



Safety Information

安全性須知

安全性須知

Informações de segurança

Información de seguridad

安全に関する情報

Güvenlik bilgileri

Informasi keselamatan

Informations relatives à la sécurité

מידע בנוגע לבטיחות

Інформація з техніки безпеки

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Q27363 / Revised Edition V3 / October 2025



Table of contents

English	3
繁體中文	11
简体中文	14
Português do Brasil	17
Español	23
日本語	29
Türkçe	35
Bahasa Indonesia	41
Français	46
עברית	52
Українська	57

Safety Precautions

Accessories that came with this product have been designed and verified for the use in connection with this product. Never use accessories for other products to prevent the risk of electric shock or fire.

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. Make sure you leave plenty of space around the system for ventilation. Never insert objects of any kind into the ventilation openings.
- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C and 35°C.
- If you use an extension cord, make sure that the total ampere rating of the devices plugged into the extension cord does not exceed its ampere rating.
- This product should be connected by means of a power cord to a socket-outlet with earthing connection.
- This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.
- Do not install this equipment at a height exceeding 2 meters.

Care during use

- Do not walk on the power cord or allow anything to rest on it.
- Do not spill water or any other liquids on your system.
- When the system is turned off, a small amount of electrical current still flows. Always unplug the power cord from the power outlets before cleaning the system.
- If you encounter the following technical problems with the product, unplug the power cord and contact a qualified service technician or your retailer.
 - The power cord or plug is damaged.
 - Liquid has been spilled into the system.
 - The system does not function properly even if you follow the operating instructions.
 - The system was dropped or the cabinet is damaged.
 - The system performance changes.
- Avoid contact with hot components inside the Mini PC. During operation, some components become hot enough to burn the skin. Before you open the Mini PC cover, turn off the Mini PC, disconnect the power, and wait approximately 30 minutes for the components to cool.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;

- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

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.

Optical Drive Safety Information – Laser Safety Information



WARNING! To prevent exposure to the optical drive's laser, do not attempt to disassemble or repair the optical drive by yourself. For your safety, contact a professional technician for assistance.

Regulatory Notices

Coating Notice

IMPORTANT! To provide electrical insulation and maintain electrical safety, a coating is applied to insulate the device except on the areas where the I/O ports are located.

Federal Communications Commission (FCC) Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to 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 party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Responsible Party: Asus Computer International
Address: 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538
Phone/Fax No: (510)739-3777/(510)608-4555

FCC 5.925-7.125 GHz Caution Statement

Operation of transmitters in the 5.925-7.125 GHz band is prohibited for control of or communications with unmanned aircraft systems.

The following applies to Very Low Power (VLP) devices:

- The operation of this device is prohibited on oil platforms and aircraft, except that operation of this device in 5.925-6.425 GHz is permitted in large aircraft while flying above 10,000 feet.
- Installation on outdoor fixed infrastructure is prohibited.
- Controlling or communications with unmanned aircraft systems, including drones, is prohibited.

Regional Notice for Singapore

Complies with IMDA Standards DB103778

This ASUS product complies with IMDA Standards.

FCC RF Exposure Information

This device meets the government's requirements for exposure to radio waves. This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. The exposure standard employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the EUT transmitting at the specified power level in different channels. The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

ISED 5.925-7.125 GHz Caution Statement (RLAN devices)

- Devices shall not be used for control of or communications with unmanned aircraft systems.
- Devices shall not be used on oil platforms.
- Devices shall not be used on aircraft, except for the low-power indoor access points, indoor subordinate devices, low-power client devices, and very low-power devices operating in the 5925-6425 MHz band, that may be used on large aircraft as defined in the Canadian Aviation Regulations, while flying above 3,048 metres (10,000 feet).
- Devices shall not be used on automobiles.
- Devices shall not be used on trains.
- Devices shall not be used on maritime vessels.
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour commander des systèmes d'aéronef sans pilote ni pour communiquer avec de tels systèmes;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur les plateformes de forage pétrolier;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans les aéronefs, à l'exception des points d'accès intérieurs de faible puissance, des dispositifs subordonnés intérieurs, des dispositifs clients de faible puissance et des dispositifs de très faible puissance fonctionnant dans la bande de 5 925 à 6 425 MHz, qui peuvent être utilisés dans les gros aéronefs tel qu'il est défini dans le Règlement de l'aviation canadien, et ce, lorsqu'ils volent à une altitude supérieure à 3 048 mètres (10 000 pieds).
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans les automobiles;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans les trains;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur les navires maritimes.

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

Wireless & Bluetooth Specifications

Wireless

Wi-Fi 6/6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Wi-Fi 6 supports 2.4/5 GHz frequency band

Wi-Fi 6E supports 2.4/5/6 GHz frequency band*

Wi-Fi 7 (802.11 be)

Wi-Fi 7 supports 2.4/5/6 GHz frequency band*

Bluetooth

Bluetooth v5.2

Bluetooth v5.3

Bluetooth v5.4

* **Wi-Fi 6E and Wi-Fi 7 support depends on Wi-Fi module and country-specific regulations.**

Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Any device capable of operating in the band 5150-5350 MHz shall only be used indoors to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems (this requirement does not apply to OEM devices installed in vehicles by vehicle manufacturers);

CAN ICES(B)/NMB(B)

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Tout dispositif capable de fonctionner dans la bande de 5150 à 5350 MHz ne doit être utilisé qu'à l'intérieur des bâtiments afin de réduire les risques d'interférences nuisibles avec les systèmes mobiles par satellite à canaux multiples (cette exigence ne s'applique pas aux dispositifs FEO installés dans les véhicules par les constructeurs automobiles);

CAN ICES(B)/NMB(B)

ISED Radiation Exposure Statement for Canada

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance with ISED RF exposure compliance requirements, please avoid direct contact to the transmitting antenna during transmitting. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference and
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

NOTE: This system does not support PoE switches.

Declaration of compliance for product environmental regulation

ASUS follows the green design concept to design and manufacture our products, and makes sure that each stage of the product life cycle of ASUS product is in line with global environmental regulations. In addition, ASUS disclose the relevant information based on regulation requirements.

Please refer to <https://esg.asus.com/Compliance.htm> for information disclosure based on regulation requirements ASUS is complied with:

EU REACH and Article 33

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 <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EU RoHS

This product complies with the EU RoHS Directive. For more details, see <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

Information on Japan RoHS (JIS-C-0950) chemical disclosures is available on <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

India RoHS

This product complies with the "India E-Waste (Management) Rules, 2016" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in concentrations exceeding 0.1% by weight in homogenous materials and 0.01% by weight in homogenous materials for cadmium, except for the exemptions listed in Schedule II of the Rule.

Vietnam RoHS

ASUS products sold in Vietnam, on or after September 23, 2011, meet the requirements of the Vietnam Circular 30/2011/TT-BCT.

Các sản phẩm ASUS bán tại Việt Nam, vào ngày 23 tháng 9 năm 2011 trở về sau, đều phải đáp ứng các yêu cầu của Thông tư 30/2011/TT-BCT của Việt Nam.

Türkiye RoHS

AEEE Yönetmeliğine Uygun

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components as well as the packaging materials. Please go to <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> for detailed recycling information in different regions.

Ecodesign Directive

The European Union announced a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products (2009/125/EC). Specific implementing measures are aimed at improving environmental performance of specific products or across multiple product types. ASUS provides product information at <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.



The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive (Directive 2012/19/EU) is a European Union law that aims to reduce the environmental impact of electrical and electronic equipment. It mandates producers to take responsibility for the end-of-life management of their products, promoting collection, treatment, and recycling to minimize waste and encourage resource recovery.

Do not throw your electrical and electronic equipment in municipal waste.

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or packaging indicates that this product (including any batteries it contains) must not be disposed of with your household waste.

To prevent potential harm to the environment and human health, a collection framework should be used to return, recycle, and recover waste electrical and electronic equipment (WEEE), and this product has been designed to enable the reuse of parts and facilitate the recycling of certain materials.

Improper disposal may involve risks due to the presence of hazardous substances within electrical and electronic equipment, such as lead and BFR and other harmful components. Check your local recycling services for electronic products.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

ENERGY STAR® Qualified Product



ENERGY STAR® is a joint program of the U.S. Environmental Protection Agency and the U.S. 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 is automatically set to sleep within 10 minutes of user inactivity; the computer is automatically set to sleep within 30 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse, press any key on the keyboard, or press the power button.

Please visit <https://www.energystar.gov> for detailed information on the ENERGY STAR® joint program, power management, and the benefits to the environment.

NOTE: ENERGY STAR® is NOT supported on FreeDOS and Linux-based products.

EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) registered products

The public disclosure of key environmental information for ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) registered products is available at <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. More information about EPEAT program and purchase guidance can be found at www.epeat.net.

HDMI Trademark Notice



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

繁體中文

操作注意事項

- 在您使用本產品之前，請務必詳加閱讀本手冊所提供的相關資訊。
- 請勿將本產品放置於水源或火源附近。
- 請將本系統放置於平整穩定的工作環境中。
- 機殼上的開孔為通風設計，請勿遮蓋或阻塞。請務必保持系統周遭散熱空間淨空，以利散熱。請勿將任何物品插入通風孔，以免影響散熱效能或造成裝置毀損。
- 本產品只應在溫度為 0°C 至 35°C 的環境下使用。
- 若需使用延長線，請確認插入延長線裝置的總安培值不可超過其安培值。
- 請將本產品透過電源線連接至接地插座。
- 當您在安裝或操作本產品時，請務必將散熱器與身體至少保持 20 公分的距離。
- 請勿將本產品安裝在高於 2 公尺的位置。

使用注意事項

- 請勿在電源線上行走或放置任何東西。
- 保持本產品在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質會腐蝕電子線路。
- 當系統關閉時，仍有少量電流流動。為避免可能的電擊造成嚴重損害，在清理或搬動本產品之前，請先將所有的電源線暫時從電源插槽中拔掉。
- 在使用本產品時碰到下列問題，或任何的技術性問題，請和您的授權經銷商連絡。
 - 電源線或充電器損壞。
 - 電腦或配件淋到水。
 - 依照指示操作系統仍無法正常運作。
 - 系統遭受摔落或機殼受損。
 - 系統使用效能異常。
- 請避免接觸桌上型電腦內部高溫元件。運作期間，部分零件可能因高溫而造成皮膚灼傷。在開啟桌上型電腦外殼前，請務必先關閉電源、拔除電源線，並等待約 30 分鐘讓內部元件充分冷卻。
- 將電池投入火中或烤箱中，或以機械方式壓碎或切割電池，均可能導致爆炸。
- 將電池置於極端高溫的周圍環境中，可能導致爆炸或洩漏易燃液體或氣體。
- 電池承受極低氣壓可能會導致爆炸或洩漏易燃液體或氣體。



- 請勿吞食電池，否則可能導致化學灼傷危險。
- 本產品包含錢幣型電池 / 鈕扣電池，若不慎吞食，可能會在短短 2 小時內造成嚴重的內部灼傷並導致死亡。
- 請將新舊電池放置於兒童無法觸及的地方。
- 若本產品的電池槽未能確實關上，請停止使用本產品並將其遠離兒童。
- 若您認為電池可能已被吞食或置入身體的任何部位，請立即就醫。

鋰金屬電池安全警告



小心：電池如果更換不正確會有爆炸的危險，請依照製造商說明書使用相同或同款式的電池，並請依製造商指示處理用過的電池。



廢棄電子及電器設備（WEEE）指令（Directive 2012/19/EU）是歐盟的一項法律，旨在減少電子電器設備對環境的影響。它強制生產商對其產品的壽終管理負責，促進收集、處理和回收，以盡量減少廢棄物，並鼓勵資源回收。

請勿將電子電器設備丟棄在一般垃圾中。

產品或包裝上打叉的垃圾桶標誌表示本產品（包括其所含的任何電池）不得與您的家庭廢棄物一起丟棄。

為防止對環境和人體健康造成潛在危害，應使用收集架構來歸還、回收和再利用廢棄電子及電器設備（WEEE），本產品的設計可讓零件再利用，並有助於某些材料的回收。

由於電子電器設備內含有有害物質，例如鉛和溴化阻燃劑及其他有害成分，不當的棄置方式可能涉及風險。請查詢當地的電子產品回收服務。

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)



請勿將電池當作一般垃圾丟棄。這個標誌表示電池不應視為一般垃圾丟棄。

符合能源之星（ENERGY STAR®）規範



ENERGY STAR® 是美國環保署和美國能源部的聯合計劃，旨在透過能源效益產品和實踐幫助所有人節省金錢並保護環境。

標示有 ENERGY STAR® 標誌的 ASUS 產品，均符合 ENERGY STAR® 規範，而且產品電源管理功能都已經啟用。在靜置 10 分鐘內，螢幕會自動進入睡眠模式；30 分鐘內，電腦會進入睡眠模式。使用者可藉由點按滑鼠、鍵盤上任何按鍵或電源鍵將電腦由睡眠模式中喚醒。

