



Mini PC PB63-Σειρά

Εγχειρίδιο χρήστη

GK21979

Πρώτη Έκδοση

Σεπτέμβριος 2023

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΠΕΡΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτό, καθώς και η μετάδοση, αντιγραφή, αποθήκευση σε σύστημα αποθήκευσης και ανάκτησης, ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα υπο οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, εκτός από την τεκμηρίωση που φυλάσσεται από τον κάτοχο για λόγους εφεδρικούς, χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρίας ASUSTek COMPUTER INC. ("ASUS").

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Η ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΣ, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ Ή ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΤΥΧΑΙΑ Ή ΚΑΤ' ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΚΕΡΔΗ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΒΛΑΒΗ Η ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Η ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

Οι αναφορές που γίνονται στο παρόν εγχειρίδιο σε προϊόντα και εταιρικές ονομασίες και τα οποία αποτελούν ή δεν αποτελούν κατοχυρωμένα σήματα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιριών χρησιμοποιούνται μόνο για αναγνώριση ή επεξήγηση για το όφελος του κατόχου, χωρίς πρόθεση παραβίασης κανονισμών.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Η ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Η ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ.

Copyright © 2023 ASUSTek COMPUTER INC. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα μας.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Ενδέχεται να προκύψουν περιστάσεις κατά τις οποίες λόγω ελαττώματος σε εξάρτημα της ASUS ή άλλη ευθύνη θα δικαιούστε να λάβετε αποζημίωση από την ASUS. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ανεξάρτητα από τη βάση επί της οποίας δικαιούστε να εγείρετε αξίωση αποζημίωσης εναντίον της ASUS, η ASUS δεν φέρει ευθύνη παρά μόνο για σωματική βλάβη (συμπεριλαμβανομένου θανάτου) και φθορά ακίνητης και κινητής περιουσίας, ή οποιαδήποτε άλλη θετική άμεση ζημία που εκπορεύεται από παράλειψη ή αποτυχία να ασκηθούν νομικές υποχρεώσεις κάτω από την παρούσα Δήλωση Εγγύησης, έως το ποσό των χρεώσεων που καταβάλατε για κάθε προϊόν.

Η ASUS θα είναι υπεύθυνη ή θα σας αποζημιώσει για απώλεια, ζημιές ή απαιτήσεις με βάση το συμβόλαιο, αδίκημα ή καταστρατήγηση κάτω από την παρούσα Δήλωση Εγγύησης.

Το όριο αυτό ισχύει επίσης και για τους προμηθευτές και τον μεταπωλητή της ASUS. Είναι η μέγιστη ευθύνη που φέρουν συλλογικά η ASUS οι προμηθευτές της, και ο μεταπωλητής σας.

ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Η ASUS ΓΙΑ ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ: (1) ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙΩΝ ΣΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ, (2) ΑΠΩΛΕΙΑ Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΖΗΜΙΑΣ ΣΕ ΑΡΧΕΙΑ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΑΣ, (3) ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΕΜΜΕΣΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, Ή ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΑ ΚΕΡΔΗ Ή ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΕΙΣ), ΑΚΟΜΑ ΚΙ ΑΝ Η ASUS, ΟΙ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ Ή Ο ΜΕΤΑΠΩΛΗΤΗΣ ΣΑΣ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΝ.

ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Επισκεφθείτε τον πολύγλωσσο ιστότοπο μας στη διεύθυνση <https://www.asus.com/support/>

Περιεχόμενα

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο.....	5
Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο	6
Τυπογραφία.....	6
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	7

Γνωριμία με το Mini PC

Χαρακτηριστικά	10
Μπροστινή πλευρά.....	10
Πίσω πλευρά.....	12

Χρήση του Mini PC

Εκκίνηση	18
Στερέωση του υπολογιστή στη βάση.....	18
Εγκατάσταση μπροστινού καλύμματος.....	19
Σύνδεση του μετασχηματιστή ισχύος AC στο Mini PC.....	20
Σύνδεση οθόνης στο Μίνι PC.....	22
Σύνδεση του καλωδίου USB από το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι	25
Ενεργοποίηση του Mini PC	26
Απενεργοποίηση του Μίνι PC.....	27
Αδρανοποίηση του Μίνι PC.....	27
Εισαγωγή στην εγκατάσταση του BIOS	27
Φορτώστε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις BIOS	28

Αναβάθμιση του Mini PC

Αφαίρεση του πάνω καλύμματος	30
Επανατοποθέτηση του πάνω καλύμματος.....	31
Εγκατάσταση δίσκου HDD ή SSD 2,5-ιντσών	32
Εγκατάσταση στοιχείων μνήμης	35
Εγκατάσταση της CPU.....	38
Εγκατάσταση M.2 SSD.....	42
Εγκατάσταση της ασύρματης κάρτας	43

Περιεχόμενα

TRM

Σχετικά με το TRM.....	46
------------------------	----

Παραρτήματα

Πληροφορίες ασφαλείας	48
Εγκατάσταση του συστήματος.....	49
Φροντίδα κατά τη χρήση.....	49
Κανονιστικές γνωστοποιήσεις	51
Σέρβις και Υποστήριξη	60

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει πληροφορίες για τις δυνατότητες υλικού και λογισμικού του υπολογιστή, οργανωμένες στα ακόλουθα κεφάλαια:

Κεφάλαιο 1: Γνωριμία με το Mini PC

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται τα στοιχεία υλικού του Mini PC.

Κεφάλαιο 2: Χρήση του Mini PC

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες για τη χρήση του Mini PC.

Κεφάλαιο 3: Αναβάθμιση μνήμης

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες για το πώς να αναβαθμίσετε τα στοιχεία μνήμης, ασύρματα στοιχεία και τη μονάδα σκληρού δίσκου / μονάδα σταθερού δίσκου της συσκευής Mini PC.

Κεφάλαιο 4: TPM

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες για τις επιλογές TPM.

Παραρτήματα

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει γνωστοποιήσεις και δηλώσεις ασφαλείας για τον Mini PC.

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο

Για να τονιστούν βασικές πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο, τα μηνύματα παρουσιάζονται ως εξής:

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αυτό το μήνυμα περιέχει ζωτικές πληροφορίες που πρέπει να ακολουθήσετε για να ολοκληρώσετε μια εργασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το μήνυμα περιέχει πρόσθετες πληροφορίες και συμβουλές που μπορεί να σας βοηθήσουν για να ολοκληρώσετε μια εργασία.

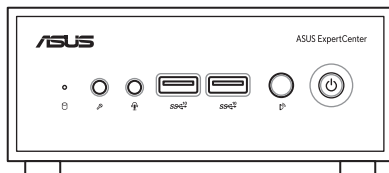
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αυτό το μήνυμα περιέχει σημαντικές πληροφορίες που πρέπει να τηρηθούν για να παραμείνετε ασφαλής ενώ πραγματοποιείτε ορισμένες εργασίες και αποτρέπουν βλάβη στα δεδομένα και τα στοιχεία του Mini PC.

Τυπογραφία

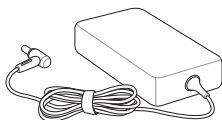
Έντονα	Αυτό υποδεικνύει ένα μενού ή ένα στοιχείο που πρέπει να επιλεγεί.
<i>Πλάγια</i>	Αυτό υποδεικνύει ενότητες στις οποίες μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό το εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα συσκευασίας

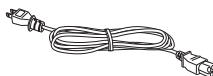
Η συσκευασία του Mini PC περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:



Mini PC



Μετασχηματιστής ισχύος AC*



Καλώδιο τροφοδοσίας*



Τεχνική τεκμηρίωση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

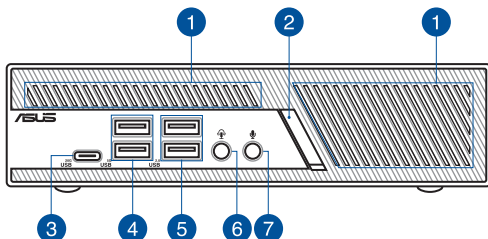
- Οι πλέον ενημερωμένες και ακριβείς προδιαγραφές προϊόντων είναι διαθέσιμες για λήψη στη διεύθυνση www.asus.com.
 - Οι εικόνες του προϊόντος και των εξαρτημάτων παρέχονται μόνον ενδεικτικά. Η πραγματική εμφάνιση και οι προδιαγραφές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
 - *Το ομαδοποιημένο τροφοδοτικό ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα (ή την περιοχή) πώλησης.
 - Μερικά πακέτα εξαρτημάτων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τα μοντέλα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτά τα εξαρτήματα, ανατρέξτε στα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης τους.
 - Αν η συσκευή ή τα συστατικά της δεν λειτουργούν ή η λειτουργία τους δεν είναι η σωστή κατά τη διάρκεια κανονικής και σωστής χρήσης μέσα στη χρονική περίοδο της εγγύησης, πρέπει να προσκομίσετε την κάρτα εγγύησης στο Κέντρο Σέρβις της ASUS για αντικατάσταση των ελαττωματικών στοιχείων.
-

1

Γνωριμία με το Mini PC

Χαρακτηριστικά

Μπροστινή πλευρά



1

Ανεμιστήρες (άνοιγμα εισόδου αέρα)

Τα ανοίγματα αερισμού επιτρέπουν την είσοδο δροσερού αέρα από το περίβλημα του Mini PC.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Για βέλτιστη αποβολή θερμότητας και εξαερισμό, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στα ανοίγματα εξαερισμού.

