



Elite ER937-AI / Elite ER936-AI

MINI PC WINDOWS 11 Pro (64-bit)

# Οδηγίες χρήσης

AMD Ryzen™ AI 9 HX 370

AMD Ryzen™ AI 9 365

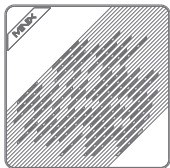


Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, το εμπορικό σήμα HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Συνδεθείτε με το Wonderlife

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τα προϊόντα MINIX. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.

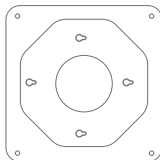
### Περιεχόμενα



Elite ER937-AI / ER936-AI



Τροφοδοτικό ρεύματος 19V/6.32A



Βάση στήριξης VESA



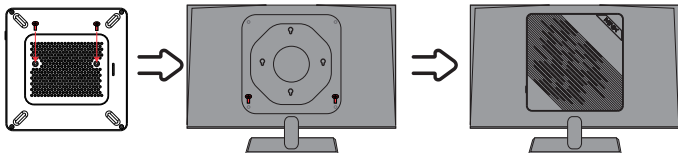
Καλώδιο HDMI®

# Ρύθμιση

Ο υπολογιστής MINIX συνδέεται με την τηλεόραση ή την οθόνη του υπολογιστή σας μέσω των θυρών HDMI® / DP / USB-C.

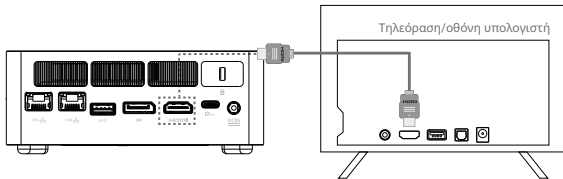
**Βήμα 1 (αν χρειάζεται): Τοποθετήστε τη βάση στήριξης VESA στην οθόνη.**

1. Βίδωσε και στερέωσε τις βίδες.
2. Συνδέστε με ασφάλεια τον υπολογιστή MINIX σε οποιαδήποτε θέση.



**Βήμα 2: Συνδέστε το καλώδιο HDMI®/DP/USB-C.**

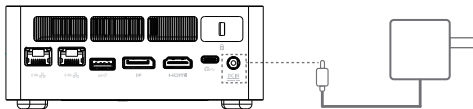
Συνδέστε τη μία άκρη του καλωδίου HDMI®/DP/USB-C στη θύρα HDMI® /DP/USB-C της τηλεόρασης ή της οθόνης υπολογιστή και την άλλη άκρη στη θύρα HDMI®/DP/USB-C του υπολογιστή MINIX.



# Ρύθμιση

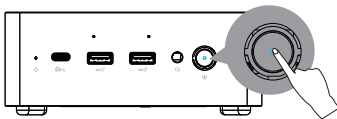
## Βήμα 3: Συνδέστε το τροφοδοτικό.

Συνδέστε το τροφοδοτικό 19V 6.32A που παρέχεται στη συσκευασία με τον υπολογιστή MINIX.



## Βήμα 4: Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή MINIX. Η λυχνία LED τροφοδοσίας θα ανάψει.



## Βήμα 5: Ενεργοποιήστε την τηλεόρασή σας ή την οθόνη υπολογιστή και επιλέξτε την είσοδο.

Απλώς ενεργοποιήστε την τηλεόραση ή την οθόνη υπολογιστή σας και επιλέξτε τη θύρα που έχει συνδεθεί με τον υπολογιστή MINIX.

