



NGC N713 / N512

INTEL MINI PC

WINDOWS 11 Pro (64-bit)

Οδηγίες 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 για την επιλογή των προϊόντων MINIX.
Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο
χρήσης και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.

Περιεχόμενα



MINIX NGC N713-Aero



Βάση τοποθέτησης VESA



Αντάπτορας 20V/5A



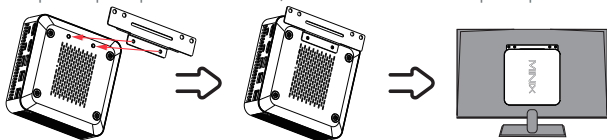
Καλώδιο HDMI®

Ρύθμιση

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

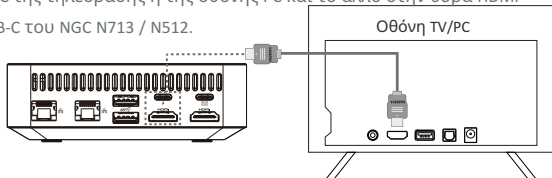
Βήμα 1 (εφόσον απαιτείται): Εγκαταστήστε τη βάση VESA στην οθόνη.

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



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

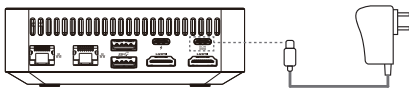
Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI® / USB-C στην θύρα HDMI® / USB-C της τηλεόρασης ή της οθόνης PC και το άλλο στην θύρα HDMI® / USB-C του NGC N713 / N512.



Ρύθμιση

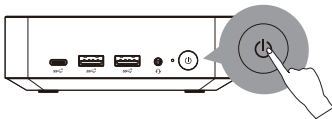
Βήμα 3: Συνδέστε την πηγή τροφοδοσίας.

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



Βήμα 4: Ενεργοποιήστε τη συσκευή. (Ενεργοποιείται αυτόματα με την σύνδεση)

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για 1 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε το NGC N713 / N512. Το ενδεικτικό LED τροφοδοσίας θα πρέπει να ανάψει.



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

Απλώς ενεργοποιήστε την τηλεόραση ή την οθόνη PC και επιλέξτε την κατάλληλη θύρα που είναι συνδεδεμένη στο 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 Combo Jack	
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	

Πνευματικά Δικαιώματα© 2023 MINIX Technology Limited.
Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

Κανένα μέρος αυτού του οδηγού, συμπεριλαμβανομένων των περιγραφόμενων προϊόντων και λογισμικού, δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει, αναμεταδοθεί, μεταγραφεί, αποθηκευτεί σε σύστημα ανάκτησης ούτε να μεταφραστεί σε οποιαδήποτε γλώσσα με οποιαδήποτε μορφή ή μέθοδο, εκτός από τη τεκμηριωμένη τεκμηρίωση που διατηρεί ο αγοραστής για αρχειοθετητικούς σκοπούς, χωρίς ρητή γραπτή συγκατάθεση της MINIX Technology Limited. Το MINIX και το λογότυπο MINIX είναι εμπορικά σήματα της MINIX Technology Limited. Όλα τα υπόλοιπα σήματα και εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους. Το περιεχόμενο αυτού του οδηγού ενδέχεται να διαφέρει σε ορισμένες λεπτομέρειες από το προϊόν ή το λογισμικό του. Όλες οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτήν την τεκμηρίωση ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση. Αυτή η συσκευασία δεν είναι παιχνίδι. Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ασφυξίας, διατηρήστε αυτή τη συσκευασία μακριά από βρέφη και παιδιά. Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευασία σε κούνιες, κρεβάτια, καροτσάκια ή παιδικά πάρκα.

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, Χονγκ Κονγκ

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 ré-usage 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 χρήσης. Πριν το χρησιμοποιήσετε, διαβάστε προσεκτικά το περιεχόμενο του και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται. Πριν τη χρήση, διαβάστε επίσης τις παρακάτω πληροφορίες: Προειδοποιήσεις για τη χρήση

● Συνδέετε δρομολογητές, switches και άλλες δικτυακές συσκευές αποκλειστικά σε πρίζες με κατάλληλη τάση και ένταση ρεύματος, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

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

● Χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλα καλώδια δικτύου (π.χ. RJ45, συμβατά με τις κατηγορίες CAT5E, CAT6). Η χρήση 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 τροφοδοσία και επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης του κατασκευαστή.

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

● Προστατέψτε ευαίσθητα μέρη, όπως τους προφυλακτήρες βυσμάτων ή το keystone jack, από μηχανικές ζημιές – η θραύση τους μπορεί να προκαλέσει προβλήματα σύνδεσης.

● Σε καλώδια και συνδέσμους δικτύου, αποφύγετε το τράβηγμα υπό γωνία – αποσυνδέετε πάντα σε ευθεία γραμμή για να αποφευχθεί η βλάβη των ακίδων ή η παραμόρφωση των συνδέσμων.

● Μην χρησιμοποιείτε θερμοαγωγίμη πάστα σε υπερβολική ποσότητα – η εφαρμογή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο βραχυκυκλώματος και υπερθέρμανσης των εξαρτημάτων. Κίνδυνος ασφάλειας δικτύου:

● Ασφαλίστε 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 και των μεταγωγών δικτύου για να προστατεύετε το δίκτυο από εξωτερικές απειλές.