2

Κουμπί τροφοδοσίας

Το κουμπί λειτουργίας σας επιτρέπει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του Mini PC. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί τροφοδοσίας για να θέσετε το Mini PC σε κατάσταση αναμονής ή να το πατήσετε για τέσσερα (4) δευτερόλεπτα για να τερματίσετε τη λειτουργία του Mini PC.

3

^{20G}
USB

Θύρα USB 20Gbps

Αυτή η θύρα USB (Universal Serial Bus) 20Gbps παρέχει τα εξής:

- Ταχύτητα μεταφοράς έως 20 bit/s.
- Αναδρομική συμβατότητα με θύρα USB 3.2.
- Τροφοδοσία μέσω USB με μέγιστη έξοδο 5V/3A.

4

^{5G}
USB

Θύρα USB 5Gbps

Αυτή η θύρα USB (Universal Serial Bus) 5Gbps παρέχει ρυθμό μεταφοράς έως και 5 Gbit/s.

5

^{2.0}
USB

Θύρα USB 2.0

Η θύρα USB (Universal Serial Bus) είναι συμβατή με συσκευές USB 2.0 ή USB 1.1 όπως πληκτρολόγια, συσκευές κατάδειξης, οδηγούς δίσκου flash, εξωτερικούς σκληρούς δίσκους, ηχεία, κάμερες και εκτυπωτές. Η θύρα αυτή υποστηρίζει επίσης την τεχνολογία Φόρτιση Μπαταρίας 1.2 η οποία σας επιτρέπει να φορτίζετε τις συσκευές USB που διαθέτετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τεχνολογία Φόρτιση Μπαταρίας 1.2 διατίθεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

6



Υποδοχή ακουστικών/ακουστικών κεφαλής

Η θύρα αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε ενισχυμένα ηχεία ή ακουστικά. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη θύρα για να συνδέσετε τα ακουστικά σας.

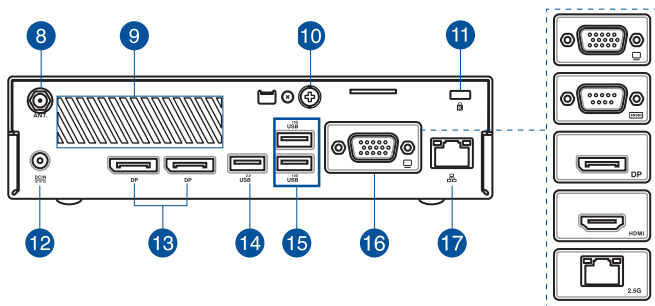
7



Μικρόφωνο

Η υποδοχή μικροφώνου έχει σχεδιαστεί για σύνδεση σε μικρόφωνο που χρησιμοποιείται για σκοπούς βιντεοδιάσκεψης, φωνητικών διηγήσεων ή απλής εγγραφής ήχου.

Πίσω πλευρά



8

Ακροδέκτης κεραίας ασύρματης λήψης

Ο ακροδέκτης χρησιμοποιείται για σύνδεση της παρεχόμενης κεραίας για βελτίωση της λήψης του ασύρματου σήματος.

9

Ανεμιστήρες (άνοιγμα εξαερισμού)

Τα ανοίγματα αερισμού επιτρέπουν στο περίβλημα του Mini PC που διαθέτετε να αποβάλλει το ζεστό αέρα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Για βέλτιστη αποβολή θερμότητας και εξαερισμό, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στα ανοίγματα εξαερισμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Προσέξτε τον καυτό αέρα που εξάγεται από τα ανοίγματα αερισμού, καθώς μπορεί να προκαλέσει δυσφορία ή τραυματισμούς.

10

Μεταλλική θύρα

Η αφαίρεση του μεταλλικού καλύμματος σάς επιτρέπει να εγκαταστήσετε το εξωτερικό κουμπί τροφοδοσίας ή το κουμπί CLRTC.

11



Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας Kensington®

Η υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας Kensington® σας επιτρέπει να ασφαλίσετε το Mini PC χρησιμοποιώντας συμβατά προϊόντα ασφαλείας Kensington®.

12



Υποδοχή τροφοδοσίας ρεύματος

Με χρήση αυτής της υποδοχής ο παρεχόμενος μετασχηματιστής ισχύος μετατρέπει το ρεύμα AC σε DC. Μέσω της υποδοχής αυτής παρέχεται τροφοδοσία ισχύος στο Mini PC. Για να αποφύγετε βλάβη στον Η/Υ, να χρησιμοποιείτε πάντα τον παρεχόμενο μετασχηματιστή ισχύος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ο μετασχηματιστής ισχύος μπορεί να ζεσταθεί πολύ ή να καίει όταν είναι σε χρήση. Μην καλύπτετε το μετασχηματιστή και να τον διατηρείτε σε απόσταση από το σώμα σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο μετασχηματιστής ισχύος μπορεί να διαφέρει μεταξύ των μοντέλων και των περιοχών. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα παρακάτω για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους διαφορετικούς προσαρμογείς:

Μετασχηματιστής ισχύος 150W: +20.0 V === 7.5 A;
150.0 W

Μετασχηματιστής ισχύος 120W: +20.0 V === 6.0 A;
120.0 W

13

DP

Θύρα DisplayPort

Η θύρα αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε το Μίνι PC σας σε εξωτερική οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε μόνο αυτήν τη θύρα ως πηγή εξόδου οθόνης, αυτή η θύρα θα υποστηρίζει ανάλυση έως 5120 x 2160 στα 60 Hz. Η ανάλυση μπορεί επίσης να επηρεαστεί από την καλωδίωση και τη συσκευή εξόδου.

14

^{2.0}
USB**Θύρα USB 2.0**

Η θύρα USB (Universal Serial Bus) είναι συμβατή με συσκευές USB 2.0 ή USB 1.1 όπως πληκτρολόγια, συσκευές κατάδειξης, οδηγούς δίσκου flash, εξωτερικούς σκληρούς δίσκους, ηχεία, κάμερες και εκτυπωτές.

15

^{10G}
USB**Θύρα USB 10Gbps**

Αυτή η θύρα USB (Universal Serial Bus) 10Gbps παρέχει ρυθμό μεταφοράς έως και 10 Gbit/s.

16

Διαμορφώσιμη θύρα

Αυτή η θύρα ποικίλει μεταξύ των μοντέλων και αποτελείται από τις ακόλουθες επιλογές θύρας:

**Θύρα VGA**

Η θύρα αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε το Μίνι PC σας σε εξωτερική οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε μόνο αυτήν τη θύρα ως πηγή εξόδου οθόνης, αυτή η θύρα θα υποστηρίξει ανάλυση έως 1920 x 1200 στα 60Hz. Η ανάλυση μπορεί επίσης να επηρεαστεί από την καλωδίωση και τη συσκευή εξόδου.

**Σειριακός ακροδέκτης (COM)**

Ο σειριακός ακροδέκτης (COM) 9-ακίδων σας επιτρέπει να συνδέσετε συσκευές όπως ποντίκι, μόντεμ ή εκτυπωτή.

DP Θύρα DisplayPort

Η θύρα αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε το Μίνι PC σας σε εξωτερική οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε μόνο αυτήν τη θύρα ως πηγή εξόδου οθόνης, αυτή η θύρα θα υποστηρίξει ανάλυση έως 3840 x 2160 στα 60 Hz. Η ανάλυση μπορεί επίσης να επηρεαστεί από την καλωδίωση και τη συσκευή εξόδου.

HDMI Θύρα HDMI

Η θύρα HDMI (High Definition Multimedia Interface) υποστηρίζει συσκευή Full-HD όπως τηλεόραση LCD ή οθόνη ώστε να μπορείτε να βλέπετε σε μεγαλύτερη εξωτερική οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε μόνο αυτήν τη θύρα ως πηγή εξόδου οθόνης, αυτή η θύρα θα υποστηρίξει ανάλυση έως 4096 x 2160 στα 60 Hz. Η ανάλυση μπορεί επίσης να επηρεαστεί από την καλωδίωση και τη συσκευή εξόδου.

2.5G Θύρα LAN

Η θύρα δικτύου LAN RJ-45 8-ακίδων υποστηρίζει τυπικό καλώδιο Ethernet για σύνδεση 10/100/1000/2500Mbps σε τοπικό δίκτυο.

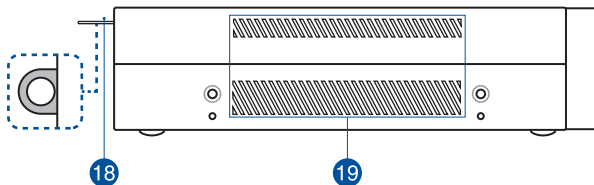
17



Θύρα LAN

Η θύρα δικτύου LAN RJ-45 8-ακίδων υποστηρίζει τυπικό καλώδιο Ethernet για σύνδεση 10/100/1000 Mbps σε τοπικό δίκτυο.

