

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



UF18914

First Edition / January 2022

IN SEARCH OF INCREDIBLE

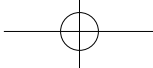
User Guide

MyASUS FAQ



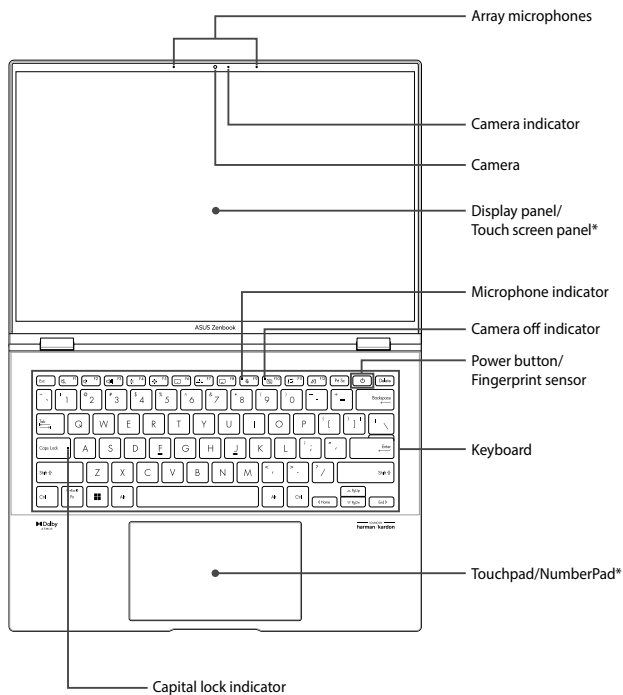
ASUS





Top View

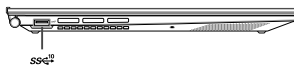
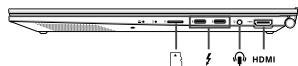
NOTE: The keyboard's layout may vary per region or country. The top view may also vary in appearance depending on the Notebook PC model.



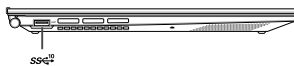
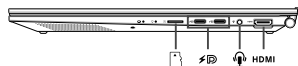
* On selected models

I/O ports and slots

Intel model



AMD model



 MicroSD card slot

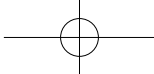
 Thunderbolt™ 4/
Power Delivery combo port

 Headphone/Headset/Microphone jack

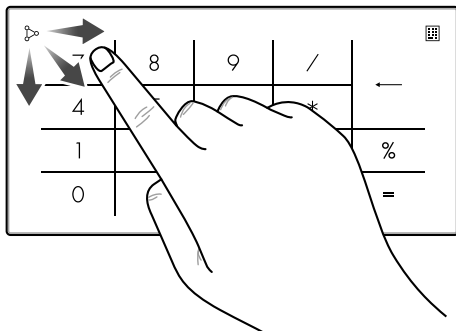
 HDMI HDMI output port

 USB 3.2 Gen 2 port

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



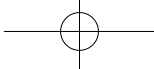
Using the NumberPad (on selected models)



- Press and hold  for a second to toggle between number keys or touchpad.
- Tap  to adjust brightness for the NumberPad.
- Press and hold  then slide anywhere on the NumberPad to launch Windows Calculator.

IMPORTANT! Please note that all versions of NumberPad are only supported on the latest Microsoft Windows operating system.

NOTE: To use the % and = function, set the input language to English.



Getting started

IMPORTANT!

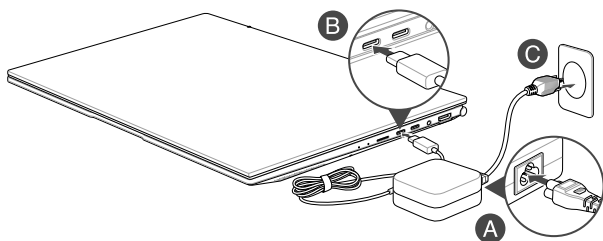
Do not use this Notebook PC for cryptocurrency mining (consuming a vast amount of electricity and time to gain convertible virtual currency) and/or related activities.

