

Μίνι PC GMKtec K8 Ryzen 7 8845HS 32GB RAM + 1TB WIN 11 Pro

GMKtec · EAN 6972570963099

Αυτόματη μετάφραση από τα Polski. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

Προσκύνημα για την καινοτομία Παρακαλώ επιλέξτε συσκευή εκκίνησης:

Windows Boot Manager (Lexar SSD NM6A1 512GB)

ubuntu

Ubuntu

Εισάγετε τη ρύθμιση

» και $\frac{1}{4}$ για να μετακινήσετε την επιλογή

ENTER για να επιλέξετε τη συσκευή εκκίνησης

ESC για εκκίνηση χρησιμοποιώντας τις προεπιλογές

Geek/Modern/(K)Creativity Ubuntu OS

Όνομα χρήστη: NucBoxG9

Κωδικός πρόσβασης: 12345

GMKtec NUCBOX G9 ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Σημείωση Εξοικειωθείτε με το περιβάλλον και τα κουμπιά της εφαρμογής

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε GMKtec, παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης πριν από τη χρήση της συσκευής. ΘΥΡΑ RJ45 HDMI 2.0

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς (2.5G*2) (4K/60Hz)

προειδοποίηση, τίποτα σε αυτό το έγγραφο δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως δημιουργία οποιασδήποτε επιπλέον εγγύησης. Θύρα φόρτισης Type-c

GMKtec δεν φέρει καμία ευθύνη για τεχνικά ή εκδοτικά 19V 3.42A (DP/DATA/PD)

σφάλματα ή παραλείψεις που μπορεί να εμφανιστούν σε αυτό το έγγραφο. Εάν προκύψουν οποιαδήποτε προβλήματα κατά τη χρήση, παρακαλούμε

επικοινωνήστε μέσω email στη διεύθυνση που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης, πάντα είμαστε ?3.5mm USB3.2

εδώ για να σας υποστηρίξουμε. CTIA (Gen2) *3

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Πριν από τη χρήση και τη λειτουργία αυτής της συσκευής, διαβάστε προσεκτικά icc

τηρήστε τις παρακάτω προφυλάξεις για να αποφύγετε επικίνδυνες ή παράνομες ενέργειες.
Περιβάλλον χρήσης

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε σκονισμένα και υγρά μέρη, για να αποφύγετε προκαλώντας αποτυχίες εσωτερικών κυκλωμάτων; Τεχνικές προδιαγραφές Nucbox G9
Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε θερμαντικά σώματα, όπως ηλεκτρικές θερμάστρες; Intel Processor N Series, N150 quad-core

Η θερμοκρασία λειτουργίας αυτής της συσκευής κυμαίνεται από 0-40 βαθμούς, CPU quad-thread, Μέγιστη συχνότητα turbo

και η κανονική θερμοκρασία λειτουργίας κυμαίνεται από 10-90% σχετική υγρασία. 3.6G; 6 MB Cache; TDP 6W

Ικανότητα GPU Intel UHD Graphics(Up to 1000Mhz)

Πρέπει να χρησιμοποιείτε τον ειδικό φορτιστή που περιλαμβάνεται κανονικά στη συσκευασία RAM LPDDR5 4800 MT/s on board, 12GB

(Η χωρητικότητα του προϊόντος εξαρτάται από το επιλεγμένο μοντέλο)

Αδιάβροχο Μνήμη EMMC 64GB, on-board

Η συσκευή δεν είναι αδιάβροχη, πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος; (Η χωρητικότητα του προϊόντος εξαρτάται από το επιλεγμένο μοντέλο)

Συντήρηση Χώρος αποθήκευσης M.2 2280 NVMe (PCIe3.0) 256GB/512GB/1TB

Για οποιαδήποτε υπηρεσία συντήρησης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή. (Η χωρητικότητα του προϊόντος εξαρτάται από το επιλεγμένο μοντέλο)

Μην εισάγετε στη συσκευή αιχμηρά αντικείμενα; Ethernet Giga LAN(RJ45)*2

2500M/1000M/100M/10M

Μην ρίχνετε ή χτυπάτε τη συσκευή, για να αποφύγετε ζημιές. WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Επιλογή διπλού λειτουργικού συστήματος Δίκτυο

BT BT5.2

1. Εάν δεν έχει εγκατασταθεί σκληρός δίσκος SSD, το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στο σύστημα Ubuntu κατά την εκκίνηση. 2.