Κίνδυνος συμβατότητας:

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

● Στην περίπτωση USB μεταγωγών ή συσκευών Wi-Fi, ελέγχετε πάντα τη μέγιστη μεταφορική ικανότητα για να αποφύγετε μείωση της απόδοσης του δικτύου ή των συσκευών.

Κίνδυνος για τα παιδιά:

●Μικρά εξαρτήματα, όπως αρθρωτά βύσματα RJ45 ή προφυλακτήρες βυσμάτων, ενέχουν κίνδυνο πνιγμού για τα παιδιά. Φυλάσσετε τα αξεσουάρ σε χώρο που δεν είναι προσβάσιμος σε παιδιά.

●Η θερμοαγώγιμη πάστα και άλλα χημικά υλικά πρέπει να φυλάσσονται εκτός της πρόσβασης παιδιών – δεν προορίζονται για χρήση χωρίς επίβλεψη ενηλίκου.

Κίνδυνος για το περιβάλλον:

●Όλα τα προϊόντα αυτής της κατηγορίας, συμπεριλαμβανομένων των δρομολογητών, διακοπών (switches) και δικτυακών αξεσουάρ, πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικά σημεία συλλογής ηλεκτρονικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων. Η σωστή απόρριψη συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος από τη ρύπανση.

Πληροφορίες για τη σωστή χρήση Οδηγίες χρήσης:

●Κατά την εγκατάσταση των προφυλακτών βυσμάτων των καλωδίων RJ45, βεβαιωθείτε ότι ταιριάζουν σωστά με τον τύπο καλωδίου – έτσι αποφεύγετε βλάβες τόσο στο καλώδιο όσο και στον προφυλακτήρα.

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

●Τα βύσματα modular RJ45 εγκαταστήστε τα με τη χρήση κατάλληλων εργαλείων σύσφιξης – αυτό εξασφαλίζει την ανθεκτικότητα της σύνδεσης και αποτρέπει εσωτερικές βλάβες.

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

Συντήρηση και αποθήκευση:

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

●Χημικά υλικά, όπως η θερμοαγώγιμη πάστα, φυλάσσονται σε ξηρό και δροσερό μέρος, στην πρωτότυπη συσκευασία.

●Τα καλώδια και οι δικτυακές υποδοχές φυλάσσονται σε ειδικούς οργανωτές για να αποφεύγεται το μπλέξιμο των καλωδίων και η καταστροφή των βυσμάτων.

Πρόσθετα μέτρα προφύλαξης – Προσαρμογή στον χρήστη:

●Επιλέξτε αξεσουάρ κατάλληλα για τις ανάγκες σας – π.χ. διακόπτες με τον απαιτούμενο αριθμό θυρών, μονωμένες υποδοχές modular σύμφωνα με το πρότυπο CAT5E/CAT6 ή συμβατούς προφυλακτήρες βυσμάτων.

●Εάν χρησιμοποιείτε αξεσουάρ στο γραφείο, επιλέξτε προϊόντα αυξημένης αντοχής, όπως ενισχυμένες υποδοχές keystone jack.

Βλάβες και τεχνική υποστήριξη:

- Σε περίπτωση μηχανικής βλάβης, όπως σπάσιμο των βυσμάτων, ζημιά στις υποδοχές ή υπερβολική θέρμανση των συσκευών, διακόψτε αμέσως τη χρήση.
- Μην επιχειρείτε να επισκευάσετε μόνοι σας κατεστραμμένα αξεσουάρ – επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό υποστήριξης του κατασκευαστή.
- Όλα τα κατεστραμμένα καλώδια και αξεσουάρ να αντικαθίστανται μόνο με γνήσια, προτεινόμενα 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 κατάλληλα τεχνικά πρότυπα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αφορούν την ασφάλεια χρήσης, την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και την περιβαλλοντική προστασία.

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

Η MINIX Technology Limited δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοεξοπλισμού NGC N713 / N512 συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση: <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

Συχνότητα ραδιοκυμάτων: WIFI 2.4G: 2400-2483 MHz; WIFI 5G: 5150 MHz-5725 MHz; BT: 2400-2483 MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνοτήτων: ≤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 μεταχειρισμένος ηλεκτρονικός εξοπλισμός, επισημασμένος σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Υπόκειται σε διαλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία συλλογής. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή του, αποφεύγετε ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής μεταχειρισμένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικά ισχύοντες κανονισμούς περιβαλλοντικής προστασίας για τη διαχείριση αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες μπορείτε να λάβετε στον δημοτικό φορέα, την υπηρεσία καθαριότητας ή το κατάστημα αγοράς του προϊόντος.

Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), που αφορούν θέματα ασφάλειας χρήσης, προστασίας της υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνευθούν και να εξουδετερωθούν.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου χρήσης, που συντάχθηκε από τον κατασκευαστή.

Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα / κατασκευαστή διατίθενται στην ιστοσελίδα <https://serwis.in-npro.pl/gwarancja>

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται τακτικά (να καθαρίζεται) είτε από τον ίδιο τον χρήστη είτε από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις, με δαπάνη και ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση έλλειψης πληροφοριών για τις απαραίτητες περιοδικές ή συντηρητικές ενέργειες στο εγχειρίδιο χρήσης, πρέπει να εκτιμάται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η απόκλιση της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από την κατάσταση ενός φυσικά καινούργιου προϊόντος. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, πρέπει άμεσα να ληφθούν συντηρητικά (καθαρισμός) ή επισκευαστικά μέτρα. Η έλλειψη σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και αντίδρασης κατά την ανίχνευση της απόκλισης μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.