

CA24273

First Edition / March 2025



TUF GAMING

+ **TUF GAMING** | **LAPTOP** +

USER GUIDE +

ASUS

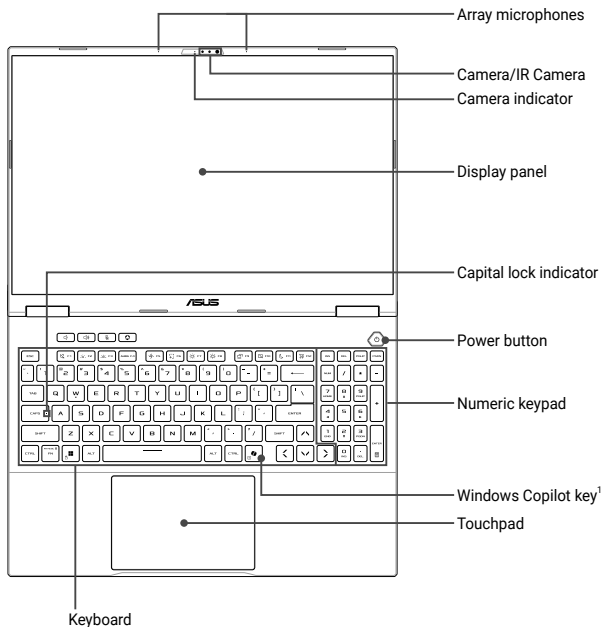
More info:



Front View

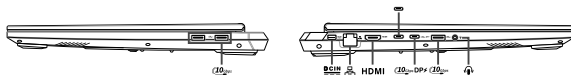
NOTE:

- The keyboard's layout may vary per region or country. The front view may also vary in appearance depending on the Notebook PC model.
- Closing the lid when the system is under high load forces your Notebook PC to go into sleep mode to prevent overheating.
- ¹Feature availability varies by market, see aka.ms/WindowsAIFeatures.





I/O ports and slots



 USB 3.2 Gen 2 port

 Power (DC) input port

 LAN port

 HDMI output port

 Thunderbolt™ 4 port

 USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/
Power Delivery combo port

 Headphone/Headset/Microphone
jack

IMPORTANT! To prevent any damage, use only power sources rated 20V/5A to charge your Notebook PC with the USB Power Delivery combo port. For more information, consult an ASUS service center for assistance.

 The USB 5Gbps Port Logo is a trademark of the USB Implementers Forum, Inc.

 The USB 10Gbps Port Logo is a trademark of the USB Implementers Forum, Inc.

 The USB 20Gbps Port Logo is a trademark of the USB Implementers Forum, Inc.

 The USB 40Gbps Port Logo is a trademark of the USB Implementers Forum, Inc.

Getting started

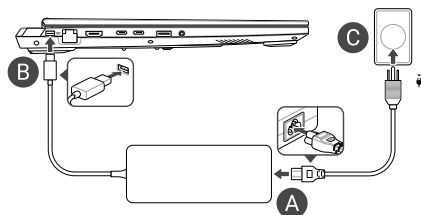
IMPORTANT! Do not use this Notebook PC for cryptocurrency mining (consuming a vast amount of electricity and time to gain convertible virtual currency) and/or related activities.

1. Charge your Notebook PC

- Connect the AC power cord to the AC/DC adapter.
- Connect the DC power connector into your Notebook PC's power (DC) input port.
- Plug the AC power adapter into a 100V~240V power source.

IMPORTANT! Use only the bundled power adapter to charge the battery pack and supply power to your Notebook PC.

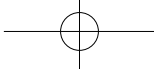
NOTE: The power adapter may vary in appearance, depending on model and your region.



Charge the Notebook PC for **3 hours** before using it in battery mode for the first time.

2. Lift to open the display panel

3. Press the power button



Safety notices for your Notebook PC

WARNING!

Your Notebook PC can get warm to hot while in use or while charging the battery pack. Do not leave your Notebook PC on your lap or near any part of your body to prevent injury from heat. When working on your Notebook PC, do not place it on surfaces that can block the vents.

CAUTION!

- This Notebook PC should only be used in environments with ambient temperatures between 5°C (41°F) and 35°C (95°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your Notebook PC and ensure that your power adapter complies with this rating.
- The power adapter may become warm to hot while in use. Do not cover the adapter and keep it away from your body while it is connected to a power source.

IMPORTANT!