Όταν είναι εγκατεστημένος ένας σκληρός δίσκος SSD με ενσωματωμένο το σύστημα Windows, το σύστημα θα περάσει αυτόματα στο Windows. Φορτιστής TYPE-C 19V 3.42A
Εάν θέλετε να αλλάξετε στο σύστημα Ubuntu, πατήστε το πλήκτρο F7 κατά την εκκίνηση του συστήματος για να μεταβείτε στο κατάλληλο

σύστημα. Επιλέξτε το απαιτούμενο λειτουργικό σύστημα, όπως φαίνεται στην παρακάτω διεπαφή. *Mini PC + *Οδηγίες χρήσης/Κάρτα εγγύησης

Περιεχόμενα συσκευασίας + *Τροφοδοτικό DC + τροφοδοτικό AC +

*VESA Bracket + *HDMI Cable

Σημείωση: Οι φωτογραφίες που περιλαμβάνονται σε αυτήν την οδηγία είναι ενδεικτικές. Οι προδιαγραφές προϊόντος/ορισμοί πλήκτρων και η εμφάνιση

μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τεχνικές προδιαγραφές Nucbox K Τεχνικές προδιαγραφές Nucbox M

Παρακαλούμε να εξοικειωθείτε με την διεπαφή χρήστη και την εφαρμογή

πλήκτρων στη συσκευή. 1. χρησιμοποιήστε τον τροφοδοτικό που περιλαμβάνεται στη συσκευασία

προϊόντος; Διεπαφή Oculink

(δεν υποστηρίζει ζεστό σύνδεσμο) 2. Συνδέστε την οθόνη χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI,

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI είναι κατάλληλο; 3. Συνδέστε το πληκτρολόγιο και το

ποντίκι; 4. Κατά την πρώτη εκκίνηση του συστήματος, ακολουθήστε

τις οδηγίες εκκίνησης του Windows. Η πρώτη εκκίνηση θα διαρκέσει

περίπου δέκα λεπτά, πριν το σύστημα περάσει στην επιφάνεια εργασίας του χρήστη,

Πρέπει να περιμένετε υπομονετικά; 5. Κατά τη διαδικασία εκκίνησης του συστήματος, εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε

στον προσωπικό σας λογαριασμό, πρέπει να απενεργοποιήσετε το Wi-Fi και το τοπικό δίκτυο,

επιλέξτε την επιλογή "παράλειψη", και στη συνέχεια συνδεθείτε στον προσωπικό σας

λογαριασμό. στο σύστημα; Πώς να εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης BIOS

Τεχνικές προδιαγραφές Nucbox 1. Σε κατάσταση απενεργοποίησης, πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας και μόλις ανάψει

το φως του κουμπιού, πατήστε το πλήκτρο ESC στο πληκτρολόγιο, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη

η διεπαφή BIOS του συστήματος---Aptio Setup-AMI. Πώς να τροποποιήσετε τη θέση εκκίνησης

1. Εισάγετε τη συσκευή αποθήκευσης που θα εκκινήσει στον

οικοδεσπότη, όπως μια μονάδα flash USB ή έναν ημιαγωγό δίσκο. AMD Ryzen™ M 7 PRO 6000 Series Mobile Processors-6850H,

8 πυρήνες και 16 νήματα, διαδικασία 6nm, βασική συχνότητα 3.2GHz, 2. Προσωρινή

τροποποίηση: Σε κατάσταση απενεργοποίησης, πατήστε το κουμπί

μέγιστη συχνότητα έως 4.7GHz, 16 MB L3 Cache τροφοδοσίας, και μόλις ανάψει το φως του κουμπιού, πατήστε συνεχώς

το πλήκτρο F7 στο πληκτρολόγιο, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η διεπαφή επιλογής

στοιχείου εκκίνησης της συσκευής. Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης

για εκκίνηση, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο για επιβεβαίωση. 3. Μόνιμη τροποποίηση: Εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης BIOS, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα

βέλους του πληκτρολογίου ⁹¹, για να μεταβείτε στη διεπαφή BOOT, και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε

τα πλήκτρα βέλους του πληκτρολογίου »¼, για να επιλέξετε το πρώτο στοιχείο εκκίνησης---Boot Option #1, πατήστε το πλήκτρο Enter για να μεταβείτε στη διεπαφή επιλογής συσκευής, επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης για εκκίνηση κατά ανάγκη, πατήστε το πλήκτρο F10 για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές μετά τη ρύθμιση, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο για επιβεβαίωση. Πώς να τροποποιήσετε τη λειτουργία κατανάλωσης ενέργειας του CPU

1. Εισέλθετε στη σελίδα ρυθμίσεων BIOS, επιλέξτε τη σελίδα Main στην κύρια διεπαφή, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους του πληκτρολογίου »¼, για να επιλέξετε ---PowerLimit Setting και πατήστε Enter για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία κατανάλωσης

ενέργειας. Κατασκευαστής: Shenzhen GMK Technology Co., Ltd. Διεύθυνση: 4/F, #9 Bldg, Yifenghua Industrial