## Προδιαγραφές

|                     | Elite ER936-AI                                    | Elite ER937-AI                |
|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Επεξεργαστής        | AMD Ryzen™ AI 9 365                               | AMD Ryzen™ AI 9 HX 370        |
| WIFI                | Τριπλής Ζώνης Wi-Fi 6E, BT 5,2                    | Τριπλής Ζώνης Wi-Fi 7, BT 5,4 |
| Μνήμη               | 32GB DDR5-5600MHz SO-DIMM                         |                               |
| Δίσκος              | 1TB M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe SSD                  |                               |
| Υποδοχή μνήμης      | 2×DDR5 SO-DIMM, έως 96GB                          |                               |
| Υποδοχή δίσκου      | 2×M.2 2280 PCIe 4.0×4 NVMe SSD, έως 8TB           |                               |
| GPU                 | AMD Radeon™ 880M                                  | AMD Radeon™ 890M              |
| NPU                 | AMD Ryzen™ AI, NPU TOPS MAX 50 TOPS               |                               |
| Ethernet            | 2×RJ-45 Ethernet (2,5Gbps LAN)                    |                               |
| Λειτουργικό σύστημα | Windows 11 Pro                                    |                               |
| Έξοδος βίντεο       | 1×HDMI2.1 (8K 60Hz) + 1×DP2.0 (8K 60Hz)           |                               |
|                     | 2×USB-C 4.0 (8K@60Hz)                             |                               |
| Έξοδος ήχου         | Στερεοφωνική υποδοχή ήχου minijack 3,5 mm         |                               |
| Θύρες USB           | 3×USB-A 3.2 Gen2                                  |                               |
|                     | 2×USB-C 4.0 (PD 100W είσοδος, 15W έξοδος, 40Gbps) |                               |
| Τροφοδοσία          | 19.0V 6.32A 120W DC                               |                               |

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

Καμία απολύτως ενότητα αυτού του οδηγού, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται, δεν επιτρέπεται να αναπαράγεται, να διανέμεται, να αντιγράφεται, να αποθηκεύεται σε συστήματα αναζήτησης ή να μεταφράζεται σε οποιαδήποτε γλώσσα με οποιονδήποτε τρόπο ή μορφή, εκτός από την τεκμηρίωση που διατηρεί ο αγοραστής για αρχειοθετητικούς σκοπούς, χωρίς ρητή γραπτή άδεια της MINIX Technology Limited.

Το MINIX και το λογότυπο MINIX είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας MINIX Technology Limited. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα και σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Το περιεχόμενο αυτού του οδηγού μπορεί να διαφέρει σε ορισμένες λεπτομέρειες από το προϊόν ή το λογισμικό του.

Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Η συσκευασία αυτή δεν είναι παιχνίδι. Για να αποφύγετε κίνδυνο πνιγμονής, διατηρείτε αυτήν τη συσκευασία μακριά από βρέφη και παιδιά. Απαγορεύεται η χρήση αυτής της συσκευασίας σε κούνιες, κρεβάτια, καροτσάκια ή παιδικά πάρκα.

# Επικοινωνία



Ιστότοπος: [www.minix.com.hk](http://www.minix.com.hk)

Φόρουμ: [www.theminixforum.com](http://www.theminixforum.com)

Facebook: [www.facebook.com/minixtechnology](http://www.facebook.com/minixtechnology)

E-MAIL: [support@minix.com.hk](mailto:support@minix.com.hk)

## MINIX Technology Limited

FLAT/RM 01, 15/F, Chevalier Commercial Center, No.8 Wang Hoi Road,  
Kowloon Bay, Kowloon, Χονγκ Κονγκ

EC

REP

Robert Reichenbach

Berntweg 17

12353 Βερολίνο, Γερμανία

E-mail: [info@minix-shop.eu](mailto:info@minix-shop.eu)



003-180232

D180131003

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών που δημιουργήθηκε από τον κατασκευαστή.

Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον ίδιο τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείψει πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες κυκλικής συντήρησης ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, η απόκλιση της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από ένα φυσικά καινούργιο προϊόν πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις. Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση όταν διαπιστώνεται μια ανόμοια κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

## Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος βρίσκονται στο εγχειρίδιο χρήσης. Πριν το χρησιμοποιήσετε, διαβάστε το περιεχόμενό του και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό.