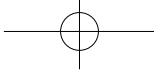
- Ensure that your Notebook PC is connected to the power adapter before turning it on for the first time. Always plug the power cord into a wall socket without using any extension cords. For your safety, connect this device to a properly grounded electrical outlet only.
- When using your Notebook PC on power adapter mode, the socket outlet must be near to the unit and easily accessible.
- Locate the input/output rating label on your Notebook PC and ensure that it matches the input/output rating information on your power adapter. Some Notebook PC models may have multiple rating output currents based on the available SKU.
- Power adapter information:

Adapter type	AC/DC	USB Power Delivery (on selected models)
Input voltage	100-240Vac	100-240Vac
Input frequency	50-60Hz	50-60Hz
Rating output current	14A (280W)	5A (100W)
Rating output voltage	20V	20V

WARNING!

Read the following precautions for your Notebook PC's battery:

- Only ASUS-authorized technicians should remove the battery inside the device (for non-removable battery only).
- The battery used in this device may present a risk of fire or chemical burn if removed or disassembled.
- Follow the warning labels for your personal safety.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- Do not dispose of in fire.
- Never attempt to short-circuit your Notebook PC's battery.
- Never attempt to disassemble and reassemble the battery (for non-removable battery only).
- Discontinue usage if leakage is found.
- This battery and its components must be recycled or disposed of properly.
- Keep the battery and other small components away from children.



Avis concernant les batteries remplaçables

- La batterie de l'appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure si celle-ci est retirée ou désassemblée.
- La batterie et ses composants doivent être recyclés de façon appropriée.

Copyright Information

You acknowledge that all rights of this Manual remain with ASUS. Any and all rights, including without limitation, in the Manual or website, are and shall remain the exclusive property of ASUS and/or its licensors. Nothing in this Manual intends to transfer any such rights, or to vest any such rights to you.

ASUS PROVIDES THIS MANUAL "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY ASUS.

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

Limitation of Liability

Circumstances may arise where because of a default on ASUS' part or other liability, you are entitled to recover damages from ASUS. In each such instance, regardless of the basis on which you are entitled to claim damages from ASUS, ASUS is liable for no more than damages for bodily injury (including death) and damage to real property and tangible personal property; or any other actual and direct damages resulted from omission or failure of performing legal duties under this Warranty Statement, up to the listed contract price of each product.

ASUS will only be responsible for or indemnify you for loss, damages or claims based in contract, tort or infringement under this Warranty Statement.

This limit also applies to ASUS' suppliers and its reseller. It is the maximum for which ASUS, its suppliers, and your reseller are collectively responsible.

UNDER NO CIRCUMSTANCES IS ASUS LIABLE FOR ANY OF THE FOLLOWING: (1) THIRD-PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES; (2) LOSS OF, OR DAMAGE TO, YOUR RECORDS OR DATA; OR (3) SPECIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES OR FOR ANY ECONOMIC CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS OR SAVINGS), EVEN IF ASUS, ITS SUPPLIERS OR YOUR RESELLER IS INFORMED OF THEIR POSSIBILITY.

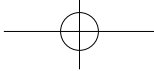
Service and Support

For complete E-Manual version, refer to our multi-language website at:
<https://www.asus.com/support/>

If you have any problems with your Notebook PC, please visit our website for troubleshooting.

MyASUS offers a variety of support features including troubleshooting, products performance optimization, ASUS software integration, and helps you to organize personal desktop and increase storage space. For more details, please visit <https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/>.





Power Safety Requirement

Products with electrical current ratings up to 6A and weighing more than 3Kg must use approved power cords greater than or equal to: H05VV-F, 3G, 0.75mm² or H05VV-F, 2G, 0.75mm².

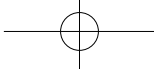
Prevention of Hearing Loss

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.



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.



UL Safety Notices

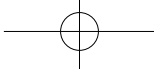
- DO NOT use the Notebook PC near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
- DO NOT use the Notebook PC during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
- DO NOT use the Notebook PC in the vicinity of a gas leak.
- DO NOT dispose the Notebook PC battery pack in a fire, as they may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions to reduce the risk of injury to persons due to fire or explosion.
- DO NOT use power adapters or batteries from other devices to reduce the risk of injury to persons due to fire or explosion. Use only UL certified power adapters or batteries supplied by the manufacturer or authorized retailers.

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.

Access Advance Patent Notice





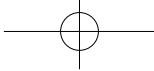
Simplified EU Declaration of Conformity

ASUSTek Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of EU declaration of conformity is available at <https://www.asus.com/support/>.

The WiFi operating in the band 5150-5350 MHz shall be restricted to indoor use for countries listed in the table below:

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





Caution:

The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Canada, Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Notices

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the Wireless Device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) radio frequency exposure limits. The Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This device has been evaluated for and shown compliant with the ISED Specific Absorption Rate ("SAR") limits when operated in portable exposure conditions.