請造訪 <http://www.energystar.gov> 以了解 ENERGY STAR® 聯合計劃、電源管理功能及其對環境效益的詳細資訊。

說明：ENERGY STAR® 不支援採用 FreeDOS 與 Linux 的產品。

無線網路與藍牙規格

無線網路

Wi-Fi 6/6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Wi-Fi 6 支援 2.4/5 GHz 頻段

Wi-Fi 6E 支援 2.4/5/6 GHz 頻段*

Wi-Fi 7 (802.11 be)

Wi-Fi 7 支援 2.4/5/6 GHz 頻段*

藍牙

藍牙 v5.2 / 藍牙 v5.3 / 藍牙 v5.4

* Wi-Fi 6E 與 Wi-Fi 7 的支援取決於 Wi-Fi 模組與各國相關法規。

简体中文

操作注意事项

- 在您使用本产品之前，请务必详加阅读本手册所提供的的相关信息。
- 请勿将本产品放置于水源或火源附近。
- 请将本系统放置于平整稳定的工作环境中。
- 机箱上的开孔为通风设计，请勿遮盖或阻塞。请务必保持周遭散热空间净空，以利散热。请勿将任何物品插入通风孔，以免影响散热性能或造成设备损坏。
- 本产品只应在温度为 0°C 至 35°C 的环境下使用。
- 若需使用延长线，请确认插入延长线设备的总安培值不可超过其安培值。
- 请将本产品通过电源线连接至接地插座。
- 当您在安装或操作本产品时，请务必将散热器与身体至少保持 20 厘米的距离。
- 请勿将本产品安装在高于 2 米的位置。

使用注意事项

- 请勿在电源线上行走或放置任何东西。
- 保持本产品干燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质会腐蚀电子线路。
- 当系统关闭时，仍有少量电流流动。为避免可能的电击造成严重损害，在清理或搬动本产品之前，请先将所有的电源线暂时从电源插槽中拔掉。
- 在使用本产品时碰到下列问题，或任何的技术性问题，请与您的授权经销商联络。
 - 电源线或充电器损坏。
 - 电脑或配件淋到水。
 - 依照指示操作电脑仍无法正常运行。
 - 电脑遭受摔落或机箱受损。
 - 电脑使用性能异常。
- 请避免接触桌上型电脑内部高温元件。运行期间，部分零件可能因高温而造成皮肤灼伤。在开启桌上型电脑外壳前，请务必先关闭电源、拔除电源线，并等待约 30 分钟让内部元件充分冷却。
- 将电池投入火中或烤箱中，或以机械方式压碎或切割电池，均可能导致爆炸。
- 将电池置于极端高温的周围环境中，可能导致爆炸或泄漏易燃液体或气体。
- 电池承受极低气压可能会导致爆炸或泄漏易燃液体或气体。



- 请勿吞食电池，否则可能导致化学灼伤危险。
- 本产品包含钱币型电池 / 钮扣电池，若不慎吞食，可能会在短短 2 小时内造成严重的内部灼伤并导致死亡。
- 请将新旧电池放置于儿童无法触及的地方。
- 若本产品的电池槽未能确实关上，请停止使用本产品并将其远离儿童。
- 若您认为电池可能已被吞食或置入身体的任何部位，请立即就医。

锂金属电池安全警告



小心：电池如果更换不正确会有爆炸的危险，请依照制造商说明书使用相同或同款式的电池，并请依制造商指示处理用过的电池。



废弃电子及电气设备（WEEE）指令（Directive 2012/19/EU）是欧盟的一项法律，旨在减少电子电气设备对环境的影响。它强制生产商对其产品的寿终管理负责，促进收集、处理和回收，以尽量减少废弃物，并鼓励资源回收。

请勿将电子电气设备丢弃在一般垃圾中。

产品或包装上打叉的垃圾桶标志表示本产品（包括其所含的任何电池）不得与您的家庭废弃物一起丢弃。

为防止对环境和人体健康造成潜在危害，应使用收集架构来归还、回收和再利用废弃电子及电气设备（WEEE），本产品设计可让零件再利用，并有助于某些材料的回收。

由于电子电气设备内含有有害物质，例如铅和溴化阻燃剂及其他有害成分，不当的弃置方式可能涉及风险。请查询当地的电子产品回收服务。

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

无线网络与蓝牙规格

无线网络

Wi-Fi 6/6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Wi-Fi 6 支持 2.4/5 GHz 带宽

Wi-Fi 6E 支持 2.4/5/6 GHz 带宽*

Wi-Fi 7 (802.11 be)

Wi-Fi 7 支持 2.4/5/6 GHz 带宽*

蓝牙

蓝牙 v5.2 / 蓝牙 v5.3 / 蓝牙 v5.4

* Wi-Fi 6E 与 Wi-Fi 7 的支持取决于 Wi-Fi 模块与各国相关法规。

符合能源之星 (ENERGY STAR®) 规范



ENERGY STAR® 是美国环保署和美国能源部的联合计划，旨在通过能源效益产品和实践帮助所有人节省金钱并保护环境。

标示有 ENERGY STAR® 标志的 ASUS 产品，均符合 ENERGY STAR® 规范，而且产品电源管理功能都已经启用。在静置 10 分钟内，屏幕会自动进入睡眠模式；30 分钟内，电脑会进入睡眠模式。用户可通过点击鼠标、键盘上任何按键或电源键将电脑由睡眠模式中唤醒。

请访问 <http://www.energystar.gov> 以了解 ENERGY STAR® 联合计划、电源管理功能及其对环境效益的详细信息。

说明：ENERGY STAR® 不支持采用 FreeDOS 与 Linux 的产品。



电子电气产品有害物质限制使用标识：图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子电气产品中含有的有害物质不致发生外泄或突变，从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。



中国政府为加强节能管理，推动节能技术进步，提高能源效率等目的，制定能源效率标识管理办法，并陆续将具有节能改善潜力的产品列入管制。自 2012 年起，微型计算机产品需贴有能源效率等级标识，华硕产品均符合相关规定。实际能源消耗请参考产品本体或包装上的信息。

Português do Brasil

Configurando seu sistema

- Leia e siga todas as instruções na documentação antes de operar seu sistema.
- Não use este produto perto de água ou fonte de calor.
- Coloque o sistema sobre uma superfície plana.
- Aberturas no gabinete são para ventilação. Não bloquear nem cobrir quaisquer aberturas. Certifique-se de deixar um bom espaço em torno do sistema de ventilação. Nunca inserir objetos de nenhum tipo nas aberturas de ventilação.
- Use este produto em ambientes com temperaturas ambientes entre 0°C e 35°C.
- Se você usar um cabo de extensão, certifique-se de que a amperagem total dos dispositivos plugados a extensão não ultrapasse a amperagem suportada pelo cabo.
- Este produto deve ser ligado por meio de um cabo de alimentação a uma tomada com ligação à terra.
- Este equipamento deve ser instalado e operado com distância mínima de 20cm entre o dissipador de calor e seu corpo.
- Não instale este equipamento a uma altura superior a 2 metros.

Cuidado durante a utilização

- Não andar sobre o cabo de alimentação ou permitir que qualquer coisa descanse sobre ele.
- Não derrame água ou outros líquidos para dentro ou sobre este sistema.
- Quando o sistema for desligado, uma pequena quantidade de corrente elétrica ainda flui. Sempre desligue o cabo de alimentação de tomadas antes de limpar o sistema.
- Se você encontrar os seguintes problemas técnicos com o produto, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com seu revendedor ou um técnico qualificado.
 - O cabo de alimentação ou o plugue estiver danificado.
 - Líquido derramado no sistema.
 - O sistema não funciona corretamente mesmo se você seguir o manual de instruções.
 - O sistema foi derrubado ou o gabinete estiver danificado.
 - Mudança no desempenho do sistema.
- Evite o contato com componentes quentes dentro do Mini PC. Durante a operação, alguns componentes ficam quentes o suficiente para queimar a pele. Antes de abrir a tampa do computador, desligue o computador, desconecte a alimentação de energia e aguarde aproximadamente 30 minutos para que os componentes esfriem.
- Descartar uma bateria no fogo ou forno quente, destruir ou cortar mecanicamente uma bateria pode resultar em explosão.
- Deixar a bateria em um ambiente próximo ao calor extremamente alto pode resultar em explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável.
- Uma bateria sujeita a pressão de ar extremamente baixa pode resultar em explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável.

Aviso da bateria de lítio-metal



CUIDADO: Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua somente pelo mesmo tipo ou equivalente recomendada pelo fabricante. Elimine a bateria usada seguindo as instruções do fabricante da mesma.

Informação de Segurança do Drive Ótico - Informação de Segurança Laser



AVISO! Para impedir exposição ao laser do drive óptico, não tente desmontar nem reparar o drive óptico por si mesmo. Para sua segurança, contate um técnico profissional para assistência.

Avisos regulamentares

Aviso de Revestimento

IMPORTANTE! Para fornecer isolamento elétrico e manter a segurança elétrica, um revestimento é aplicado para o gabinete do produto exceto no lado onde as portas IO estão localizadas.

Declaração da Federal Communications Commission (FCC)

Este dispositivo está em conformidade com as normas da FCC, parte 15. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não poderá causar interferências danosas, um
- Este dispositivo está sujeito a receber interferências, incluindo interferência que pode causar mau funcionamento.

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de classe B, de acordo com a Parte 15 das normas da Federal Communications Commission (FCC). Estes limites foram concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências perigosas em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode gerar interferências perigosas nas comunicações de rádio. Contudo, não há qualquer garantia de que as interferências não venham a ocorrer em uma instalação em particular.

Se este equipamento causar interferência danosa a recepções de rádio ou televisão, que podem ser definidas ao ligar e desligar o aparelho, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por meio de uma das seguintes medidas:

- Reorientar ou relocar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento em uma tomada que está em um circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Consultar o distribuidor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

CUIDADO! Quaisquer modificações não expressamente aprovadas pela o responsável pelo cumprimento podem anular a autoridade do usuário de operar este equipamento.

Declaração de advertência da FCC 5.925-7.125 GHz

A operação de transmissores na faixa de 5,925-7,125 GHz é proibida para controle ou comunicação com sistemas de aeronaves não tripuladas.

Informações sobre a Exposição RF FCC

Este dispositivo cumpre as exigências do governo para exposição a ondas de rádio. Este dispositivo foi projetado e fabricado para não exceder os limites de emissão para exposição à energia de radiofrequência (RF) definidos pela Comissão Federal de Comunicações do Governo dos EUA. O padrão de exposição emprega uma unidade de medida conhecida como Taxa de Absorção Específica, ou SAR. O limite de SAR definido pelo FCC é de 1,6 W/kg. Testes para SAR são realizados usando posições operacionais padrão aceitos pela FCC com EUT transmitindo no nível de energia especificado em canais diferentes. A FCC concedeu uma Autorização de Equipamento para este dispositivo com todos os níveis SAR avaliados de acordo com as diretrizes de exposição RF da FCC. Informações SAR sobre este dispositivo estão arquivadas no FCC e podem ser encontradas na seção "Display Grant" de www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

Especificação Sem fio e Bluetooth

Sem fio

Wi-Fi 6/6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Wi-Fi 6 suporta banda com frequência de 2,4/5 GHz

Wi-Fi 6E suporta banda com frequência de 2,4/5/6 GHz*

Wi-Fi 7 (802.11 be)

Wi-Fi 7 suporta banda com frequência de 2,4/5/6 GHz*

Bluetooth

Bluetooth v5.2

Bluetooth v5.3

Bluetooth v5.4

* O suporte de Wi-Fi 6E ou o suporte de Wi-Fi 7 depende do módulo de Wi-Fi e das normas específicas do país.

Canal de operação sem fio para diferentes domínios

América do norte	2.412-2.462 GHz	Ch01 até CH11
Japão	2.412-2.484 GHz	Ch01 até CH14
ETSI da Europa	2.412-2.472 GHz	Ch01 até CH13

NOTA: Este PC não suporta interruptores PoE.

Declaração de Conformidade para a Regulamentação Ambiental do Produto

A ASUS segue o conceito de design verde para o design e a fabricação de seus produtos e garante que cada estágio do ciclo de vida do produto da ASUS esteja de acordo com os regulamentos ambientais globais. Além disso, a ASUS divulga as informações relevantes de acordo requisitos de regulamentação. Consulte o site <https://esg.asus.com/Compliance.htm> para obter as informações divulgadas sobre os requisitos de regulamentação que a ASUS cumpre.

EU REACH e Artigo 33

Em conformidade com a estrutura regulamentar REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals), publicamos as substâncias químicas em nossos produtos no site ASUS REACH em <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EU RoHS

Este produto está conforme com a Diretriz EU RoHS. Para mais detalhes, veja <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Serviços de reciclagem/devolução da ASUS

Os programas de reciclagem e devolução da ASUS vêm do nosso compromisso com os mais altos padrões para a proteção do nosso meio ambiente. Acreditamos no fornecimento de soluções para que você possa reciclar nossos produtos, baterias, outros componentes e material de embalagem. Acesse <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> para obter informações detalhadas sobre reciclagem em diferentes regiões.

