



Asus VivoMini UN65 User Manual

Vivomini un65 series

1

2

Table Of Contents

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

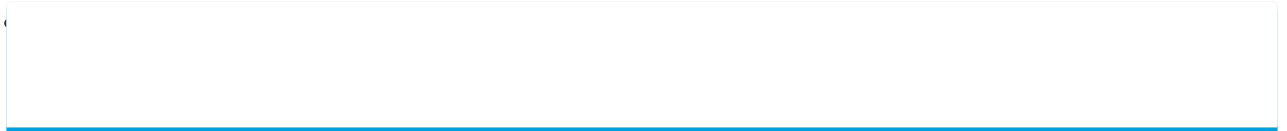
15

16

17

18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67

68
69
70
71
72
73
74
75
76

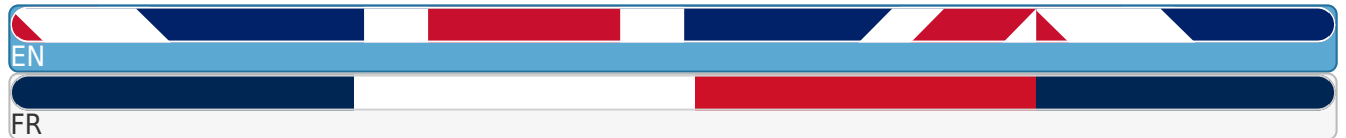


•

•

Bookmarks

Available languages



Quick Links

[1 Upgrading Memory Modules](#)

[Download this manual](#)



VivoMini[®]

UN65 Series

User Manual



[Table of Contents](#)

[Next Page](#)

1
2
3
4
5

Related Manuals for Asus VivoMini UN65

[Desktop Asus VivoMini UN65-M056Z User Manual](#)

(40 pages)

[Mini pc Asus VivoPC VC62B User Manual](#)

Barebone (50 pages)

[Mini pc Asus EBox1007P User Manual](#)

(170 pages)

Summary of Contents for Asus VivoMini UN65

[Page 1](#) VivoMini UN65 Series User Manual...

[Page 2](#) ASUS will only be responsible for or indemnify you for loss, damages or claims based in contract, tort or infringement under this Warranty Statement. This limit also applies to ASUS' suppliers and its reseller. It is the maximum for which ASUS, its suppliers, and your reseller are collectively responsible.

[Page 3: Table Of Contents](#)

Putting your VivoMini to sleep19 Entering the BIOS Setup19 Quickly enter the BIOS19 Memory upgrade Upgrading memory modules21 Appendix Safety information29 Setting up your system.....29 Care during use29 Regulatory notices31 ASUS contact information37 VivoMini UN Series...

[Page 4](#) Accès rapide à l'interface de configuration du BIOS54 Mise à niveau des composants Installer des modules mémoire56 Appendice Consignes de sécurité64 Configurer votre système64 Précautions à suivre lors de l'utilisation64 Notices réglementaires66 Contacter ASUS72 VivoMini UN Series...

[Page 5: About This Manual](#)

About this manual This manual provides information about the hardware and software features of your PC, organized through the following chapters: Chapter 1: Getting to know your VivoMini This chapter details the hardware components of your VivoMini. Chapter 2: Using your VivoMini This chapter provides you with information on using your VivoMini.

[Page 6: Package Contents](#)

• **The availability and quantity of these items vary with your VivoMini package. • If the device or any of its components fail or malfunction during normal or proper use and it is still within the warranty period, bring the device and the warranty card to you nearest ASUS Service Center. VivoMini UN Series...

[Page 7](#) VivoMini UN Series...

[Page 8: Getting To Know Your Vivomini](#)

Getting to know your VivoMini...

[Page 9: Features](#)

Features Front panel ASUS VivoMini Drive activity indicator This indicator lights up when your VivoMini is accessing the internal storage drive. Power button The power button allows you to turn the VivoMini on or off. You can also press the power button once to put your VivoMini to

sleep mode.