ISED 5.925-7.125 GHz Caution Statement

RLAN devices:

Devices shall not be used for control of or communications with unmanned aircraft systems.

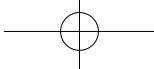
Devices shall not be used on oil platforms.

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.



ISED SAR Information

This EUT is compliant with SAR for general population/uncontrolled exposure limits in IC RSS-102. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 0 cm between the radiator & your body. This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The end user must follow the specific operating instructions to satisfy RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. The portable device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the ISED. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body.

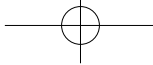
Radiation Exposure Statement

The product comply with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

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

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada license 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.

Operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.
CAN ICES(B)/NMB(B)



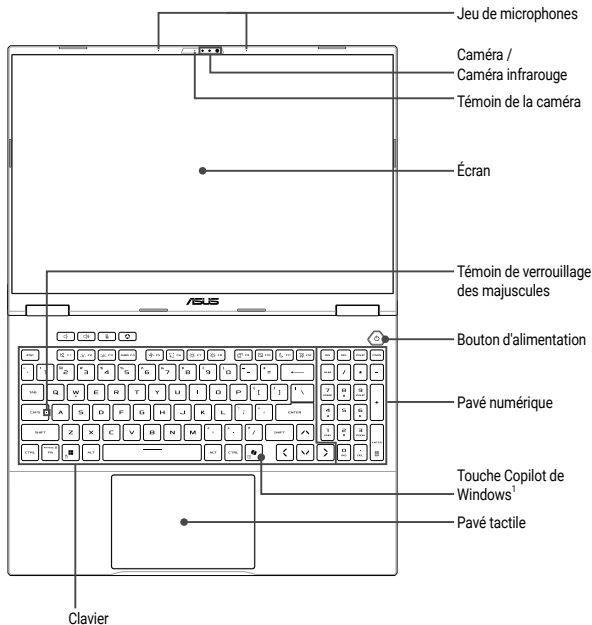
Blank page with horizontal ruling lines.

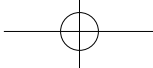


Vue avant

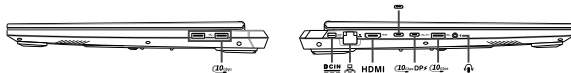
REMARQUE :

- La disposition du clavier peut varier en fonction du pays ou de la région d'achat. La vue avant peut également varier selon le modèle d'ordinateur portable.
- Fermer le couvercle lorsque le système est sous une charge élevée force votre ordinateur portable à passer en mode veille pour éviter tout risque de surchauffe.
- ¹La disponibilité des fonctionnalités varie selon le marché, consultez : aka.ms/WindowsAIFeatures.





Interfaces de connexion



 Port USB 3.2 Gen 2

 Port Thunderbolt™ 4

 Prise d'alimentation (CC)

 Port combiné USB 3.2 Gen 2 Type-C® / DisplayPort / Power Delivery

 Port réseau

 Prise casque / micro-casque / microphone

HDMI Port de sortie HDMI™

IMPORTANT ! Pour éviter tout dommage, n'utilisez que des sources d'alimentation de 20V/5A pour charger votre ordinateur portable avec le port combiné USB Power Delivery. Pour plus d'informations, consultez le service après-vente d'ASUS.

 Le logo du port USB 5 Gb/s est une marque déposée de USB Implementers Forum, Inc.

 Le logo du port USB 10 Gb/s est une marque déposée de USB Implementers Forum, Inc.

 Le logo du port USB 20 Gb/s est une marque déposée de USB Implementers Forum, Inc.

 Le logo du port USB 40 Gb/s est une marque déposée de USB Implementers Forum, Inc.



Mise en route

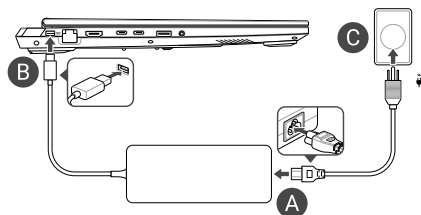
IMPORTANT ! N'utilisez pas cet ordinateur portable pour le minage de crypto-monnaie (consommation très élevée d'électricité et de temps pour l'obtention de monnaie virtuelle) et/ou des activités similaires.

1. Chargez la batterie de l'ordinateur portable

- A. Connectez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur.
- B. Reliez l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation (CC) de l'ordinateur portable.
- C. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise électrique fournissant un courant compris entre 100V et 240V.

IMPORTANT ! Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni pour charger la batterie et/ou alimenter l'ordinateur portable.

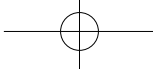
REMARQUE : L'apparence de l'adaptateur secteur peut varier en fonction du modèle et du pays ou de la région d'achat.