Diretriz Ecodesign

A União Europeia anunciou uma estrutura para o ajuste dos requisitos de ecodesign para os produtos relacionados à energia (2009/125/CE). Medidas Específicas de Implementação são dirigidas à melhoria do desempenho ambiental de produtos específicos ou através de múltiplos tipos de produtos. A ASUS fornece informações do produto em <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Declaração ANATEL

Este produto incorpora o módulo de comunicação sem fio Intel® Dual Band AC 7265 802.11ac com Bluetooth 4.2, modelo 7265NGW que está aprovado pela ANATEL conforme N° de homologação 00258-14-02198.



A Diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE) (Diretiva 2012/19/UE) é uma lei da União Europeia que visa reduzir o impacto ambiental dos equipamentos elétricos e eletrônicos. Isso exige que os produtores assumam a responsabilidade pela gestão do fim de vida útil de seus produtos, promovendo a coleta, o tratamento e a reciclagem para minimizar resíduos e incentivar a recuperação de recursos.

Não descarte seus equipamentos elétricos e eletrônicos em lixo urbano.

O símbolo de uma lixeira assinalada com um X no produto ou na embalagem indica que este produto (incluindo quaisquer baterias que contenha) não deve ser descartado no lixo doméstico.

Para evitar possíveis danos ao meio ambiente e à saúde humana, deve-se utilizar um sistema de coleta para devolver, reciclar e recuperar resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE), e este produto foi projetado para possibilitar a reutilização de peças e facilitar a reciclagem de certos materiais.

O descarte inadequado pode envolver riscos devido à presença de substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos, como chumbo, retardadores de chama bromados (BFR) e outros componentes nocivos.

Verifique os serviços locais de reciclagem para produtos eletrônicos.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

Produto Qualificado ENERGY STAR®



O ENERGY STAR® é um programa conjunto da Agência de Proteção Ambiental dos EUA e do Departamento de Energia dos EUA que nos ajuda a economizar dinheiro e a proteger o meio ambiente por meio de produtos e práticas de eficiência energética.

Todos os produtos da ASUS com o logotipo da ENERGY STAR® estão em conformidade com o padrão ENERGY STAR® e o recurso de gerenciamento de energia é ativado por padrão. O monitor é automaticamente definido para dormir em 10 minutos de inatividade do usuário, o computador é automaticamente definido para dormir em 30 minutos de inatividade do usuário. Para tirar o computador do modo

suspensão, clique com o mouse, pressione qualquer tecla no teclado ou pressione o botão liga/desliga.

Acesse <https://www.energystar.gov> para obter informações detalhadas sobre o programa conjunto ENERGY STAR®, gerenciamento de energia e seus benefícios para o ambiente.

NOTA: O Energy Star NÃO é compatível com os produtos em FreeDOS e Linux.

Produtos Registrados EPEAT

A divulgação pública das informações ambientais chave para a ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) os produtos registrados está disponível em <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Mais informações sobre o programa EPEAT e guia de compra podem ser encontradas em www.epeat.net.

Instalar el sistema

- Lea detenidamente y siga todas las instrucciones incluidas en la documentación antes de usar el sistema.
- No utilice este producto cerca del agua o de una fuente de calor.
- Coloque el sistema sobre una superficie estable.
- Las aberturas de la carcasa forman parte del sistema de ventilación del producto. No bloquee ni tape estas aberturas. Asegúrese de dejar suficiente espacio alrededor del sistema para garantizar una ventilación adecuada. Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las aberturas de ventilación.
- Utilice este producto únicamente en entornos con una temperatura ambiente comprendida entre 0°C y 35°C.
- Si utiliza un alargador, asegúrese de que el valor nominal de la corriente de los dispositivos enchufados no supera el del alargador.
- Este producto debe conectarse mediante un cable de alimentación a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Durante la instalación y uso del equipo, mantenga una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de radiación y su cuerpo.
- No instale este equipo a una altura superior a 2 metros.

Consideraciones a tener en cuenta durante el uso

- No pise ni coloque objetos encima del cable de alimentación.
- No derrame agua ni ningún otro líquido en el sistema.
- Aunque el sistema esté apagado, sigue consumiendo una pequeña cantidad de corriente eléctrica. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente de CA antes de limpiar el producto.
- Si detecta alguno de los siguientes problemas técnicos, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un técnico profesional o con su proveedor.
 - El cable de alimentación o el enchufe están dañados.
 - Se ha derramado líquido dentro del sistema.
 - El sistema no funciona correctamente a pesar de haber seguido las instrucciones de uso.
 - El sistema ha sufrido una caída o la carcasa está dañada.
 - El rendimiento del sistema varía de forma significativa.
- Evite el contacto con componentes internos que puedan estar calientes. Durante el funcionamiento, algunos componentes alcanzan temperaturas que pueden causar quemaduras. Antes de abrir la carcasa del dispositivo, apáguelo, desconéctelo de la corriente y espere aproximadamente 30 minutos para que los componentes se enfríen.
- No deseche la batería arrojándola al fuego o a un horno caliente, ni la aplaste o corte, ya que podría producirse una explosión.

- No exponga la batería a temperaturas extremadamente altas, ya que puede provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables.
- Evite someter la batería a una presión de aire extremadamente baja, ya que esto también puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.

Advertencia sobre la batería de metal de litio



¡ADVERTENCIA! La sustitución incorrecta de la batería puede suponer un riesgo de explosión. Sustituya la batería únicamente por otra del mismo tipo o por un modelo equivalente recomendado por el fabricante. Elimine las baterías usadas conforme a las instrucciones facilitadas por el fabricante.

Información de seguridad para unidades ópticas - Información sobre seguridad del láser



¡ADVERTENCIA! Para evitar la exposición al láser de la unidad óptica, no intente desmontar ni reparar la unidad por su cuenta. Por su seguridad, contacte con un técnico profesional para recibir asistencia.

Avisos sobre normativas

Aviso sobre el revestimiento

¡IMPORTANTE! Para garantizar un aislamiento eléctrico adecuado y mantener la seguridad eléctrica, se ha aplicado un revestimiento aislante en el dispositivo, excepto en las zonas en las que se encuentran los puertos de E/S.

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, conforme a la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no está instalado o no se utiliza conforme a las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación determinada.

En caso de que este equipo cause interferencias en la recepción de radio o televisión (lo cual puede verificarse apagando y encendiendo el dispositivo), se recomienda al usuario tomar una o varias de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe o circuito distinto del que usa el receptor de la interferencia.
- Consultar con su punto de venta o a un técnico experimentado en radio/TV.

¡ADVERTENCIA! Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento normativo podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Declaración de precaución sobre FCC 5.925-7.125 GHz

El uso de transmisores en la banda de 5,925-7,125 GHz para el control o comunicación con sistemas de aeronaves no tripuladas está totalmente prohibido.

Información sobre la exposición a la radiofrecuencia de la FCC

Este dispositivo cumple los requisitos establecidos por el Gobierno de los Estados Unidos relacionados con la exposición a ondas de radio. El dispositivo ha sido diseñado y fabricado para no superar los límites de emisión establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) en relación con la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). El estándar de exposición emplea una unidad de medida conocida como Índice de absorción específica (SAR, Specific Absorption Rate). El límite SAR establecido por la FCC es 1,6 W/kg. Las pruebas para SAR se han llevado a cabo utilizando las posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC con el EUT transmitiendo al nivel de potencia especificado para los diferentes canales. La FCC ha concedido una Autorización de equipo para este dispositivo tras evaluar todos los niveles SAR de conformidad con sus directrices sobre exposición a radiofrecuencia. La información SAR de este dispositivo se encuentra en el archivo de la FCC y se puede encontrar en la sección Display Grant (Mostrar concesión) de www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

Especificaciones de conectividad inalámbrica y Bluetooth

Conectividad inalámbrica

Wi-Fi 6/6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Wi-Fi 6 admite bandas de frecuencia de 2,4 GHz y 5 GHz

Wi-Fi 6E admite bandas de frecuencia de 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz*

Wi-Fi 7 (802.11 be)

Wi-Fi 7 admite bandas de frecuencia de 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz*

Bluetooth

Bluetooth v5.2

Bluetooth v5.3

Bluetooth v5.4

* La compatibilidad con Wi-Fi 6E y Wi-Fi 7 depende del módulo Wi-Fi y de las regulaciones específicas del país.

Canal de uso inalámbrico para diferentes dominios

Norteamérica	2.412-2.462 GHz	Canal 01 a canal 11
Japón	2.412-2.484 GHz	Canal 01 a canal 14
ETSI	2.412-2.472 GHz	Canal 01 a canal 13

NOTA: Este equipo PC no admite conmutadores PoE.

Declaración de conformidad con las regulaciones medioambientales del producto

ASUS diseña y fabrica sus productos conforme a criterios respetuosos con el medio ambiente, garantizando que cada etapa del ciclo de vida del producto cumpla con las normativas medioambientales internacionales. Además, ASUS divulga la información correspondiente de acuerdo con los requisitos normativos.

Consulte la página web <https://esg.asus.com/Compliance.htm> (en inglés) para consultar la información basada en los requisitos normativos que ASUS cumple.

REACH – Artículo 33 (EU)

En cumplimiento con el marco regulador REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas), ASUS publica la lista de sustancias químicas presentes en sus productos en <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

RoHS (EU)

Este producto cumple con la directiva europea RoHS. Para obtener más detalles, consulte <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Servicios de reciclaje/retorno de ASUS

Los programas de reciclaje y retorno de ASUS reflejan nuestro firme compromiso con el cumplimiento de los estándares más exigentes en materia de protección medioambiental. Como parte de este compromiso, proporcionamos a nuestros clientes los medios necesarios para reciclar de forma responsable nuestros productos, baterías y demás componentes, así como los materiales empleados en el embalaje de los productos. Visite el sitio web <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> si desea obtener información más detallada acerca de los servicios de reciclaje disponibles en las diferentes regiones.

Directiva sobre el Diseño Ecológico

La Unión Europea, mediante la Directiva 2009/125/CE, ha establecido un marco para definir los requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía. Estas medidas de ejecución están destinadas a mejorar el rendimiento medioambiental de productos específicos o múltiples tipos de productos. ASUS proporciona información del producto en <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.



La Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Directiva 2012/19/UE) es una normativa de la Unión Europea que tiene como objetivo reducir el impacto ambiental de los aparatos eléctricos y electrónicos. Esta directiva obliga a los productores a asumir la responsabilidad sobre la recogida, el tratamiento y el reciclaje de sus productos, promoviendo la recuperación de recursos y minimizando la generación de residuos electrónicos.

No tire sus equipos eléctricos y electrónicos a la basura municipal.

El símbolo de la papelera tachada que aparece en el producto o embalaje indica que este producto (incluidas las baterías que contiene) no debe desecharse con la basura doméstica. Para prevenir posibles daños al medio ambiente y a la salud humana, es fundamental utilizar un sistema de recogida autorizado para devolver, reciclar o recuperar los residuos electrónicos (RAEE). Este producto ha sido diseñado para facilitar la reutilización de componentes y el reciclaje de materiales específicos.

La eliminación inadecuada de este tipo de productos puede conllevar riesgos debido a la presencia de sustancias peligrosas, como el plomo, BFR (retardantes de llama bromados), entre otros.

Consulte los servicios locales de reciclaje para productos electrónicos.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

Producto calificado como ENERGY STAR®



ENERGY STAR® es un programa conjunto desarrollado por la Agencia de Protección Medioambiental de EE. UU. y el Departamento de Energía de EE. UU. con el fin de fomentar el ahorro económico y proteger el medioambiente por medio de productos y prácticas eficientes desde el punto de vista energético.

Todos los productos ASUS que tienen el logotipo ENERGY STAR® cumplen el estándar ENERGY STAR® y la función de administración de energía está habilitada de manera predeterminada. El modo suspensión del monitor se activa automáticamente tras un máximo de 10 minutos de inactividad del usuario; el modo suspensión del ordenador se activa automáticamente tras un máximo de 30 minutos de inactividad del usuario. Para reactivar el equipo, haga clic con el ratón, presione cualquier tecla del teclado o presione el botón de encendido. Visite la dirección <https://www.energystar.gov> si desea obtener información detallada acerca del programa conjunto ENERGY STAR®, la gestión de la energía y cómo ésta beneficia al medioambiente.

NOTA: ENERGY STAR® NO es compatible con productos FreeDOS o basados en Linux.

Productos Registrados como EPEAT

La divulgación pública de la información medioambiental clave relacionada con los productos ASUS registrados en EPEAT (Herramienta de evaluación medioambiental para productos electrónicos) está disponible en <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Para más información sobre el programa EPEAT y la guía de compra, consulte www.epeat.net.