[Page 10: Left Panel](#)

Left panel The Kensington security slot allows you to secure your VivoMini using Kensington® compatible security products. NOTE: The position for this slot may vary per model. **Memory card slot** The built-in memory card reader enables your VivoMini to read and write data to and from MMC/SD cards. **USB 3.0 ports** The USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) port provides a transfer rate of up to 5 Gbit/s and is backward compatible...

[Page 11: Rear Panel](#)

Rear panel **Air vents** The air vents allow warm air to exit your VivoMini chassis. NOTE: The air vents found on the bottom side of your VivoMini allow cool air to enter your device. It is recommended that you place your VivoMini on a flat stable surface for optimum air ventilation.

Page 12 **HDMI port** The HDMI (High Definition Multimedia Interface) port supports a Full-HD device such as an LCD TV or monitor to allow viewing on a larger external display. **DisplayPort** The DisplayPort sends high-performance digital output from your VivoMini to a display device such as an LCD TV or HD monitor.

[Page 13](#) VivoMini UN Series...

[Page 14: Using Your Vivomini](#)

Using your VivoMini...

[Page 15: Getting Started](#)

Getting started **Connecting the AC power adapter** To connect the AC power adapter to your VivoMini: A. Connect the AC power cord to the AC/DC adapter. Plug the AC power cord into a 100 V~240 V power source. Connect the DC power connector into your VivoMini's power (DC) input port.

Page 16 **IMPORTANT!** • We strongly recommend that you use only the AC power adapter and cable that came with your VivoMini. • We strongly recommend that you use a grounded wall socket while using your VivoMini. • The socket outlet must be easily accessible and near your VivoMini. • To disconnect your VivoMini from its main power supply, unplug your VivoMini from the power socket. **NOTE: Power adapter information:** • Input voltage: 100 Vac - 240 Vac • Input frequency: 50 Hz - 60 Hz • Rating output current: 3.42 A (65 W) • Rating output voltage: 19 V VivoMini UN Series...

[Page 17: Connecting A Display Panel](#)

Connecting a display panel You can connect a display panel or projector to your VivoMini that has the following connectors: • HDMI connector • DisplayPort connector • VGA connector (use with a DisplayPort to VGA adapter or HDMI to VGA adapter) • DVI connector (use with a DisplayPort to DVI adapter or HDMI to DVI adapter) **NOTE:** The DisplayPort to DVI adapter, HDMI to DVI adapter, DisplayPort to VGA adapter, or HDMI to VGA adapter are each sold separately.

[Page 18: Connecting Usb Keyboard Or Mouse](#)

Connecting USB keyboard or mouse You can connect generally any USB keyboard and mouse to your VivoMini. You can also connect a USB dongle for a wireless keyboard and mouse set. To connect a keyboard and mouse to your VivoMini: Connect the USB cable from your keyboard and mouse to any of the USB ports of your VivoMini.

[Page 19: Turning Off Your Vivomini](#)

Turning off your VivoMini If your VivoMini is unresponsive, press and hold the power button for at least four (4) seconds until your VivoMini turns off. **Putting your VivoMini to sleep** To put your VivoMini on Sleep mode, press the Power button once. **Entering the BIOS Setup** BIOS (Basic Input and Output System) stores system hardware settings that are needed for system startup in the VivoMini.

[Page 20: Memory Upgrade](#)

Memory upgrade...

[Page 21: Upgrading Memory Modules](#)

2 GB, 4 GB, or 8 GB unbuffered with non-ECC 1.35 V DDR3L 204-pin SO-DIMMs for a maximum of 16 GB memory. **IMPORTANT!** • It is recommended that you replace the memory modules under professional supervision. Visit an ASUS service center for further assistance. • Refer to <http://www.asus.com> for the list of compatible DIMMs. You can only install 1.35 V DDR3L SO-DIMM to the VivoMini's DIMM slots.

[Page 22](#) Using a flat-head screwdriver or straightened paper clip, remove the rubber feet from the bottom side then set them aside. **IMPORTANT!** Take note of the orientation of the holed rubber foot on the cover, and the number printed under each rubber foot. These indicate the sequence you must follow when removing the rubber foot from its slot.