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 models and your region.

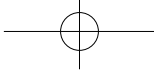


2. Lift to open the display panel

3. Press the power button



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



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.

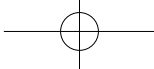
IMPORTANT!

- 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:
 - Input voltage: 100-240Vac
 - Input frequency: 50-60Hz
 - Rating output current: 3.25A (65W)
 - Rating output voltage: 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.



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 © 2022 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.

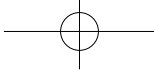
This limit also applies to ASUS' suppliers and its reseller. It is the maximum for which ASUS, its suppliers, and your reseller are collectively responsible.

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/>

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/>.



FCC Radio Frequency (RF) Exposure Caution Statement

WARNING! Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance with FCC 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.

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.

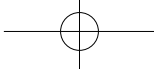
Prevention of Hearing Loss

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



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.



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 <http://csr.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 <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

EU RoHS

This product complies with the EU RoHS Directive. For more details, see <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

ASUS Recycling/Takeback Services

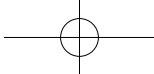
ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>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

Ecodesign Directive

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 on the CSR website. Further information could be found at <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

EPEAT Registered Products

The public disclosure of key environmental information for ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) registered products is available at <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. More information about EPEAT program and purchase guidance can be found at www.epeat.net.



RF Exposure Information (SAR)

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 for wireless device 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 device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands.

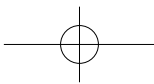
Simplified EU Declaration of Conformity

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)		





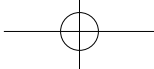
RF Exposure information (SAR)

This device meets the EU requirements (2014/53/EU) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

The limits are part of extensive recommendations for the protection of the general public. These recommendations have been developed and checked by independent scientific organizations through regular and thorough evaluations of scientific studies. The unit of measurement for the European Council's recommended limit for mobile devices is the "Specific Absorption Rate" (SAR), and the SAR limit is 2.0 W/Kg averaged over 10 gram of body tissue. It meets the requirements of the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).

For next-to-body operation, this device has been tested and meets the ICNIRP exposure guidelines and the European Standard EN 50566 and EN 62209-2. SAR is measured with the device directly contacted to the body while transmitting at the highest certified output power level in all frequency bands of the mobile device.

A minimum separation distance of 1 cm must be maintained between the user's body and the device, including the antenna during body-worn operation to comply with the RF exposure requirements in Europe.



CE RED RF Output table (Directive 2014/53/EU)

UX3402Z/UX3402ZA/BX3402Z/RX3402Z/Q409Z

Intel AX211

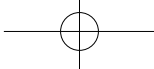
Function	Frequency	Maximum Output Power (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	21 dBm
	5725 - 5850 MHz	12 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	13 dBm

* Receiver category 1

MT7922

Function	Frequency	Maximum Output Power (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	21 dBm
	5150 - 5350 MHz	22 dBm
	5470 - 5725 MHz	22 dBm
	5725 - 5850 MHz	13 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	15 dBm

* Receiver category 1



UM3402Y/UM3402YA/BM3402Y/RM3402Y

MT7922

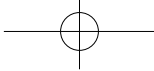
Function	Frequency	Maximum Output Power (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5350 MHz	22 dBm
	5470 - 5725 MHz	22 dBm
	5725 - 5850 MHz	13 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	14 dBm

* Receiver category 1

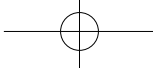
MT7921

Function	Frequency	Maximum Output Power (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	21 dBm
	5150 - 5350 MHz	23 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
	5725 - 5850 MHz	13 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	17 dBm