日本語

安全上のご注意

付属品は当該専用品です。他の機器には使用しないでください。機器の破損もしくは、火災や感電の原因となることがあります。

本機をセットアップする

- ・ 本機を使用する前に、本マニュアルに記載の説明及び指示を全て読み、それに従ってください。
- ・ 湿気のある場所および熱を発する熱源のそばで本機を使用しないでください。
- ・ 設置する際は安定した水平面に設置してください。
- ・ ケースの開口部は通気孔です。紙、本、衣類、ケーブルまたはその他の物で通気孔を塞がないようにしてください。設置の際は、本体と壁などの間にスペースを空けて設置してください。また、通気孔に物を入れる等の行為はお止めください。
- ・ 動作可能な温度環境は周囲温度 0℃～35℃の間です。
- ・ 延長コードを使用する際は、接続した全てのデバイスの定格電流の総量が、延長コードの定格電流を超過しないようにしてください。
- ・ この製品は、電源コードを使用して、アース付きコンセントに接続してください。
- ・ 本機はラジエーターや身体から20cm以上離れた場所に設置し、操作する必要があります。
- ・ 高さが2メートルを超える場所には設置しないでください。

使用中のお手入れ

- ・ 電源コードを踏まないでください。また、物を乗せないでください。
- ・ 本機に液体がかからないようにしてください。
- ・ 本機の電源がオフのときも、微量の電流が流れています。本機のお手入れをする際は、必ず電源ケーブル、モデムケーブル、ネットワークケーブル等のケーブルを全て抜いてください。
- ・ 以下のような技術的な問題が発生した場合は電源コードを抜き、公認の販売代理店あるいはコールセンターにご相談ください。
 - － 電源コード/プラグが破損している。
 - － 本機内部に液体が入った。
 - － 本マニュアルの指示通りに操作してもシステムが正常に動作しない。
 - － 本機が落下した、またはキャビネットが破損した。
 - － システムのパフォーマンスに異変が生じた。
- ・ デバイスの内側にある熱いコンポーネントに触れないでください。動作中は、火傷するほど熱くなるコンポーネントがあります。デバイスカバーを開く前に、デバイスをオフにして、電源を切断し、コンポーネントが冷めるまで約 30 分間待ちます。
- ・ バッテリーを火中や加熱炉に投げ入れたら、機械的に潰したり切ったりすると、爆発することがあります。
- ・ バッテリーを非常に高温の周囲環境に放置すると、爆発したり、可燃性の液体やガスが漏れることがあります。
- ・ 非常に低い気圧の環境であれば、爆発したり、可燃性の液体やガスが漏れることがあります。

リチウムバッテリーに付いての警告



警告: RTC (Real Time Clock) バッテリーの交換は正しく行わないと破裂の原因となります。RTC/バッテリーは製造元が指定するもの、またはそれに相当するものをご使用ください。RTC/バッテリー廃棄の際は、製造元の指示に従ってください。RTC バッテリーの交換が必要な場合、弊社コールセンターにお問い合わせください。バッテリーの廃棄の際は、製造元の指示に従ってください。

光学ドライブの安全に関する情報

レーザー製品の安全に関する情報

クラス 1 レーザー製品

警告: 光学ドライブのレーザーへの暴露を防ぐため、光学ドライブの分解及び修理は絶対に行なわないでください。修理等が必要な場合は、専門の技術者にご相談ください。

ご注意

筐体のコーティングについて

重要: 感電などを防ぐため、本機は絶縁処理が施されている筐体を使用しています (入出力ポート搭載部分を除く)。

Federal Communications Commission (FCC) Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to 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 party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC 5.925-7.125 GHz Caution Statement

Operation of transmitters in the 5.925-7.125 GHz band is prohibited for control of or communications with unmanned aircraft systems.

FCC RF Exposure Information

This device meets the government's requirements for exposure to radio waves. This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. The exposure standard employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the EUT transmitting at the specified power level in different channels. The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

無線および Bluetooth 仕様

無線

Wi-Fi 6/6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Wi-Fi 6 は 2.4/5 GHz 周波数帯に対応します

Wi-Fi 6E は 2.4/5/6 GHz 周波数帯に対応します*

Wi-Fi 7 (802.11 be)

Wi-Fi 7 は 2.4/5/6 GHz 周波数帯に対応します*

Bluetooth® 機能

Bluetooth® 5.2

Bluetooth® 5.3

Bluetooth® 5.4

* Wi-Fi 6E および Wi-Fi 7 対応は Wi-Fi モジュールと各国ごとの規制によって異なります。

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

注意: このPCはPoEスイッチに対応していません。

Declaration of compliance for product environmental regulation

ASUS follows the green design concept to design and manufacture our products, and makes sure that each stage of the product life cycle of ASUS product is in line with global environmental regulations. In addition, ASUS discloses the relevant information based on regulation requirements.

Please refer to <https://esg.asus.com/Compliance.htm> for information disclosure based on regulation requirements ASUS is complied with:

EU REACH and Article 33

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 <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EU RoHS

This product complies with the EU RoHS Directive. For more details, see <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

Information on Japan RoHS (JIS-C-0950) chemical disclosures is available on <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

回収とリサイクルについて

使用済みのコンピューター、ノートパソコン等の電子機器には、環境に悪影響を与える有害物質が含まれており、通常のゴミとして廃棄することはできません。リサイクルによって、使用済みの製品に使用されている金属部品、プラスチック部品、各コンポーネントは粉碎され新しい製品に再使用されます。また、その他のコンポーネントや部品、物質も正しく処分・処理されることで、有害物質の拡散の防止となり、環境を保護することに繋がります。

Ecodesign Directive

The European Union announced a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products (2009/125/EC). Specific implementing measures are aimed at improving environmental performance of specific products or across multiple product types. ASUS provides product information at <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.



電気電子機器廃棄物 (Waste Electrical and Electronic Equipment: WEEE) 指令 (指令2012/19/EU) は、電気電子機器廃棄物の発生を抑制し、再利用やリサイクルを促進して電気電子機器廃棄物の量を削減することを目的とした欧州連合 (EU) の法律です。この指令は、EU 加盟国および生産者に、電気電子機器廃棄物の回収およびリサイクルのシステムを構築し、必要な費用の負担を義務付けています。

電気電子機器を一般廃棄物として廃棄しないでください。

製品またはパッケージに表示されているバツ印の付いた車輪付きゴミ箱のシンボルマークは、この製品 (内蔵のバッテリーを含む) を一般廃棄物と一緒に廃棄してはならないことを示しています。環境や人体への潜在的な危害を防ぐため、電気電子機器廃棄物 (WEEE) はお住いの地域で定められた方法で回収、処理、リサイクルしてください。この製品は部品の再利用や素材のリサイクルがしやすいように設計されています。

電気電子機器には鉛や BFR (臭素系難燃剤) などの有害物質が含まれているため、不適切な廃棄はリスクを伴う可能性があります。

電子製品のリサイクルサービスについては、お住いの地域のリサイクルサービスをご確認ください。

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

ENERGY STAR® Qualified Product



ENERGY STAR® is a joint program of the U.S. Environmental Protection Agency and the U.S. 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 is automatically set to sleep within 10 minutes of user inactivity; the computer is automatically set to sleep within 30 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse, press any key on the keyboard, or press the power button.

Please visit <https://www.energystar.gov> for detailed information on the ENERGY STAR® joint program, power management, and the benefits to the environment.

NOTE: ENERGY STAR® is NOT supported on FreeDOS and Linux-based products.

EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) registered products

The public disclosure of key environmental information for ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) registered products is available at <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. More information about EPEAT program and purchase guidance can be found at www.epeat.net.

Class B ITE

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

V C C I - B

電気・電子機器に含有される化学物質の表示について



資源有効利用促進法では、JIS C 0950:2008 (J-Moss) の定める規格により、製造元に対し特定の電気・電子機器に含まれる化学物質の情報提供を義務付けています。J-Moss とは、電気・電子機器に含有される化学物質の表示に関するJIS規格の略称で、正式名称は

「The marking when content other than exemption does not exceed reference value of percentage content (電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法)」です。なお、この規格は2008年8月1日より適用されています。

この規格に関する詳細情報は巻末の表、またはASUSのサイト (<https://esg.asus.com/en>) に記載の「The marking when content other than exemption does not exceed reference value of percentage content (電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法)」をご参照ください。

注意: コンテンツは全て英語表記です。

Sisteminizin kurulumu

- Sistemi çalıştırmadan önce dokümanlarda bulunan tüm talimatları okuyun ve bu talimatlara uyun.
- Bu ürünü su ya da bir ısı kaynağının yakınında kullanmayın.
- Sistemi hareketsiz, sabit bir yüzey üzerine kurun.
- Gövde üzerinde bulunan açıklıklar havalandırma içindir. Bu açıklıkları tıkamayın veya kapatmayın. Havalandırma için sistemin çevresinde geniş bir alan bıraktığınızdan emin olun. Havalandırma boşluklarına asla bir şey sokmayın.
- Bu ürün ortam sıcaklığı 0°C ve 35°C arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Uzatma kablosu kullanıyorsanız, uzatma kablosuna takılı cihazların toplam akım değerinin kablounun akım değerini aşmadığından emin olun.
- Bu ürün, bir güç kablosu vasıtasıyla toprak bağlantılı bir prize takılmalıdır.
- Bu donanım, sinyal vericisi ve vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.
- Bu ekipmanı 2 metreyi aşan bir yüksekliğe kurmayın.

Kullanım sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar

- Güç kablosu üzerine basmayın ya da herhangi bir şeyin kabloyu ezmesine izin vermeyin.
- Sisteme su ya da diğer sıvıları dökmeyin.
- Sistem kapatıldığında dahi az miktarda bir elektrik akımı çeker. Sistemi temizlemeden önce güç kablosunu prizden her zaman çekin.
- Ürün ile ilgili aşağıdaki teknik sorunlarla karşılaşsanız, güç kablosunun fişini çekin ve yetkili bir servis teknisyeni ya da bayiinizle temasa geçin.
 - Güç kablosu ya da fişin hasarlı olması.
 - Sisteme sıvı dökülmesi.
 - Çalıştırma talimatlarını izlemenize rağmen sistemin düzgün çalışmaması.
 - Sistemin yere düşürülmüş olması ya da kabinin hasarlı olması.
 - Sistem performansında değişiklik.
- Cihazın içindeki sıcak bileşenlerle temastan kaçının. Çalışma sırasında bazı bileşenler cildi yakacak kadar ısınır. Cihaz kapağını açmadan önce cihazı kapatın, gücü kesin ve bileşenlerin soğuması için yaklaşık 30 dakika bekleyin.
- Bir pilin ateşe veya sıcak bir fırına atılması veya patlamasına neden olabilecek şekilde mekanik olarak ezilmesi veya kesilmesi.
- Pili, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakmak.
- Pilin patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı düşük hava basıncına maruz kalması.

Lityum Metal Pil Uyarısı



DİKKAT: Pil yanlış yerleştirilirse patlama riski mevcuttur. Yalnız üreticinin önerdiği veya ona eşdeğer türle değiştirin. Kullanılmış pilleri üreticinin talimatlarına göre atın.

Optik Sürücü Güvenlik Bilgisi - Lazer Güvenlik Bilgisi



UYARI! Optik sürücü lazerine maruz kalmamak için, optik sürücüyü kendiniz sökmeye veya onarmaya çalışmayın. Güvenliğiniz için, profesyonel bir teknisyenden yardım alın.

Düzenleyici bildirimler

Kaplama Notu

ÖNEMLİ! Elektriksel yalıtımı sağlamak ve elektriksel güvenliğini sürdürmek için, bilgisayarın gövdesine giriş/çıkış bağlantı noktalarının bulunduğu taraflar dışında kaplama yapılmıştır.

Federal Haberleşme Komisyonu Beyanı

Bu cihaz FCC kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırma aşağıda yer alan iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı müdahaleye sebebiyet vermez, ve
- Bu cihaz, istek dışı çalışmaya neden olabilen müdahale de dahil olmak üzere maruz kalınan her hangi bir müdahaleyi kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiştir ve de Federal Communications Commission (FCC) kurallarının 15 nolu Bölümüne göre Sınıf B bir dijital cihazın limitleri ile uyumlu bulunmuştur. Bu limitler, bir yerleşim yerine monte edilmesi halinde zararlı müdahalelerle karşı makul korumayı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve de yayabilir ve eğer yönergelerle riayet ederek monte edilmez ve de kullanılmaz ise, radyo haberleşmesine zararlı etkiler yapılabilir. Bununla birlikte, belirli bir monte durumunda her hangi bir etkinin meydana gelmeyeceği yönünde her hangi bir garanti söz konusu değildir.

Eğer bu ekipmanın, açılması yada kapatılması yoluyla radyo ya da televizyon yayınına zararlı etkiye bulunduğu tespit edilir ise, aşağıda yer alan önlemlerin bir yada birden fazlasını kullanarak kullanıcının zararlı etkiyi düzeltmeye çalışması önerilmektedir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin ya da yeniden yerleştirin.
- Ekipman ve de alıcı arasındaki ayrımı artırın.
- Ekipmanı, bir devre üstünde alıcının bağlı olduğundan farklı bir çıkış noktasına bağlayınız.
- Yardım için deneyimli bir radyo/TV teknisyenine ya da satıcınıza danışınız.

DİKKAT! Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik veya modifikasyon, ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabilir.

FCC 5.925-7.125 GHz Uyarı Bildirimi

İnsansız hava aracı sistemlerinin kontrolü veya bunlarla iletişim için 5.925-7.125 GHz bandında vericilerin çalıştırılması yasaktır.