[Page 23](#) Remove the four screws securing the cover. Get one screw from the ones you previously removed then place it into the hole. Leave a portion of the screw head that would be enough for you to hold. VivoMini UN Series...

[Page 24](#) 6. Hold the screw then gently pull out the cover from the bottom side of the VivoMini. Use your other free hand to hold the VivoMini in place. VivoMini UN Series...

[Page 25](#) Align and insert the memory module into the slot (A) and press it down (B) until it is securely seated in place. Repeat the same steps to install the other memory module. **IMPORTANT!** Always install into the lower slot first. Remove the screw you previously attached on the bottom cover (A), then align and insert the bottom cover back on your VivoMini (B)

[Page 26](#) 9. Reattach the screws to secure the cover back on the bottom side of the main box. 10. Replace the rubber feet back on each screw hole. **IMPORTANT!** Take note of the orientation of the holed rubber foot on the cover, and the number printed under each rubber foot. These indicate the sequence you must follow when replacing the rubber foot back into each slot.

[Page 27](#) VivoMini UN Series...

[Page 28: Appendix](#)

Appendix VivoMini UN Series...

[Page 29: Safety Information](#)

Safety information Your VivoMini is designed and tested to meet the latest standards of safety for information technology equipment. However, to ensure your safety, it is important that you read the following safety instructions. Setting up your system • Read and follow all instructions in the documentation before you operate your system. • Do not use this product near water or a heated source. • Set up the system on a stable surface. • Openings on the chassis are for ventilation. Do not block or cover these openings.

[Page 30](#) Lithium-Metal Battery Warning **CAUTION!** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. **NO DISASSEMBLY** The warranty does not apply to the products that have been disassembled by users **DO NOT** throw the VivoMini in municipal waste.

[Page 31: Regulatory Notices](#)

REACH Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we publish the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm> ASUS Recycling/Takeback Services ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment.

[Page 32](#) radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: • Reorient or relocate the receiving antenna. • Increase the separation between the equipment and receiver. • Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. • Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. **CAUTION!** Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

[Page 33](#) France Restricted Wireless Frequency Bands Some areas of France have a restricted frequency band. The worst case maximum authorized power indoors are: • 10mW for the entire 2.4 GHz band (2400 MHz-2483.5 MHz) • 100mW for frequencies between 2446.5 MHz and 2483.5 MHz NOTE: Channels 10 through 13 inclusive operate in the band 2446.6 MHz to 2483.5 MHz. There are few possibilities for outdoor use: On private property or on the private property of public persons, use is subject to a preliminary authorization procedure by the Ministry of Defense, with maximum authorized power of 100mW in the 2446.5-2483.5 MHz band. Use outdoors on public property is not permitted.

[Page 34](#) This requirement is likely to change over time, allowing you to use your wireless LAN card in more areas within France. Please check with ART for the latest information (www.art-telecom.fr) NOTE: Your WLAN Card transmits less than 100mW, but more than 10mW. Canadian Department of Communications Statement This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

[Page 35](#) Wireless Operation Channel for Different Domains N. America 2.412-2.462 GHz Ch01 through CH11 Japan 2.412-2.484 GHz Ch01 through Ch14 Europe ETSI 2.412-2.472 GHz Ch01 through Ch13 Regional notice for Singapore This ASUS product complies with IDA Complies with IDA Standards Standards. DB101867 VivoMini UN Series...

[Page 36](#) Department of Energy helping us all save money and protect the environment through energy efficient products and practices. All ASUS products with the ENERGY STAR logo comply with the ENERGY STAR standard, and the power management feature is enabled by default. The monitor and computer are automatically set to sleep after 10 and 30 minutes of user inactivity.

[Page 37: Asus Contact Information](#)

Fax +1-510-608-4555 Web site <http://usa.asus.com> Technical Support Support fax +1-812-284-0883 General support +1-812-282-2787 Online support <https://support.asus.com/techserv/techserv.aspx> ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria) Address Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany Fax +49-2102-959931 Web site <http://www.asus.com/de> Online contact <http://eu-rma.asus.com/sales> Technical Support Telephone...

