



HandWallet PC για Linux

Οδηγός λήψης, εγκατάστασης και πρώτης εκκίνησης

Έκδοση 7.87 · Οκτώβριος 2026 · www.handwallet.com

Τι είναι το HandWallet PC για Linux;

Το HandWallet είναι μια εφαρμογή για τη διαχείριση εξόδων και εσόδων. Η έκδοση για υπολογιστή εκτελεί την εφαρμογή HandWallet σε ένα παράθυρο στον υπολογιστή σας, ώστε να δουλεύετε με πληκτρολόγιο, ποντίκι και μεγάλη οθόνη. Όλα τα δεδομένα σας παραμένουν στον υπολογιστή σας.

Η εγκατάσταση είναι απλή: κατεβάστε **ένα μόνο αρχείο**, επιτρέψτε την εκτέλεσή του και κάντε διπλό κλικ σε αυτό. Δεν χρειάζονται άλλα προγράμματα ούτε κωδικός διαχειριστή.

Σε ορισμένα σημεία ο οδηγός δείχνει σύντομες εντολές για το **Τερματικό**. Το Τερματικό είναι ένα παράθυρο όπου γράφετε εντολές αντί να πατάτε κουμπιά. Ανοίξτε το με **Ctrl+Alt+T** ή αναζητήστε «Τερματικό» στο μενού εφαρμογών. Αντιγράψτε την εντολή από τον οδηγό, επικολλήστε τη στο Τερματικό (Ctrl+Shift+V) και πατήστε Enter. Το Τερματικό δεν είναι υποχρεωτικό: για κάθε εντολή υπάρχει και τρόπος χωρίς Τερματικό, ή πρόκειται απλώς για προαιρετικό έλεγχο για προχωρημένους χρήστες.

Υποστηρίζεται η έκδοση Linux μου;

Το HandWallet PC χρειάζεται τέσσερις προϋποθέσεις. Δεν είστε σίγουροι; Απλώς δοκιμάστε να το εκκινήσετε: το HandWallet PC ελέγχει τα πάντα μόνο του και, αν λείπει κάτι, εμφανίζει μήνυμα που εξηγεί τι να κάνετε.

Προϋπόθεση	Πώς να το ελέγξετε
Μια πρόσφατη διανομή Linux Ubuntu 22.04, Debian 12, Fedora 36, Linux Mint 21 ή νεότερη, καθώς και διανομές που βασίζονται σε αυτές (για παράδειγμα Kubuntu, Lubuntu, Zorin OS, Pop!_OS).	Οι Ρυθμίσεις → Σύστημα → Περί δείχνουν το όνομα και την έκδοση της διανομής. Στο Τερματικό: <code>cat /etc/os-release</code>
Επεξεργαστής Intel ή AMD 64 bit Υπολογιστές με επεξεργαστή ARM (όπως το Raspberry Pi) δεν υποστηρίζονται.	Στο Τερματικό: <code>uname -m</code> Η απάντηση πρέπει να είναι <code>x86_64</code> .
Ενεργή εικονικοποίηση Εξηγείται παρακάτω.	Στο Τερματικό: <code>ls /dev/kvm</code> Αν εμφανιστεί <code>/dev/kvm</code> , όλα είναι εντάξει. Αν εμφανιστεί μήνυμα ότι το αρχείο δεν υπάρχει, δείτε παρακάτω.
3 GB ελεύθερος χώρος στον δίσκο στον προσωπικό σας φάκελο.	Στην εφαρμογή Αρχεία , στην ενότητα «Άλλες τοποθεσίες». Στο Τερματικό: <code>df -h ~</code> (στήλη Avail).

Τι είναι η εικονικοποίηση και γιατί χρειάζεται;

Το HandWallet PC εκτελεί την εφαρμογή HandWallet μέσα σε μια **εικονική μηχανή**: έναν μικρό προσομοιωμένο υπολογιστή που λειτουργεί μέσα στον δικό σας, απομονωμένος από αυτόν. Για να είναι γρήγορη η εικονική μηχανή, ο επεξεργαστής χρειάζεται μια λειτουργία που λέγεται **εικονικοποίηση** (η Intel την ονομάζει VT-x και η AMD AMD-V). Σχεδόν κάθε υπολογιστής της

τελευταίας δεκαετίας την υποστηρίζει, αλλά μερικές φορές είναι απενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις του BIOS.

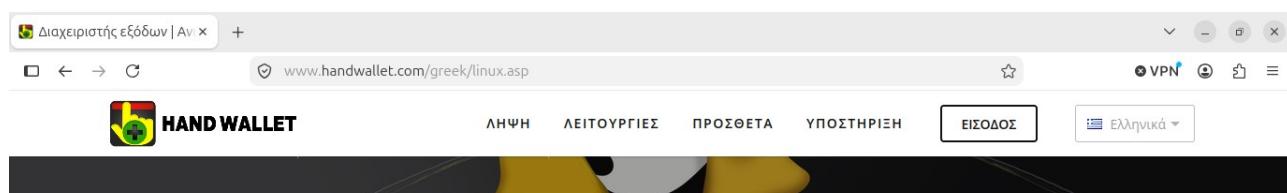
Πώς να την ενεργοποιήσετε: επανεκκινήστε τον υπολογιστή και μπειτε στις ρυθμίσεις BIOS/UEFI (συνήθως πατώντας F2, F10, Del ή Esc αμέσως μετά την ενεργοποίηση). Βρείτε την επιλογή «Intel Virtualization Technology (VT-x)» ή «SVM Mode (AMD-V)», ενεργοποιήστε την, αποθηκεύστε και βγείτε.

Και οι άλλες διανομές;

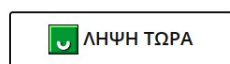
Η παραπάνω λίστα περιλαμβάνει τις διανομές που δοκιμάσαμε. Άλλες μπορεί να λειτουργούν, αν είναι αρκετά νέες. Έλεγχος για προχωρημένους: η εντολή `ldd --version` δείχνει έναν αριθμό έκδοσης στην πρώτη γραμμή. Το HandWallet PC χρειάζεται 2.35 ή νεότερη.

