MINIX®
Next Generation Computing

NEO Z150-0dB/Z350-0dB

INTEL MINI PC
WINDOWS 11 Pro (64-bit)

Εγχειρίδιο χρήσης

Επεξεργαστής Intel® N150
Intel® Core™ i3-N350

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

intel. INSIDE™

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definittion Multtimedia Intterface, HDMI Trade dress και τα λογότυπα HDM είναι εμπορικά ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administtrattor, Inc.

Προδιαγραφές

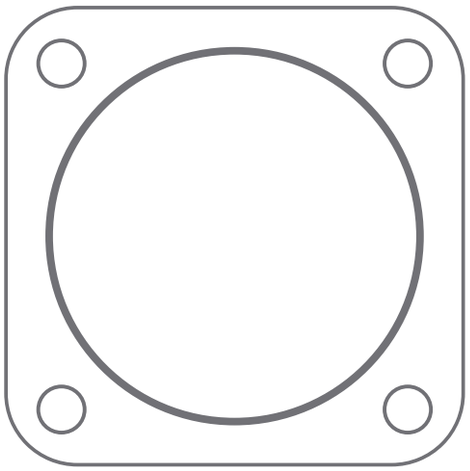
PL

Επεξεργαστής	Επεξεργαστής Intel® N150, 6M Cache, έως 3,60 GHz Intel® Core™ i3-N350, 6M Cache, έως 3,90 GHz
Γραφικός επεξεργαστής	Intel® UHD Graphics
Μνήμη RAM	8/16GB DDR4-3200MHz (SO-DIMM)
Διαθέσιμη υποδοχή μνήμης	1 x DDR4 SO-DIMM (έως 32GB)
Δίσκος	256/512GB M.2 2280 PCIe 3.0 x 4 NVMe SSD
Υποδοχή δίσκου	1 x M.2 2280 PCIe 3.0 x 4 NVMe υποδοχή (έως 2TB)
Ethernet	1 x RJ-45 2.5G Ethernet
Συνδεσιμότητα	802.11AX Dual Band Wi-Fi 6 (2,4GHz/5GHz) BT 5.2
Λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro
Έξοδος βίντεο	2 x HDMI® 2.1 TMDS (4K@60Hz)
Ήχος	3,5mm συνδυασμένη υποδοχή εξόδου ήχου
Θύρες USB	1 x USB-C 3.2 Gen 2, 2 x USB-A 3.2 Gen 2, 2 x USB-A 2.0
Τροφοδοσία	12V/3A DC (Επεξεργαστής Intel® N150) 12V/4A DC (Intel® Core™ i3-N350)

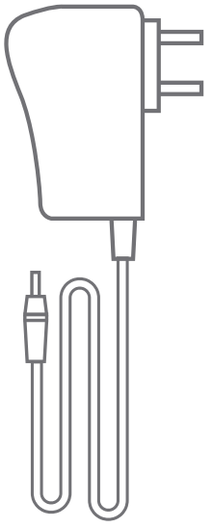
Περιεχόμενα



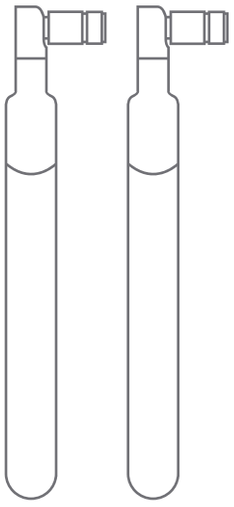
MINIX NEO
Z150-0dB/Z350-0dB



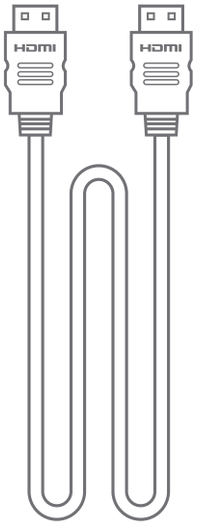
Βάση VESA



Τροφοδοτικό
12V/3A



2 x Κεραία



Καλώδιο HDMI®

Έλεγχος

Μπορείτε να ελέγξετε το NEO Z150-0dB/Z350-0dB με μία από τις ακόλουθες μεθόδους εισόδου:

1. Ενσύρματο ποντίκι και πληκτρολόγιο
2. Ασύρματο/ Bluettooth ποντίκι και πληκτρολόγιο

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C - 50°C @ 5~85% ΣΧ
Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20°C - 70°C
Υγρασία λειτουργίας: 10%-95% RH @ 40°C/ 104°F, μη συμπυκνούμενη.