Chargez la batterie de l'ordinateur portable pendant **3 heures** avant de l'utiliser pour la première fois.

2. Soulevez l'écran

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation



Précautions relatives à la sécurité

AVERTISSEMENT !

L'ordinateur portable peut atteindre une température élevée lors de son utilisation ou de la charge de la batterie. Ne laissez pas l'ordinateur portable allumé sur vos genoux ou toute autre partie du corps afin d'éviter toute blessure provoquée par la chaleur. Lors de l'utilisation de l'ordinateur portable, ne le placez pas sur une surface pouvant bloquer les fentes d'aération.

ATTENTION !

- Cet ordinateur portable doit être utilisé dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 5°C (41°F) et 35°C (95°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous de l'ordinateur portable pour vérifier que votre adaptateur secteur répond aux exigences de voltage.
- L'adaptateur secteur peut atteindre une température élevée lors de son utilisation. Ne couvrez pas l'adaptateur et tenez-le éloigné de vous lorsque celui-ci est branché à une source d'alimentation.

IMPORTANT !

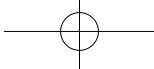
- Assurez-vous que l'ordinateur portable est connecté à son adaptateur secteur avant de l'allumer pour la première fois. Branchez toujours le câble d'alimentation à une prise murale sans utiliser de rallonge. Pour votre sécurité, branchez uniquement cet appareil sur une prise électrique correctement reliée à la terre.
- Si vous utilisez l'ordinateur portable en fonctionnement sur secteur, la prise électrique doit se trouver à proximité et être aisément accessible.
- Repérez l'étiquette énergétique de votre ordinateur portable pour vérifier que les informations y figurant correspondent à celles apparaissant sur l'adaptateur secteur. Certains modèles d'ordinateurs portables peuvent disposer de multiples tensions de sortie en fonction de leur unité de gestion des stocks.
- Informations relatives à l'adaptateur secteur :

Type d'adaptateur	CA/CC	USB Power Delivery (sur certains modèles)
Tension d'entrée	100-240Vca	100-240Vca
Fréquence d'entrée	50-60Hz	50-60Hz
Courant de sortie nominal	14A (280W)	5A (100W)
Tension de sortie nominale	20V	20V

AVERTISSEMENT !

Lisez attentivement les notices suivantes concernant la batterie de votre ordinateur portable :

- Seul un technicien ASUS est autorisé à retirer et manipuler la batterie (uniquement pour la batterie non amovible).
- La batterie de l'appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure si celle-ci est retirée ou désassemblée.
- Lisez et suivez les indications de toutes les étiquettes d'avertissement pour éviter d'éventuelles blessures.
- Risque d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée.
- Ne jetez pas la batterie au feu.
- Ne tentez jamais de court-circuiter la batterie de l'ordinateur portable.
- Ne tentez jamais de désassembler ou de ré-assembler la batterie (uniquement pour la batterie non amovible).
- Cessez d'utiliser l'appareil si la batterie fuit.
- La batterie et ses composants doivent être recyclés ou jetés de façon appropriée.
- Gardez la batterie et ses composants hors de portée des enfants.



Avis concernant les batteries remplaçables

- La batterie de l'appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure si celle-ci est retirée ou désassemblée.
- La batterie et ses composants doivent être recyclés ou jetés de façon appropriée.

Informations sur les droits d'auteur

Vous reconnaissez que les droits de propriété de ce manuel appartiennent à ASUS. Tous les droits, incluant sans s'y limiter, ce manuel ou le site internet d'ASUS, sont la propriété exclusive d'ASUS et/ou ses concédants de licence. Aucun contenu de ce manuel n'a pour but de vous transférer ou de vous attribuer des droits quelconques.

ASUS fournit ce manuel "en l'état" sans garantie d'aucune sorte. Les spécifications et les informations contenues dans ce manuel sont fournies à titre indicatif seulement et sont sujettes à des modifications sans préavis, et ne doivent pas être interprétées comme un engagement de la part d'ASUS.

Copyright © 2025 ASUS TeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

Clause de responsabilité limitée

Des dommages peuvent survenir suite à un défaut sur une pièce fabriquée par ASUS ou un tiers. Vous avez le droit à des dommages et intérêts auprès d'ASUS. Dans un tel cas, indépendamment de la base sur laquelle vous avez droit de revendiquer les dommages et intérêts auprès d'ASUS, ASUS ne peut être responsable de plus que des dommages et intérêts pour les dommages corporels (y compris la mort) et les dégâts aux biens immobiliers et aux biens personnels tangibles ; ou les autres dommages et intérêts réels et directs résultant de l'omission ou de la défaillance d'exécuter ses devoirs légaux au titre de la présente Déclaration de Garantie, jusqu'au prix forfaitaire officiel de chaque produit.