[Page 38](#) VivoMini Séries UN65 Manuel de l'utilisateur...

[Page 39](#) Des dommages peuvent survenir suite à un défaut sur une pièce fabriquée par ASUS ou un tiers. Vous avez le droit à des dommages et intérêts auprès d'ASUS. Dans un tel cas, indépendamment de la base sur laquelle vous avez droit de revendiquer les dommages et intérêts auprès d'ASUS, ASUS ne peut être responsable de plus que des dommages et intérêts...

[Page 40: À Propos De Ce Manuel](#)

À propos de ce manuel Ce manuel offre une vue d'ensemble des caractéristiques logicielles et matérielles de votre ordinateur, et est constitué des chapitres suivants : Chapitre 1 : Faire connaissance avec votre VivoMini Ce chapitre détaille les composants matériels de votre VivoMini. Chapitre 2 : Utilisation de votre VivoMini Ce chapitre offre des informations sur l'utilisation de votre VivoMini.

[Page 41: Contenu De La Boîte](#)

VivoMini. • Si l'appareil ou l'un de ses composants tombe en panne dans des conditions d'utilisation normales, et ce lors de la période de garantie, rendez-vous dans le centre de service ASUS le plus proche muni de la carte de garantie pour une prise sous garantie de votre ordinateur.

[Page 42](#) VivoMini UN Series...

[Page 43: Faire Connaissance Avec Votre Vivomini](#)

Faire connaissance avec votre VivoMini...

[Page 44: Caractéristiques Matérielles](#)

Caractéristiques matérielles Avant ASUS VivoMini Témoin d'activité du disque dur Cet indicateur

lumineux s'allume lorsque le VivoMini est en cours d'accès au support de stockage interne. Bouton d'alimentation Le bouton d'alimentation permet d'allumer ou d'éteindre le VivoMini. Vous pouvez également utiliser ce bouton pour basculer l'ordinateur en mode veille.

[Page 45: Côté Gauche](#)

Côté gauche Fente de sécurité Kensington® La fente Kensington® permet de sécuriser l'ordinateur à l'aide des produits de sécurité compatibles. REMARQUE : La position de cette fente peut varier en fonction des modèles. Fente pour carte mémoire Le lecteur de cartes mémoire intégré à l'ordinateur prend en charge les cartes mémoire aux formats SD/MMC.

[Page 46: Arrière](#)

Arrière Orifices de ventilation Ces orifices permettent à l'air frais de pénétrer le châssis et de refroidir le VivoMini. REMARQUE : Les orifices localisés sous le VivoMini permettent à l'air frais de pénétrer l'appareil. Il est donc recommandé de placer votre VivoMini sur une surface plane pour garantir une ventilation optimale.

[Page 47](#) Port HDMI Ce port est destiné à la connexion d'un périphérique externe lui-même doté d'une interface HDMI (High- Definition Multimedia Interface). Il est compatible avec le standard HDCP permettant la lecture de disques Blu-ray et de tout autre contenu intégrant un verrou numérique. Prise DisplayPort Ce port permet de connecter votre ordinateur à...

[Page 48](#) VivoMini UN Series...

[Page 49: Utilisation De Votre Vivomini](#)

Utilisation de votre VivoMini...

[Page 50: Mise En Route](#)

Mise en route Connecter l'adaptateur secteur au VivoMini Pour connecter l'adaptateur secteur à votre VivoMini : A. Connectez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique fournissant un courant compris entre 100V et 240V. Connectez l'adaptateur secteur à...

[Page 51](#) IMPORTANT ! • Il est fortement recommandé d'utiliser le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur fournis. • Il est fortement recommandé d'utiliser une prise reliée à la terre lors de l'utilisation de votre VivoMini. • La prise électrique doit se trouver à proximité du VivoMini et être aisément accessible. • Pour déconnecter le VivoMini de sa source d'alimentation, débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique. REMARQUE : Informations relatives à...

