIS STARTS** είναι η επόμενη: πατήστε Space τη στιγμή που ξεκινά. Το Backspace αναιρεί το τελευταίο πάτημα, το Esc ακυρώνει.

Περισσότερες πηγές



Find… → Sources…

Musixmatch: επικολλήστε το κλειδί API από το developer.musixmatch.com. Οι συγχρονισμένοι στίχοι θέλουν πακέτο Musixmatch με subtitles. Το **Lyricsify ↗** ψάχνει στον browser σας: κατεβάστε το .lrc, μετά **Import .lrc…** ή ρίξτε το αρχείο πάνω στους στίχους και **Save .lrc**.

10 Λειτουργία πάρτι



Λειτουργία πάρτι: δίσκος, στίχοι καραόκε, visualiser και ουρά

Ανοίγει με το κουμπί πάρτι, το F ή το F11, από **Options → Enter party mode** ή από το μενού της γραμμής εργασιών. Με το **Start in party mode** (στα Options) το HEAR-0 ανοίγει κατευθείαν σε πάρτι.

- Πάνω κουμπιά: **Lyrics** (L), visualiser **Bars / Wave / Off** (V), **Queue** (Q), **Exit** (Esc).
- Η ουρά δείχνει **Up next** ή **All tracks**, με αναζήτηση, **Add music** και **Add folder**. Ρίξτε μουσική οπουδήποτε για να προστεθεί.
- Ο βραχίονας και ο δίσκος λειτουργούν όπως στο πικάπ: σύρετε τον βραχίονα για μετακίνηση (κρατήστε τον για τον φακό), κρατήστε τον δίσκο για scratch. Ο δίσκος γυρίζει με την επιλεγμένη ταχύτητα, και ανάποδα όταν παίζει ανάποδα.
- Τα κουμπιά και ο δείκτης κρύβονται μετά από λίγα δευτερόλεπτα· κουνήστε το ποντίκι για να εμφανιστούν. Δεν υπάρχει εξώφυλλο; Πατήστε **Find cover art**.

Λέξη-λέξη

Όταν οι στίχοι του τραγουδιού έχουν χρόνο για κάθε λέξη, εμφανίζεται ένα **μικρόφωνο** δεξιά από τον τίτλο. **Πορτοκαλί**: λέξη-λέξη, η λέξη που τραγουδιέται φωτίζεται πορτοκαλί και όσες ειπώθηκαν μένουν λευκές. **Γκρι**: γραμμή-γραμμή, η κλασική εμφάνιση καραόκε. Πατήστε το ή το W για εναλλαγή· το HEAR-0 θυμάται την επιλογή σας.

Φόντο

Options → Party background, οι ίδιες δύο επιλογές με το κινητό: **Cover art**, απαλά θολά κομμάτια του εξωφύλλου που στροβιλίζονται αργά όσο παίζει η μουσική, ή **Colours**, μόνο τα χρώματα του εξωφύλλου σε κίνηση. Το visualiser και η λάμψη πίσω από τον δίσκο παίρνουν χρώμα από το εξώφυλλο και πάλλονται με τα μπάσα.

11 Skins του Winamp



WooHoo-FER Mode με το παράθυρο λίστας του HEAR-0

WooHoo-FER Mode

Το **Options → Winamp skin: WooHoo-FER Mode** ανοίγει το **WooHoo-FER**, ένα skin από την εποχή των Winamp 5 modern skins, πριν από 22 χρόνια, που έρχεται μαζί με το HEAR-0: τα woofers πάλλονται με τη μουσική, τα κουμπιά γυρίζουν και η οβάλ οθόνη δείχνει το visualiser. Το **PL** ανοίγει και κλείνει τη λίστα.