Αριστερός πίνακας



18

Δακτύλιος λουκέτου

Αυτός ο δακτύλιος σας επιτρέπει να προσαρτήσετε ένα λουκέτο για να αποτρέψετε τυχόν μη εξουσιοδοτημένη αποσυναρμολόγηση του Μίνι PC σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λουκέτο αγοράζεται ξεχωριστά.

19

Ανεμιστήρες (άνοιγμα εισόδου αέρα)

Τα ανοίγματα αερισμού επιτρέπουν την είσοδο δροσερού αέρα από το περίβλημα του Μίνι PC.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Για βέλτιστη αποβολή θερμότητας και εξαερισμό, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στα ανοίγματα εξαερισμού.

2

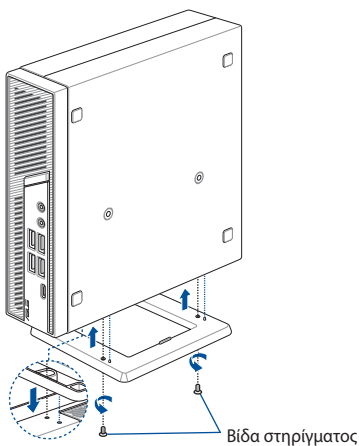
Χρήση του Mini PC

Εκκίνηση

Στερέωση του υπολογιστή στη βάση

Για να στερεώσετε τον υπολογιστή στη βάση:

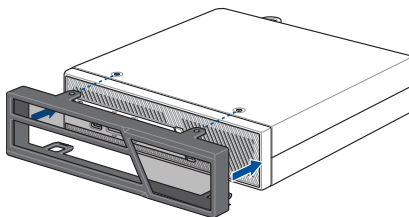
1. Βρείτε την οπή στήριξης στο κάτω μέρος του υπολογιστή σας.
2. Ευθυγραμμίστε την οπή στήριξης της βάσης με την οπή στήριξης στον υπολογιστή σας, στη συνέχεια στερεώστε τον στη θέση του με τη βίδα της βάσης.



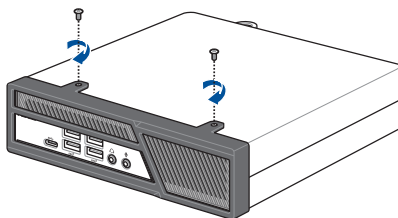
Εγκατάσταση μπροστινού καλύμματος

Για να εγκαταστήσετε το μπροστινό κάλυμμα στο Mini PC σας:

1. Τοποθετήστε το μπροστινό κάλυμμα στο μπροστινό μέρος του Mini PC σας, διασφαλίζοντας ότι οι οπές των βιδών είναι σωστά ευθυγραμμισμένες.



2. Ασφαλίστε το μπροστινό κάλυμμα με τις δύο (2) παρεχόμενες βίδες.

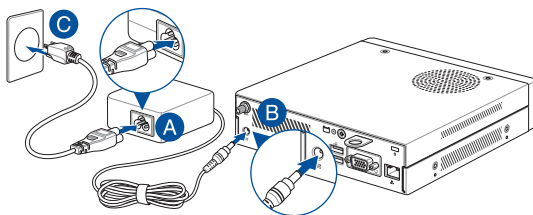


Σύνδεση του μετασχηματιστή ισχύος AC στο Mini PC

Για να συνδέσετε το μετασχηματιστή ισχύος AC στο Mini PC:

- A. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC στον μετατροπέα AC.
- B. Εισάγετε τον συνδετήρα ρεύματος DC στην είσοδο ρεύματος (DC) του Mini PC σας.
- C. Συνδέστε το τροφοδοτικό AC σε μια πρίζα ρεύματος 100V~240V.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προσαρμογέας ισχύος ενδέχεται να διαφέρει σε εμφάνιση, ανάλογα με τα μοντέλα και τη χώρα (ή την περιοχή) πώλησης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ο μετασχηματιστής ισχύος μπορεί να ζεσταθεί πολύ ή να καίει όταν είναι σε χρήση. Μην καλύπτετε το μετασχηματιστή και να τον διατηρείτε σε απόσταση από το σώμα σας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Ο μετασχηματιστής ισχύος μπορεί να διαφέρει μεταξύ των μοντέλων και των περιοχών. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα παρακάτω για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους διαφορετικούς προσαρμογείς:

Μετασχηματιστής ισχύος 150 W

- Τάση εισόδου: 100-240 Vac
- Συχνότητα εισόδου: 50-60 Hz
- Βαθμονόμηση ρεύματος εξόδου: 7.5 A (150.0 W)
- Βαθμονόμηση τάσης εξόδου: 20.0 V

Μετασχηματιστής ισχύος 120 W

- Τάση εισόδου: 100-240 Vac
 - Συχνότητα εισόδου: 50-60 Hz
 - Βαθμονόμηση ρεύματος εξόδου: 6.0 A (120.0 W)
 - Βαθμονόμηση τάσης εξόδου: 20.0 V
-

Σύνδεση οθόνης στο Μίνι PC

Μπορείτε να συνδέσετε μια οθόνη ή έναν προβολέα στο Μίνι PC που διαθέτει τους ακόλουθους ακροδέκτες:

- Θύρα VGA
- DisplayPort
- Θύρα HDMI

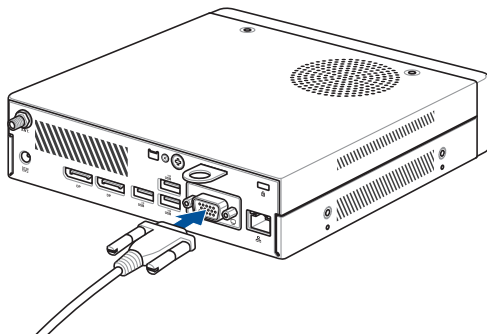
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Ανάλογα με το μοντέλο και τις επιλεγμένες δυνατότητες, μπορούν να συνδεθούν και να λειτουργήσουν ταυτόχρονα έως και τρεις πίνακες προβολής*.
 - Η χρήση μίας από τις θύρες που αναφέρονται παρακάτω ως μόνη πηγή εξόδου οθόνης, θα παρέχει την ακόλουθη μέγιστη ανάλυση**:
 - DisplayPort
Υποστηρίζει ανάλυση έως 5120 x 2160 στα 60Hz.
 - Διαμορφώσιμη DisplayPort
Υποστηρίζει ανάλυση έως 3840 x 2160 στα 60Hz.
 - Διαμορφώσιμη θύρα VGA
Υποστηρίζει ανάλυση έως 1920 x 1200 στα 60Hz.
 - Διαμορφώσιμη θύρα HDMI
Υποστηρίζει ανάλυση έως 4096 x 2160 στα 60Hz.
 - * Αυτή η θύρα μπορεί να διαφέρει ανά μοντέλο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χαρακτηριστικά» για τη θέση των θυρών.
 - ** Η μέγιστη ανάλυση μπορεί επίσης να επηρεαστεί από την καλωδίωση και τη συσκευή εξόδου.
-

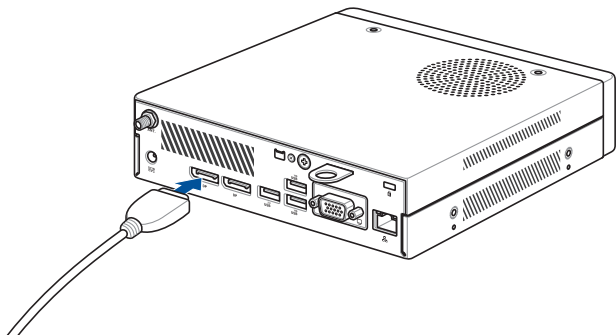
Για να συνδέσετε μια οθόνη στο Mini PC:

Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου VGA, DisplayPort ή HDMI σε μία εξωτερική οθόνη και το άλλο άκρο του καλωδίου στη θύρα VGA, DisplayPort ή HDMI του υπολογιστή σας.

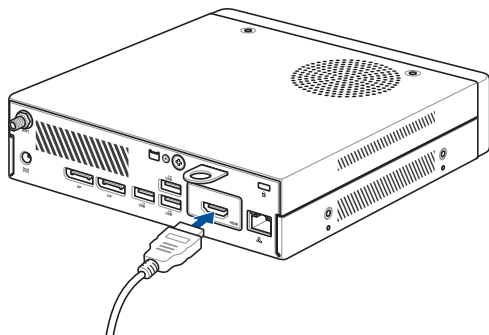
Σύνδεση οθόνης μέσω της θύρας VGA



Σύνδεση οθόνης μέσω της θύρας DisplayPort



Σύνδεση οθόνης μέσω της θύρας HDMI



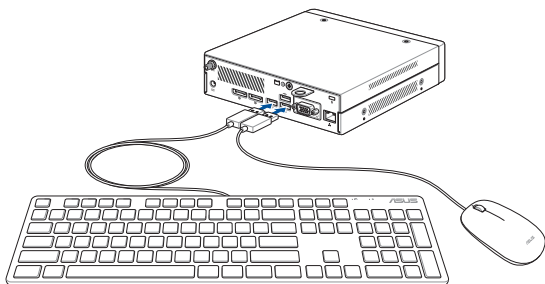
Σύνδεση του καλωδίου USB από το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι

Μπορείτε να συνδέσετε γενικά οποιοδήποτε πληκτρολόγιο και ποντίκι USB στο Mini PC. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ένα USB dongle για σετ ασύρματου πληκτρολογίου με ποντίκι.