ASUS n'est responsable et ne peut vous indemniser qu'au titre des pertes, des dégâts ou revendications basés sur le contrat, des préjudices ou des infractions à cette Déclaration de Garantie.

Cette limite s'applique aussi aux fournisseurs d'ASUS et à ses revendeurs. Il s'agit du maximum auquel ASUS, ses fournisseurs, et votre revendeur, sont collectivement responsables.

En aucune circonstance ASUS n'est responsable pour ce qui suit : (1) les revendications de tiers contre vous pour des dommages et intérêts ; (2) les pertes, ou dégâts, à vos enregistrements de données ; ou (3) les dommages et intérêts spéciaux, fortuits, ou indirects ou pour n'importe quels dommages et intérêts économiques consécutifs (incluant les pertes de profits ou d'économies), et ce même si ASUS, ses fournisseurs ou votre revendeur sont informés d'une telle possibilité.

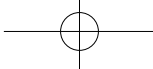
Service et assistance

Pour télécharger le manuel d'utilisation complet de cet ordinateur, consultez notre site multilingue d'assistance en ligne sur : <https://www.asus.com/fr/support/>

Si vous rencontrez des problèmes avec votre ordinateur portable, visitez notre site web afin d'obtenir un dépannage.



MyASUS offre une variété de fonctions de support telles que le dépannage, l'optimisation de la performance des produits et l'intégration des logiciels ASUS, tout en vous aidant à organiser votre bureau personnel et augmenter l'espace de stockage. Pour plus de détails, consultez le site <https://www.asus.com/fr/support/FAQ/1038301/>.



Exigence de sécurité électrique

Les produits utilisant des courants électriques nominaux pouvant atteindre 6A et pesant plus de 3 Kg doivent utiliser des cordons d'alimentation supérieurs ou équivalents à : H05VV-F, 3G, 0,75 mm² ou H05VV-F, 2G, 0,75 mm².

Bruit et prévention de perte auditive

Pour éviter d'éventuels troubles auditifs, n'utilisez pas cet appareil à plein volume pendant de longues périodes.



Avertissements de sécurité UL

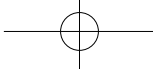
- N'utilisez pas l'ordinateur portable à proximité d'une source d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un évier ou d'un bac à linge, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
- N'utilisez pas l'ordinateur portable lors d'un orage. Il peut y avoir un risque de choc électrique provoqué par la foudre.
- N'utilisez pas l'ordinateur portable à proximité d'une fuite de gaz.
- Ne jetez pas la batterie de l'ordinateur portable au feu car elle pourrait exploser. Vérifiez vos réglementations locales en matière de recyclage de batteries afin de réduire les risques de blessures aux personnes provoquées par un feu ou une explosion.
- N'utilisez pas d'adaptateurs électriques ni de batteries provenant d'autres appareils afin de réduire les risques de blessures aux personnes provoquées par un feu ou une explosion. Utilisez uniquement des adaptateurs de courant certifiés UL ou des batteries fournis par le fabricant ou un revendeur agréé.

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.

Avis sur les brevets Access Advance

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



Précautions d'emploi de l'appareil

- 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).
- 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.
- 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.
- Tenez cet appareil à distance du ventre des femmes enceintes et du bas-ventre des adolescents.

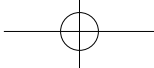
Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

ASUSTeK COMPUTER INC. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant : <https://www.asus.com/fr/support/>.

Dans la plage de fréquences 5150-5350 MHz, le WiFi est restreint à une utilisation en intérieur dans les pays listés dans le tableau ci-dessous :

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





Avertissement:

Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Avis du Canada, Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans 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;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie rayonnée du dispositif sans fil est inférieure aux limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED). Le dispositif sans fil doit être utilisé de manière à minimiser le potentiel de contact humain pendant le fonctionnement normal.

Cet appareil a été évalué et montré conforme aux limites de DAS (Débit d'Absorption Spécifique) de l'ISED lorsqu'il est utilisé dans des conditions d'exposition portables.

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;

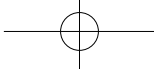
Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur les plateformes de forage pétrolier;

Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans les aéronefs, à l'exception des points d'accès intérieurs 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.