[Page 52: Connecter Un Périphérique D'affichage](#)

Connecter un périphérique d'affichage Vous pouvez connecter le VivoMini à un écran externe ou un projecteur par le biais des interfaces de connexion suivantes : • Prise HDMI • Prise DisplayPort • Prise VGA (par le biais d'un adaptateur DisplayPort-vers-VGA ou HDMI-vers-VGA) • Prise DVI (par le biais d'un adaptateur DisplayPort-vers-DVI ou HDMI-vers-DVI) REMARQUE : Les adaptateurs DisplayPort-vers-DVI, HDMI-vers-DVI, DisplayPort-vers-VGA et HDMI-vers-VGA sont vendus séparément.

[Page 53: Connecter Un Clavier Ou Une Souris Usb](#)

Connecter un clavier ou une souris USB Le VivoMini est compatible avec la plupart des souris et claviers USB. Vous pouvez également y connecter le dongle USB d'un clavier ou d'une souris sans fil. Pour connecter un clavier ou une souris USB à votre VivoMini : Connectez le câble USB de votre clavier ou souris à...

[Page 54: Éteindre Le Vivomini](#)

Éteindre le VivoMini Si le VivoMini ne répond pas ou se bloque, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant environ quatre (4) secondes pour le forcer à s'éteindre. Mettre le VivoMini en veille Pour basculer le VivoMini en mode veille, appuyez brièvement sur son bouton d'alimentation.

[Page 55: Mise À Niveau Des Composants](#)

Mise à niveau des composants...

[Page 56: Installer Des Modules Mémoire](#)

Renseignez-vous auprès d'un centre agréé pour plus d'informations. • Seuls des modules mémoire DDR3 So-DIMM de 1.35V peuvent être installés dans le VivoMini. Rendez-vous sur le site <http://www.asus.com> pour obtenir la liste des modules mémoire compatibles. AVERTISSEMENT ! • Assurez-vous que vos mains sont sèches avant de procéder à l'installation de modules mémoire.

[Page 57](#) Utilisez un tournevis à tête plate ou un trombone déplié pour retirer les patins en caoutchouc du dessous de l'ordinateur. IMPORTANT ! Faites attention à l'orientation de chacun des patins en caoutchouc ainsi que du chiffre imprimé sous chacun d'entre eux.

[Page 58](#) Retirez les quatre vis sécurisant le couvercle. Utilisez l'une des vis précédentes et placez-la dans l'ouverture. Conservez une portion suffisante de la tête de vis en dehors du couvercle d'ordinateur de sorte à pouvoir la prendre en main. VivoMini UN Series...

[Page 59](#) Tirez d'une main sur la vis pour désengager le couvercle. Utilisez votre autre main pour maintenir le VivoMini en place. VivoMini UN Series...

[Page 60](#) Alignez et insérez le module mémoire dans le slot (A) et appuyez dessus (B) jusqu'à ce qu'il soit bien en place. Répétez les mêmes étapes pour installer un module mémoire additionnel. IMPORTANT ! Utilisez le slot inférieur en priorité. Retirez la vis attachée au couvercle (A), puis replacez le couvercle en place (B).

[Page 61](#) Remplacez les vis pour sécuriser le couvercle au boîtier principal. 10. Remplacez les patins en caoutchouc. IMPORTANT ! Faites attention à l'orientation de chacun des patins en caoutchouc ainsi que du chiffre imprimé sous chacun d'entre eux. Ces derniers indiquent la séquence de retrait à suivre. Consultez l'illustration suivante pour plus de détails.

[Page 62](#) VivoMini UN Series...

[Page 63: Appendice](#)

Appendice...

[Page 64: Consignes De Sécurité](#)

Consignes de sécurité Votre VivoMini a été conçu et testé pour satisfaire aux standards de sécurité les plus récents en matière d'équipements informatiques. Toutefois, afin de garantir une utilisation sans risque de ce produit, il est important que vous respectiez les consignes de sécurité présentées dans ce manuel.

[Page 65](#) - Le système ne fonctionne pas correctement alors que les consignes ont été respectées. - Le système est tombé ou le boîtier est endommagé. - Les performances système s'altèrent. Avertissement sur les batteries Lithium-Ion MISE EN GARDE : Danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement.