Διαβάστε επίσης τις ακόλουθες πληροφορίες πριν από τη χρήση:

Προειδοποιήσεις για τη χρήση

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιών στο προϊόν:

- Συνδέστε δρομολογητές, διακόπτες και άλλες συσκευές δικτύου μόνο σε πρίζες με τη σωστή τάση και ρεύμα, όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.
- Αποφύγετε την τοποθέτηση συσκευών σε στενούς χώρους χωρίς επαρκή εξαερισμό - η υπερθέρμανση μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη.
- Χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλα καλώδια δικτύου (π.χ. καλώδια RJ45 συμβατά με CAT5E, CAT6). Η σύνδεση καλωδίων κακής ποιότητας μπορεί να επηρεάσει τη σταθερότητα της σύνδεσης.
- Προστατεύετε τις συσκευές από την υγρασία και το νερό. Σε περίπτωση επαφής με υγρό, αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή από την παροχή ρεύματος και

επικοινωνήστε με το τμήμα σέρβις του κατασκευαστή.

- Αποφύγετε την υπερφόρτωση των συνδεδεμένων εξαρτημάτων (π.χ. βύσματα RJ45, προσαρμογείς USB) χρησιμοποιώντας συμβατές συσκευές και καλώδια.
- Προστατεύετε τα ευαίσθητα εξαρτήματα, όπως τα καλύμματα των βυσμάτων ή οι υποδοχές keystone, από μηχανικές ζημιές - το σπάσιμό τους μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα συνδεσιμότητας.
- Για τα καλώδια δικτύου και τα βύσματα, αποφύγετε να τα τραβάτε υπό γωνία - αποσυνδέετε τα πάντα σε ευθεία γραμμή για να αποφύγετε ζημιά στις ακίδες ή παραμόρφωση του βύσματος.
- Μη χρησιμοποιείτε θερμική πάστα σε υπερβολικές ποσότητες - η εφαρμογή σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο βραχυκυκλώματος και υπερθέρμανσης των εξαρτημάτων.

Κίνδυνοι για την ασφάλεια του δικτύου:

- Ασφαλίστε την πρόσβαση Wi-Fi με ισχυρό κωδικό πρόσβασης και κρυπτογράφηση (WPA2/WPA3). Η έλλειψη επαρκούς ασφάλειας μπορεί να οδηγήσει σε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο δίκτυο.

- Ενημερώστε τακτικά το λογισμικό των δρομολογητών και των μεταγωγέων για να προστατεύετε το δίκτυό σας από εξωτερικές απειλές.

#### Κίνδυνοι συμβατότητας:

- Πριν από την αγορά, βεβαιωθείτε ότι τα αξεσουάρ είναι συμβατά με τον εξοπλισμό σας (π.χ. τύπος βύσματος, πρότυπο δικτύου ή διαστάσεις).
- Για μεταγωγείς USB ή συσκευές Wi-Fi, ελέγχετε πάντα το μέγιστο εύρος ζώνης τους για να αποφύγετε τη μείωση της απόδοσης του δικτύου ή της συσκευής.

#### Κίνδυνος για τα παιδιά:

- Μικρά εξαρτήματα, όπως αρθρωτά βύσματα RJ45 ή καλύμματα βύσματος, μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο πνιγμού για τα παιδιά. Διατηρείτε τα εξαρτήματα μακριά από τα παιδιά.
- Η θερμική αγωγήμη πάστα και άλλα χημικά υλικά πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά - δεν προορίζονται για χρήση χωρίς την επίβλεψη ενηλίκων.

## Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

- Όλα τα προϊόντα αυτής της κατηγορίας, συμπεριλαμβανομένων των δρομολογητών, των μεταγωγέων και των αξεσουάρ δικτύου, θα πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικά σημεία συλλογής ηλεκτρονικών αποβλήτων, τηρώντας τους τοπικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων. Η σωστή απόρριψη συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος από τη μόλυνση.

## Πληροφορίες για τη σωστή χρήση

### Συστάσεις για τη χρήση:

- Κατά την τοποθέτηση των καλυμμάτων σύνδεσης καλωδίων RJ45, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά προσαρμοσμένα στον τύπο του καλωδίου - έτσι αποφεύγεται η πρόκληση ζημιών τόσο στο καλώδιο όσο και στο κάλυμμα.
- Όταν χρησιμοποιείτε διακόπτες USB ή διακόπτες LAN, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή διαθέτει επαρκή εξαερισμό και δεν καλύπτεται.
- Εγκαταστήστε τα αρθρωτά βύσματα RJ45 χρησιμοποιώντας ειδικά εργαλεία πρεσαρίσματος - αυτό θα εξασφαλίσει μια ανθεκτική σύνδεση και θα αποτρέπει την εσωτερική ζημιά.