Για να συνδέσετε ένα πληκτρολόγιο και ποντίκι στο Mini PC:

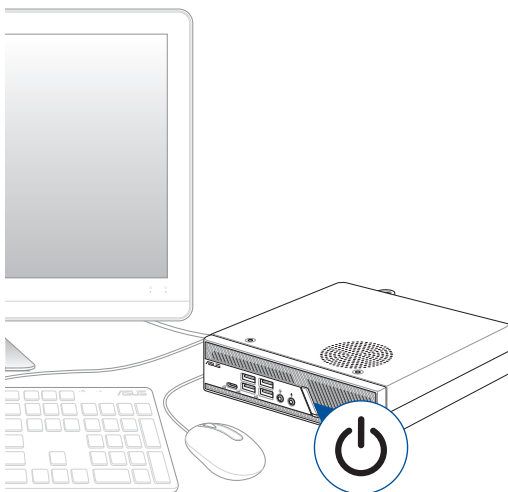
Συνδέστε το καλώδιο USB από το πληκτρολόγιο και το ποντίκι σε οποιαδήποτε από τις θύρες USB στο Mini PC.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πληκτρολόγιο διαφέρει ανάλογα με τη χώρα (ή την περιοχή) πώλησης.



Ενεργοποίηση του Mini PC

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το Mini PC.



Απενεργοποίηση του Μίνι PC

Αν το Μίνι PC δεν ανταποκρίνεται, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον τέσσερα (4) δευτερόλεπτα μέχρι να απενεργοποιηθεί το Μίνι PC.

Αδρανοποίηση του Μίνι PC

Για να ρυθμίσετε το Μίνι PC σας να μπαίνει σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας όταν πατάτε το πλήκτρο Λειτουργίας μία φορά, αναζητήστε την επιλογή **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)** στο πλαίσιο αναζήτησης των Windows και στη συνέχεια μεταβείτε στο στοιχείο **Hardware and Sound (Υλικό και ήχος) > Power Options (Επιλογές λειτουργίας) > Choose what the power button does (Επιλέξτε τι κάνει το πλήκτρο λειτουργίας)** και ρυθμίστε την επιλογή **When I press the power button (Όταν πιέζω το πλήκτρο λειτουργίας)** σε **Sleep (Αναστολή λειτουργίας)**.

Εισαγωγή στην εγκατάσταση του BIOS

Το BIOS (Basic Input and Output System) αποθηκεύει τις ρυθμίσεις υλικού του συστήματος που είναι απαραίτητες για την εκκίνηση του συστήματος στο Μίνι PC.

Σε κανονικές περιστάσεις, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του BIOS εφαρμόζονται στις περισσότερες καταστάσεις για τη διασφάλιση της βέλτιστης απόδοσης. Μην αλλάζετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις BIOS εκτός από τις ακόλουθες περιστάσεις:

- Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια της εκκίνησης του συστήματος και σας ζητάει να εκτελέσετε την Εγκατάσταση BIOS.
- Έχετε εγκαταστήσει ένα νέο στοιχείο στο σύστημα που απαιτεί πρόσθετες ρυθμίσεις ή αναβάθμιση του BIOS.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Εσφαλμένες ρυθμίσεις στο BIOS ενδέχεται να οδηγήσουν σε αστάθεια του συστήματος ή αποτυχία κατά την εκκίνηση. Συνιστάται ιδιαίτερα να αλλάζετε τις ρυθμίσεις στο BIOS μόνο με τη βοήθεια εκπαιδευμένου προσωπικού τεχνικής υποστήριξης.

Φορτώστε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις BIOS

Για να φορτώσετε τις προεπιλεγμένες τιμές για κάθε μια από τις παραμέτρους στο BIOS σας:

1. Εισέλθετε στο BIOS πιέζοντας <F2> ή στην οθόνη POST.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το POST (Power-On Self Test – Αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα εκκίνησης) είναι ένα σύνολο λογισμικών που πραγματοποιούν διαγνωστικούς ελέγχους κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης του Η/Υ.

2. Πλοηγηθείτε στο μενού **Exit (Έξοδος)**.
3. Επιλέξτε την επιλογή **Load Optimized Defaults (Φόρτωση βελτιστοποιημένων)** προεπιλογών, ή μπορείτε να πατήσετε <F5>.
4. Επιλέξτε **OK** για να φορτώσετε τις προεπιλεγμένες τιμές BIOS.

3

Αναβάθμιση του Mini PC

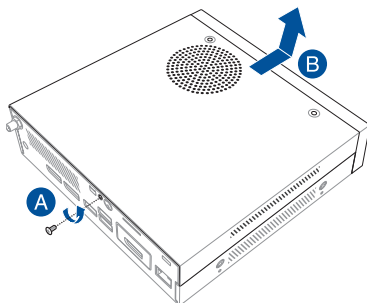
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Συνιστάται να εγκαταστήσετε ή να αναβαθμίσετε τις μονάδες μνήμης, την ασύρματη κάρτα και τη μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (SSD) υπό επαγγελματική εποπτεία. Για περαιτέρω βοήθεια επισκεφθείτε το Κέντρο Σέρβις της ASUS.
- Βεβαιωθείτε ότι τα χέρια σας είναι στεγνά προτού προχωρήσετε με το υπόλοιπο της διαδικασίας εγκατάστασης. Πριν εγκαταστήσετε κάποια από τις δυνατότητες που περιγράφονται στον παρόντα οδηγό, χρησιμοποιήστε γειωμένο ιμάντα καρπού ή αγγίξτε ένα καλά γειωμένο αντικείμενο ή μεταλλικό αντικείμενο για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης λόγω στατικού ηλεκτρισμού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εικόνες στην παρούσα ενότητα προορίζονται μόνο για αναφορά. Οι υποδοχές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

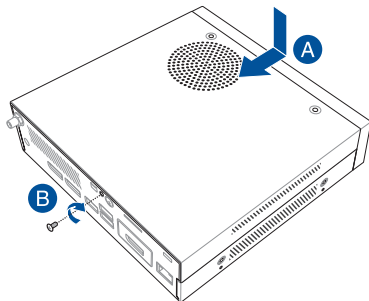
Αφαίρεση του πάνω καλύμματος

1. Απενεργοποιήστε το Mini PC και κατόπιν αποσυνδέστε όλα τα καλώδια και περιφερειακά.
2. Αφαιρέστε τη βίδα από το πίσω μέρος (A) και, στη συνέχεια, σπρώξτε το επάνω κάλυμμα προς τα εμπρός για να το αφαιρέσετε (B).



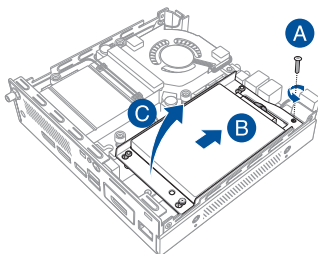
Επανατοποθέτηση του πάνω καλύμματος

Επανατοποθετήστε το επάνω κάλυμμα και σπρώξτε το προς τα πίσω (A) και, στη συνέχεια, στερεώστε το με τη βίδα (B) που αφαιρέσατε προηγουμένως.



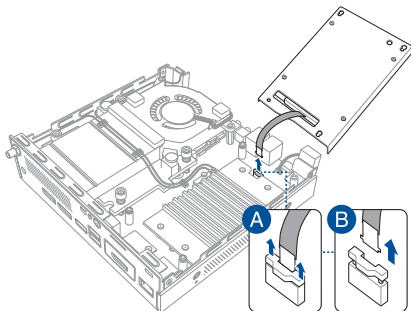
Εγκατάσταση δίσκου HDD ή SSD 2,5-ιντσών

1. Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί την υποδοχή μνήμης (A), σπρώξτε την υποδοχή μνήμης προς το μπροστινό μέρος του πλαισίου (B) και στη συνέχεια ανασηκώστε την για να την αφαιρέσετε από το πλαίσιο (C).

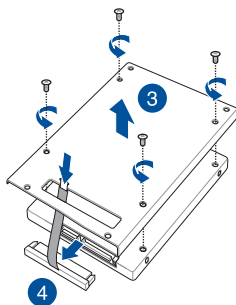


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ακολουθήστε τα βήματα 2 - 4 μόνο εάν το Mini PC διαθέτει προεγκατεστημένο δίσκο HDD ή SSD.

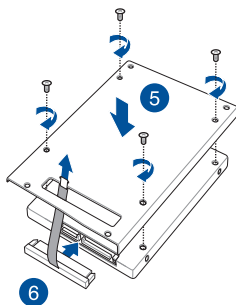
2. (Προαιρετικά) Σηκώστε το κλιπ στον σύνδεσμο SATA (A) και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το καλώδιο SATA (B).