Εύρος συχνοτήτων μετάδοσης:
2.402GHz ~ 2.483GHz 13dBm,
5.170GHz ~ 5.835GHz 16dBm

Διαμόρφωση

Το NEO Z150-0dB/Z350-0dB συνδέεται με τηλεόραση ή οθόνη PC μέσω θυρών HDMI®/DP/USB-C.

Βήμα 1 (εάν απαιτείται): Τοποθετήστε τη βάση στήριξης VESA στην οθόνη.

1. Βιδώστε τις βίδες και στερεώστε.
2. Στερεώστε με ασφάλεια το NEO Z150-0dB/Z350-0dB σε οποιαδήποτε κατεύθυνση.

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

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI®/DP/USB-C στη θύρα HDMI®/DP/USB-C της τηλεόρασης ή της οθόνης υπολογιστή, και το αντίθετο άκρο στη θύρα HDMI®/DP/USB-C στο NEO Z150-0dB/Z350-0dB.

Οι θύρες HDMI®, DP και USB-C μπορούν να χρησιμοποιούνται ξεχωριστά ή ταυτόχρονα, επιτρέποντας στο NEO Z150-0dB/Z350-0dB να υποστηρίζει έως τρεις οθόνες, όλες σε ανάλυση 4K@60Hz.

Διαμόρφωση

Βήμα 3: Συνδέστε την τροφοδοσία.

Συνδέστε τον τροφοδοτικό 12 V που παρέχεται στη συσκευή NEO Z150-0dB/Z350-0dB.

Βήμα 4: Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης για 1–2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή NEO Z150-0dB/Z350-0dB. Η λυχνία LED λειτουργίας θα πρέπει να ανάψει.

Βήμα 5: Ενεργοποιήστε την τηλεόραση ή την οθόνη του υπολογιστή και επιλέξτε την είσοδο.

Απλώς ενεργοποιήστε την τηλεόραση ή την οθόνη του υπολογιστή και επιλέξτε την κατάλληλη θύρα που είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή NEO Z150-0dB/Z350-0dB.

Copyrightt© 2023 MINIX Technology Limitted. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Καμία ενότητα αυτού του οδηγού, συμπεριλαμβανομένων των περιγραφόμενων προϊόντων και λογισμικού, δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, να μεταδοθεί, να μεταγραφεί, να αποθηκευτεί σε σύστημα ανάκτησης ή να μεταφραστεί σε οποιαδήποτε γλώσσα με οποιονδήποτε τρόπο, εκτός από την τεκμηρίωση που φυλάσσεται από τον αγοραστή για αρχειοθετικούς σκοπούς, χωρίς την ρητή γραπτή άδεια της MINIX Technology Limitted.
Το MINIX και το λογότυπο MINIX είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας MINIX Technology Limitted. Όλα τα άλλα σήματα και εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
Το περιεχόμενο αυτού του οδηγού ενδέχεται να διαφέρει σε ορισμένες λεπτομέρειες από το προϊόν ή το λογισμικό του.
Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτήν την τεκμηρίωση ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Αυτή η συσκευασία δεν είναι παιχνίδι. Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ασφυξίας, διατηρείτε αυτήν τη συσκευασία μακριά από βρέφη και παιδιά. Μην χρησιμοποιείτε αυτήν τη συσκευασία σε κούνιες, κρεβάτια, καροτσάκια ή παιδικά κλουβιά

Επικοινωνία

Ιστότοπος: www.minix.com.hk
Φόρουμ: www.theminixforum.com
Facebook: www.facebook.com/minixtechnology
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ: support@minix.com.hk

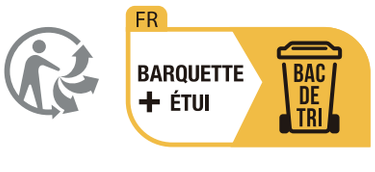
MINIX Technology Limited
FLAT/RM 01, 15/F, Chevalier Commercial Center, No.8 Wang Hoi Road, Kowloon Bay, Kowloon, Χονγκ Κονγκ

EC REP

Robert Reichenbach
Berntweg 17
12353 Βερολίνο, Γερμανία
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@minix-shop.eu











003-180232
5.15-5.35 GHz: Μόνο για εσωτερική χρήση
D180131003

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης. Πριν ξεκινήσετε να το χρησιμοποιείτε, διαβάστε το περιεχόμενό του και ακολουθήστε τις παρεχόμενες οδηγίες.