[Page 66: Notices Réglementaires](#)

Conforme avec les réglementations REACH (Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques), nous avons publié la liste des substances chimiques utilisées dans nos produits sur le site Web ASUS REACH à l'adresse <http://csr.asus.com/english/REACH.htm> Services de reprise et de recyclage d'ASUS Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent...

[Page 67](#) interférence se produise lors d'une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible aux signaux radio ou télévisé, ce qui peut-être déterminé par l'arrêt puis le réamorçage de l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence de la manière suivante : • Réorienter ou replacer l'antenne de réception.

[Page 68](#) • Utilisation efficace du spectre des radiofréquences selon l'[Article 3.2] • Tests radio en accord avec [EN 300 328-2] Plages de fréquences sans fil restreintes en France Certaines zones en France ont une plage de fréquences restreinte. La puissance maximale autorisée, dans le pire des cas, en intérieur est : • 10mW pour la plage de 2.4 GHz entière

(2400 MHz-2483.5 MHz) • 100mW pour les fréquences entre 2446.5 MHz et 2483.5 MHz
REMARQUE : Les canaux 10 à...

[Page 69](#) Ces exigences peuvent évoluer au fil du temps. Ainsi, vous pourrez par la suite utiliser votre carte Wifi dans davantage de départements français. Veuillez vérifier auprès de l'ART pour les dernières informations (www.arcep.fr) REMARQUE : Votre carte réseau sans fil (WLAN) émet moins de 100mW, mais plus de 10mW.

[Page 70](#) Avertissement concernant la marque CE Marque CE pour les appareils sans module réseau sans fil/ Bluetooth La version commerciale de cet appareil est conforme aux directives 2004/108/CE sur la "Compatibilité électromagnétique" et 2006/95/CE sur les "Faibles tensions". Marque CE pour les appareils dotés d'un module réseau sans fil/ Bluetooth Cet appareil est conforme aux directives 1999/5/CE du Parlement Européen et du Conseil votées le 9 Mars 1999 concernant les...

[Page 71](#) éco- énergétiques. Tous les produits ASUS portant le logo ENERGY STAR sont conformes au standard ENERGY STAR et intègrent la fonctionnalité d'économie d'énergie activée par défaut. L'ordinateur bascule automatiquement en mode veille après un délai d'inactivité...

[Page 72: Contacter Asus](#)

Téléphone +886-2-2894-3447 +886-2-2890-7798 E-mail info@asus.com.tw Site Web <http://www.asus.com> Support technique Téléphone +86-21-38429911 Support en ligne <http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx> ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amérique)
Adresse 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA Téléphone +1-812-282-3777
+1-510-608-4555 Site Web <http://usa.asus.com> Support technique Téléphone +1-812-282-2787
+1-812-284-0883 Support en ligne <https://support.asus.com/techserv/techserv.aspx>

[Page 73](#) We, the undersigned, Manufacturer: ASUSTeK COMPUTER INC. Address: 4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN Authorized representative in Europe: ASUS COMPUTER GmbH Address, City: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN Country: GERMANY declare the following apparatus: Product name :...

[Page 74](#) DECLARATION OF CONFORMITY Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a) Asus Computer International Responsible Party Name: , CA 94539. Address: 800 Corporate Way, Fremont Phone/Fax No: (510)739-3777/(510)608-4555 hereby declares that the product Product Name : VivoMini Model Number : UN65...

[Page 75](#) We, the undersigned, Manufacturer: ASUSTeK COMPUTER INC. Address: 4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN Authorized representative in Europe: ASUS COMPUTER GmbH Address, City: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN Country: GERMANY declare the following apparatus: Product name :...

[Page 76](#) DECLARATION OF CONFORMITY Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a) Asus Computer International Responsible Party Name: , CA 94539. Address: 800 Corporate Way, Fremont Phone/Fax No: (510)739-3777/(510)608-4555 hereby declares that the product Product Name : VivoMini Model Number : UN65H...

This manual is also suitable for:

[Vivomini un65h](#)