FCC RF Maruz Kalma Bilgisi

Bu aygıt radyo dalgalarına maruz kalmayla ilgili resmi yönetmeliklere uygundur. Bu aygıt ABD Hükümeti Federal İletişim Komisyonu'nun belirlediği radyo frekansı (RF) enerjisine maruz kalmayla ilgili emisyon sınırlarını aşmayacak şekilde tasarlanmıştır ve üretilmiştir. Maruz kalma standardı, Özel Emilim Hızı veya SAR olarak bilinen bir ölçü birimi kullanır. SAR sınırı FCC tarafından 1,6 W/kg olarak belirlenmiştir. SAR testleri, EUT farklı kanallarda belirtilen güç düzeyinde sinyal gönderirken FCC tarafından kabul edilen standart çalışma konumları kullanılarak gerçekleştirilir. FCC, bildirilen tüm SAR düzeylerini FCC RF maruz kalma kurallarına uygun olarak değerlendirerek bu aygıt için bir Donanım Onayı vermiştir. Bu aygıtın SAR bilgileri FCC'dedir ve www.fcc.gov/oet/ea/fccid adresinde İzin Göster bölümü altında bulunabilir.

Kablosuz ve Bluetooth Teknik Özelliği

Kablosuz

Wi-Fi 6/6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Wi-Fi 6, 2.4/5 GHz frekans bandını destekler

Wi-Fi 6E, 2.4/5/6 GHz frekans bandını destekler*

Wi-Fi 7 (802.11 be)

Wi-Fi 7, 2.4/5/6 GHz frekans bandını destekler*

Bluetooth

Bluetooth v5.2

Bluetooth v5.3

Bluetooth v5.4

* Wi-Fi 6E ve Wi-Fi 7 desteği, Wi-Fi modülüne ve ülkeye özgü düzenlemelere bağlıdır.

Farklı Etki Alanları için Kablosuz Operasyon Kanalı

K. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01'den CH11'e
Japonya	2.412-2.484 GHz	Ch01'den CH14'e
Avrupa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01'den CH13'e

NOT: Bu bilgisayar PoE anahtarlarını desteklemiyor.

Ürün Çevre Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

ASUS, ürünlerimizi tasarlar ve üretirken yeşil tasarım konseptini izler ve ASUS ürününün ürün yaşam döngüsünün her aşamasının, global çevresel yönetmeliklere uygun olmasını sağlar. Ek olarak ASUS, yönetmelik gerekliliklerine göre ilgili bilgileri açıklar.

ASUS'un uyduğu yönetmelik gerekliliklerine göre bilgi açıklaması için lütfen <https://esg.asus.com/Compliance.htm> adresine gidin.

AB REACH ve Madde 33

REACH (Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması) düzenleyici çerçevesine uyumlu olarak, ürünlerimizdeki kimyasal maddeleri <https://esg.asus.com/Compliance.htm> adresindeki ASUS REACH sitesinde yayınlamaktayız.

AB RoHS

Bu ürün AB RoHS (Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması) Yönergesi'ne uygundur. Daha fazla bilgi için, bkz <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Türkiye RoHS

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

ASUS Geri Dönüşüm/Geri Alım Hizmetleri

ASUS geri dönüşüm ve geri alım programları çevremizi korumada yüksek standartlarla ilgili taahhüdümüzden kaynaklanmaktadır. Ambalaj malzemelerinin yanı sıra ürünlerimizi, pil ve diğer bileşenleri sorumlu bir şekilde geri dönüştürebilmeniz için size çözümler sunmamız gerektiğine inanıyoruz. Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüşüm bilgileri için lütfen <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> adresini ziyaret edin.

Eko Tasarım Yönergesi

Avrupa Birliği, enerji bağlantılı ürünlerde eko tasarım gereksinimlerinin düzenlenmesi için bir çerçeve ilan etmiştir(2009/125/EC). Özel Uygulama Tedbirleri, belirli ürünlerde veya birden fazla ürün tipinde çevresel performansı iyileştirmeyi hedeflemektedir. ASUS CRS websitesinde ürün bilgilerini sunmaktadır. Daha fazla bilgiye <https://esg.asus.com/Compliance.htm> adresinden ulaşılabilir.



Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman (WEEE) Direktifi (2012/19/AB Direktifi), elektrikli ve elektronik ekipmanların çevresel etkisini azaltmayı amaçlayan bir Avrupa Birliği yasasıdır. Bu, üreticilerin ürünlerinin kullanım ömrü sonundaki yönetiminden sorumlu olmalarını zorunlu kılar; atıkları en aza indirmek ve kaynak geri kazanımını teşvik etmek için toplama, işleme ve geri dönüşümü destekler.

Elektrikli ve elektronik ekipmanlarınızı kentsel atıklarla birlikte atmayın.

Üzeri çizili tekerlekli çöp kutusu sembolü, ürünün veya ambalajının üzerinde, bu ürünün (içerdiği piller dahil) evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir.

Çevreye ve insan sağlığına potansiyel zararları önlemek için, atık elektrikli ve elektronik ekipmanların (WEEE) iadesi, geri dönüşümü ve yeniden kazanımı için bir toplama çerçevesi kullanılmalıdır ve bu ürün, parçaların yeniden kullanılmasını ve belirli malzemelerin geri dönüşümünü kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır.

Uygun olmayan bertaraf, elektrikli ve elektronik ekipmanlarda bulunan kurşun, BFR ve diğer zararlı bileşenler gibi tehlikeli maddeler nedeniyle riskler içerebilir.

Elektronik ürünler için yerel geri dönüşüm hizmetlerini kontrol edin.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

ENERGY STAR® Uyumlu Ürün



ENERGY STAR®, enerji açısından verimli ürünler ve uygulamalarla paradan tasarruf etmemize ve çevreyi korumamıza katkı sağlayan, A.B.D. Çevre Koruma Ajansı ve A.B.D. Enerji Bakanlığı'nın ortak bir programıdır.

ENERGY STAR® logosunu taşıyan tüm ASUS ürünleri ENERGY STAR® standardına uyar ve güç yönetimi özelliği varsayılan olarak etkinleştirilmiştir. Monitör 10 dakikalık kullanıcı eylemsizliğinde otomatik olarak uyku moduna geçer, bilgisayar 30 dakikalık kullanıcı eylemsizliğinde otomatik olarak uyku moduna geçer. Bilgisayarınızı uyandırmak için fareye tıklayın, klavyede herhangi bir tuşa basın veya güç düğmesine basın.

ENERGY STAR® ortak programı, güç yönetimi ve çevreye yararları hakkında daha fazla bilgi için lütfen <https://www.energystar.gov> adresini ziyaret edin.

NOT: ENERGY STAR® Freedos ve Linux tabanlı ürünlerde DESTEKLENMEMEKTEDİR.

EPEAT®'ye Kayıtlı Ürünler

ASUS EPEAT (Elektronik Ürün Çevresel Değerlendirme Aracı)'na kayıtlı ürünler için önemli çevresel bilgilerin kamu açıklaması <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm> adresinde yapılmaktadır. EPEAT programı hakkında daha fazla bilgiye ve satın alma kılavuzuna www.epeat.net adresinden ulaşılabilir.

Mengkonfigurasi sistem

- Baca dan patuhi semua petunjuk dalam dokumen ini sebelum Anda mengoperasikan sistem.
- Jangan gunakan produk ini di dekat sumber air atau panas.
- Gunakan sistem pada permukaan yang stabil.
- Celah pada chassis berfungsi sebagai ventilasi. Jangan halangi atau tutup celah tersebut. Pastikan Anda memberikan ruang yang luas di sekitar sistem untuk ventilasi. Jangan masukkan benda apapun ke dalam celah ventilasi.
- Gunakan produk ini di lingkungan dengan suhu antara 0°C (32°F) hingga 35°C (95°F).
- Jika Anda menggunakan kabel ekstensi, pastikan arus ampere total pada perangkat yang tersambung ke kabel ekstensi tidak melebihi arus ampere kabel.
- Produk ini harus disambungkan menggunakan kabel daya ke stopkontak dengan sambungan arde.
- Peralatan ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimum 20cm antara radiator dan badan Anda.
- Jangan pasang peralatan ini di ketinggian lebih dari 2 meter.

Pemeliharaan selama penggunaan

- Jangan injak kabel daya atau jangan letakkan benda apapun di atasnya.
- Jangan biarkan air atau cairan lain jatuh ke sistem.
- Bila sistem dimatikan, arus listrik dalam jumlah kecil tetap mengalir. Lepas selalu kabel daya dari stopkontak sebelum membersihkan sistem.
- Jika Anda mengalami masalah teknis berikut ini dengan produk, lepas kabel daya, lalu hubungi teknisi layanan resmi atau peritel Anda.
 - Kabel atau konektor daya rusak.
 - Cairan jatuh ke sistem.
 - Sistem tidak berfungsi dengan benar meskipun Anda telah mematuhi petunjuk pengoperasian.
 - Sistem terjatuh atau kabinet rusak.
 - Performa sistem berubah.
- Hindari kontak dengan komponen panas di bagian dalam perangkat. Selama beroperasi, komponen tertentu menjadi cukup panas untuk melukai kulit. Sebelum membuka penutup, nonaktifkan perangkat, lepas kabel daya, lalu tunggu sekitar 30 menit hingga komponen menjadi dingin.
- Pembuangan baterai ke api atau oven panas, atau menghancurkan atau memotong baterai secara langsung dapat menimbulkan ledakan.
- Meninggalkan baterai di lingkungan sekitar yang memiliki suhu tinggi dapat menimbulkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas mudah terbakar.
- Baterai yang terpapar tekanan udara terlalu rendah dapat menimbulkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas mudah terbakar.

Peringatan Baterai Logam Lithium



PERHATIAN: Bahaya ledakan dapat terjadi jika baterai tidak dipasang dengan benar. Ganti baterai dengan jenis yang sama atau setara sesuai saran produsen. Buang baterai bekas sesuai dengan petunjuk produsen.

Informasi tentang Keamanan Drive Optik - Informasi tentang Keamanan Laser



PERINGATAN! Untuk mencegah paparan terhadap laser drive optik, jangan coba membongkar atau memperbaiki drive optik sendiri. Untuk keselamatan Anda, hubungi teknisi profesional untuk mendapatkan bantuan.

Informasi Peraturan

Informasi Lapisan

PENTING! Untuk mencegah aliran listrik dan menjaga keamanan listrik, pelapis digunakan untuk menginsulasi bodi Chromebox, kecuali di sisi adanya port IO.

Pernyataan FCC (Federal Communications Commission)

Perangkat ini telah mematuhi Peraturan FCC Pasal 15. Pengoperasian harus mengalami dua kondisi berikut:

- Perangkat ini tidak menimbulkan interferensi berbahaya dan
- Perangkat ini akan menerima semua interferensi yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Peralatan ini telah diuji coba dan dinyatakan sesuai dengan standar perangkat digital kelas B, berdasarkan Peraturan FCC (Federal Communications Commission) Pasal 15. Batasan tersebut dirancang untuk memberikan perlindungan memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan radiasi energi frekuensi radio. Jika tidak dipasang dan digunakan berdasarkan petunjuknya, dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tersebut tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini mengakibatkan interferensi berbahaya pada penerimaan gelombang radio dan televisi (yang dapat diketahui dengan cara mematikan dan menghidupkan peralatan), pengguna disarankan untuk mencoba mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa cara sebagai berikut.

- Ubah arah atau posisi antena penerima.
- Tambah jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Sambungkan peralatan ke stopkontak di sirkuit berbeda dari yang digunakan unit penerima.
- Untuk mendapatkan bantuan, hubungi dealer atau teknisi radio/TV yang berpengalaman.

PERHATIAN! Segala perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tertulis oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan wewenang Anda untuk mengoperasikan peralatan ini.

Peringatan Paparan FCC 5.925-7.125 GHz

Pengoperasian pemancar pada pita 5.925-7.125 GHz tidak diperbolehkan untuk kontrol atau komunikasi dengan sistem pesawat tanpa awak.

Informasi Paparan RF FCC

Perangkat ini memenuhi persyaratan pemerintah tentang paparan gelombang radio. Perangkat ini dirancang dan diproduksi untuk tidak melampaui batas emisi paparan energi frekuensi radio (RF) yang ditetapkan oleh FCC (Federal Communications Commission) Pemerintah AS. Standar paparan yang diterapkan untuk unit pengukuran dikenal sebagai SAR (Tingkat Penyerapan Spesifik). Batas SAR yang ditetapkan oleh FCC adalah 1,6 W/kg. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar yang disetujui FCC dengan pemancaran EUT pada tingkat daya tertentu di berbagai saluran. FCC telah memberikan Pengesahan Peralatan untuk perangkat ini dengan semua laporan tingkat SAR yang dievaluasi berdasarkan kepatuhan dengan panduan paparan RF FCC. Informasi tentang SAR untuk perangkat ini telah tersimpan di FCC dan dapat ditemukan pada bagian Display Grant di www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

Spesifikasi Nirkabel & Bluetooth

Nirkabel

Wi-Fi 6/6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Wi-Fi 6 mendukung pita frekuensi 2.4/5 GHz

Wi-Fi 6E mendukung pita frekuensi 2.4/5/6 GHz*

Wi-Fi 7 (802.11 be)

Wi-Fi 7 mendukung pita frekuensi 2.4/5/6 GHz*

Bluetooth

Bluetooth v5.2

Bluetooth v5.3

Bluetooth v5.4

* Dukungan Wi-Fi 6E dan Wi-Fi 7 tergantung pada modul Wi-Fi dan peraturan di negara tertentu.