Πριν από τη χρήση, διαβάστε επίσης τις παρακάτω πληροφορίες: Προειδοποιήσεις σχετικά με τη χρήση

- Συνδέετε δρομολογητές, διακόπτες και άλλες δικτυακές συσκευές αποκλειστικά σε πρίζες με κατάλληλη τάση και ένταση, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Αποφύγετε την τοποθέτηση συσκευών σε στενούς χώρους χωρίς κατάλληλο αερισμό – η υπερθέρμανση μπορεί να προκαλέσει βλάβες.
- Χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλα καλώδια δικτύου (π.χ. RJ45 συμβατά με κατηγορία CAT5E, CAT6). Η σύνδεση καλωδίων χαμηλής ποιότητας μπορεί να επηρεάσει τη σταθερότητα της σύνδεσης.
- Προστατέψτε τις συσκευές από υγρασία και νερό. Σε περίπτωση επαφής με υγρό, αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης του κατασκευαστή.
- Αποφύγετε την υπερφόρτωση των συνδεδεμένων αξεσουάρ (π.χ. βύσματα RJ45, προσαρμογείς USB) χρησιμοποιώντας συσκευές και καλώδια συμβατά με τα πρότυπα.
- Προστατέψτε ευαίσθητα εξαρτήματα, όπως καλύμματα βυσμάτων ή keysttone jack, από μηχανικές ζημιές – το σπάσιμό τους μπορεί να προκαλέσει προβλήματα σύνδεσης.
- Σε καλώδια και συνδέσεις δικτύου, αποφύγετε το τράβηγμα υπό γωνία – αποσυνδέστε τα πάντα σε ευθεία γραμμή, για να αποτρέψετε ζημιές στα pins ή παραμορφώσεις των συνδέσεων.
- Μην χρησιμοποιείτε θερμική πάστα σε υπερβολικές ποσότητες – η εφαρμογή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο βραχυκυκλώματος και υπερθέρμανσης των εξαρτημάτων.

Κίνδυνος ασφάλειας δικτύου:

- Προστατέψτε την πρόσβαση στο Wi-Fi χρησιμοποιώντας ισχυρό κωδικό πρόσβασης και κρυπτογράφηση (WPA2/WPA3). Η έλλειψη κατάλληλων μέτρων ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο δίκτυο.
- Ενημερώνετε τακτικά το λογισμικό των routter και switch για να προστατεύετε το δίκτυο από εξωτερικές απειλές.

Κίνδυνος συμβατότητας:

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

Κίνδυνος για παιδιά:

●Μικρά εξαρτήματα, όπως οι αρθρωτές υποδοχές RJ45 ή τα καλύμματα των βυσμάτων, μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο πνιγμού για τα παιδιά. Αποθηκεύετε τα αξεσουάρ σε μέρος απρόσιτο στα παιδιά.

●Η θερμοαγώγιμη πάστα και άλλα χημικά υλικά πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά – δεν προορίζονται για χρήση χωρίς επίβλεψη ενηλίκων.

Κίνδυνος για το περιβάλλον:

●Όλα τα προϊόντα αυτής της κατηγορίας, συμπεριλαμβανομένων των δρομολογητών, διακοπτών και αξεσουάρ δικτύου, πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικά σημεία συλλογής ηλεκτρονικών αποβλήτων, τηρώντας τους τοπικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων. Η κατάλληλη απόρριψη βοηθά στην προστασία του περιβάλλοντος από τη ρύπανση.

Πληροφορίες για τη σωστή χρήση – Συστάσεις χρήσης:

● Κατά την τοποθέτηση προστατευτικών καλυμμάτων στις υποδοχές καλωδίων RJ45, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά προσαρμοσμένα στον τύπο του καλωδίου – έτσι αποφεύγετε τη φθορά τόσο του καλωδίου όσο και του καλύμματος.

● Σε περίπτωση χρήσης διακοπτών USB ή LAN, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή διαθέτει επαρκή αερισμό και δεν καλύπτεται.

● Εγκαθιστάτε τις modular υποδοχές RJ45 με τη χρήση ειδικών εργαλείων σύσφιξης – αυτό εξασφαλίζει ανθεκτική σύνδεση και αποτρέπει εσωτερικές βλάβες.

●Κατά την εφαρμογή θερμικής πάστας, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια του επεξεργαστή και του ψύκτη είναι καθαρή και απαλλαγμένη από λιπαρές ουσίες.

Συντήρηση και αποθήκευση:

●Καθαρίζετε τακτικά τις συσκευές, όπως δρομολογητές και διακόπτες, με ένα μαλακό, στεγνό πανί, για να απομακρύνετε τη σκόνη από τις εισόδους αέρα και τις θύρες.