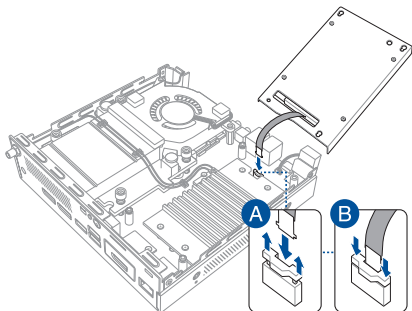
3. (Προαιρετικά) Αφαιρέστε τις τέσσερις (4) βίδες που συγκρατούν τον προεγκατεστημένο δίσκο HDD ή SSD και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τον δίσκο HDD ή SSD από την υποδοχή μνήμης.
4. (Προαιρετικά) Αποσυνδέστε το καλώδιο SATA από τον δίσκο HDD ή SSD.



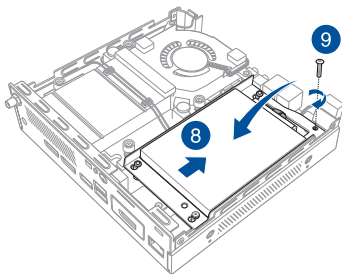
5. Τοποθετήστε τον δίσκο HDD ή SSD στην υποδοχή μνήμης και, στη συνέχεια, στερεώστε τον με τέσσερις (4) βίδες.
6. Συνδέστε το καλώδιο SATA στον δίσκο HDD ή SSD.



7. Ανασηκώστε το κλιπ του συνδετήρα SATA (A), στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο SATA στον συνδετήρα SATA και κλιπ το πτερύγιο προς τα κάτω για να ασφαλίσετε το καλώδιο (B).



8. Ευθυγραμμίστε την υποδοχή μνήμης με τη βάση στο πλαίσιο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την υποδοχή μνήμης στο πλαίσιο και σπρώξτε την προς το πίσω μέρος του πλαισίου.
9. Ασφαλίστε την υποδοχή μνήμης στο πλαίσιο χρησιμοποιώντας τη βίδα που αφαιρέσατε προηγουμένως.

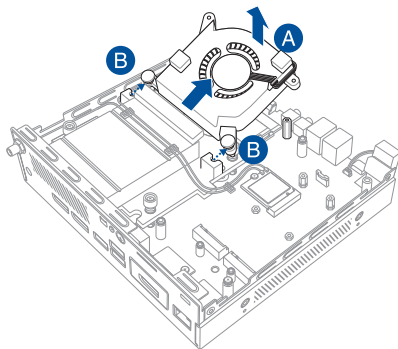


Εγκατάσταση στοιχείων μνήμης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.asus.com> για τον κατάλογο συμβατών DIMM. Μπορείτε μόνο να εγκαταστήσετε DDR5 SO-DIMM στις υποδομές DIMM του Mini PC.
- Μόνο εξουσιοδοτημένοι τεχνικοί της ASUS πρέπει να αφαιρούν και να εγκαθιστούν τη μητρική πλακέτα και τα μηχανικά μέρη μέσα στο Mini PC. Ανατρέξτε στους όρους και τις προϋποθέσεις στην κάρτα εγγύησης.
- Επισκεφτείτε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της ASUS ή ένα κατάστημα πώλησης για πληροφορίες σχετικά με τις αναβαθμίσεις των λειτουργικών μονάδων στο Mini PC που διαθέτετε.

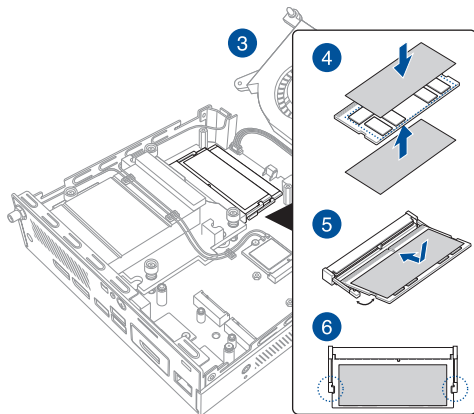
1. Ακολουθήστε το βήμα 1-2 της ενότητας *Εγκατάσταση δίσκου HDD ή SSD 2,5-ιντσών* για να αφαιρέσετε την υποδοχή μνήμης.
2. Ανασηκώστε την άκρη του ανεμιστήρα που βρίσκεται κοντά στο μπροστινό μέρος του πλαισίου (A) και σύρετε τις δύο (2) ροδέλες αντικραδασμικής προστασίας του ανεμιστήρα έξω από τις υποδοχές (B).



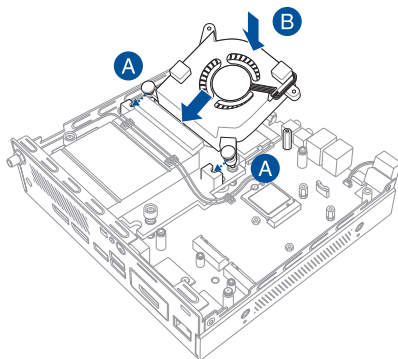
3. Γυρίστε τον ανεμιστήρα προς το πίσω μέρος του πλαισίου, αλλά μην αφαιρέσετε πλήρως τον ανεμιστήρα.
4. Προετοιμάστε τη μονάδα μνήμης εφαρμόζοντας τη δέσμη ταινιών θωράκισης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και στις δύο πλευρές, εξασφαλίζοντας πλήρη κάλυψη όλων των τσιπ μνήμης RAM, όπως φαίνεται στην εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να βελτιώσετε την αντοχή της συγκόλλησης, βεβαιωθείτε ότι ασκείτε σταθερή πίεση κατά μήκος της ταινίας και στις δύο πλευρές της μονάδας μνήμης, ιδίως στις γωνίες και τις άκρες, ώστε να αποφύγετε την ανύψωση ή την αποκόλληση.

5. Ευθυγραμμίστε και εισαγάγετε τη μονάδα μνήμης στην υποδοχή.
6. Πιέστε προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



7. Επαναλάβετε τα ίδια βήματα για να εγκαταστήσετε το άλλο στοιχείο μνήμης.
8. Αναποδογυρίστε τον ανεμιστήρα προς το μπροστινό μέρος του πλαισίου. Ευθυγραμμίστε και, στη συνέχεια, σύρετε τις δύο ροδέλες αντικραδασμικής προστασίας του ανεμιστήρα στις υποδοχές (A). Πιέστε τον ανεμιστήρα σταθερά προς τα κάτω μέχρι οι δύο προεξέχουσες γλωττίδες να ασφαλίσουν με ασφάλεια στις δύο βάσεις στη μητρική πλακέτα (B).

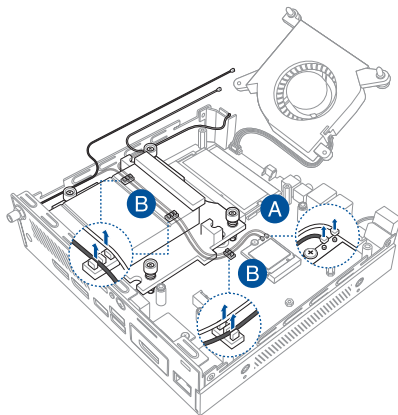


Εγκατάσταση της CPU

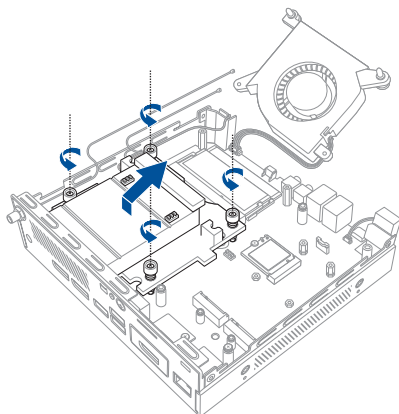
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.asus.com> για τη λίστα των συμβατών CPU.
- Μόνο εξουσιοδοτημένοι τεχνικοί της ASUS πρέπει να αφαιρούν και να εγκαθιστούν τη μητρική πλακέτα και τα μηχανικά μέρη μέσα στο Mini PC. Ανατρέξτε στους όρους και τις προϋποθέσεις στην κάρτα εγγύησης.
- Επισκεφτείτε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της ASUS ή ένα κατάστημα πώλησης για πληροφορίες σχετικά με τις αναβαθμίσεις των λειτουργικών μονάδων στο Mini PC που διαθέτετε.