* Receiver category 1

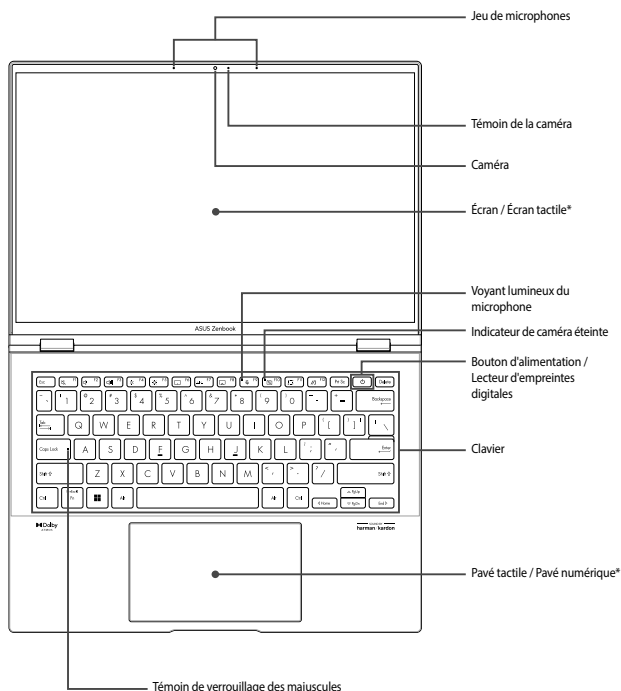


A series of 20 horizontal lines for text entry, spanning the width of the page.



Vue de dessus

REMARQUE : La disposition du clavier peut varier en fonction du pays ou de la région d'achat. La vue de dessus peut aussi varier selon le modèle d'ordinateur portable.

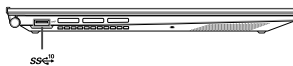
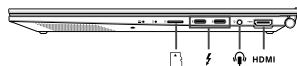


* sur une sélection de modèles

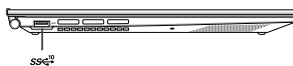
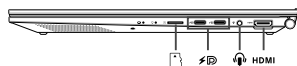


Interfaces de connexion

Modèle Intel®



Modèle AMD®



 Fente pour carte microSD

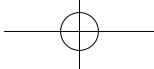
HDMI Port de sortie HDMI®

 Port combiné Thunderbolt™ 4 / Power Delivery

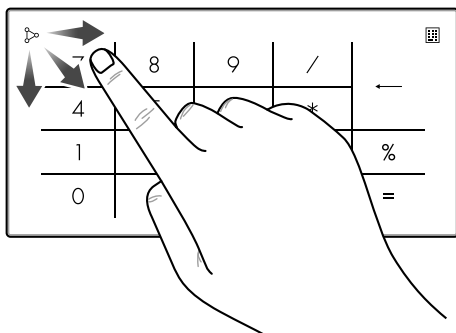
 Port USB 3.2 Gen 2

 Prise casque / microphone

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



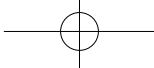
Utilisation du pavé numérique (sur une sélection de modèles)



- Appuyez sur  et maintenez la touche pendant une seconde pour passer du pavé numérique au pavé tactile.
- Appuyez sur  pour ajuster la luminosité du pavé numérique.
- Pressez et maintenez  puis faites glisser votre doigt n'importe où sur le pavé numérique pour lancer la calculatrice Windows.

IMPORTANT ! Veuillez noter que toutes les versions du pavé numérique sont prises en charge uniquement sous la version la plus récente de Windows.

REMARQUE : Pour utiliser les fonctions % et =, configurez la langue de saisie sur anglais.



Prise en main

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

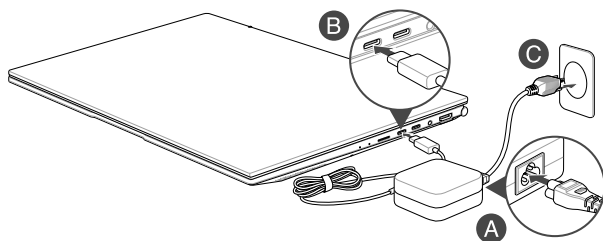
A. Connectez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur.