●Χημικά υλικά, όπως η θερμική πάστα, φυλάσσονται σε ξηρό και δροσερό μέρος, στην αρχική τους συσκευασία.

●Αποθηκεύετε τα καλώδια και τις συνδέσεις δικτύου σε ειδικούς οργανωτές, για να αποφύγετε τη σύγχυση των καλωδίων και την καταστροφή των βυσμάτων.

Επιπλέον μέτρα προφύλαξης - Προσαρμογή στον χρήστη:

●Επιλέγετε αξεσουάρ κατάλληλα για τις ανάγκες σας – π.χ. διακόπτες με τον κατάλληλο αριθμό θυρών, modular βύσματα σύμφωνα με το πρότυπο CAT5E/CAT6 ή συμβατές καλύψεις βυσμάτων.

●Εάν χρησιμοποιείτε αξεσουάρ στο γραφείο, επιλέξτε προϊόντα με αυξημένη ανθεκτικότητα, όπως ενισχυμένες υποδοχές keystone jack.

Βλάβες και σέρβις:
●Σε περίπτωση μηχανικής βλάβης, όπως σπάσιμο βυσμάτων, βλάβη υποδοχών ή υπερβολική θέρμανση συσκευών, διακόψτε αμέσως τη χρήση.
●Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τα κατεστραμμένα αξεσουάρ – επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις του κατασκευαστή.
●Όλα τα κατεστραμμένα καλώδια και αξεσουάρ πρέπει να αντικαθίστανται με αυθεντικά, συνιστώμενα από τον κατασκευαστή ανταλλακτικά.

Δήλωση συμμόρφωσης

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/988. Συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα τεχνικά πρότυπα, συμπεριλαμβανομένων της ασφάλειας χρήσης, της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και της προστασίας του περιβάλλοντος.

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

Η MINIX Technology Limitted δηλώνει ότι ο τύπος της ασύρματης συσκευής NEO Z150-0dB / Z350-0dB συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση διαδικτύου: htttps://files.innpro.pl/minix

Διεύθυνση κατασκευαστή: FLAT/RM 01, 15/F, Chevalier Commercial Centter, No.8 Wang Hoi Road, Kowloon Bay, Kowloon, Χονγκ Κονγκ

Συχνότητα ραδιοκυμάτων: WIFI 2.4G: 2400-2483 MHz; WIFI 5G: 5150 MHz-5725 MHz; BT: 2400-2483 MHz
Μέγιστη ισχύς συχνότητας ραδιοκυμάτων: ≤23 dBm

Εισαγωγέας: INNPRO Robertt Błędowski sp. z o.o. ul.
Rudzka 65c 44-200 Rybnik, Πολωνία
Τηλ. +48 533 234 303
hurtt@innpro.pl www.innpro.pl

Προστασία του περιβάλλοντος
Ο παλαιός ηλεκτρονικός εξοπλισμός, σημασμένος σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Υπόκειται σε διαλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία συλλογής. Εξασφαλίζοντας την ορθή απόρριψή του, αποτρέπετε πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον και τη δημόσια υγεία.
Το σύστημα συλλογής του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τις τοπικά ισχύ ουσες περιβαλλοντικές διατάξεις για τη διαχείριση αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες μπορείτε να λάβετε από το δημοτικό γραφείο, τον φορέα διαχείρισης απορριμμάτων ή το κα-τάστημα από το οποίο αγοράστηκε το προϊόν.
Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένω-σης (ΕΕ), οι οποίες αφορούν θέματα ασφάλειας χρήσης, προστασίας της υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να εντοπιστούν και να εξαλειφθούν.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου χρήσης που έχει συνταχθεί από τον κατασκευαστή.

Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα htttps://serwis.in-npro.pl/gwarancja

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται τακτικά (καθαρίζεται) είτε από τον ίδιο τον χρήστη είτε από εξειδικευμένα κέντρα εξυπηρέτησης, με έξοδα και ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση έλλει-ψης πληροφοριών σχετικά με απαραίτητες περιοδικές ή συντηρητικές ενέργειες στο εγχειρίδιο χρήσης, είναι απαραίτητο να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η δια-φορά της φυσικής κατάστασης του προϊόντος σε σχέση με ένα φυσικά καινούριο προϊόν. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, πρέπει να ληφθούν άμεσα συντηρητικά (καθαρισμός) ή επισκευαστικά μέτρα. Η έλλειψη σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και αντίδρασης κατά την ανίχνευση της απόκλισης μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.