

ANIMATION: Δημιουργία αρχείου .gif από συνδυασμό εικόνων



Βήμα 1: Άνοιγμα των εικόνων ως layers

1. Ανοίξτε το **GIMP**.
2. Από το μενού επιλέξτε **File → Open as Layers....**
3. Επιλέξτε και τις 5 εικόνες PNG (μπορείτε με Ctrl ή Shift).
4. Πατήστε **Open**.
Κάθε εικόνα θα εμφανιστεί ως ξεχωριστό **layer**.

Σημείωση: Η σειρά των layers είναι σημαντική. Το **πάνω layer** παίζεται **πρώτο** στο animation.

Βήμα 2: Τακτοποίηση σειράς layers

1. Στο παράθυρο **Layers**, σύρετε τα layers ώστε να μπουν στη σωστή χρονική σειρά.
2. Αν χρειάζεται, μετονομάστε τα layers για ευκολία (δεξί κλικ → *Edit Layer Attributes*).

Βήμα 3: Ορισμός διάρκειας καρέ (προαιρετικό αλλά συνιστώμενο)

1. Κάντε διπλό κλικ στο όνομα κάθε layer.
2. Προσθέστε στο τέλος του ονόματος π.χ.: left_foot (100ms)

Αυτό καθορίζει πόσο χρόνο θα εμφανίζεται το κάθε καρέ.

Βήμα 4: Προεπισκόπηση του animation

1. Επιλέξτε **Filters → Animation → Playback**.
2. Πατήστε **Play** για να δείτε το αποτέλεσμα.
3. Αν χρειάζεται, προσαρμόστε τη σειρά ή τα milliseconds.

Βήμα 5: Εξαγωγή σε animated GIF

1. Επιλέξτε **File → Export As....**

2. Γράψτε όνομα αρχείου που να τελειώνει σε .gif (π.χ. animation.gif).
3. Πατήστε **Export**.
4. Στο παράθυρο που ανοίγει:
 - ο Τσεκάρετε **As animation**
 - ο Τσεκάρετε **Loop forever** (αν θέλετε να επαναλαμβάνεται)
 - ο Ορίστε **Delay between frames** (αν δεν βάλατε ms στα layers)
 - ο Επιλέξτε **Frame disposal: One frame per layer (replace)**
5. Πατήστε **Export**.

***** Χρήσιμες συμβουλές *****

- Όλες οι εικόνες πρέπει να έχουν **ίδιες διαστάσεις** για σωστό αποτέλεσμα.
- Για μικρότερο αρχείο GIF: **Image → Mode → Indexed** πριν την εξαγωγή.