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.

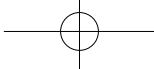


2. Soulevez le panneau d'affichage

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation



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



Précautions relatives à la sécurité

AVERTISSEMENT !

Votre ordinateur portable peut atteindre une température élevée lors de son utilisation ou du chargement 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, veillez à ne pas le placer 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.

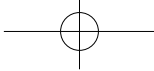
IMPORTANT !

- 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 :
 - Tension d'entrée : 100-240Vca
 - Fréquence d'entrée : 50-60Hz
 - Courant de sortie nominal : 3,25A (65W)
 - Tension de sortie nominale : 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 réassembler 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 © 2022 ASUSTeK 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.

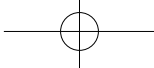
Cette limite s'applique aussi aux fournisseurs d'ASUS et à ses revendeurs. Il s'agit du maximum auquel ASUS, ses fournisseurs, et votre revendeur, sont collectivement responsables.

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/>

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/>.



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.

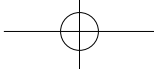
Bruit et prévention de perte auditive

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



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.



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 <http://csr.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://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

UE RoHS

Cet appareil est conforme à la directive UE RoHS. Pour plus de détails, consultez : <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

Services de reprise et de recyclage

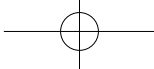
Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent de nos exigences en terme de standards élevés de respect de l'environnement. Nous souhaitons apporter à nos clients des solutions permettant de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants ainsi que nos emballages. Veuillez consulter le site <http://csr.asus.com/english/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 le site CSR (Corporate Social Responsibility). Des informations supplémentaires sont disponibles à : <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

Produits homologués EPEAT

La diffusion publique des informations environnementales essentielles pour les produits ASUS homologués EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) est disponible à <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Plus d'informations sur le programme EPEAT et des conseils d'achat peuvent être trouvés à www.epeat.net.



Directives concernant l'exposition aux fréquences radio

Cet appareil répond aux exigences du gouvernement en matière d'exposition aux fréquences radio. Cet appareil a été conçu et fabriqué pour ne pas dépasser les limites d'émission en matière d'exposition aux fréquences radio établies par la Commission Fédérale des Communications (FCC, Federal Communications Commission) du gouvernement américain.

Les normes d'exposition pour les appareils sans fil utilisent une unité de mesure connue sous le nom de Débit d'Absorption Spécifique ou DAS. La limite de DAS établie par la FCC est de 1,6 W/Kg. Les tests pour le DAS font fonctionner, selon des positions spécifiées par la FCC, l'appareil transmettant à son niveau de puissance reconnu le plus élevé sur toutes les bandes de fréquence testées.

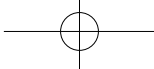
Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

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 fréquence 5150-5350 MHz, le Wi-Fi 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)		





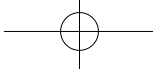
Directives concernant l'exposition aux fréquences radio

Cet appareil est conforme aux exigences (2014/53/UE) établies par le Conseil Européen en matière d'exposition du public aux champs électromagnétiques.

Ces limites font partie d'un ensemble d'exigences et établissent des niveaux de radiofréquence autorisés pour le public. Elles ont été mises au point par des groupes d'experts indépendants sur le fondement d'évaluations scientifiques régulières et détaillées. La norme d'exposition pour les appareils mobiles est déterminée par une unité de mesure appelée Débit d'Absorption Spécifique ou "DAS" (en anglais : "Specific Absorption Rate" ou "SAR"). La limite de DAS fixée par le Conseil de l'Union Européenne est de 2,0 W/Kg en moyenne pour 10 g de tissus humains. Ces exigences sont également conformes aux normes établies par l'organisme ICNIRP (Commission internationale pour la protection contre les rayonnements non ionisants).