Βήμα 1: Λήψη του αρχείου

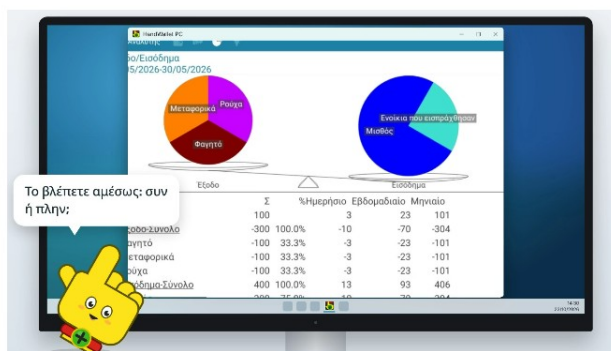
1. Ανοίξτε στον περιηγητή τη διεύθυνση www.handwallet.com/greek/linux.asp
2. Πατήστε **ΛΗΨΗ ΤΩΡΑ**. Το αρχείο HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage (περίπου 40 MB) αποθηκεύεται στον φάκελο **Λήψεις** (Downloads).



Κατεβάστε και εγκαταστήστε την έκδοση για Linux



Τελευταία έκδοση: 7.87
Ημερομηνία: 27.10.2026
Αρχείο: [HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage](#)
Μέγεθος: 39.4 MB
SHA256: b4338cae042dc63ab1c0c65a1cf006033ea
e67251ef9f6cb09a290a1ae06afd1



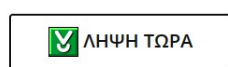
1. Κατεβάστε το αρχείο.

2. Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο, ανοίξτε τις ιδιότητες και επιτρέψτε την εκτέλεσή του ως πρόγραμμα.

Εικόνα 1: Η σελίδα λήψης. Κάτω από το κουμπί: τα στοιχεία του αρχείου, δηλαδή έκδοση, ημερομηνία, μέγεθος και υπογραφή (SHA256).



Κατεβάστε και εγκαταστήστε την έκδοση για Linux



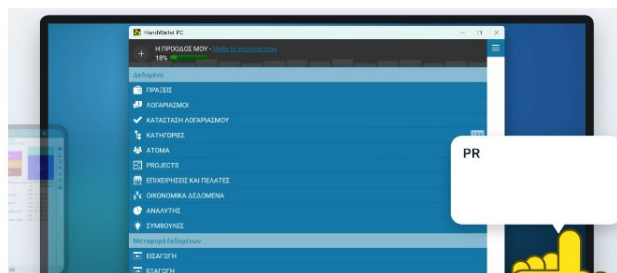
Τελευταία έκδοση: 7.87

Ημερομηνία: 27.10.2026

Αρχείο: HandWallet-PC-Linux-

x86_64.AppImage

Μέγεθος: 39.4 MB



Εικόνα 2: Η λήψη ολοκληρώθηκε (στον Firefox).

Τι είναι το AppImage; Είναι ένας διαδεδομένος τρόπος στο Linux να διανέμεται ένα πρόγραμμα σε ένα μόνο αρχείο, που περιέχει όλα όσα χρειάζεται. Δεν υπάρχει εγκατάσταση με τη συνηθισμένη έννοια: το ίδιο το αρχείο είναι το πρόγραμμα. Όπως συνηθίζεται, το μεγάλο όνομα δηλώνει και τον τύπο επεξεργαστή (x86_64).

Βήμα 2: Έλεγχος της υπογραφής (προαιρετικό, συνιστάται)

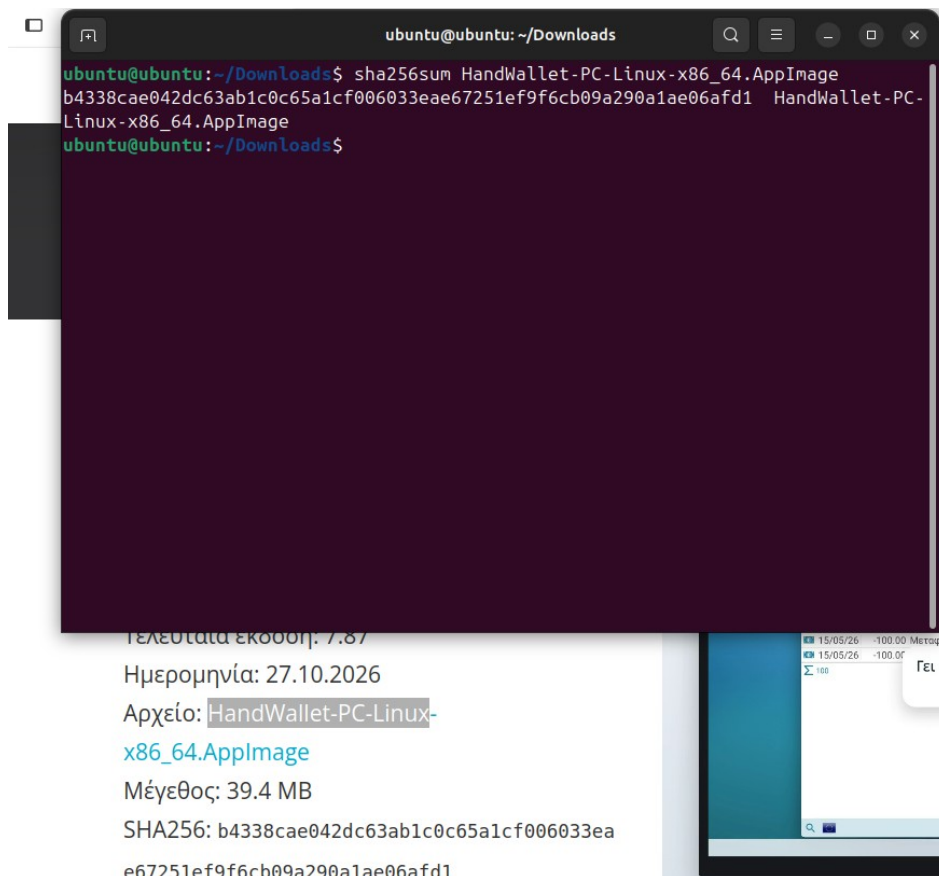
Τι είναι η υπογραφή; Η υπογραφή (SHA256) είναι ένα είδος δακτυλικού αποτυπώματος του αρχείου: μια μεγάλη σειρά γραμμάτων και ψηφίων που υπολογίζεται από κάθε byte του αρχείου. Οποιαδήποτε αλλαγή στο αρχείο, ακόμη και η μικρότερη, δίνει εντελώς διαφορετική υπογραφή. Μια τέτοια αλλαγή μπορεί να προέλθει από διακοπή της λήψης, από σφάλμα στη διαδρομή ή από απόπειρα παραποίησης του αρχείου.