Saluran Operasi Nirkabel untuk Domain Berbeda

Amerika Utara	2.412-2.462 GHz	Saluran 01 hingga Saluran11
Jepang	2.412-2.484 GHz	Saluran 01 hingga Saluran14
ETSI Eropa	2.412-2.472 GHz	Saluran 01 hingga Saluran13

CATATAN: PC ini tidak mendukung switch PoE.

Pernyataan Kepatuhan terhadap Peraturan Lingkungan untuk Produk

ASUS mematuhi konsep rancang hijau untuk merancang dan memproduksi produk serta memastikan setiap tahapan siklus masa pakai produk ASUS telah sesuai dengan peraturan lingkungan hidup global. ASUS juga mengungkapkan informasi yang relevan sesuai dengan persyaratan peraturan.

Untuk pengungkapan informasi berdasarkan persyaratan peraturan ASUS, lihat <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EU REACH dan Pasal 33

Sesuai kerangka kerja peraturan REACH (Pendaftaran, Evaluasi, Otorisasi, dan Pembatasan Bahan Kimia), kami mencantumkan kandungan zat kimia pada produk kami di situs web ASUS REACH di <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EU RoHS

Produk ini mematuhi Arahan EU RoHS. Untuk lebih rinci, lihat <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Layanan Daur Ulang/Pengembalian ASUS

Program daur ulang dan pengembalian ASUS berawal dari komitmen kami untuk memenuhi standar terbaik dalam melindungi lingkungan. Kami berkomitmen untuk menyediakan solusi yang memudahkan Anda mendaur ulang produk, baterai, komponen lain, atau materi kemasan secara bertanggung jawab. Kunjungi <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> untuk informasi rinci tentang daur ulang di berbagai wilayah.

Arahan Ecodesign

Uni Eropa mengumumkan suatu kerangka untuk pengaturan ketentuan ecodesign untuk produk-produk yang berkaitan dengan energi (2009/125/EC). Berbagai Tindakan Penerapan Khusus ditujukan untuk meningkatkan kinerja lingkungan produk tertentu atau berbagai jenis produk. ASUS menyediakan informasi produk di <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.



Arahan Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik (WEEE) (Arahan 2012/19/EU) adalah undang-undang Uni Eropa yang bertujuan untuk mengurangi dampak lingkungan dari peralatan listrik dan elektronik. Hal ini mewajibkan produsen untuk bertanggung jawab atas pengelolaan produk mereka di akhir masa pakai, mendorong pengumpulan, pengolahan, dan daur ulang untuk meminimalkan limbah serta mendorong pemulihan sumber daya.

Jangan buang peralatan listrik dan elektronik Anda ke tempat pembuangan sampah umum. Simbol tempat sampah yang disilang pada produk atau kemasan menunjukkan bahwa produk ini (termasuk baterai yang ada di dalamnya) tidak boleh dibuang bersama sampah rumah tangga Anda.

Untuk mencegah potensi kerusakan pada lingkungan dan kesehatan manusia, kerangka pengumpulan harus digunakan untuk mengembalikan, mendaur ulang, dan memulihkan limbah peralatan listrik dan elektronik (WEEE), serta produk ini telah dirancang agar suku cadangnya dapat digunakan kembali dan mempermudah proses daur ulang bahan tertentu. Pembuangan yang tidak tepat dapat menimbulkan risiko karena adanya zat berbahaya dalam peralatan listrik dan elektronik, seperti timbal, BFR, dan komponen berbahaya lainnya. Periksa layanan daur ulang di daerah Anda untuk produk elektronik.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

Produk yang Memenuhi Persyaratan ENERGY STAR®



ENERGY STAR® adalah program bersama Lembaga Perlindungan Lingkungan AS dan Departemen Energi AS yang membantu kami menghemat biaya dan melindungi lingkungan melalui produk dan penerapan hemat energi.

Semua produk ASUS yang memiliki logo ENERGY STAR® memenuhi persyaratan standar ENERGY STAR®, dan secara default fitur pengelolaan daya diaktifkan. Monitor akan secara otomatis diatur ke tidur dalam 10 menit tidak ada aktivitas pengguna; komputer akan secara otomatis diatur ke tidur dalam 30 menit tidak ada aktivitas pengguna. Untuk mengaktifkan komputer, klik mouse, tekan tombol apa pun pada

keyboard, atau tekan tombol daya.

Kunjungi juga <https://www.energystar.gov> untuk informasi rinci tentang program bersama ENERGY STAR®, manajemen daya serta manfaatnya terhadap lingkungan.

CATATAN: ENERGY STAR® TIDAK didukung di produk berbasis Freedos dan Linux.

Produk-Produk yang Terdaftar EPEAT

Penyampaian publik untuk informasi lingkungan penting untuk produk-produk yang terdaftar ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) tersedia di <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Informasi selengkapnya mengenai program EPEAT dan panduan pembelian bisa ditemukan di www.epeat.net.

Configurer le système

- Avant d'utiliser votre système, lisez et suivez les instructions de la documentation.
- N'utilisez pas ce produit à proximité de liquides ou d'une source de chaleur.
- Positionnez le système sur une surface stable.
- Les ouvertures situées sur le boîtier de l'appareil sont destinées à la ventilation. Veillez à ne pas les bloquer ou les recouvrir. Assurez-vous de laisser beaucoup d'espace autour du système de ventilation. N'insérez jamais d'objet dans les ouvertures de ventilation.
- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C et 35°C.
- Si vous utilisez une rallonge, vérifiez que la somme des intensités nominales des équipements connectés à la rallonge ne dépasse pas celle supportée par cette dernière.
- Ce produit doit être branché à l'aide d'un câble d'alimentation sur une prise secteur reliée à la terre.
- Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.
- N'installez pas cet équipement à une hauteur supérieure à 2 mètres.

Précautions à suivre lors de l'utilisation

- Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne posez rien dessus.
- Ne renversez pas d'eau ou d'autres liquides sur le système.
- Lorsque le système est éteint, une certaine quantité de courant résiduel continue de circuler dans le système. Débranchez systématiquement le câble d'alimentation de la prise murale avant de nettoyer le système.
- Déconnectez le système du secteur et demandez conseil à votre revendeur ou à un technicien qualifié si :
 - La prise ou le câble d'alimentation est endommagé.
 - Du liquide a été renversé sur le système.
 - 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.
- Évitez tout contact avec les composants chauds à l'intérieur du Mini PC. Pendant le fonctionnement, certains composants deviennent assez chauds pour brûler la peau. Avant de retirer le couvercle du Mini PC, éteignez-le, déconnectez le câble d'alimentation et attendez environ 30 minutes afin que les composants refroidissent.
- La mise au rebut de la batterie dans le feu ou un four chaud, ainsi que son découpage ou broyage mécanique, peuvent provoquer une explosion;

- Laisser la batterie dans un environnement extrêmement chaud peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide/gaz inflammable;
- Une batterie soumise à une pression atmosphérique extrêmement faible peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide/gaz inflammable.

Avertissement sur les batteries Lithium-Métal



ATTENTION : Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement par une batterie de type identique ou équivalent, comme recommandé par le fabricant. Jetez les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

Informations de sécurité concernant le lecteur optique – Informations de sécurité relatives au laser



AVERTISSEMENT ! Risque d'exposition dangereuse au laser. Ne tentez pas de démonter ou réparer le lecteur de disque optique. Pour votre sécurité, faites réparer le lecteur de disque optique uniquement par un prestataire de dépannage agréé.

Informations réglementaires

Notice relative au revêtement de l'appareil

IMPORTANT ! Pour maintenir le niveau de sécurité électrique et fournir une meilleure isolation, un revêtement a été appliqué pour isoler le châssis de cet appareil. Veuillez toutefois noter que les zones de l'appareil où se trouvent les différentes interfaces de connexion ne disposent pas de ce revêtement spécial.

Déclaration de ISDE pour la plage 5,925-7,125 GHz (appareils RLAN)

- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour commander des systèmes d'aéronef sans pilote ni pour communiquer avec de tels systèmes ;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur les plateformes de forage pétrolier ;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans les aéronefs, à l'exception des points d'accès intérieurs à faible puissance, des dispositifs subordonnés intérieurs, des dispositifs clients à faible puissance et des dispositifs à très faible puissance fonctionnant dans la bande de 5925 à 6425 MHz, qui peuvent être utilisés dans les gros aéronefs tel que défini dans le Règlement de l'aviation canadien, lorsqu'ils volent à une altitude supérieure à 3048 mètres (10000 pieds).
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans les automobiles ;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans les trains ;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur les navires maritimes.

Déclaration de conformité d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada (ISDE)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Tout dispositif capable de fonctionner dans la bande de 5150 à 5350 MHz ne doit être utilisé qu'à l'intérieur des bâtiments afin de réduire les risques d'interférences nuisibles avec les systèmes mobiles par satellite à canaux multiples (cette exigence ne s'applique pas aux dispositifs FEO installés dans les véhicules par les constructeurs automobiles);

CAN ICES(B)/NMB(B)

Déclaration ISDE relative à l'exposition aux radiofréquences au Canada

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par ISDE en matière d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Afin de rester en conformité avec ces exigences, évitez tout contact direct avec l'antenne pendant la transmission et suivez les instructions d'utilisation de ce manuel. Les utilisateurs finaux doivent suivre des instructions d'utilisation spécifiques pour satisfaire aux normes en matière d'exposition aux radiofréquences.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas créer d'interférences, et
- Cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

REMARQUE : Ce système ne prend pas en charge les switch PoE (Power over Ethernet).

Spécifications WiFi et Bluetooth

WiFi

Wi-Fi 6/6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Le WiFi 6 prend en charge la bande de fréquence 2,4/5 GHz

Le WiFi 6E prend en charge la bande de fréquence 2,4/5/6 GHz*

WiFi 7 (802.11be)

Le WiFi 7 prend en charge la bande de fréquence 2,4/5/6 GHz*

Bluetooth

Bluetooth v5.2

Bluetooth v5.3

Bluetooth v5.4

* La prise en charge du WiFi 6E et du WiFi 7 dépend du module WiFi et des réglementations spécifiques à chaque pays.

Canaux d'opération sans fil régionaux

Amérique du Nord 2,412-2,462 GHz C. 01 à C. 11

Japon 2,412-2,484 GHz C. 01 à C. 14

Europe ETSI 2,412-2,472 GHz C. 01 à C. 13

Précautions d'emploi de l'appareil

- a. N'utilisez pas le produit ou soyez particulièrement vigilant quant à votre sécurité lors de l'utilisation de cet appareil dans certains lieux (les avions, les aéroports, les hôpitaux, les stations-service et les garages professionnels).
- b. Évitez d'utiliser cet appareil à proximité de dispositifs médicaux implantés lors d'un appel téléphonique. Si vous portez un implant électronique (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...), veuillez impérativement respecter une distance minimale de 15 centimètres entre cet appareil et l'implant pour réduire les risques d'interférence.
- c. Utilisez cet appareil dans de bonnes conditions de réception pour minimiser le niveau de rayonnement. Ce n'est pas toujours le cas dans certaines zones ou situations, notamment les parkings souterrains, les ascenseurs, en train ou en voiture ou tout simplement dans un secteur mal couvert par le réseau.
- d. Tenez cet appareil à distance du ventre des femmes enceintes et du bas-ventre des adolescents.

Déclaration de conformité aux normes environnementales

ASUS développe une conception écologique pour tous ses produits et s'assure que des standards élevés en terme de protection de l'environnement sont respectés tout au long du processus de fabrication. De plus, ASUS met à votre disposition des informations sur les différentes normes de respect de l'environnement.

Consultez le site <https://esg.asus.com/Compliance.htm> pour plus d'informations sur les normes auxquelles les produits ASUS sont conformes :

UE REACH et Article 33

En accord avec le cadre réglementaire REACH (Enregistrement, Evaluation, Autorisation, et Restriction des produits chimiques), nous publions la liste des substances chimiques contenues dans nos produits sur le site ASUS REACH : <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

UE RoHS

Cet appareil est conforme à la directive UE RoHS. Pour plus de détails, consultez : <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Services de reprise et de recyclage

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent de nos exigences en terme de standards élevés de respect de l'environnement. Nous souhaitons apporter à nos clients des solutions permettant de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants ainsi que nos emballages. Veuillez consulter le site <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> pour plus de détails sur les conditions de recyclage en vigueur dans votre pays.