Informations de ISDE relatives au DAS

Cet appareil est conforme aux limites de DAS pour la population générale et une exposition non contrôlée établies par Industrie Canada RSS-102. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 0 cm entre l'émetteur et votre corps. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements établies par ISDE pour un environnement non contrôlé. L'utilisateur final doit respecter les instructions d'utilisation afin de satisfaire aux normes d'exposition aux radiofréquences. Cet appareil ne doit pas être co-localisé ou fonctionner en association avec une autre antenne ou transmetteur.

Déclaration d'exposition aux radiations

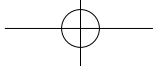
Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les États-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Le produit est sûr pour une utilisation telle que décrite dans ce manuel. Le niveau d'exposition aux ondes radio peut être réduit en plaçant l'appareil aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

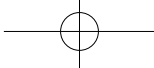
Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

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.

La bande 5150-5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. CAN ICES(B)/NMB (B)



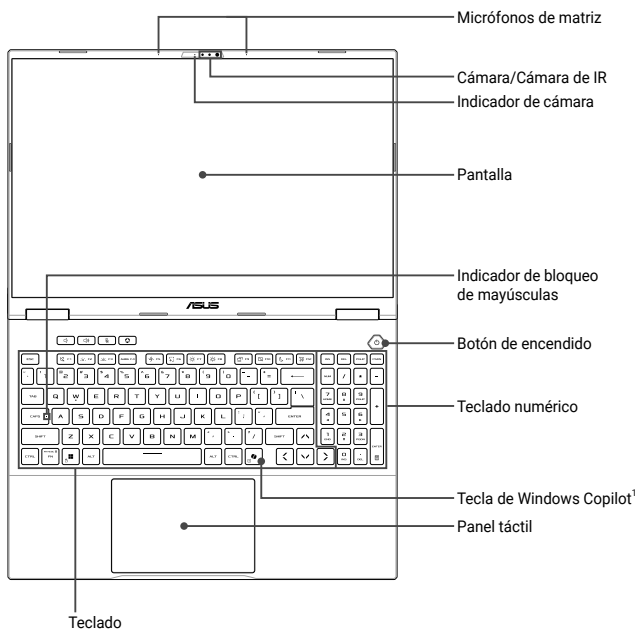
Blank lined area for text or drawing, consisting of 20 horizontal lines.

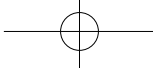


Vista frontal

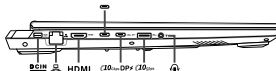
NOTA:

- La distribución del teclado puede variar en función de la región o el país. La apariencia de la vista frontal también puede variar en función del modelo de ordenador portátil.
- Si cierra la tapa cuando el sistema se encuentra sometido a una carga alta, el ordenador portátil cambia al modo suspensión para evitar el sobrecalentamiento.
- ¹La disponibilidad de las funciones varía según el mercado; consulte aka.ms/WindowsAIFeatures.





Puertos y ranuras de E/S



 Puerto USB 3.2 Gen 2

 Puerto de entrada de alimentación (CC)

 Puerto LAN

 Puerto HDMI de salida

 Puerto Thunderbolt™ 4

 Puerto combinado USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/Power Delivery

 Conector de auriculares/auriculares con micrófono/micrófono

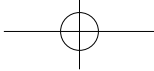
¡IMPORTANTE! Para evitar cualquier daño, utilice solo fuentes de alimentación de 20 V / 5 A para cargar su ordenador portátil con el puerto combinado USB Power Delivery. Para obtener más información y ayuda, consulte a un centro de servicio de ASUS.

 El logotipo del puerto USB de 5 Gbps es una marca comercial de USB Implementers Forum, Inc.

 El logotipo del puerto USB de 10 Gbps es una marca comercial de USB Implementers Forum, Inc.

 El logotipo del puerto USB de 20 Gbps es una marca comercial de USB Implementers Forum, Inc.

 El logotipo del puerto USB de 40 Gbps es una marca comercial de USB Implementers Forum, Inc.



Primeros pasos

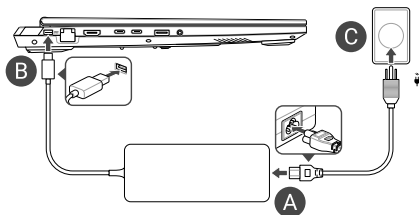
¡IMPORTANTE! No utilice este ordenador portátil para la minería de criptomonedas (consumirá una gran cantidad de electricidad y tiempo para obtener una moneda virtual convertible) o actividades relacionadas.

1. Cargar el ordenador portátil

- Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA/CC.
- Conecte el conector de alimentación de CC al puerto de entrada de alimentación (CC) del ordenador portátil.
- Enchufe el adaptador de CA a una toma de corriente de 100~240 V.

¡IMPORTANTE! Utilice solamente el adaptador de alimentación incluido para cargar la batería y proporcionar alimentación al ordenador portátil.