- Κατά την εφαρμογή θερμικής αγωγίμης πάστας, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια της CPU και της ψύκτρας είναι καθαρή και απολιπανμένη.

Συντήρηση και αποθήκευση:

- Καθαρίζετε τακτικά τις συσκευές, όπως δρομολογητές και διακόπτες, με ένα μαλακό, στεγνό πανί για να απομακρύνετε τη σκόνη από τον εξερισμό και τις θύρες.
- Αποθηκεύστε τα χημικά εξαρτήματα, όπως η θερμική πάστα, σε ξηρό και δροσερό μέρος στην αρχική τους συσκευασία.
- Αποθηκεύετε τα καλώδια και τα βύσματα δικτύου σε ειδικές διατάξεις οργάνωσης για να αποφύγετε τα μπερδεμένα καλώδια και τα κατεστραμμένα βύσματα.

Πρόσθετες προφυλάξεις

Προσαρμογή στον χρήστη:

- Επιλέξτε τα κατάλληλα εξαρτήματα για τις ανάγκες σας - π.χ. διακόπτες με τον κατάλληλο αριθμό θυρών, αρθρωτά βύσματα στο πρότυπο CAT5E/CAT6 ή συμβατά καλύμματα βύματος.

- Εάν χρησιμοποιείτε αξεσουάρ στο γραφείο, επιλέξτε προϊόντα με αυξημένη αντοχή, όπως ενισχυμένες υποδοχές keystone.

## Βλάβες και σέρβις:

- Σε περίπτωση μηχανικής βλάβης, όπως σπασμένα βύσματα, κατεστραμμένες πρίζες ή υπερβολική θερμότητα, διακόψτε αμέσως τη χρήση.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τα αξεσουάρ που έχουν υποστεί ζημιά - επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις του κατασκευαστή.
- Αντικαταστήστε όλα τα κατεστραμμένα καλώδια και αξεσουάρ με αυθεντικά ανταλλακτικά που συνιστά ο κατασκευαστής.

---

## Δήλωση συμμόρφωσης

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) 2023/988. Συμμορφώνονται με τα σχετικά τεχνικά πρότυπα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αφορούν την ασφάλεια λειτουργίας, την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και την προστασία του περιβάλλοντος.

## ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

MINIX Group Company Ltd. δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοεξοπλισμού Μίνι υπολογιστής Minix Ryzen HX 370 Barebone συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση: <https://files.innpro.pl/minix>

Διεύθυνση παραγωγού: Unit 01, 15/F, Chevalier Commercial Center, No.8 Wang Hoi Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong

Ραδιοσυχνότητα:

Elite ER936-AI:

Wi-Fi 2,4 GHz 2400-2483,5 MHz

Wi-Fi 5 GHz 5150-5850 MHz

Wi-Fi 6E (6 GHz) 5925-7125 MHz

Bluetooth 5.2 2402-2480 MHz

Elite ER937-AI:

Wi-Fi 2,4 GHz (Wi-Fi 7) 2400-2483,5 MHz

Wi-Fi 5 GHz (Wi-Fi 7) 5150-5850 MHz

Wi-Fi 6 GHz (Wi-Fi 7) 5925-7125 MHz

Bluetooth 5.4 2402-2480 MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: <20dBm

## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ



Τα ηλεκτρονικά απόβλητα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να τοποθετούνται μαζί με άλλα αστικά απόβλητα. Υπόκεινται σε χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία.

Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή τους, θα αποτρέψετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση των αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες για το θέμα αυτό μπορείτε να λάβετε από τη δημοτική αρχή, την εγκατάσταση επεξεργασίας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για θέματα ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος, οι οποίες καθορίζουν τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.

Εισαγωγέας: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Πολωνία

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

[www.innpro.pl](http://www.innpro.pl)

Υπεύθυνος στην ΕΕ:

MINIX PC SHOP.EU

Berntweg 17

12353 Βερολίνο

Γερμανία

info@minix-shop.eu