Pour l'utilisation sur le corps, cet appareil a été testé et répond aux recommandations d'exposition de la ICNIRP et a été inclus dans les normes européennes EN 50566 et EN 62209-2 pour une utilisation avec des accessoires. Les tests pour déterminer les niveaux de DAS ont été réalisés en contact direct avec le corps et avec les appareils mobiles émettant à leur niveau de puissance maximale pour toutes les bandes de fréquence.

Une distance de séparation minimale de 1 cm doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et l'appareil, y compris l'antenne, pendant le fonctionnement porté sur le corps pour respecter les exigences relatives à l'exposition aux fréquences radio en Europe.



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.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

Ce produit ASUS a été testé et est conforme à la limite de DAS européenne. La limite de DAS est de 2,0 W/Kg dans les pays qui fixent la limite moyenne sur 10 g de tissus humains. Les valeurs de DAS spécifiques maximales pour cet appareil :

Corps/Membres : 0,387 W/Kg

Lorsque vous transportez ou utilisez cet appareil en le portant sur le corps, utilisez un accessoire agréé tel qu'un étui ou maintenez-le à une distance de 0 cm du corps pour assurer la conformité aux exigences concernant l'exposition aux fréquences radio (RF).

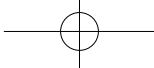


Tableau de sortie de fréquence radio RED (Directive 2014/53/EU)

UX3402Z/UX3402ZA/BX3402Z/RX3402Z/Q409Z

Intel® AX211

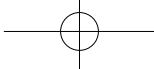
Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	21 dBm
	5725 - 5850 MHz	12 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	13 dBm

* Récepteur de catégorie 1

MT7922

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	21 dBm
	5150 - 5350 MHz	22 dBm
	5470 - 5725 MHz	22 dBm
	5725 - 5850 MHz	13 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	15 dBm

* Récepteur de catégorie 1



UM3402Y/UM3402YA/BM3402Y/RM3402Y

MT7922

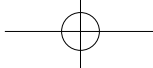
Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5350 MHz	22 dBm
	5470 - 5725 MHz	22 dBm
	5725 - 5850 MHz	13 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	14 dBm

* Récepteur de catégorie 1

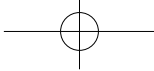
MT7921

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	21 dBm
	5150 - 5350 MHz	23 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
	5725 - 5850 MHz	13 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	17 dBm

* Récepteur de catégorie 1

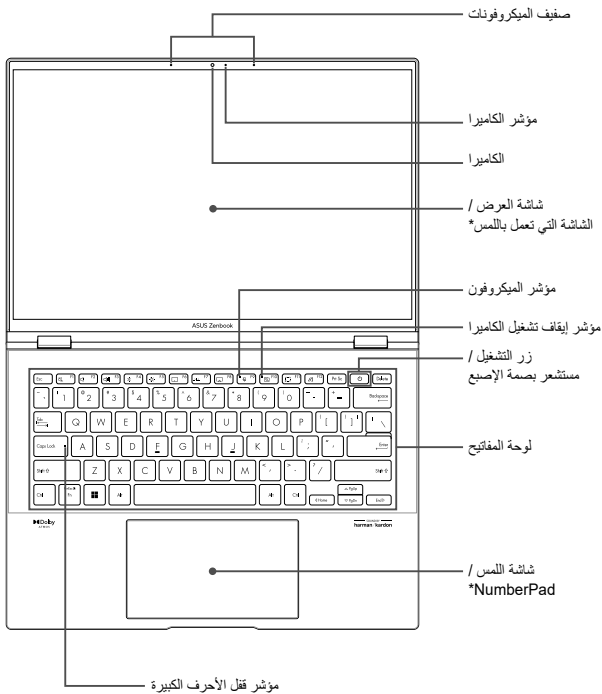


Blank lined area for text or notes, consisting of 20 horizontal lines.

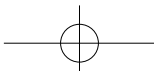


الجانب العلوي

ملاحظة: قد يختلف تصميم لوحة المفاتيح حسب المنطقة أو البلد. قد يختلف المظهر العلوي حسب طراز الكمبيوتر المحمول.