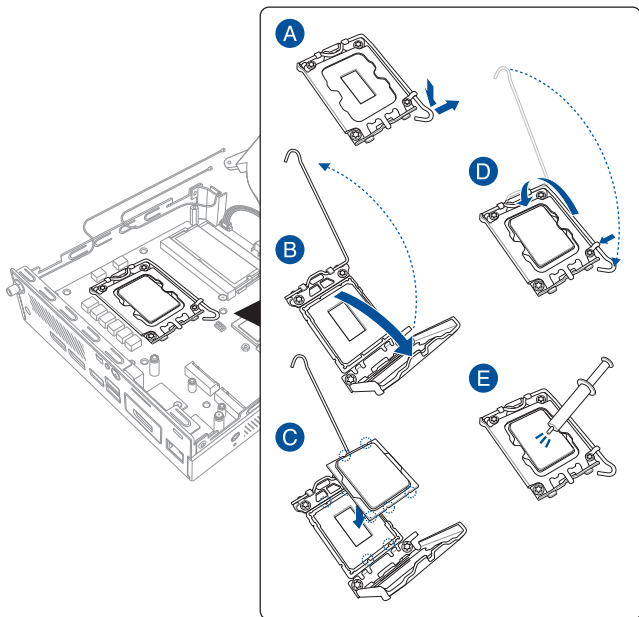
1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 και 3 της ενότητας *Εγκατάσταση στοιχείων μνήμης* για να προετοιμάσετε την αφαίρεση της μονάδας ανεμιστήρα.
2. (Προαιρετικά) Αποσυνδέστε τις κεραίες από την ασύρματη κάρτα, εφόσον έχει εγκατασταθεί ασύρματη κάρτα (A), και αφαιρέστε τα καλώδια της κεραίας από τα κλιπ συγκράτησης καλωδίων (B).



3. Χαλαρώστε τις τέσσερις (4) βίδες που ασφαλίζουν την πίσω πλάκα της CPU και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την όπως φαίνεται στην εικόνα.



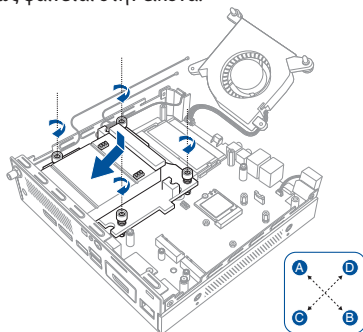
4. Πιέστε τον μοχλό φόρτωσης στην υποδοχή της CPU προς και μετακινήστε τον προς τα δεξιά μέχρι να απελευθερωθεί από τη γλωττίδα συγκράτησης. Αнуψώστε το μοχλό φόρτωσης μέχρι να ανασηκωθεί πλήρως το πλακίδιο κάλυψης (B).
5. Τοποθετήστε τη CPU πάνω από την υποδοχή, διασφαλίζοντας ότι το χρυσό τρίγωνο βρίσκεται στην κάτω αριστερή γωνία της υποδοχής και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τις εγκοπές της CPU στους δείκτες ευθυγράμμισης της υποδοχής (Γ). Κλείστε το πλακίδιο τοποθέτησης, φροντίζοντας η μπροστινή άκρη του πλακιδίου να περνάει κάτω από την ασφάλεια συγκράτησης και, στη συνέχεια, πιέστε τον μοχλό φόρτωσης (Δ).
6. Εφαρμόστε θερμικό υλικό διεπαφής (TIM) στην CPU προτού εγκαταστήσετε την πίσω πλάκα της CPU (E).



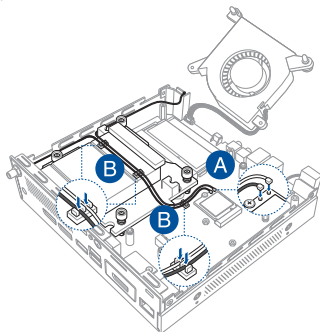
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Το TIM είναι τοξικό και μη βρώσιμο. ΜΗΝ το τρώτε. Αν εισαχθεί στα μάτια σας ή ακουμπήσει στο δέρμα σας, ξεπλύνετε αμέσως και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για να αποφύγετε τυχόν μόλυνση του TIM, ΜΗΝ το απλώνετε με τα δάχτυλά σας.

7. Ευθυγραμμίστε και τοποθετήστε την πίσω πλάκα της CPU πάνω από τις οπές των βιδών. Στερεώστε την πίσω πλάκα της CPU χρησιμοποιώντας τις τέσσερις (4) βίδες μία προς μία με διαγώνια σειρά, όπως φαίνεται στην εικόνα.

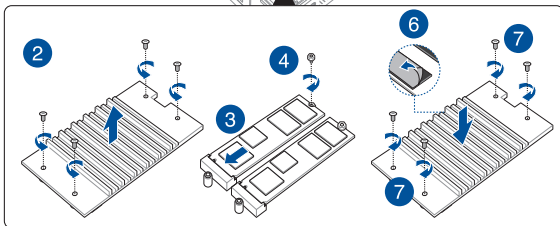
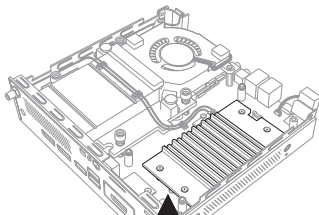


8. (Προαιρετικά) Επανασυνδέστε τις κεραίες στην ασύρματη κάρτα (A) και οργανώστε τα καλώδια της κεραίας σας με τα κλιπ συγκράτησης καλωδίων (B).



Εγκατάσταση M.2 SSD

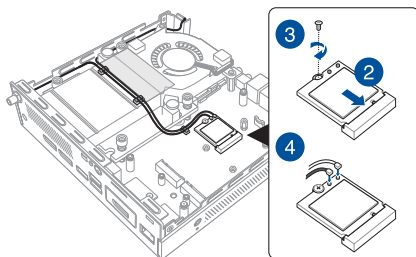
1. (Προαιρετικά) Αφαιρέστε την υποδοχή μνήμης εφόσον υπάρχει. Ακολουθήστε το βήμα 1-2 της ενότητας *Εγκατάσταση δίσκου HDD ή SSD 2,5-ιντσών* για να αφαιρέσετε την υποδοχή μνήμης.
2. Αφαιρέστε τις τέσσερις (4) βίδες που συγκρατούν την ψύκτρα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την ψύκτρα.
3. Ευθυγραμμίστε και τοποθετήστε μια μονάδα SSD M.2 σε μία από τις δύο υποδοχές στο εσωτερικό του Mini PC.
4. Ασφαλίστε τη μονάδα M.2 SSD με την παρεχόμενη βίδα.
5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για να εγκαταστήσετε μια δεύτερη μονάδα SSD M.2.
6. Προτού επανατοποθετήσετε την ψύκτρα, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τις πλαστικές μεμβράνες από τα θερμικά επιθέματα που είναι κολλημένα στο πίσω μέρος της ψύκτρας και αντιστοιχούν στις εγκατεστημένες μονάδες SSD M.2.
7. Επανατοποθετήστε την ψύκτρα χρησιμοποιώντας τις τέσσερις (4) βίδες που αφαιρέσατε προηγουμένως.



Εγκατάσταση της ασύρματης κάρτας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Mini PC περιλαμβάνει υποδοχή M.2 για ασύρματους προσαρμογείς 2230 και Bluetooth. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.asus.com> για τον κατάλογο συμβατών ασύρματων προσαρμογέων και προσαρμογέων Bluetooth.

1. Ακολουθήστε το βήμα 1-2 της ενότητας *Εγκατάσταση δίσκου HDD ή SSD 2,5-ιντσών* για να αφαιρέσετε την υποδοχή μνήμης.
2. Ευθυγραμμίστε και τοποθετήστε την ασύρματη κάρτα στην υποδοχή της μέσα στο Mini PC.
3. Πιέστε απαλά την ασύρματη κάρτα στο πάνω μέρος της υποδοχής βίδας και στερεώστε την με την ενσωματωμένη βίδα.
4. (Προαιρετικός) Συνδέστε τις κεραίες στην ασύρματη κάρτα σας.
5. (Προαιρετικά) Οργανώστε τα καλώδια κεραίας χρησιμοποιώντας τα στηρίγματα καλωδίων στο Mini PC.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

TPM

4

Σχετικά με το TPM

Το σύστημα διαθέτει δύο (2) επιλογές TPM: TPM υλικολογισμικού (fTPM) ή διακριτό TPM (dTPM). Το dTPM είναι ένα ενσωματωμένο τσιπ και η διαθεσιμότητα του ενδέχεται να διαφέρει μεταξύ των μοντέλων.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Το fTPM υποστηρίζεται από προεπιλογή, αλλά ενδέχεται να μην είναι ενεργοποιημένο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση του TPM, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.asus.com/support.
 - Η λειτουργία dTPM είναι προαιρετική και διατίθεται σε επιλεγμένα μοντέλα.
-

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες μεθόδους για να ελέγξετε αν το σύστημά σας διαθέτει dTPM:

- Χρήση της εφαρμογής ασφαλείας των Windows
 - α. Πλοηγηθείτε στην επιλογή **Start ('Εναρξη) > Settings (Ρυθμίσεις) > Update & Security (Ενημέρωση και ασφάλεια) > Windows Security (Ασφάλεια Windows) > Device Security (Ασφάλεια συσκευής)**.
 - β. Ελέγξτε αν υπάρχει ενότητα **Security Processor (Επεξεργαστής ασφαλείας)** σε αυτή την οθόνη. Εάν δεν υπάρχει ενότητα **Security Processor (Επεξεργαστής ασφαλείας)** σε αυτή την οθόνη, ενδέχεται να μην υπάρχει dTPM σε αυτό το μοντέλο ή το dTPM ενδέχεται να είναι απενεργοποιημένο.
- Χρήση της κονσόλας διαχείρισης της Microsoft
 - α. Πλοηγηθείτε στην επιλογή **Start ('Εναρξη) > Run (Εκτέλεση)**, ή πατήστε **[Windows Key] + R ([Πλήκτρο Windows] + R)**.
 - β. Πληκτρολογήστε `tpm.msc` και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.
 - γ. Εάν εμφανιστεί μήνυμα που επιβεβαιώνει ότι το TPM είναι έτοιμο για χρήση, τότε ένα dTPM είναι διαθέσιμο και ενεργοποιημένο. Εάν εμφανιστεί μήνυμα που αναφέρει "Compatible TPM cannot be found" (Δεν βρέθηκε συμβατό TPM), ενδέχεται να μην υπάρχει dTPM σε αυτό το μοντέλο ή το dTPM να είναι απενεργοποιημένο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το TPM, ανατρέξτε στις Συχνές ερωτήσεις στη διεύθυνση www.asus.com/support/.