Επομένως, αν η υπογραφή που υπολογίζετε στον υπολογιστή σας είναι **ίδια** με εκείνη της σελίδας λήψης, το αρχείο έφτασε ακριβώς όπως το δημοσιεύσαμε.

1. Ανοίξτε ένα Τερματικό (**Ctrl+Alt+T**).
2. Αντιγράψτε και επικολλήστε την παρακάτω εντολή και πατήστε Enter. Μεταβαίνει στον φάκελο λήψεων (σε οποιαδήποτε γλώσσα) και υπολογίζει την υπογραφή:

```
cd "$(xdg-user-dir DOWNLOAD)" && sha256sum HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage
```

3. Συγκρίνετε το αποτέλεσμα με την υπογραφή της σελίδας λήψης. Πρέπει να είναι εντελώς ίδιες.



Εικόνα 3: Στο Τερματικό: η υπογραφή που υπολογίστηκε. Από κάτω, στη σελίδα λήψης: η υπογραφή που δημοσιεύσαμε. Είναι ίδιες.

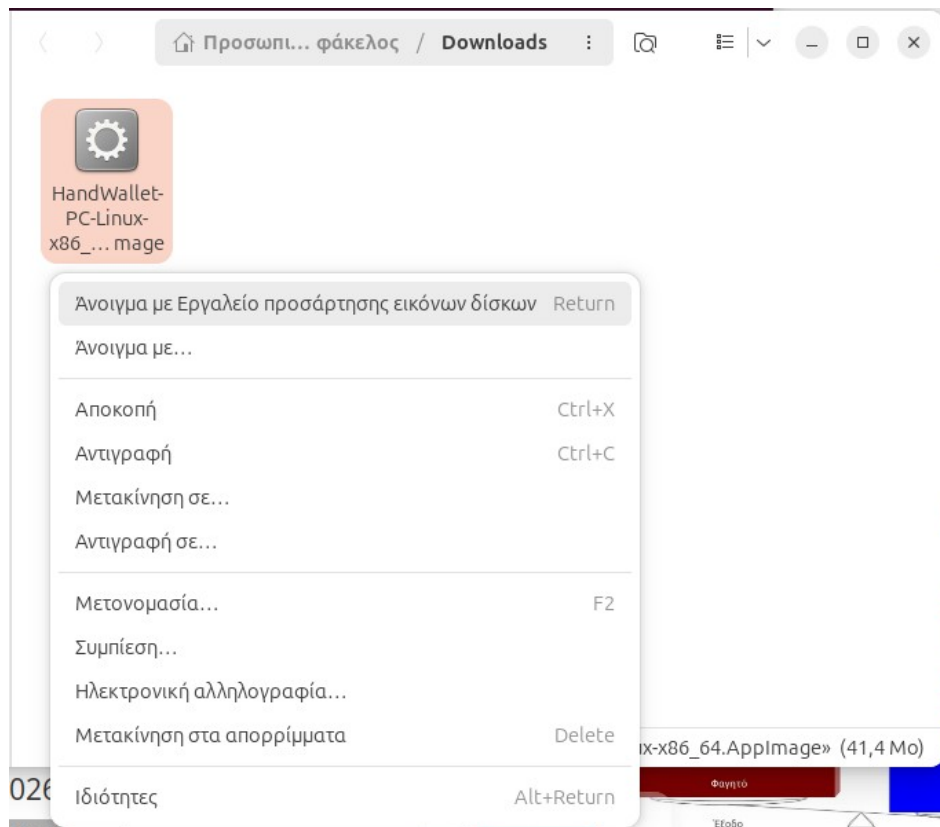
Διαφορετική υπογραφή; Διαγράψτε το αρχείο και κατεβάστε το ξανά. Αν η υπογραφή εξακολουθεί να διαφέρει, μην εκκινήσετε το αρχείο και γράψτε μας στο support@handwallet.com.

Βήμα 3: Άδεια εκτέλεσης του αρχείου

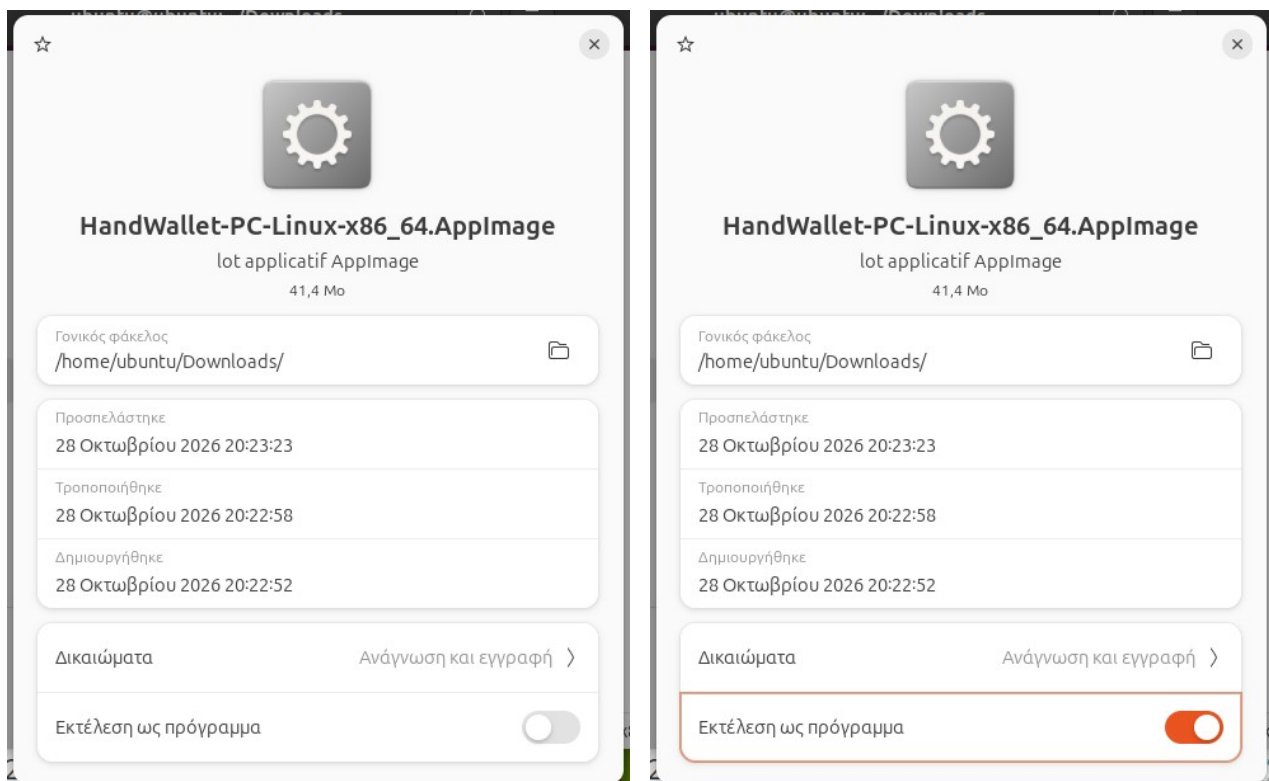
Στο Linux, ένα αρχείο που κατέβηκε από το Διαδίκτυο δεν μπορεί να εκτελεστεί ως πρόγραμμα μέχρι να το επιτρέψετε ρητά. Είναι μηχανισμός ασφαλείας και γίνεται μόνο μία φορά.