- Το **Other skin…** φορτώνει οποιοδήποτε άλλο Winamp 5 modern skin (**.wal**)· μπορείτε και να ρίξετε ένα αρχείο .wal πάνω στο πικάπ. Το τελευταίο skin ανοίγει ξανά όταν ξεκινά το HEAR-0.
- Τα παράθυρα του skin μετακινούνται χωριστά από τη μπάρα τίτλου τους. Τα κουμπιά, οι διακόπτες και τα συρτάρια δουλεύουν όπως στο Winamp, και το player μένει πάντα στην κανονική του όψη (οι λειτουργίες mini, shade και stick που έχουν κάποια skins είναι απενεργοποιημένες, ώστε να μην κολλάτε ποτέ σε αυτές).
- Η λίστα ανοίγει σε παράθυρο του HEAR-0 στα χρώματα του skin, δίπλα στο player: αναζήτηση, διπλό κλικ για αναπαραγωγή, σύρσιμο για σειρά, Delete για αφαίρεση, σύρετε τη γωνία για αλλαγή μεγέθους.
- Δεξί κλικ στο skin για το μενού: Open files, Party mode, **Colour theme** (τα χρωματικά θέματα του skin), **Load another skin…** και **Back to the HEAR-0 turntable** (επιστροφή στο πικάπ).

12 Συντομεύσεις, ενημερώσεις και βοήθεια

Πλήκτρο	Ενέργεια	Πλήκτρο	Ενέργεια
Space	Αναπαραγωγή / παύση	S	Στοπ
← →	Προηγούμενο / επόμενο	↑ ↓	Ένταση
P	Λίστα	E	Ισοσταθμιστής
R	Επανάληψη: όχι / ένα / όλα	H	Τυχαία σειρά
O	Άνοιγμα αρχείων	F F11	Λειτουργία πάρτι
L V Q	Πάρτι: στίχοι, visualiser, ουρά	W	Πάρτι: λέξη-λέξη / γραμμή-γραμμή
Esc	Έξοδος από πάρτι		

Ενημερώσεις

Το HEAR-0 ελέγχει το ax-easy.com για νέες εκδόσεις. Όταν προτείνεται μία, πατήστε **Update now**: το HEAR-0 την κατεβάζει, την αποσυμπιέζει, κλείνει, την εγκαθιστά και ανοίγει ξανά μόνο του. Η λίστα, οι προρυθμίσεις EQ, οι ρυθμίσεις και η άδεια μένουν ως είχαν. Στα Windows, αν το HEAR-0 είναι εγκατεστημένο για όλους τους χρήστες (στο Program Files), ανοίγει το παράθυρο εγκατάστασης και ζητά άδεια· στο τέλος επιλέξτε **Run HEAR-0**.

Προβλήματα

- **Δεν βρίσκονται στίχοι:** πατήστε **Find...** και ελέγξτε καλλιτέχνη και τίτλο. Για δικά σας τραγούδια, συγχρονίστε τα και πατήστε **Publish...**.
- **Δεν εμφανίζεται μικρόφωνο στο πάρτι:** οι στίχοι του τραγουδιού έχουν χρόνους ανά γραμμή. Χρόνους ανά λέξη έχουν οι στίχοι enhanced LRC (π.χ. από το Ax-Easy Lyricist).
- **Τα αρχεία δεν πέφτουν:** ανοίξτε τη λίστα (**PL**) και ρίξτε τα πάνω της.
- **«Τα tags δεν γράφονται» σε κάποιο τραγούδι:** τα tags των OGG, WMA και WebM είναι μόνο για ανάγνωση στο HEAR-0.
- **Ταχύτητα, scratch, EQ ή επεξεργαστής tags δεν δουλεύουν:** η δοκιμή τελείωσε· βάλτε το κλειδί της άδειάς σας.
- **«Maximum activations reached»:** απενεργοποιήστε την άδεια σε υπολογιστή που δεν χρησιμοποιείτε. Η επανεγκατάσταση στον ίδιο υπολογιστή δεν μετρά ως νέα ενεργοποίηση.
- **Μετά από ενημέρωση το HEAR-0 δεν άνοιξε ξανά:** ανοίξτε το από τη συντόμευσή του. Για να δείτε τι έγινε, ανοίξτε το **update-log.txt** στον φάκελο ρυθμίσεων του HEAR-0 (Windows: γράψτε `%APPDATA%\Ax-Easy HEAR-0` στη γραμμή διευθύνσεων της Εξερεύνησης) και στείλτε το στην υποστήριξη.
- **Μετάβαση σε νέο υπολογιστή: Options → Settings: Export...** στον παλιό, **Import...** στον νέο.
- **Άδεια χωρίς σύνδεση:** το HEAR-0 συνεχίζει 7 ημέρες· συνδεθείτε μία φορά για νέο έλεγχο.

Υποστήριξη: **www.ax-easy.com/product/hear-o/**