Παραρτήματα

Πληροφορίες ασφαλείας

Το Μίνι PC έχει σχεδιαστεί και δοκιμαστεί ώστε να ικανοποιεί τα πιο εξελιγμένα πρότυπα ασφαλείας εξοπλισμού πληροφορικής. Παρόλα αυτά, για να διασφαλίσετε την ασφάλεια σας, είναι σημαντικό να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες.



- Μην καταπίνετε την μπαταρία, κίνδυνος χημικού εγκαύματος.
- Αυτό το προϊόν περιέχει νομισματοειδή/κομβιόσχημη μπαταρία. Εάν μια νομισματοειδής/κομβιόσχημη μπαταρία καταποθεί, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο.
- Κρατάτε τις καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.



- Εάν η θήκη μπαταριών δεν κλείνει καλά, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν και κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Αν πιστεύετε ότι οι μπαταρίες ενδέχεται να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.

Προειδοποίηση μπαταρίας λιθίου μετάλλου (Lithium-Ion)

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση εσφαλμένης αντικατάστασης της μπαταρίας. Η μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται μόνο με τον ίδιο ή αντίστοιχο τύπο που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Να αποθέτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες ως απορρίμματα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η

Αποσυναρμολογήση εγγύηση δεν καλύπτει τα προϊόντα εκείνα τα οποία αποσυναρμολογήθηκαν από τους χρήστες

Εγκατάσταση του συστήματος

- Διαβάστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα τεκμηρίωση πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία του συστήματός σας.
- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό κοντά σε νερό ή σε πηγή θερμότητας.
- Τοποθετήστε το σύστημα πάνω σε μια στέρεη επιφάνεια.
- Τα ανοίγματα στο πλαίσιο προορίζονται για εξαερισμό. Μην παρεμποδίζετε ή καλύπτετε τα ανοίγματα αυτά. Σιγουρευτείτε ότι παρέχετε επαρκή χώρο γύρω από το σύστημα για εξαερισμό. Μην εισάγετε ποτέ αντικείμενα οποιουδήποτε τύπου στα ανοίγματα εξαερισμού.
- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0 °C έως 35 °C.
- Εάν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης, σιγουρευτείτε ότι η συνολική ονομαστική τάση των συσκευών που συνδέονται στη μπαλαντέζα δεν υπερβαίνει την ονομαστική της τάση.
- Η συσκευή πρέπει να συνδεθεί μέσω καλωδίου τροφοδοσίας σε πρίζα με γείωση.
- Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20εκ μεταξύ της συσκευής ακτινοβολίας και του σώματός σας.

Φροντίδα κατά τη χρήση

- Μην πατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή μην τοποθετείτε επάνω του οποιοδήποτε αντικείμενο.
- Μην ρίχνετε νερό ή άλλα υγρά στο σύστημα.
- Ακόμη κι όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο, ρέει ακόμη μια μικρή ποσότητα ηλεκτρικού ρεύματος. Αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν καθαρίσετε το σύστημα.
- Αν αντιμετωπίσετε τα ακόλουθα τεχνικά προβλήματα με το προϊόν, βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν κατάλληλα εξειδικευμένο τεχνικό ή με το μεταπωλητή σας.
 - Το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις έχει υποστεί βλάβη.
 - Έχει πέσει υγρό μέσα στο σύστημα.

- Το σύστημα δεν λειτουργεί κανονικά ακόμη κι αν ακολουθήσετε τις οδηγίες λειτουργίας.
- Το σύστημα έχει υποστεί πτώση ή έχει τραυματιστεί το περίβλημα.
- Η απόδοση του συστήματος παρουσιάζει αλλαγές.
- Αποφύγετε την επαφή με τα θερμά εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ορισμένα εξαρτήματα θερμαίνονται αρκετά για να προκαλέσουν εγκαύματα στο δέρμα. Προτού ανοίξετε το κάλυμμα της συσκευής, απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε την από την τροφοδοσία και περιμένετε περίπου 30 λεπτά ώστε να ψυχθούν τα εξαρτήματα.
- Απόρριψη μπαταρίας σε φωτιά ή θερμό φούρνο, ή μηχανική σύνθλιψη ή κοπή μπαταρίας που μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη.
- Απόθεση μπαταρίας σε περιβάλλον με εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία που μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
- Η έκθεση μιας μπαταρίας σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.

Κανονιστικές γνωστοποιήσεις

ΣΗΜΕΪΩΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Για να παρέχεται ηλεκτρική μόνωση και να διατηρείται η ηλεκτρική ασφάλεια, εφαρμόζεται μία επικάλυψη για τη μόνωση του σώματος του Φορητού Η/Υ εκτός από τις πλευρές στις οποίες βρίσκονται οι θύρες ΙΟ.

Επισήμανση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC)

Η παρούσα συσκευή πληροί τους όρους σύμφωνα με το τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο συνθήκες:

- Η συσκευή αυτή δεν θα προκαλέσει παρεμβολές, και
- Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητές λειτουργίες.

Η συσκευή αυτή έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τους περιοριστικούς όρους για ψηφιακές συσκευές κατηγορίας Β, σύμφωνα με το τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Οι περιορισμοί αυτοί αποσκοπούν στην παροχή εύλογης προστασίας έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε κατοικημένες περιοχές.

Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση για το ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε συγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Εάν η συσκευή αυτή προκαλέσει παρεμβολές στο σήμα της τηλεόρασης ή του ραδιόφωνου, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και ύστερα απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης οφείλει να αποκαταστήσει την παρεμβολή, με κάποιον από τους εξής τρόπους:

- Ρυθμίζοντας ή τοποθετώντας την κεραία λήψης σε άλλη θέση.
- Αυξάνοντας την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του τηλεοπτικού ή ραδιοφωνικού δέκτη.
- Συνδέοντας τη συσκευή σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο τηλεοπτικός ή ο ραδιοφωνικός δέκτης.
- Ζητώντας συμβουλές από τον αντιπρόσωπο ή από έμπειρο τεχνικό ραδιόφωνων και τηλεόρασης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Απαγορεύεται η λειτουργία σε εξωτερικούς χώρους σε ζώνη 5,15~5,25 GHz . Η συσκευή αυτή δεν διαθέτει δυνατότητα Ad-hoc για 5250~5350 και 5470~5725 MHz.

Δήλωση προσοχής της επιτροπής FCC σχετικά με τις ραδιοσυχνότητες

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Οιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το υπεύθυνο για τη συμμόρφωση συμβαλλόμενο μέρος, ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότησή σας για τη λειτουργία του εξοπλισμού.

Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση σε ενέργεια ραδιοσυχνότητας (RF) σύμφωνα με την Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών των Η.Π.Α.

Η συσκευή αυτή πληροί τις κρατικές απαιτήσεις για έκθεση σε ραδιοκύματα. Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί να μην υπερβαίνει τα όρια εκπομπών για έκθεση σε ενέργεια ραδιοσυχνότητας (RF) που ορίζει η Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών των Η.Π.Α.. Το πρότυπο έκθεσης χρησιμοποιεί μία μονάδα μέτρησης γνωστή ως Συγκεκριμένος Ρυθμός Απορρόφησης, ή SAR. Το όριο SAR που ορίζει η FCC είναι 1,6W/kg. Οι δοκιμές για το SAR διενεργήθηκαν χρησιμοποιώντας τυπικές θέσεις λειτουργίας που είναι αποδεκτές από την FCC με το EUT να εκπέμπεται στο καθορισμένο επίπεδο ισχύος σε διαφορετικά κανάλια. Η FCC έχει χορηγήσει μία Εξουσιοδότηση Εξοπλισμού για αυτή τη συσκευή με όλα τα επίπεδα SAR που αναφέρονται να έχουν αξιολογηθεί ότι συμμορφώνονται προς τις οδηγίες έκθεσης σε RF της FCC. Οι πληροφορίες SAR για αυτή τη συσκευή βρίσκονται στο αρχείο της FCC και μπορείτε να τις βρείτε στην ενότητα Display Grant (στη διεύθυνση www.fcc.gov/oet/ea/fccid).