Προσοχή: πριν δώσετε την άδεια, το διπλό κλικ στο αρχείο δεν το εκκινεί, αλλά το ανοίγει σε άλλο πρόγραμμα (στο Ubuntu: «Εργαλείο προσάρτησης εικόνων δίσκων»). Αν συμβεί αυτό, κλείστε το και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Ανοίξτε την εφαρμογή **Αρχεία** και μεταβείτε στον φάκελο **Λήψεις** (Downloads).
2. Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
3. Ενεργοποιήστε το **Εκτέλεση ως πρόγραμμα** και κλείστε το παράθυρο.



Εικόνα 4: Δεξί κλικ στο αρχείο. Στο κάτω μέρος του μενού: Ιδιότητες.



Εικόνα 5: Το παράθυρο Ιδιότητες: πριν (αριστερά) και μετά (δεξιά) την ενεργοποίηση του «Εκτέλεση ως πρόγραμμα».

Σε άλλες διανομές το παράθυρο φαίνεται λίγο διαφορετικό και η επιλογή μπορεί να έχει άλλο όνομα, για παράδειγμα «Να επιτρέπεται η εκτέλεση του αρχείου ως προγράμματος» ή μια καρτέλα «Δικαιώματα».

Τρόπος που λειτουργεί παντού: στο Τερματικό, μέσα στον φάκελο λήψεων:

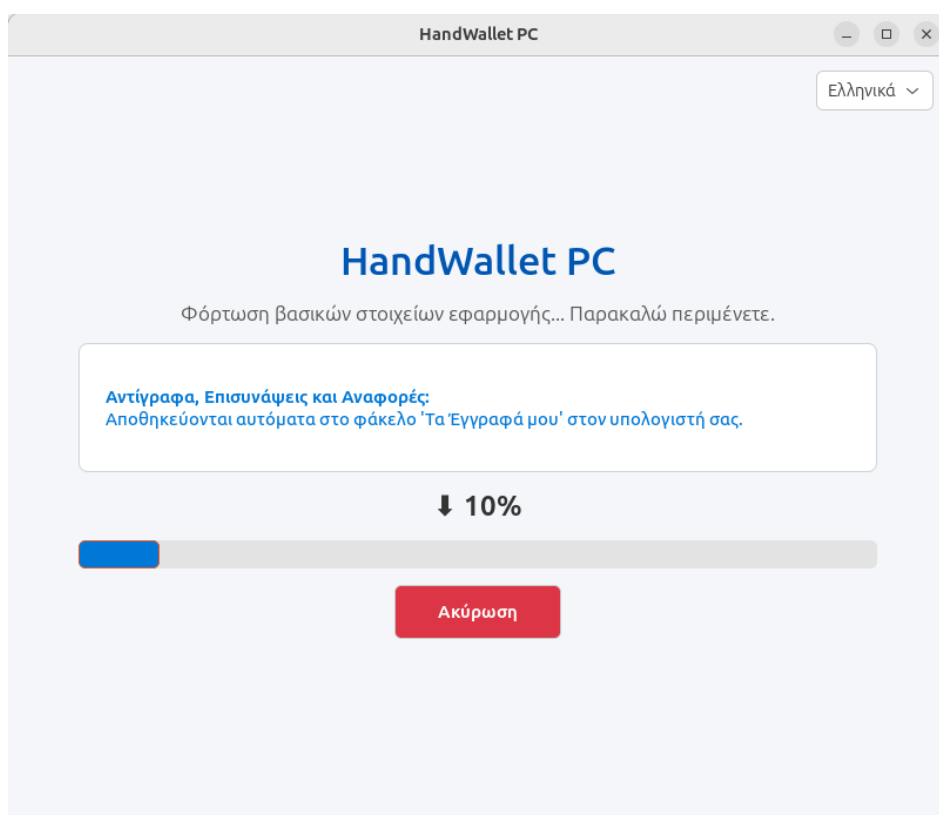
```
chmod +x HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage
```

(Η εντολή `chmod +x` δίνει στο αρχείο δικαίωμα εκτέλεσης.)

Συμβουλή: πριν από την πρώτη εκκίνηση, μετακινήστε το αρχείο σε μόνιμη θέση, για παράδειγμα στον προσωπικό σας φάκελο ή σε έναν φάκελο με όνομα Applications. Στην πρώτη εκκίνηση το HandWallet PC προσθέτει τον εαυτό του στο μενού εφαρμογών και η συντόμευση δείχνει στη θέση του αρχείου. Αν αργότερα διαγράψετε το αρχείο από τις Λήψεις, η συντόμευση θα σταματήσει να λειτουργεί.