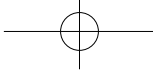
NOTA: El aspecto del adaptador de alimentación puede variar en función del modelo y la región.



Cargue el ordenador portátil durante **3 horas** antes de usarlo en modo batería por primera vez.

2. Levantar para abrir el panel de la pantalla

3. Pulsar el botón de encendido



Avisos de seguridad relacionados con el ordenador portátil

¡ADVERTENCIA!

El ordenador portátil puede calentarse durante el uso o durante la carga de la batería. No deje el ordenador portátil sobre las piernas o cualquier otra parte del cuerpo para evitar molestias o lesiones causadas por el calor. Cuando trabaje con el ordenador portátil, no lo coloque en superficies que puedan obstruir las salidas de ventilación.

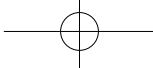
¡PRECAUCIÓN!

- Este ordenador portátil solo debe usarse en entornos con una temperatura ambiente de entre 5 °C (41 °F) y 35 °C (95 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales del ordenador portátil y asegúrese de que el adaptador de alimentación los cumple.
- El adaptador de alimentación puede alcanzar una temperatura elevada durante el uso. No cubra el adaptador y manténgalo alejado del cuerpo mientras esté conectado a una fuente de alimentación.

¡IMPORTANTE!

- Asegúrese de que el ordenador portátil esté conectado al adaptador de alimentación antes de encenderlo por primera vez. Enchufe siempre el cable de alimentación a una toma de corriente sin alargadores. Por su seguridad, conecte este dispositivo únicamente a tomas de corriente correctamente conectadas a tierra.
- Cuando utilice el ordenador portátil con un adaptador de corriente, el enchufe debe estar cerca de la unidad y ser fácilmente accesible.
- Localice la etiqueta con el valor nominal de entrada/salida en el ordenador portátil y asegúrese de que coincida con la información nominal de entrada/salida del adaptador de alimentación. Algunos modelos de ordenadores portátiles pueden tener varias corrientes de salida nominal de acuerdo con el SKU disponible.
- Información del adaptador de alimentación:

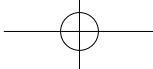
Tipo de adaptador	CA/CC	Suministro de energía USB (en modelos seleccionados)
Voltaje de entrada	100-240 V CA	100-240 V CA
Frecuencia de entrada	50-60 Hz	50-60 Hz
Corriente de salida nominal	14 A (280 W)	5 A (100 W)
Voltaje de salida nominal	20 V	20 V



¡ADVERTENCIA!

Lea las siguientes precauciones sobre la batería del ordenador portátil:

- Solo los técnicos autorizados por ASUS deben extraer la batería del interior del dispositivo (solo para baterías no extraíbles).
- La extracción o el desmontaje de la batería de este dispositivo puede implicar un riesgo de incendio o quemaduras químicas.
- Respete las etiquetas de advertencia por su propia seguridad.
- Si se reemplaza la batería por una de un tipo incorrecto, existe riesgo de explosión.
- No arroje la batería al fuego.
- No intente provocar un cortocircuito en la batería del ordenador portátil.
- No intente desmontar y volver a montar la batería (solo para baterías no extraíbles).
- Si detecta alguna fuga, deje de usar la batería.
- La batería y sus componentes deben reciclarse o desecharse correctamente.
- Mantenga la batería y otros componentes pequeños fuera del alcance de los niños.



Información de copyright

El usuario acepta que todos los derechos de este manual pertenecen a ASUS. Todos los derechos, incluidos, sin limitación, los descritos en el manual o el sitio web, pertenecen exclusivamente a ASUS o a sus licenciatarios. Ningún contenido de este manual está pensado para transferir tales derechos ni para conferirlos al usuario.

ASUS PROPORCIONA ESTE MANUAL "TAL CUAL" SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA. LAS ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SE PROPORCIONAN SOLO A TÍTULO INFORMATIVO Y EN CUALQUIER MOMENTO PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO, Y NO SE DEBEN CONSIDERAR COMO UNA OBLIGACIÓN PARA ASUS.

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos los derechos reservados.

Limitación de responsabilidad

Pueden darse casos en los que, a causa de un fallo en una pieza de ASUS u otra responsabilidad, el usuario tenga derecho a obtener una compensación por daños y perjuicios de ASUS. En cada uno de esos casos, independientemente de la base legal para reclamar daños y perjuicios a ASUS, la responsabilidad de ASUS no será superior a los daños y perjuicios causados por daños personales (incluida la muerte) y daños ocasionados a bienes inmuebles y bienes personales tangibles o a cualquier otro daño real y directo derivado de la omisión o el incumplimiento de las obligaciones legales contempladas en esta Declaración de garantía, hasta el precio contractual indicado de cada producto.