Προειδοποίηση έκθεσης σε ακτινοβολία ραδιοκυμάτων (RF)

Η συσκευή αυτή πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες και η(οι) κεραία(-ες) που χρησιμοποιούνται για τον πομποδέκτη πρέπει να τοποθετούνται σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκ. από όλα τα άτομα και δεν πρέπει να γειτνιάζει ή να συλλειτουργεί μαζί με άλλη κεραία ή πομποδέκτη. Οι τελικοί χρήστες και υπεύθυνοι εγκατάστασης πρέπει να διαθέτουν τις οδηγίες εγκατάστασης της κεραίας και τις συνθήκες λειτουργίας του πομποδέκτη για να ικανοποιήσουν τις απαιτήσεις συμμόρφωσης με την έκθεση σε ακτινοβολία RF.

Δήλωση προσοχής της επιτροπής FCC σχετικά με το WiFi 6E

Οι κανονισμοί της FCC περιορίζουν τη λειτουργία αυτής της συσκευής μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η λειτουργία αυτής της συσκευής απαγορεύεται στις πλατφόρμες πετρελαίου, αυτοκίνητα, τα τρένα, σκάφη και αεροσκάφη, εκτός εάν η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται σε μεγάλα αεροσκάφη ενώ πετούν σε υψόμετρο άνω των 10.000 ποδιών.

Δήλωση προσοχής της ISED για το Wi-Fi 6E (συσκευές RLAN)

Οι συσκευές δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο ή την επικοινωνία με μη επανδρωμένα συστήματα αεροσκαφών.

Les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour commander des systèmes d'aéronef sans pilote ni pour communiquer avec de tels systèmes.

Σημείωση εμπορικού σήματος για HDMI

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

Κανάλια Ασύρματης Λειτουργίας σε Διαφορετικές Χώρες

Β. Αμερική	2.412-2.462 GHz	Ch01 έως CH11
Ιαπωνία	2.412-2.484 GHz	Ch01 έως Ch14
Ευρώπη ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 έως Ch13

Δήλωση συμμόρφωσης με τον Περιβαλλοντικό κανονισμό προϊόντος

Η ASUS ακολουθεί την οικολογική σχεδιαστική αντίληψη για τη σχεδίαση και την κατασκευή των προϊόντων της και εξασφαλίζει ότι κάθε στάδιο του κύκλου ζωής των προϊόντων ASUS είναι σύμφωνο με τους παγκόσμιους κανονισμούς για το περιβάλλον. Επιπλέον, η ASUS ανακοινώνει τις σχετικές πληροφορίες βάσει των απαιτήσεων των κανονισμών.

Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://csr.asus.com/Compliance.htm> για την ανακοίνωση πληροφοριών βάσει των απαιτήσεων των κανονισμών με τους οποίους συμμορφώνεται η ASUS.

EU REACH και Άρθρο 33

Συμμορφούμενοι με το κανονιστικό πλαίσιο REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων), δημοσιεύουμε τις χημικές ουσίες στα προϊόντα μας στην ιστοσελίδα ASUS REACH στη διεύθυνση <https://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

EE RoHS (Περιορισμός στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την Οδηγία EE RoHS. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλέπε <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

Ανακύκλωση της ASUS/Υπηρεσίες Ανάκλησης

Τα προγράμματα ανακύκλωσης και ανάκλησης της ASUS προέρχονται από τη δέσμευσή μας στα υψηλότερα πρότυπα για την προστασία του περιβάλλοντός μας. Πιστεύουμε στην παροχή λύσεων για να μπορείτε να ανακυκλώνετε υπεύθυνα τα προϊόντα, τις μπαταρίες και άλλα στοιχεία όπως και τα υλικά συσκευασίας. Μεταβείτε στη σελίδα <https://csr.asus.com/english/Takeback.htm> για λεπτομερείς πληροφορίες ανακύκλωσης σε διαφορετικές περιοχές.

Οδηγία Ecodesign (Οικολογικός σχεδιασμός)

Η Ευρωπαϊκή Ένωση ανακοίνωσε ένα πλαίσιο για τη ρύθμιση των απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού για τα συναφή με την ενέργεια προϊόντα (2009/125/EK). Συγκεκριμένα εκτελεστικά μέτρα στοχεύουν στην βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης συγκεκριμένων προϊόντων ή σε ένα εύρος ποικίλων τύπων προϊόντος. Η ASUS παρέχει πληροφορίες προϊόντων στην ιστοσελίδα CSR. Περαιτέρω πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.



ΜΗΝ αποθέτετε το Μίνι PC στα απορρίμματα του δήμου της περιοχής σας. Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει τη σωστή επαναχρησιμοποίηση των τμημάτων και την ανακύκλωση. Το σύμβολο του διαγραμμένου σκουπιδοτενεκέ δηλώνει πως το προϊόν (ηλεκτρική, ηλεκτρονική συσκευή και κυψέλη μπαταρίας που περιέχει μόλυβδο) δε θα πρέπει να διατίθενται μαζί με τα δημοτικά απορρίμματα. Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς απόθεσης απορριμμάτων ηλεκτρονικών προϊόντων.

Καταχωρημένα προϊόντα EPEAT

Η δημοσιοποίηση βασικών περιβαλλοντικών πληροφοριών σχετικά με τα καταχωρημένα προϊόντα EPEAT (Εργαλείο περιβαλλοντικής εκτίμησης ηλεκτρονικών προϊόντων) της ASUS είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα EPEAT και προσανατολισμό αγοράς μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση www.epeat.net.

Επιλέξιμο προϊόν ENERGY STAR®

Το ENERGY STAR® αποτελεί κοινό πρόγραμμα της Υπηρεσίας Περιβαλλοντικής Προστασίας Η.Π.Α. και της Διεύθυνσης Ενέργειας Η.Π.Α. το



ο οποίο μας βοηθά να εξοικονομούμε χρήματα και να προστατεύουμε το περιβάλλον μέσω ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων και πρακτικών.

Όλα τα προϊόντα της ASUS που φέρουν το λογότυπο ENERGY STAR® συμμορφώνονται με το πρότυπο ENERGY STAR® και η λειτουργία διαχείρισης της ενέργειας είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Η οθόνη τίθεται αυτόματα σε αναστολή λειτουργίας

μέσα σε 10 λεπτά αδράνειας του χρήστη, ο υπολογιστής τίθεται αυτόματα σε αναστολή λειτουργίας μέσα σε 30 λεπτά αδράνειας του χρήστη. Για να επαναφέρετε τον υπολογιστή από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας, κάντε κλικ στο ποντίκι, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο ή πατήστε το κουμπί λειτουργίας.

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.energystar.gov/powermanagement> για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση ισχύος και τα οφέλη της προς το περιβάλλον. Επιπλέον, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.energystar.gov> για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το κοινό πρόγραμμα ENERGY STAR®.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ENERGY STAR® ΔΕΝ υποστηρίζεται σε προϊόντα Freedos και Linux.

Απλοποιημένη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Η ASUSTek Computer Inc. δια του παρόντος δηλώνει ότι αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση <https://www.asus.com/support/>.

Η χρήση της λειτουργίας WiFi στη ζώνη συχνοτήτων 5150-5350 MHz θα πρέπει να περιορίζεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους στις παρακάτω χώρες:

- α. Συσκευές Wi-Fi 6E χαμηλής ισχύος για εσωτερικούς χώρους (LPI):
Η συσκευή περιορίζεται σε χρήση σε εσωτερικούς χώρους μόνο όταν λειτουργεί στο εύρος συχνοτήτων 5945 έως 6425 MHz στο Βέλγιο (BE), τη Βουλγαρία (BG), την Κύπρο (CY), την Τσεχική Δημοκρατία (CZ), την Εσθονία (EE), τη Γαλλία (FR), την Ισλανδία (IS), την Ιρλανδία (IE), τη Λιθουανία (LT), τη Γερμανία (DE), την Ολλανδία (NL), την Ισπανία (ES), Δανία (DK), Ιταλία (IT), Σουηδία (SE), Ελβετία (CH) & Σλοβενία (SI).
- β. Συσκευές Wi-Fi 6E πολύ χαμηλής ισχύος (VLP) (φορητές συσκευές):
Η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε μη επανδρωμένα συστήματα αεροσκαφών (UAS) όταν λειτουργεί στο εύρος συχνοτήτων 5945 έως 6425 MHz στο Βέλγιο (BE), τη Βουλγαρία (BG), την Κύπρο (CY), την Τσεχική Δημοκρατία (CZ), την Εσθονία (EE), τη Γαλλία (FR), την Ισλανδία (IS), την Ιρλανδία (IE), τη Λιθουανία (LT), τη Γερμανία (DE), την Ολλανδία (NL), την Ισπανία (ES), Δανία (DK), Ιταλία (IT), Σουηδία (SE), Ελβετία (CH) & Σλοβενία (SI).

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		



Σημείωση σχετικά με το δίκτυο Wi-Fi

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η κάρτα δικτύου Wi-Fi 6E είναι διαθέσιμη σε επιλεγμένα μοντέλα. Η συνδεσιμότητα της ζώνης Wi-Fi 6E ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον κανονισμό και την πιστοποίηση κάθε χώρας/περιοχής.

Σέρβις και Υποστήριξη

Επισκεφθείτε τον πολύγλωσσο ιστότοπο μας στη διεύθυνση
<https://www.asus.com/support/>.

