



NGC N713 / N512

INTEL MINI PC

WINDOWS 11 Pro (64-bit)

Οδηγός χρήσης

Mini PC με επεξεργαστές Intel® Core™ i7 13ης γενιάς

Mini PC με επεξεργαστές Intel® Core™ i5 12ης γενιάς



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



Συνδέστε στο Wonderlife

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε προϊόντα MINIX.
Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τον παρόντα οδηγό
χρήσης και να τον φυλάξετε για μελλοντική αναφορά.

Περιεχόμενα



MINIX NGC N713-Aero



Βάση στερέωσης VESA



Αντάπτορας 20V/5A



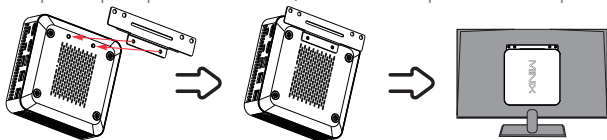
Καλώδιο HDMI®

Ρύθμιση

Το NGC N713 / N512 συνδέεται με τηλεόραση ή οθόνη PC μέσω θυρών HDMI® / USB-C.

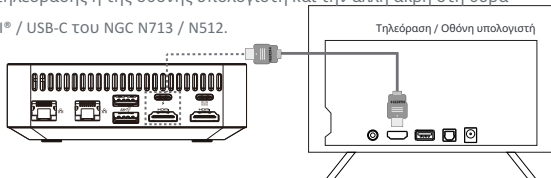
Βήμα 1 (εάν απαιτείται): Τοποθετήστε τη βάση VESA στην οθόνη.

1. Τοποθετήστε τις βίδες και ασφαλίστε.
2. Στερεώστε με ασφάλεια το NGC N713 / N512 σε οποιαδήποτε κατεύθυνση.



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

Συνδέστε τη μία άκρη του καλωδίου HDMI® / USB-C στη θύρα HDMI® / USB-C της τηλεόρασης ή της οθόνης υπολογιστή και την άλλη άκρη στη θύρα HDMI® / USB-C του NGC N713 / N512.



Ρύθμιση

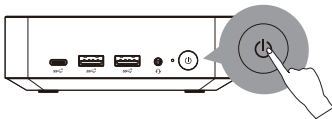
Βήμα 3: Συνδέστε την τροφοδοσία.

Συνδέστε το τροφοδοτικό 20V 5A που περιλαμβάνεται στο σετ στην NGC N713 / N512.



Βήμα 4: Ενεργοποιήστε τη συσκευή. (Ενεργοποιείται αυτόματα μόλις γίνει η σύνδεση)

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 1 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε το NGC N713 / N512. Η λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας θα πρέπει να ανάψει.



Βήμα 5: Ενεργοποιήστε την τηλεόραση ή την οθόνη υπολογιστή και επιλέξτε την πηγή σήματος.

Απλώς ενεργοποιήστε την τηλεόραση ή την οθόνη υπολογιστή και επιλέξτε την κατάλληλη θύρα συνδεδεμένη στην NGC N713 / N512.

Προδιαγραφές

	NGC N713	NGC N512
Επεξεργαστής	Intel® Core™ i7-13620H (24M Cache, έως 4.90 GHz)	Intel® Core™ i5-12600H (18M Cache, έως 4.50 GHz)
Γραφικός επεξεργαστής	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
RAM	32GB (16GB×2) DDR5-5200MHz	16GB DDR5-4800MHz
Δίσκος	1TB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD	512GB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD
Υποδοχή μνήμης	2×DDR5 SO-DIMM	
Υποδοχή δίσκου	1× M.2 2280 PCIe 3.0×4 SSD (συμβατό με SATA 3.0 SSD)	
Ethernet	2×RJ-45 Ethernet (1×2.5G LAN + 1×GLAN)	
Συνδεσιμότητα	802.11ax Dual Band Wi-Fi 6 (2.4GHz/5GHz), BT 5.2	
Λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro	
Έξοδος βίντεο	2×HDMI 2.1 TMDS (4K 60Hz)	
	1×TBT4 (8K 60Hz)	
Έξοδος ήχου	3,5mm έξοδος ήχου, συνδυασμένη υποδοχή	
Θύρες USB	4×USB-A 3.2 Gen2	
	1×USB-C 3.2 Gen2 (DP, PD, DATA, Φόρτιση) + 1×TBT4	
Τροφοδοσία	20.0V ≡ 5.0A 100W PD	

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Καμία μέρος του παρόντος οδηγού, συμπεριλαμβανομένων των αναφερόμενων σε αυτόν προϊόντων και λογισμικού, δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, μεταδοθεί, μεταγραφεί, αποθηκευτεί σε σύστημα ανάκτησης ή να μεταφραστεί σε οποιαδήποτε γλώσσα με οποιαδήποτε μορφή ή μέθοδο, εκτός της τεκμηρίωσης που διατηρείται από τον αγοραστή για αρχειοθετικούς σκοπούς, χωρίς τη ρητή γραπτή συγκατάθεση της MINIX Technology Limited.