Βήμα 4: Η πρώτη εκκίνηση

Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο. Στην πρώτη εκκίνηση το HandWallet PC κατεβάζει τα βασικά του στοιχεία (περίπου 1,35 GB). Αυτό γίνεται **μόνο μία φορά**, γι' αυτό η πρώτη εκκίνηση χρειάζεται σύνδεση στο Διαδίκτυο. Η διάρκεια εξαρτάται από τη σύνδεσή σας, συνήθως λίγα λεπτά.



Εικόνα 6: Η πρώτη εκκίνηση: λήψη των βασικών στοιχείων. Όσο περιμένετε, εμφανίζονται συμβουλές χρήσης της εφαρμογής. Η λίστα στη γωνία επιλέγει τη γλώσσα αυτής της οθόνης.

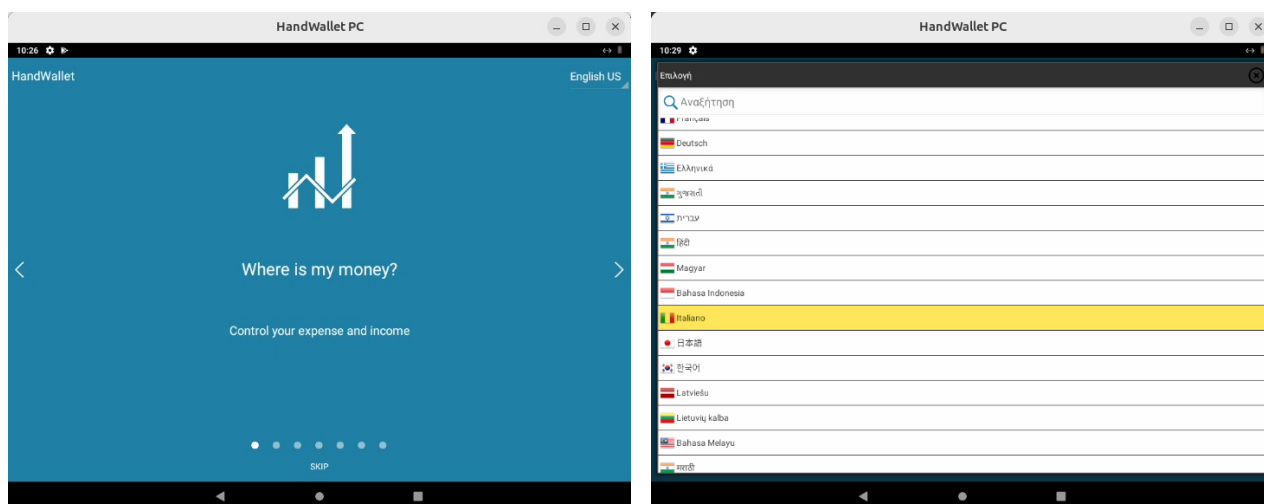
Μόλις ολοκληρωθεί η λήψη, ανοίγει το παράθυρο του HandWallet PC. Οι επόμενες εκκινήσεις δεν έχουν λήψη και είναι πιο γρήγορες. Από εδώ και πέρα μπορείτε να εκκινήτε το HandWallet PC και από το μενού εφαρμογών, με το όνομα **HandWallet PC**.

Βήμα 5: Ο οδηγός καλωσορίσματος

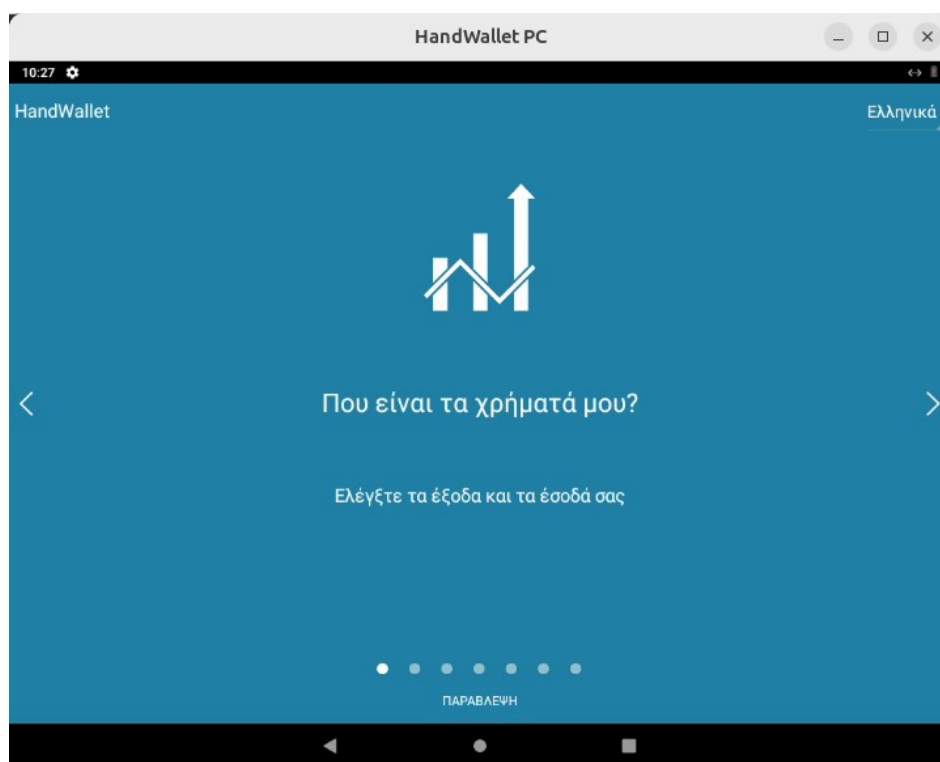
Την πρώτη φορά που ανοίγει η εφαρμογή, ένας σύντομος οδηγός σας βοηθά να τη ρυθμίσετε: γλώσσα, χώρα και νόμισμα.

Επιλογή γλώσσας

1. Στην οθόνη καλωσορίσματος, πατήστε το κουμπί γλώσσας επάνω (στην αρχή γράφει **English US**).
2. Μετακινηθείτε στη λίστα και επιλέξτε **Ελληνικά**. Η εφαρμογή περνά αμέσως στα ελληνικά.
3. Περιηγηθείτε στις εισαγωγικές οθόνες με τα βέλη ή πατήστε **ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ** για να συνεχίσετε.



Εικόνα 7: Η οθόνη καλωσορίσματος (αριστερά) και η λίστα γλωσσών (δεξιά), όπου επιλέξαμε «Ελληνικά».