Park, Huaning Rd, Longhua Dist, 518109, Shenzhen, Κίνα (4ος όροφος, Κτίριο #9, Yifenghua Industrial Park, οδός Huaning, Περιοχή Longhua, 518109, Shenzhen, Κίνα)

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

EE GMK Technology Co., Ltd. δηλώνει ότι ο τύπος της ραδιοσυσκευής Mini PC

GMKtec K8 Ryzen 7 8845HS 32GB RAM + 1TB WIN 11 Pro συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EE. Ο πλήρης κείμενος της δήλωσης συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμος στη διεύθυνση:

https://files.innpro.pl/gmk_tec

Διεύθυνση κατασκευαστή: 4/F, #9 Bldg, Yifenghua Industrial Park, Huaning Rd, Longhua Dist, 518109,

Shenzhen, Κίνα (4ος όροφος, Κτίριο #9, Yifenghua Industrial Park, οδός Huaning, Περιοχή Longhua, 518109, Shenzhen, Κίνα)

Ραδιοσυχνότητα: 2400~2483,5 MHz, 5000~5800 MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: <20 dBm

Υπεύθυνος στην EE:

TB EC REP EUROPEAN SL

Calle Marcelo Usera 60,LC,Madrid,Ισπανία

EUREG@TBVAT.COM

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος βρίσκονται στις οδηγίες χρήσης.

Πριν αρχίσετε να το χρησιμοποιείτε, διαβάστε

την περιεχόμενη ύλη και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτήν.

Πριν από τη χρήση, ενημερωθείτε επίσης για τις παρακάτω πληροφορίες:

Προειδοποιήσεις σχετικά με τη χρήση

Κίνδυνος ζημιάς στο προϊόν:

- Συνδέστε δρομολογητές, διακόπτες και άλλες συσκευές δικτύου μόνο σε πρίζες με κατάλληλη τάση και ένταση ρεύματος, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή.
- Αποφύγετε να τοποθετείτε τις συσκευές σε στενούς χώρους χωρίς κατάλληλο αερισμό – η υπερθέρμανση μπορεί να οδηγήσει σε βλάβες.
- Χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλα καλώδια δικτύου (π.χ. RJ45 συμβατά με την κατηγορία CAT5E, CAT6). Η σύνδεση καλωδίων χαμηλής ποιότητας μπορεί να επηρεάσει τη σταθερότητα της σύνδεσης.
- Προστατεύστε τις συσκευές από την υγρασία και το νερό. Σε περίπτωση επαφής με υγρό, αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή από την τροφοδοσία και επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης του κατασκευαστή.
- Αποφύγετε την υπερφόρτωση των συνδεδεμένων αξεσουάρ (π.χ. βύσματα RJ45, προσαρμογείς USB) χρησιμοποιώντας συμβατές με τα πρότυπα συσκευές και καλώδια.
- Προστατεύστε τα ευαίσθητα στοιχεία, όπως οι θήκες βυσμάτων ή οι keystone jack, από μηχανικές ζημιές – η θραύση τους μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα σύνδεσης.
- Στις περιπτώσεις καλωδίων και συνδέσεων δικτύου, αποφύγετε να τα τραβάτε υπό γωνία – αποσυνδέστε τα πάντα ευθεία, για να αποφύγετε ζημιές στους ακροδέκτες ή παραμορφώσεις στις συνδέσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε θερμική πάστα σε υπερβολικές ποσότητες – η εφαρμογή σύμφωνα με τις συστάσεις 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 διακοπών, για να προστατεύσετε 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).

- Στις περιπτώσεις διακοπών USB ή συσκευών Wi-Fi, ελέγξτε πάντα τη μέγιστη χωρητικότητα τους, για να αποφύγετε τη μείωση της απόδοσης του δικτύου ή των συσκευών.

Κίνδυνος για παιδιά:

- Μικρά στοιχεία, όπως οι αρθρωτοί βύσματα RJ45 ή οι θήκες βυσμάτων, μπορεί να αποτελούν κίνδυνο πνιγμού για τα παιδιά. Αποθηκεύστε τα αξεσουάρ σε μέρη που δεν είναι προσβάσιμα από παιδιά.

- Η θερμική πάστα και άλλα χημικά υλικά θα πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά – δεν προορίζονται για χρήση χωρίς επίβλεψη ενηλίκου.

Πληροφορίες σχετικά με τη σωστή χρήση

Συστάσεις για τη χρήση:

- Κατά την τοποθέτηση των θηκών βυσμάτων καλωδίων RJ45, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά προσαρμοσμένες στον τύπο του καλωδίου – έτσι θα αποφύγετε ζημιές τόσο στο καλώδιο όσο και στη θήκη.

- Στις περιπτώσεις χρήσης διακοπών USB ή διακοπών LAN, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει κατάλληλο αερισμό και δεν καλύπτεται.