Το MINIX και το λογότυπο MINIX είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας MINIX Technology Limited. 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 τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Αυτή η συσκευασία δεν αποτελεί παιχνίδι. Για την αποφυγή κινδύνου πνιγμού, κρατήστε αυτή τη συσκευασία μακριά από βρέφη και παιδιά. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευασία σε βρεφικά κρεβάτια, καρότσια ή παιδικές κούνιες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



Ιστότοπος: www.minix.com.hk
Φόρουμ: www.theminixforum.com
Facebook: www.facebook.com/minixtechnology
E-MAIL: support@minix.com.hk

MINIX Technology Limited

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

EC

REP

Robert Reichenbach
Berntweg 17
12353 Berlin, Germany
E-mail: info@minix-shop.eu



Points de collecte sur www.apartirindemarchez.fr
Privilégiez la réparation au 1^{er} jour de votre appareil !



☐ 003-180232

☐ D180131003

© 1999-2000 Minix. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without permission in writing from Minix Technology Limited.

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήστη. Πριν αρχίσετε να το χρησιμοποιείτε, διαβάστε προσεκτικά το περιεχόμενο του και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχει.

Πριν από τη χρήση, παρακαλούμε διαβάστε επίσης τις παρακάτω πληροφορίες: Προειδοποιήσεις χρήσης

● Συνδέετε δρομολογητές, switch και άλλες συσκευές δικτύου μόνο σε πρίζες με το κατάλληλο ρεύμα και τάση, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

● Αποφύγετε την τοποθέτηση των συσκευών σε στενούς χώρους χωρίς επαρκή αερισμό – η υπερθέρμανση μπορεί να προκαλέσει βλάβη.

● Χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλα καλώδια δικτύου (π.χ. RJ45 σύμφωνα με τις κατηγορίες CAT5E, CAT6). Η χρήση καλωδίων χαμηλής ποιότητας ενδέχεται να επηρεάσει τη σταθερότητα της σύνδεσης.

● Προστατεύετε τις συσκευές από υγρασία και νερό. Σε περίπτωση επαφής με υγρό, αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή από το ρεύμα και επικοινωνήστε με το service του κατασκευαστή.

● Αποφύγετε την υπερφόρτωση των συνδεδεμένων αξεσουάρ (π.χ. βύσματα RJ45, προσαρμογείς USB) χρησιμοποιώντας συσκευές και καλώδια που συμμορφώνονται με τα πρότυπα.

● Προστατέψτε ευαίσθητα στοιχεία, όπως τα προστατευτικά βυσμάτων ή τα keystone jack, από μηχανικές ζημιές – το σπάσιμό τους μπορεί να προκαλέσει προβλήματα σύνδεσης.

● Σε καλώδια και συνδέσμους δικτύου, αποφύγετε την απομάκρυνσή τους υπό γωνία – αποσυνδέετε πάντα σε ευθεία γραμμή, για να αποφευχθεί ζημιά σε ακροδέκτες ή παραμόρφωση των συνδέσμων.

● Μην χρησιμοποιείτε θερμοαγωγήμη πάστα σε υπερβολική ποσότητα – η εφαρμογή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή μειώνει τον κίνδυνο βραχυκυκλώματος και υπερθέρμανσης των εξαρτημάτων.

Κίνδυνος σχετικά με την ασφάλεια του δικτύου:

● Εξασφαλίστε την πρόσβαση στο δίκτυο 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 δρομολογητών (routers) και των μεταγωγών (switches) για να προστατεύετε το δίκτυο από εξωτερικές απειλές.

Κίνδυνος σχετικά με τη συμβατότητα:

● Πριν από την αγορά, βεβαιωθείτε ότι τα αξεσουάρ είναι συμβατά με τον εξοπλισμό σας (π.χ. τύπος βυσμάτων, πρότυπο δικτύου ή διαστάσεις).

● Σε περίπτωση USB διακοπών ή συσκευών Wi-Fi, ελέγχετε πάντα τη μέγιστη ταχύτητα μετάδοσης για να αποφεύγετε τη μείωση της απόδοσης του δικτύου ή των συσκευών.