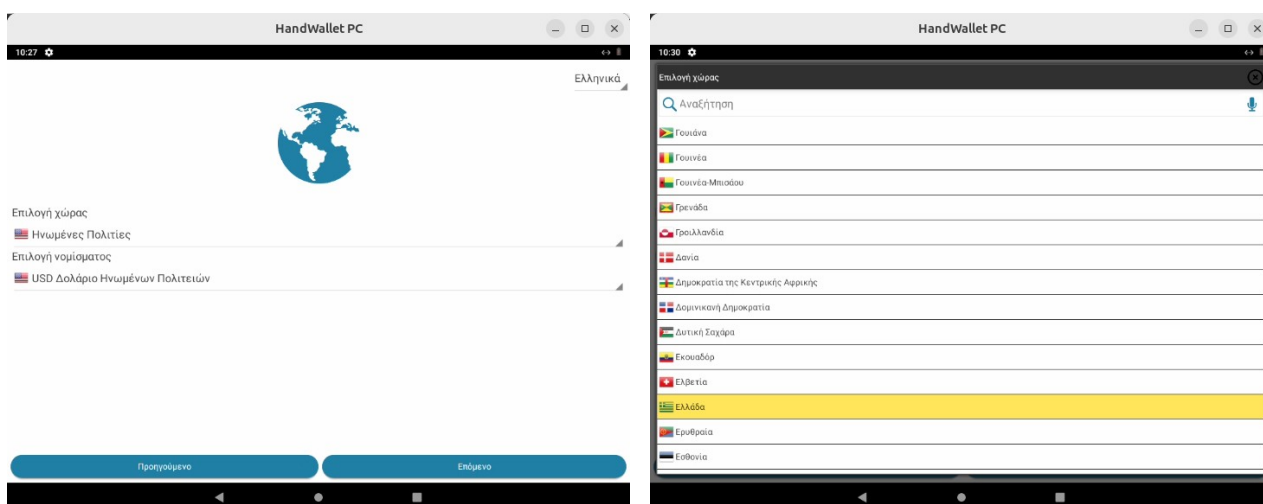


Εικόνα 8: Μετά την επιλογή των ελληνικών: οι εισαγωγικές οθόνες στα ελληνικά.

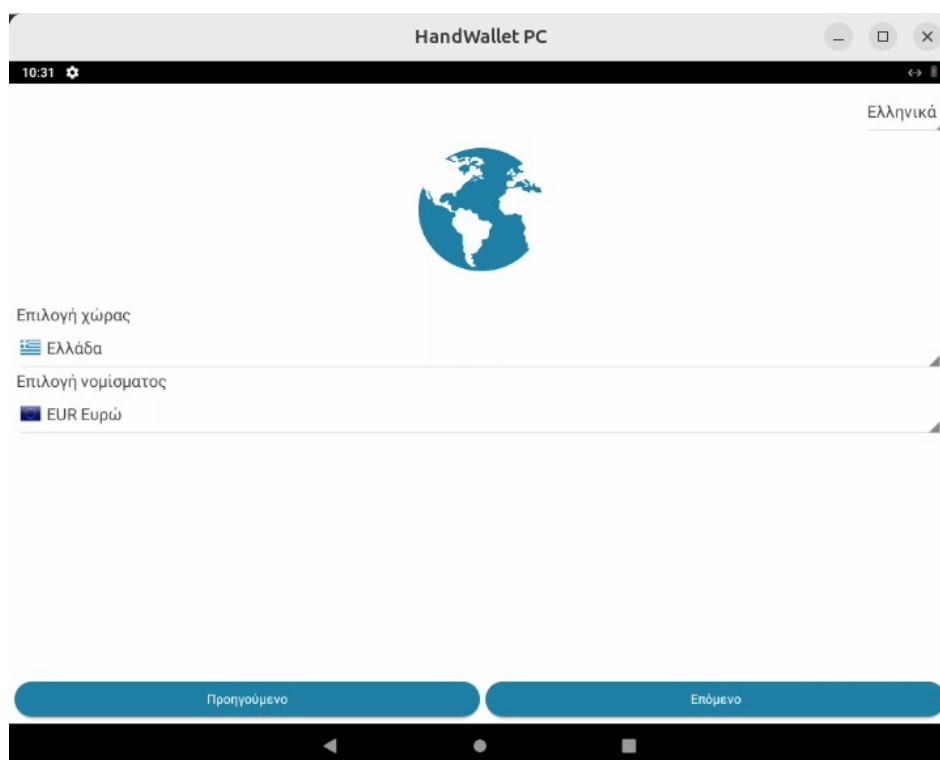
Επιλογή χώρας και νομίσματος

1. Στο **Επιλογή χώρας** επιλέξτε τη χώρα σας (στην αρχή μπορεί να εμφανίζεται άλλη χώρα). Μπορείτε να μετακινηθείτε στη λίστα ή να κάνετε αναζήτηση.
2. Το νόμισμα αλλάζει μαζί με τη χώρα (στην Ελλάδα: ευρώ). Μπορείτε να το αλλάξετε στο **Επιλογή νομίσματος**.

3. Πατήστε **Επόμενο**.



Εικόνα 9: Η οθόνη χώρας και νομίσματος (αριστερά) και η λίστα χωρών (δεξιά), όπου επιλέξαμε «Ελλάδα».