- Εγκαταστήστε τα αρθρωτά βύσματα RJ45 χρησιμοποιώντας ειδικά εργαλεία κλιπ – αυτό θα εξασφαλίσει τη διάρκεια της σύνδεσης και θα αποτρέψει εσωτερικές ζημιές.

- Κατά την εφαρμογή θερμικής πάστας, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια του επεξεργαστή και του ψυγείου είναι καθαρή και απολιπανθεί.

Συντήρηση και αποθήκευση:

- Καθαρίζετε τακτικά τις συσκευές, όπως δρομολογητές και διακόπτες, με ένα μαλακό, ξηρό πανί, για να αφαιρέσετε τη σκόνη από τον αερισμό και τις θύρες.

- Χημικά στοιχεία, όπως η θερμική πάστα, αποθηκεύστε τα σε ξηρό και δροσερό μέρος, στην αρχική τους συσκευασία.

- Αποθηκεύστε τα καλώδια και τις συνδέσεις δικτύου σε ειδικούς οργανωτές, για να αποφύγετε την εμπλοκή των καλωδίων και την καταστροφή των βυσμάτων.

Επιπλέον μέτρα προφύλαξης

Προσαρμογή στον χρήστη:

- Επιλέξτε αξεσουάρ κατάλληλα για τις ανάγκες σας – π.χ. διακόπτες με τον κατάλληλο αριθμό θυρών, αρθρωτά βύσματα σύμφωνα με το πρότυπο CAT5E/CAT6 ή συμβατές θήκες βυσμάτων.

- Εάν χρησιμοποιείτε αξεσουάρ στο γραφείο, επιλέξτε προϊόντα με αυξημένη αντοχή, όπως

ενισχυμένες θύρες keystone jack.

Ζημιές και υπηρεσία:

- Σε περίπτωση μηχανικής ζημιάς, όπως θραύση βυσμάτων, ζημιά στις θύρες ή υπερθέρμανση των συσκευών, σταματήστε αμέσως τη χρήση.
- Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας κατεστραμμένα αξεσουάρ – επικοινωνήστε με την εξουσιοδοτημένη υπηρεσία του κατασκευαστή.
- Αντικαταστήστε όλα τα κατεστραμμένα καλώδια και αξεσουάρ με γνήσια, που προτείνει ο κατασκευαστής.

Δήλωση συμμόρφωσης

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας που καθορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/988. Πληρούν τις κατάλληλες τεχνικές προδιαγραφές, συμπεριλαμβανομένων αυτών που αφορούν την ασφάλεια χρήσης, την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και την προστασία του περιβάλλοντος.

Προστασία του περιβάλλοντος

Ο εξοπλισμός ηλεκτρονικών που έχει φθαρεί, επισημαίνεται σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν μπορεί να τοποθετείται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Υπάγεται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Διασφαλίζοντας την ορθή απόρριψή του, αποτρέπετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικά ισχύοντες κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος σχετικά με την απόρριψη αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με αυτό μπορούν να ληφθούν από τον δήμο, την υπηρεσία καθαρισμού ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν. Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), που αφορούν ζητήματα ασφαλείας χρήσης, προστασίας της υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να εντοπιστούν και να εξαιρεθούν. Το παρόν έγγραφο είναι μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου χρήσης, που έχει δημιουργηθεί από τον κατασκευαστή. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα / κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα

<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται τακτικά (να καθαρίζεται) από τον χρήστη ή από εξειδικευμένα σημεία εξυπηρέτησης με κόστος και ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαραίτητες τακτικές ή υπηρεσιακές ενέργειες στο εγχειρίδιο χρήσης, θα πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την

εβδομάδα, η διαφορά της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από ένα φυσικά νέο προϊόν. Σε περίπτωση εντοπισμού ή διαπίστωσης οποιασδήποτε διαφοράς, θα πρέπει άμεσα να ληφθούν συντηρητικά (καθαρισμός) ή υπηρεσιακά μέτρα. Η έλλειψη σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και αντίδρασης κατά την ανίχνευση της κατάστασης διαφοράς μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη ζημιά του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια. Εισαγωγέας:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o. ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Πολωνία

τηλ. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Προδιαγραφές μπαταρίας προϊόντος

Χαρακτηριστικό Τιμή

Κωδικός προϊόντος -

Κωδικός EAN 6972570961699

Κατηγορία μπαταρίας Φορητή μπαταρία

Τύπος μπαταρίας Φορητές μπαταρίες τύπου δισκίου:

Λιθίου

Περιέχει Κάδμιο/Μόλυβδο (>0.002% Cd, >0.004% Pb) -

Καθαρό βάρος (kg) 0.00272

Χωρητικότητα (mAh) 220mAh