Κίνδυνος για τα παιδιά:

●Μικρά εξαρτήματα, όπως οι αρθρωτές υποδοχές RJ45 ή τα προστατευτικά βυσμάτων, μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο πνιγμού για τα παιδιά. Φυλάσσετε 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 δρομολογητών, διακοπών και αξεσουάρ δικτύου, πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικά σημεία συλλογής ηλεκτρονικών αποβλήτων, τηρώντας τους τοπικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων. Η σωστή απόρριψη βοηθά στην προστασία του περιβάλλοντος από τη ρύπανση.

Πληροφορίες για τη σωστή χρήση Συστάσεις χρήσης:

●Κατά την τοποθέτηση προστατευτικών βυσμάτων στα καλώδια RJ45, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά προσαρμοσμένα στον τύπο του καλωδίου – με αυτόν τον τρόπο αποφεύγονται ζημιές τόσο στο καλώδιο όσο και στο προστατευτικό.

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

●Τα modular βύσματα RJ45 πρέπει να εγκαθίστανται με χρήση ειδικών εργαλείων σφιγκτήρα – ώστε να διασφαλίζεται η ανθεκτικότητα της σύνδεσης και να αποφεύγονται εσωτερικές ζημιές.

●Κατά την εφαρμογή θερμοαγώγιμης πάστας, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια του επεξεργαστή και του ψύκτη είναι καθαρή και απολιπασμένη.

Συντήρηση και Αποθήκευση:

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

●Τα χημικά προϊόντα, όπως η θερμοαγώγιμη πάστα, να φυλάσσονται σε ξηρό και δροσερό μέρος, στην αρχική τους συσκευασία.

●Τα καλώδια και οι δικτυακοί σύνδεσμοι να αποθηκεύονται σε ειδικούς οργανωποιητές, για να αποφεύγεται ο εμπλοκισμός των καλωδίων και η φθορά 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 συμβατά προστατευτικά βυσμάτων.

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

Βλάβες και εξυπηρέτηση:

- Σε περίπτωση μηχανικής βλάβης, όπως θραύση βυσμάτων, βλάβη υποδοχών ή υπερβολική θέρμανση των συσκευών, διακόψτε άμεσα τη χρήση.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τα κατεστραμμένα αξεσουάρ – επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service του κατασκευαστή.
- Όλα τα κατεστραμμένα καλώδια και αξεσουάρ πρέπει να αντικαθίστανται με γνήσια, 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 αυτών για την ασφάλεια χρήσης, την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και την προστασία του περιβάλλοντος.

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

H MINIX Technology Limited δηλώνει ότι ο τύπος της ασύρματης συσκευής NGC N713 / N512 συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση διαδικτύου: <https://files.innpro.pl/minix>

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

Ραδιοσυχνότητα: WIFI 2.4G: 2400-2483 MHz; WIFI 5G: 5150 MHz-5725 MHz; BT: 2400-2483 MHz
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: ≤23 dBm

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

Προστασία περιβάλλοντος

Ο απορριπτόμενος ηλεκτρονικός εξοπλισμός, επισημασμένος σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν πρέπει να τοποθετείται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Υπόκειται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε προκαθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή του, αποτρέπετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Το σύστημα συλλογής απορριπτόμενου ηλεκτρονικού εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικά ισχύοντες κανονισμούς προστασίας περιβάλλοντος για τη διαχείριση αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με αυτό μπορείτε να λάβετε από τον δήμο, τις υπηρεσίες καθαριότητας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.

Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) , σχετικά με ζητήματα ασφαλούς χρήσης, προστασίας της υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος, οι οποίες ορίζουν τους κινδύνους που πρέπει να εντοπιστούν και να εξαλειφθούν.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών χρήσης που έχει εκπονήσει ο κατασκευαστής.

Λεπτομερείς πληροφορίες για τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα <https://serwis.in-npro.pl/gwarancja>

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά είτε από τον ίδιο τον χρήστη είτε από εξειδικευμένα σημεία σέρβις, με έξοδα και ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση έλλειψης πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες περιοδικές ή σέρβις εργασίες στο εγχειρίδιο χρήσης , συνιστάται να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η απόκλιση της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από αυτήν ενός φυσικά νέου προϊόντος. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, πρέπει άμεσα να ληφθούν μέτρα συντήρησης (καθαρισμός) ή σέρβις. Η παράλειψη σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και η μη άμεση αντίδραση κατά την ανίχνευση της απόκλισης μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στο προϊόν. Ο εγγυητής δεν φέρει ευθύνη για βλάβες που προκύπτουν από αμέλεια.