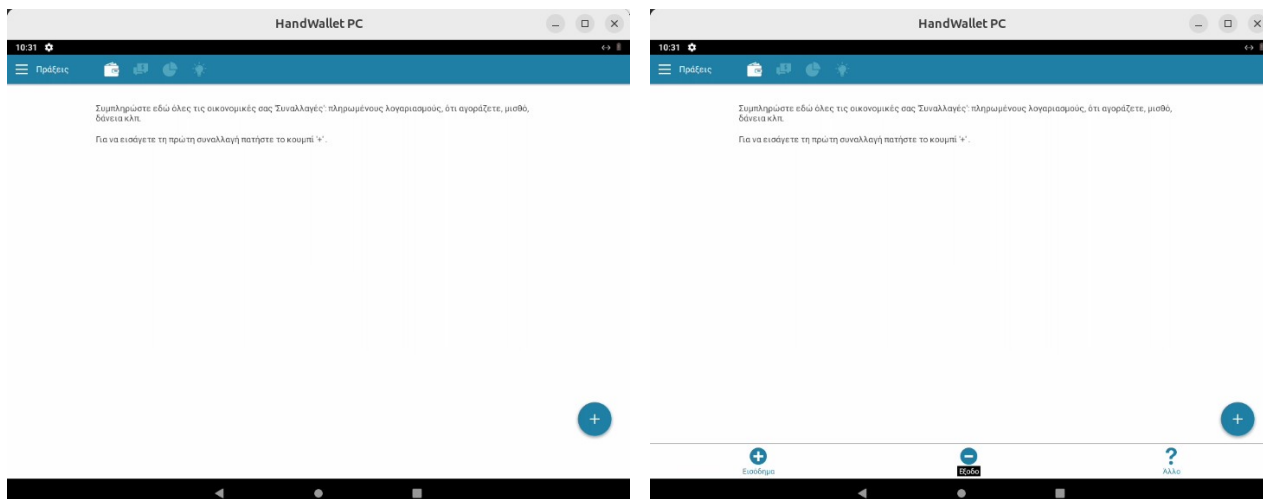
Εικόνα 10: Μετά την επιλογή της Ελλάδας: το νόμισμα είναι πλέον το ευρώ.

Βήμα 6: Η πρώτη σας πράξη

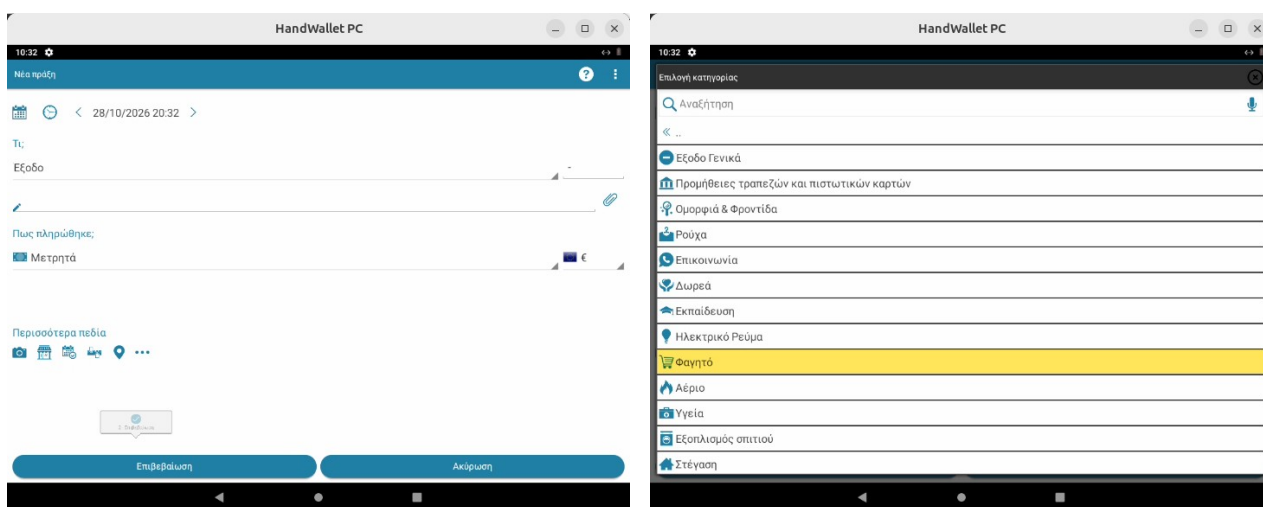
Στο HandWallet κάθε κίνηση χρημάτων ονομάζεται **πράξη**: μια αγορά, η πληρωμή ενός λογαριασμού, ένας μισθός, ένα δάνειο κ.λπ. Στο τέλος του οδηγού εμφανίζεται η οθόνη «Πράξεις», ακόμη άδεια, με πρόσκληση να καταχωρίσετε την πρώτη σας πράξη.

1. Πατήστε το στρογγυλό κουμπί **+** στη γωνία.
2. Επιλέξτε τον τύπο της πράξης: **Εισόδημα**, **Έξοδο** ή **Άλλο**.
3. Στο **Τι**: επιλέξτε κατηγορία και μετά υποκατηγορία, για παράδειγμα Φαγητό → Φρούτα & Λαχανικά.

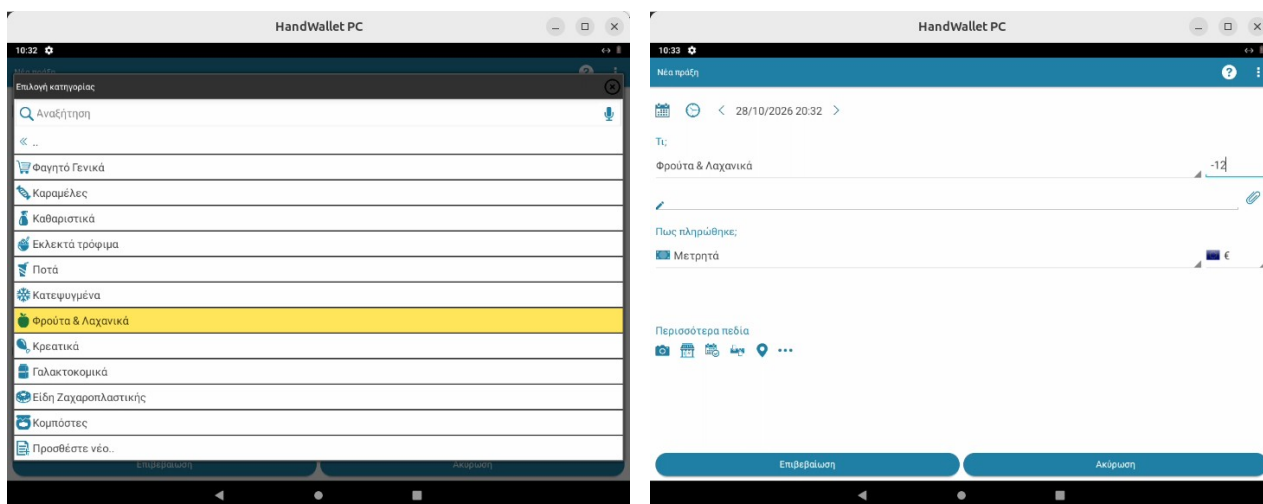
4. Πληκτρολογήστε το ποσό. Σε ένα έξοδο το ποσό εμφανίζεται με αρνητικό πρόσημο.
5. Μπορείτε να προσθέσετε περιγραφή, να αλλάξετε την ημερομηνία και να επιλέξετε τον τρόπο πληρωμής (μετρητά, πιστωτική κάρτα κ.λπ.). Όλα αυτά είναι προαιρετικά.
6. Πατήστε **Επιβεβαίωση**.