Directive Ecodesign

L'Union Européenne a publié un cadre d'application des exigences ecodesign pour les produits liés à l'énergie (2009/125/EC). La mise en place spécifique de mesures vise à l'amélioration de la performance environnementale de produits spécifiques ou de multiples types de produits. ASUS fournit les informations du produit sur <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.



La directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) – Directive 2012/19/UE – est une loi de l'Union européenne visant à réduire l'impact environnemental des équipements électriques et électroniques. Elle impose aux producteurs de prendre en charge la gestion de fin de vie de leurs produits, en favorisant la collecte, le traitement et le recyclage afin de minimiser les déchets et encourager la récupération des ressources. Ne jetez pas vos équipements électriques et électroniques avec les déchets ménagers. Le symbole de la poubelle barrée, présent sur le produit ou son emballage, indique que ce produit (y compris les piles qu'il peut contenir) ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Pour éviter tout risque pour l'environnement et la santé humaine, un système de collecte adapté doit être utilisé pour le retour, le recyclage et la valorisation des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ce produit a été conçu pour permettre la réutilisation de certaines pièces et faciliter le recyclage de certains matériaux. Une élimination incorrecte peut présenter des risques en raison de la présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, telles que le plomb, les retardateurs de flamme bromés (BFR) et d'autres composants nocifs. Renseignez-vous sur les services de recyclage électronique disponibles dans votre région. (<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

Produit conforme à la norme ENERGY STAR®



ENERGY STAR® est un programme conjoint entre l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) et le département de l'Énergie (DOE) des États-Unis permettant de faire des économies d'argent tout en protégeant l'environnement par le biais de pratiques et de produits 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'écran passe automatiquement en mode veille après 10 minutes d'inactivité; l'ordinateur passe automatiquement en mode veille après 30 minutes d'inactivité. Pour sortir l'ordinateur du mode

veille, cliquez sur la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier ou sur le bouton d'alimentation.

Consultez le site <https://www.energystar.gov> pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR®, la gestion d'énergie et ses avantages pour la protection de l'environnement.

REMARQUE : La norme ENERGY STAR® n'est PAS compatible avec les modèles fonctionnant sous FreeDOS ou Linux.

Produits homologués EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)

La diffusion publique des informations environnementales essentielles pour les produits ASUS homologués EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) est disponible à <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Plus d'informations sur le programme EPEAT et des conseils d'achat peuvent être trouvés à www.epeat.net.

Avis de marque déposée HDMI



Le terme HDMI (High-Definition Multimedia Interface), l'habillage commercial HDMI et le logo HDMI sont des marques commerciales ou marques déposées par HDMI Licensing Administrator, Inc.

הגדרת המערכת

- קרא את כל הוראות בתיקון והישמע להן לפני הפעלת המערכת.
- אין להשתמש במוצר הזה בקרבת מים או מקור חום.
- הצב את המערכת על משטח יציב.
- הפתחים במארז מיועדים לאוורור. אל תחסום את הפתחים האלה ואל תכסה אותם. הקפד להשאיר מספיק מרווח לאוורור סביב המחשב. אל תכניס לעולם עצמים מכל סוג שהוא לתוך פתחי האוורור.
- השתמש במוצר בסביבה שהטמפרטורה בה בין 0°C ו- 35°C .
- אם אתה משתמש בכבל מאריך, ודא שדירוג האמפר הכולל של המכשירים המחוברים לכבל המאריך אינו חורג מדירוג האמפר המרבי של השקע.
- יש לחבר את המוצר הזה לחשמל באמצעות כבל חשמל מוארך.
- יש להתקין את הציוד ולהפעילו במרחק מינימלי של 20 ס"מ מהרדיאטור והגוף.
- אין להתקין ציוד זה בגובה העולה על 2 מטרים.

שים לב בזמן השימוש

- אל תדרוך על כבל החשמל ואל תניח דבר עליו.
- אל תשפוך מים או נוזלים אחרים על המערכת.
- גם כשהמערכת כבויה, עדיין קיים זרם חשמלי קטן. לפני ניקוי המערכת יש להקפיד לנתק את כבל החשמל מהשקע.
- בכל מקרה של אחת מהתקלות הטכניות הבאות במוצר, יש לנתק את כבל החשמל ולפנות לטכנאי שירות מוסמך או למשווק.
 - כבל החשמל או התקע שלו פגומים.
 - נוזל חדר לתוך המערכת.
 - המערכת לא פועלת כהלכה גם כשמקפידים על הוראות השימוש.
 - המערכת נפלה או שהמארז ניזוק.
 - קיימים שינויים בביצועי המערכת.
- יש להימנע ממגע עם רכיבים חמים בתוך ההתקן. במהלך השימוש, חלק מהרכיבים מתחממים מאוד ועלולים לגרום לכוויות בעור. לפני פתיחת הכיסוי של ההתקן, מכבים את ההתקן, מנתקים אותו מהחשמל וממתנים בערך 30 דקות עד שהרכיבים יתקררו.
- השלכת הסוללה לאש או לתנור חם, מחיצתה או חיתוכה עלולים לגרום להתפוצצות.
- השארת הסוללה בסביבה שהטמפרטורה בה גבוהה מאוד עלולה לגרום להתפוצצות או לדליפה של נוזלים או גזים דליקים.
- בלחץ אוויר נמוך מאוד הסוללה עלולה להתפוצץ או שידלפו ממנה נוזלים או גזים דליקים.

אזהרה לסוללת ליתיום-מטאל

זהירות! סכנת התפוצצות אם הסוללה מוחלפת שלא כהלכה. החלף רק בסוג זהה או שווה ערך שהיצרן המליץ עליו. השלך סוללות משומשות בהתאם להוראות היצרן.



מידע בנוגע לבטיחות של כונן הדיסקים - מידע בנוגע לבטיחות לייזר



אזהרה! כדי למנוע חשיפה ללייזר בכונן הדיסקים אין לנסות לפרק או לתקן אותו לבד. למען בטיחותך, יש לפנות לטכנאי מקצועי.

הודעות רגולטוריות

הודעה בנוגע לציפוי

חשוב! כדי לספק בידוד חשמלי ולשמור על הבטיחות בחשמל, גוף ההתקן מצופה בבידוד למעט באזורים שבהם נמצאות יציאות ה-I/O.

הצהרת נציבות התקשורת הפדרלית של ארה"ב

מכשיר זה עומד בדרישות שבפרק 15 של כללי ה-FCC. הפעלתו כפופה לשני התנאים הבאים:

- מכשיר זה לא יגרום להפרעה מזיקה וכן
 - על מכשיר זה לקבל כל הפרעה שהוא קולט, לרבות הפרעה שעשויה לגרום להפעלה בלתי רצויה שלו.
- ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות התקנים דיגיטליים מקטגוריה B בהתאם לפרק 15 של כללי FCC. מטרת ההגדרה של מגבלות אלו היא לספק הגנה סבירה כנגד הפרעה פוגענית בעת הפעלת הציוד באזור מגורים. ציוד זה מפיק, משתמש ועשוי להקרין אנרגיה בתדרי רדיו, ולפיכך התקנה ושימוש בציוד זה שלא בהתאם להוראות היצרן עלולים לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. עם זאת, איננו מתחייבים שהפרעה כזו לא תתרחש בעת התקנה ספציפית.
- אם ציוד זה גורם להפרעות פוגעניות בקליטת רדיו או טלוויזיה, דבר שניתן לקבוע על ידי הדלקת הציוד וכיבוי, אנו ממליצים לנסות לתקן את ההפרעה באחת או יותר מהדרכים האלה:
- החזר או כיוון מחדש של אנטנת הקליטה.
 - הרחקת הציוד מהמקלט.
 - חיבור הציוד לשקע חשמל במעגל שונה מהמעגל שאליו מחובר המקלט.
 - פנייה למשווק או טכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה לקבלת סיוע.

זהירות! כל שינוי או שינוי שלא אושרו במפורש על ידי הגורם האחראי לציות עלול לבטל את סמכותך להפעיל את הציוד.

FCC 5.925-7.125 GHz הצהרת זהירות

הפעלה של משדרים בטווח GHz 5.925-7.125 אסורה לשליטה או תקשורת עם מערכות כלי טיס בלתי מאוישים.

מידע לגבי חשיפה לקרינת רדיו (RF) לפי הוועדה האמריקאית הפדרלית לתקשורת (FCC)

התקן זה עומד בדרישות הממשל באשר לחשיפה לגלי רדיו. מכשיר זה תוכנן ויוצר כך שלא יחרוג מהגבלות החשיפה לקרינת רדיו (RF) אשר נקבעו על-ידי ה-FCC (הוועדה האמריקאית הפדרלית לתקשורת) של שלטונות ארה"ב. תקני החשיפה מבוססים על יחידת מדידה בשם SAR (Specific Absorption Rate). מגבלת SAR שנקבעה על-ידי ה-FCC היא 1.6 W/kg. בדיקות SAR נערכות תוך שימוש במיקומי הפעלה רגילים שאושרו על-ידי ה-FCC כאשר ה-EUT משדר בעוצמת ההספק שצוינה בערוצים שונים. ה-FCC העניקה אישור ציוד להתקן זה עבור כל רמות ה-SAR אשר נבדקו ונמצאו תואמות את הנחיות ה-FCC לחשיפה לקרינת RF. אפשר למצוא מידע SAR לגבי התקן זה, שהוגש לוועדה האמריקאית הפדרלית לתקשורת, בחלק "Display Grant" באתר www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

מפרט אלחוטי ובלוטות'

אלחוטי

(a/b/g/n/ac/ax 802.11) Wi-Fi 6/6E

Wi-Fi 6 תומך בפס תדרים של 2.4/5GHz

Wi-Fi 6E תומך בפס תדרים של 2.4/5/6GHz*

(be 802.11) Wi-Fi 7

Wi-Fi 7 תומך בפס תדרים של 2.4/5/6GHz*

Bluetooth

Bluetooth v5.2

Bluetooth v5.3

Bluetooth v5.4

* התמיכה ב Wi-Fi 6E ו-Wi-Fi 7 תלויה במודל ה Wi-Fi ובתקנות הספציפיות למדינה.

תדרי הפעלה אלחוטית לתחומי שיפוט אחרים

Ch11 עד Ch01	2.412-2.462GHz	צפון אמריקה
Ch14 עד Ch01	2.412-2.484GHz	יפן
Ch13 עד Ch01	2.412-2.472GHz	ETSI אירופה

הערה: מחשב זה לא תומך במתגי PoE.

הצהרת תאימות לתקנת המוצרים הסביבתיים

ASUS פועלת לפי עקרונות העיצוב הירוק כדי לעצב ולייצר את המוצרים שלה, ולוודא שכל שלב במחזור חיי המוצר של ASUS עולה בקנה אחד עם תקנות הסביבה העולמיות. בנוסף, ASUS חושפת את המידע הרלוונטי בהתאם לדרישות הרגולציה.

לעיון בגילוי המידע בהתאם לדרישות לתקנות ASUS-מצייתת להן, בקר בדף <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EU REACH וסעיף 33

תאם למסגרת הרגולטורית של REACH (רישום, הערכה, אישור והגבלה של חומרים כימיים) רשימת החומרים הכימיים שנכללים במוצרים שלנו זמינה באתר ASUS REACH שכתובתו <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EU RoHS

מוצר זה תואם להנחיית EU RoHS. לקבלת פרטים נוספים, בקר בדף <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

שירותי מיחזור/החזרה של ASUS

תכנית המיחזור וההחזרה של ASUS נובעת ממחויבות החברה לשמירה על הסטנדרטים הגבוהים ביותר בהגנה על הסביבה. אנו מאמינים באספקת פתרונות למשתמשים אשר יאפשרו להם למחזר בצורה אחראית את המוצרים, את הסוללות ורכיבים אחרים מתוצרתנו, וכן את חומרי האריזה. בקר באתר <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> לקבלת מידע בדבר מיחזור באזורים שונים.

האיחוד האירופי הכריז על מסגרת להגדרת הדרישות לעיצוב אקולוגי עבור מוצרים שצורכים אנרגיה (EC/2009/125). אמצעי ההטמעה הספציפיים נועדו לשפר את הביצועים הסביבתיים של מוצרים ספציפיים או סוגים מרובים של מוצרים. ASUS מספקת מידע על המוצר ב <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

הנחיית פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE) (הנחיה EU/2012/19) היא חוק של האיחוד האירופי שמטרתו להפחית את ההשפעה הסביבתית של ציוד חשמלי ואלקטרוני. היא מחייבת יצרנים לקחת אחריות על ניהול סוף החיים של מוצריהם, לקדם איסוף, טיפול ומחזור כדי לצמצם פסולת ולעודד השבת משאבים. אל תשליכו את הציוד החשמלי והאלקטרוני שלכם לפסולת עירונית. הסמל של פח גלגלים עם סימון איקס על המוצר או האריזה מציין כי מוצר זה (כולל כל סוללות שהוא מכיל) אסור להשליך יחד עם פסולת ביתית.



כדי למנוע נזק אפשרי לסביבה ולבריאות האדם, יש להשתמש במערך איסוף ההחזרת, מחזור והשבת פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE), והמוצר הזה תוכנן לאפשר שימוש חוזר בחלקים ולהקל על מחזור חומרים מסוימים.