ASUS solo se responsabilizará de, o le indemnizará por, la pérdida, los daños o las reclamaciones contractuales o extracontractuales, o los incumplimientos contemplados en esta Declaración de garantía.

Esta limitación también se aplica a los proveedores de ASUS y a su distribuidor. Es lo máximo por lo que ASUS, sus proveedores y su distribuidor serán conjuntamente responsables.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, ASUS SE RESPONSABILIZARÁ DE NADA DE LO SIGUIENTE: (1) RECLAMACIONES DE TERCEROS CONTRA EL USUARIO POR DAÑOS; (2) PÉRDIDA DE, O DAÑO A, SU INFORMACIÓN GUARDADA O SUS DATOS; NI (3) DAÑOS ESPECIALES, IMPREVISTOS O INDIRECTOS, O CUALQUIER DAÑO ECONÓMICO CONSECUENTE (INCLUIDA LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O AHORROS), AUNQUE ASUS, SUS PROVEEDORES O SU DISTRIBUIDOR HUBIERAN SIDO INFORMADOS DE TAL POSIBILIDAD.

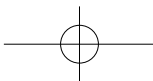
Atención al cliente y soporte técnico

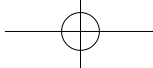
Para consultar una versión completa del manual electrónico, visite nuestro sitio web: <https://www.asus.com/es/support>

Si tiene algún problema con el ordenador portátil, visite nuestro sitio web para buscar una solución.



MyASUS ofrece numerosas funciones de soporte técnico, entre otras, solución de problemas, optimización del rendimiento de los productos o integración del software de ASUS. Además, le ayuda a organizar el escritorio personal y a aumentar el espacio de almacenamiento. Para saber más, visite <https://www.asus.com/es/support/FAQ/1038301/>.





Requisitos de seguridad eléctrica

Los productos con valores de corriente eléctrica de hasta 6 A y con un peso superior a 3 kg deben usar cables aprobados con unas características superiores o iguales a las siguientes: H05VV-F, 3G, 0,75 mm² o H05VV-F, 2G, 0,75 mm².

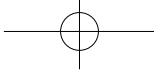
Prevención de pérdida de audición

Para prevenir posibles lesiones auditivas, no escuche el dispositivo a volúmenes elevados durante periodos de tiempo prolongados.



Información sobre exposición a radiofrecuencia de la FCC

El dispositivo cumple los requisitos gubernamentales relacionados con la exposición a ondas de radio. Este dispositivo se ha diseñado y fabricado para no superar los límites de emisión para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del Gobierno de los Estados Unidos. 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 ubicaciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC con la transmisión de EUT al nivel de potencia especificado en diferentes canales. La FCC ha concedido una autorización de equipo para este dispositivo con todos los niveles de SAR notificados evaluados de conformidad con las directrices de exposición a radiofrecuencia de la FCC. La información de SAR sobre este dispositivo está registrada en la FCC y se puede encontrar en la sección «Display Grant» de www.fcc.gov/oet/ea/fccid.



Advertencias de seguridad UL

- NO use el ordenador portátil cerca del agua, por ejemplo, cerca de la bañera, el lavabo, el fregadero o la pila, en un subsuelo húmedo o cerca de una piscina.
- NO use el ordenador portátil durante una tormenta eléctrica. Existe un leve riesgo de descarga eléctrica debido a los relámpagos.
- NO use el ordenador portátil donde haya un escape o fuga de gas.
- NO arroje la batería del ordenador portátil al fuego, ya que puede explotar. Siga la normativa local sobre cómo desechar esta clase especial de residuo con el fin de reducir el riesgo de lesiones físicas por incendio o explosión.
- NO use adaptadores de corriente ni baterías de otros dispositivos para reducir el riesgo de lesiones físicas por incendio o explosión. Use solo adaptadores de alimentación con certificación UL o baterías suministradas por el fabricante o punto de venta autorizado.

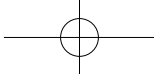
Aviso relacionado con el revestimiento

¡IMPORTANTE! Para proporcionar aislamiento eléctrico y mantener la seguridad eléctrica, se aplica un revestimiento que aísla el dispositivo, excepto en las áreas en las que están los puertos de E/S.

Aviso de patente de Access Advance



Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



Declaración de conformidad simplificada para la UE

Por la presente, ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad para la UE está disponible en <https://www.asus.com/es/support/>.

La conexión Wi-Fi con una frecuencia de funcionamiento de 5150-5350 MHz está restringida para su uso en interiores para los países enumerados en la tabla:

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