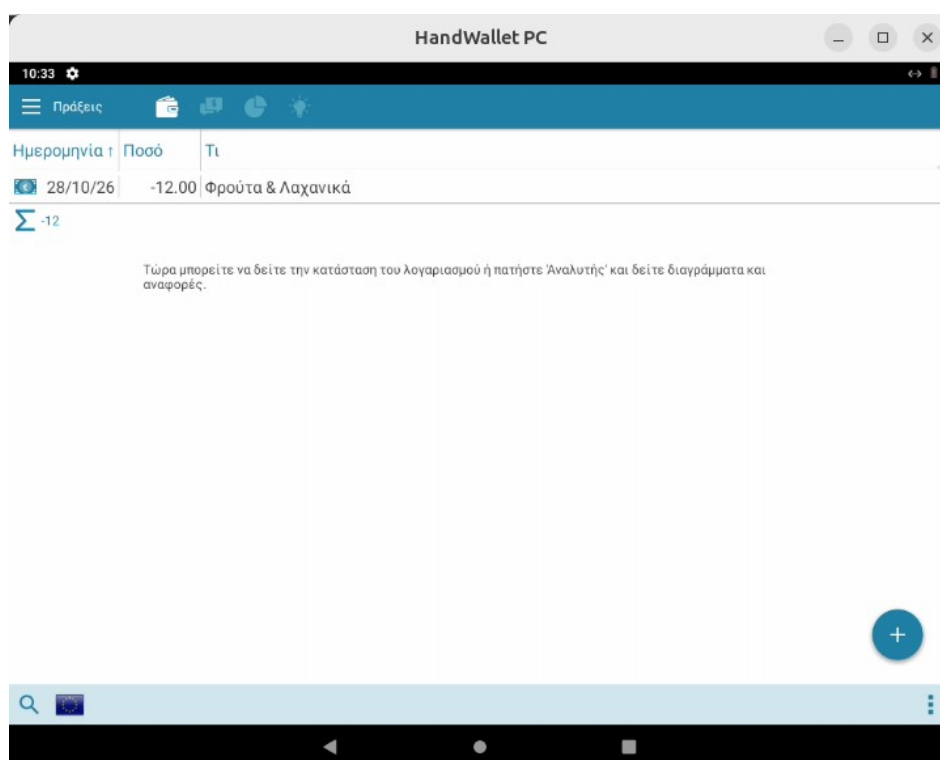
Εικόνα 11: Η οθόνη «Πράξεις» πριν από την πρώτη πράξη (αριστερά). Μετά το πάτημα του +, επιλέγετε τον τύπο της πράξης (δεξιά).



Εικόνα 12: Η φόρμα «Νέα πράξη» (αριστερά) και η λίστα κατηγοριών (δεξιά), όπου επιλέξαμε «Φαγητό».



Εικόνα 13: Οι υποκατηγορίες (αριστερά), όπου επιλέξαμε «Φρούτα & Λαχανικά». Μετά την πληκτρολόγηση του ποσού (δεξιά).



Εικόνα 14: Η πρώτη πράξη αποθηκεύτηκε. Από εδώ μπορείτε να καταχωρίσετε κι άλλες πράξεις, να δείτε την κίνηση του λογαριασμού ή να πατήσετε «Αναλυτής» για να δείτε διαγράμματα και αναφορές.

Πληκτρολόγιο: στο HandWallet PC πληκτρολογείτε με το πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Αλλάζοντας γλώσσα στον υπολογιστή (για παράδειγμα με Super+Διάστημα) αλλάζει και η γλώσσα πληκτρολόγησης μέσα στην εφαρμογή.

Επίλυση προβλημάτων

Τι συμβαίνει	Τι να κάνετε
Το διπλό κλικ ανοίγει το αρχείο σε άλλο πρόγραμμα ή δεν συμβαίνει τίποτα.	Η εκτέλεση του αρχείου δεν έχει επιτραπεί ακόμη. Επιστρέψτε στο βήμα 3.
Μήνυμα: «Η εικονικοποίηση υλικού είναι απενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις BIOS/UEFI αυτού του υπολογιστή».	Ενεργοποιήστε την εικονικοποίηση στο BIOS, όπως εξηγείται στην ενότητα «Υποστηρίζεται η έκδοση Linux μου;».
Μήνυμα: «Ο χρήστης σας δεν έχει άδεια χρήσης της εικονικοποίησης υλικού».	Στο Τερματικό: <code>sudo usermod -aG kvm \$USER</code> Μετά αποσυνδεθείτε και συνδεθείτε ξανά. (Η εντολή προσθέτει τον χρήστη σας στην ομάδα που επιτρέπεται να χρησιμοποιεί την εικονικοποίηση. Το sudo ζητά τον κωδικό σας.)
Μήνυμα: «Αυτή η έκδοση του Linux είναι πολύ παλιά για το HandWallet PC».	Αναβαθμίστε τη διανομή σας σε υποστηριζόμενη έκδοση (δείτε τον πίνακα στην αρχή του οδηγού).

Τι συμβαίνει	Τι να κάνετε
Μήνυμα: «Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος σε αυτόν τον υπολογιστή».	Ελευθερώστε χώρο στον δίσκο (τουλάχιστον 3 GB) και εκκινήστε ξανά.
Η λήψη στην πρώτη εκκίνηση απέτυχε.	Ελέγξτε τη σύνδεση στο Διαδίκτυο και εκκινήστε ξανά. Η λήψη ξεκινά από την αρχή.

Χρειάζεστε βοήθεια;

Γράψτε μας στο support@handwallet.com και περιγράψτε τι συνέβη. Αν εμφανίστηκε μήνυμα, επισυνάψτε ένα στιγμιότυπο οθόνης του.