סילוק לא נכון עלול לכלול סיכונים בשל נוכחות חומרים מסוכנים בציוד חשמלי ואלקטרוני, כגון עופרת, BFR ורכיבים מזיקים אחרים. בדוק את שירותי המחזור המקומיים שלך עבור מוצרי אלקטרוניקה. (<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

המוצר תואם לתקן ENERGY STAR®

ENERGY STAR® הינה תכנית משותפת של הסוכנות האמריקאית להגנה על הסביבה ושל משרד האנרגיה האמריקאי לחיסכון בכסף ולהגנה על הסביבה באמצעות הטמעה של נהלים ושל מוצרים בעלי צריכת אנרגיה יעילה.



כל המוצרים של ASUS הנושאים את הלוגו של ENERGY STAR® תואמים לתקן ENERGY STAR® ותוכנת ניהול צריכת החשמל מופעלת כברירת מחדל. הצג מועבר למצב שינה באופן אוטומטי אחרי 10 דקות ללא פעילות מצד המשתמש; המחשב מועבר למצב שינה באופן אוטומטי אחרי 30 דקות ללא פעילות מצד המשתמש. כדי להעיר את המחשב, לחץ על העכבר, על מקש כלשהו במקלדת או על לחצן ההפעלה/כיבוי.

בקר בכתובת <https://www.energystar.gov> לקבלת פרטים אודות התוכנית המשותפת עם ENERGY STAR®, ניהול צריכת חשמל וכיצד תכונה זו מועילה לסביבה.

הערה: ENERGY STAR® אינה נתמכת במוצרים מבוססי FreeDOS ו-Linux.

מוצרים ברישום EPEAT

הפרסום הציבורי של מידע סביבתי מהותי עבור מוצרי ASUS ברישום EPEAT (כלי להערכת מוצרים סביבתיים אלקטרוניים) זמין בדף: <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. מידע נוסף על תוכנית EPEAT והנחיות רכישה זמין באתר www.epeat.net.

Налаштування системи

- Прочитайте усі інструкції, що містяться в цьому документі, та дотримуйтеся їх, перш ніж використовувати систему.
- Цей пристрій заборонено використовувати біля води або нагрівачів.
- Встановіть систему на стійку поверхню.
- Отвори на корпусі призначені для вентиляції. Ці отвори не повинні бути заблоковані або закриті. Залиште достатньо вільного простору довкола системи для вентиляції. Заборонено вставляти будь-які предмети у вентиляційні отвори.
- Користуйтеся у середовищі із температурою від 0°C (32°F) до 35°C (95°F).
- У разі використання подовжувача, упевніться, що загальний номінальний струм пристроїв, включених у подовжувач, не перевищує його номінальний струм.
- Цей пристрій слід підключити шнуром живлення до заземленої розетки електромережі.
- Це обладнання слід встановити та експлуатувати на відстані мінімум 20 см між випромінювачем і вашим тілом.
- Не встановлюйте це обладнання на висоті понад 2 метри.

Догляд під час використання

- Заборонено наступати або ставити щось на кабель живлення.
- Не розливайте воду або інші рідини на систему.
- Навіть якщо система вимкнена, невелика кількість електричного струму все ж проходить через неї. Вимикайте шнур живлення з електричної розетки, перш ніж очищати систему.
- У разі виникнення описаних нижче технічних проблем із пристроєм, вимкніть шнур живлення з розетки та зверніться до кваліфікованого спеціаліста сервісного центру або дилера.
 - Шнур живлення або вилка пошкоджені.
 - У систему потрапила вода.
 - Система працює несправно, навіть у разі дотримання інструкцій з експлуатації.
 - Система пошкоджена внаслідок падіння або пошкоджений корпус.
 - Зміна продуктивності системи.
- Уникайте контакту із гарячими компонентами всередині пристрою. Під час роботи деякі компоненти розігріваються настільки, що можуть спричинити опіки шкіри. Перш ніж відкрити кришку пристрою, вимкніть його, відключіть живлення і дайте близько 30 хвилин на охолодження компонентів.
- Якщо батарею викинути у вогонь або гарячу піч, розрізати, розчавити або інакше механічно пошкодити, це може спричинити вибух;
- Якщо батарею лишити в надмірно гарячому середовищі, це може спричинити вибух або витікання легкозаймистої речовини або газу;
- Якщо батарею піддати надзвичайно низькому атмосферному тиску, це може спричинити вибух або витікання легкозаймистої речовини або газу.

Застереження щодо літій-металевих батарей



ОБЕРЕЖНО! Загроза вибуху, якщо батарею неправильно вставити. Замінюйте лише на подібний або такий самий тип, рекомендований виробником. Утилізуйте використані батареї згідно інструкцій виробника.

Інформація з техніки безпеки оптичного приводу - Інформація з техніки безпеки лазера



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Для запобігання випромінюванню лазера оптичного приводу не намагайтеся розбирати чи ремонтувати оптичний привід самостійно. Для власної безпеки зверніться по допомогу до кваліфікованого фахівця.

Нормативи

Примітка про покриття

ВАЖЛИВО! Для забезпечення електроізоляції та електробезпеки застосовують покриття для ізоляції всього корпусу пристрою, окрім панелей, на яких знаходяться порти введення-виведення.

Заява Федеральної комісії зв'язку (США)

Цей пристрій відповідає Частині 15 Правил федеральної комісії Зв'язку (США). Робота пристрою здійснюється за виконання наступних двох умов:

- Цей пристрій не може викликати шкідливу інтерференцію, і
- Цей пристрій мусить приймати будь-яку інтерференцію, яка може викликати небажане функціонування.

Це обладнання було тестоване і визнане таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв Класу В, згідно Частини 15 Правил Федеральної Комісії Зв'язку (США). Ці обмеження встановлені з метою надати достатній захист від шкідливої інтерференції у житловому секторі. Це обладнання створює, використовує і може випромінювати енергію радіочастот і, якщо порушити інструкції щодо його встановлення та експлуатації, може викликати шкідливу інтерференцію з радіозв'язком. Проте нема гарантії, що така інтерференція не виникне за певних умов.

Якщо це обладнання викликає шкідливу інтерференцію з прийомом радіо- або телесигналу, що можна визначити, вимкнувши і знову увімкнувши обладнання, радимо користувачеві спробувати виправити інтерференцію одним або більше з наступних способів:

- Переорієнтувати або перемістити антену прийому.
- Збільшити відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключити обладнання до розетки іншої мережі ніж та, до якої увімкнено приймач.
- Звернутися по допомогу до розповсюджувача або досвідченого техника з теле-радіо обладнання.

ОБЕРЕЖНО! Будь-які зміни або модифікації, не схвалені у письмовій формі стороною, відповідальною за дотримання норм, можуть призвести до втрати дозволу на користування приладом.

Заява про застереження щодо 5,925–7,125 ГГц Федеральної Комісії Зв'язку (США)

Заборонено працювати з передавачами в смузі 5,925–7,125 ГГц для керування безпілотними авіаційними системами або зв'язку з ними.

Інформація про вплив радіочастот від Федеральної Комісії Зв'язку США

Цей пристрій відповідає державним вимогам про вплив радіохвиль. Цей пристрій розроблений і виготовлений так, щоб не перевищувати обмеження випромінювання енергії радіочастот, встановлене Федеральною Комісією Зв'язку уряду США. Стандарт впливу застосовує одиницю виміру, відому як константу швидкості абсорбції або SAR. Обмеження SAR встановлено FCC (Федеральною Комісією Зв'язку США) як 1,6 Вт/кг. Тестування SAR проводиться за допомогою стандартних робочих позицій, прийнятих Федеральною Комісією Зв'язку з передачею EUT на певному рівні потужності на різних каналах. Федеральна Комісія Зв'язку надає авторизацію обладнання для цього пристрою з усіма звітованими рівнями SAR, визначеними згідно керівництв про вплив радіочастот Федеральної Комісії Зв'язку. Інформація SAR цього пристрою знаходиться у даних Федеральної Комісії Зв'язку у розділі грант дисплею www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

Технічні характеристики бездротового зв'язку і Bluetooth

Бездротовий

Wi-Fi 6/6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Wi-Fi 6 підтримує діапазон 2,4/5 ГГц

Wi-Fi 6E підтримує діапазон 2,4/5/6 ГГц*

Wi-Fi 7 (802.11 be)

Wi-Fi 7 підтримує діапазон 2,4/5/6 ГГц*

Bluetooth

Bluetooth v5.2

Bluetooth v5.3

Bluetooth v5.4

* Підтримка Wi-Fi 6E та Wi-Fi 7 залежить від модулю Wi-Fi та особливостей національних нормативів.

Канал бездротової роботи для різних регіонів

Північ. Америка	2,412-2,462 ГГц	Канали від 01 до 11
Японія	2,412-2,484 ГГц	Канали від 01 до 14
Європа ETSI	2,412-2,472 ГГц	Канали від 01 до 13

ПРИМІТКА. Цей ПК не підтримує перемикачі PoE.

Заява про відповідність виробу екологічним вимогам

ASUS впроваджує концепцію екологічного дизайну для проектування і виготовлення наших виробів та забезпечення дотримання глобальних екологічних норм на кожному етапі експлуатаційного періоду виробів ASUS. Також ASUS оприлюднює відповідну інформацію на основі нормативних вимог.

Правила, яким відповідає виріб ASUS, вказано на веб-сайті <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EU REACH і Стаття 33

Згідно з вимогами норм REACH (реєстрації, оцінки, сертифікації та обмеження хімічних речовин), інформація про вміст хімічних речовин у нашій продукції розміщена на веб-сайті ASUS REACH <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EU RoHS (Про вміст небезпечних речовин)

Цей виріб відповідає Директиві EU RoHS (Про вміст небезпечних речовин). Більше подробиць див. за посиланням <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Послуги переробки і прийому спрацьованих виробів ASUS

В основі програми переробки і прийому спрацьованих виробів ASUS - прагнення досягти найвищих стандартів захисту довкілля. Ми переконані, що можемо забезпечити Вас способами відповідально переробляти вироби, батареї та інші компоненти, а також і пакувальні матеріали. Детальна інформація щодо переробки у різних регіонах подана тут: <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm>.

Директива про екодизайн

Євросоюз оголосив про створення структури вимог до екодизайну для виробів, пов'язаних із енергетикою (2009/125/EC). Певні заходи впроваджуються для того, щоб вдосконалити робочі характеристики певних виробів або цілих типів виробів, зробивши їх дружніми до довкілля. ASUS надає інформацію про виріб на <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.



Директива про відходи електричного та електронного обладнання (WEEE) (Директива 2012/19/EU) є законом Європейського Союзу, який спрямований на зменшення впливу електричного та електронного обладнання на довкілля. Вона зобов'язує виробників брати на себе відповідальність за управління їх життєвим циклом, сприяючи збору, обробці та переробці для зменшення кількості відходів і стимулювання повторного використання ресурсів.

Не викидайте електричне та електронне обладнання разом із побутовими відходами. Символ перекресленого баку з кошичками на виробі або упаковці вказує на те, що цей виріб (включно з будь-якими батареями, які він містить) не можна викидати з побутовим сміттям.

Щоб запобігти потенційній шкоді для навколишнього середовища та здоров'я людини, слід використовувати систему збору для повернення, переробки та утилізації відпрацьованого електричного та електронного обладнання (WEEE), а цей виріб створено таким чином, щоб його частини можна було повторно використати та сприяти переробці певних матеріалів.

Неналежна утилізація може становити ризики через наявність небезпечних речовин у електричному та електронному обладнанні, таких як свинець, бромовані антипірени та інші шкідливі компоненти.

Зверніться до місцевих служб переробки для утилізації електронних виробів.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

Виріб, сертифікований ENERGY STAR®



ENERGY STAR® – це спільна програма Агенства Захисту Довкілля США і Департаментом Енергетики США, яка допомагає нам заощадити гроші та захищати довкілля завдяки енергоефективним виробам і заходам.

Усі вироби ASUS із логотипом ENERGY STAR® відповідають стандарту ENERGY STAR®, і функція енергозбереження активована у них за промовчанням. Монітор встановлено на автоматичний перехід в режим очікування у межах 10 хвилин користувацької бездіяльності; комп'ютер встановлено на автоматичний перехід в режим очікування у межах 30 хвилин користувацької бездіяльності. Щоб

пробудити комп'ютер, клацніть мишею, натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі або натисніть кнопку живлення.

Також відвідайте, будь ласка, <https://www.energystar.gov>, щоб отримати детальну інформацію про спільну програму ENERGY STAR®, керування живленням та його користь для довкілля.

ПРИМІТКА. ENERGY STAR® НЕ підтримується виробами на основі FreeDOS і Linux.

Зареєстровані вироби EPEAT

Ключова інформація про екологічність зареєстрованих виробів ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool - Інструмент Оцінки Електронних Виробів на Довкілля) міститься тут: <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Більше інформації про програму EPEAT та поради щодо придбання подано тут: www.epeat.net.

Service and Support

Visit our multi-language website at <https://www.asus.com/support/>.