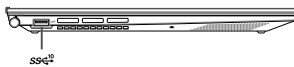
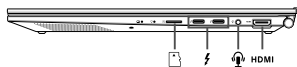
* في طرازات محددة



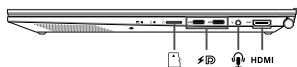


فتحات ومنافذ الإدخال والإخراج

طرّاز Intel



طرّاز AMD



فتحة بطاقة MicroSD



منفذ خرج HDMI HDMI

منفذ مشترك Thunderbolt™ 4 / إمداد الطاقة



منفذ USB 3.2 من الجيل الثاني

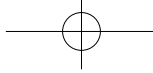


قابس سماعة الرأس / السماعة / الميكروفون

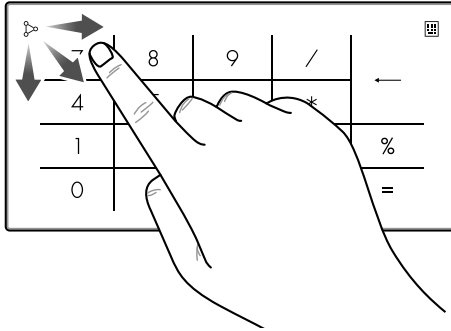


منفذ USB 3.2 من الجيل الثاني ومن النوع
DisplayPort / C® / التزويد بالطاقة المتعدد
الاستخدامات





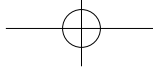
استخدام NumberPad (في طرازات محددة)



- اضغط مع الاستمرار على  لمدة ثانية للتنقل بين المفاتيح الرقمية أو لوحة اللمس.
- انقر  لضبط سطوع NumberPad.
- اضغط مع الاستمرار على  ، ثم مرر إلى أي مكان على NumberPad لتشغيل حاسبة Windows.

هام! يُرجى ملاحظة أن كل إصدارات NumberPad مدعومة فقط في أحدث إصدار لنظام التشغيل Microsoft Windows.

ملاحظة: لاستخدام وظيفتي % و =؛ اضغط لغة الإدخال على اللغة الإنجليزية.



بدء التشغيل

مهم!

لا تستخدم الكمبيوتر المحمول هذا لتعدين العملات المشفرة (لأن التعدين يستهلك قدرًا هائلًا من الكهرباء والوقت للحصول على عملة افتراضية قليلة للتحويل) و/أو الأنشطة ذات الصلة.

1. شحن الكمبيوتر المحمول

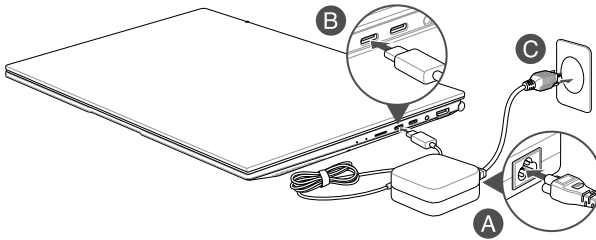
A. صل سلك طاقة التيار المتردد بمهايئ التيار المتردد/التيار المباشر.

B. صل موصل طاقة التيار المباشر بمنفذ إدخال طاقة (تيار مباشر) الكمبيوتر المحمول.

C. صل مهايئ طاقة التيار المتردد بمصدر طاقة فولت 100 ~ 240 فولت.

مهم! لا تستخدم إلا مهايئ الطاقة المرفق لشحن حزمة البطارية وإمداد الكمبيوتر المحمول بالطاقة.

ملاحظة: قد يختلف شكل مهايئ الطاقة، حسب الطرز والمنطقة.

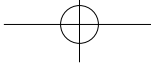


قم بشحن الكمبيوتر المحمول لمدة
3 ساعات قبل استخدامه في وضع
البطارية للمرة الأولى.



2. ارفع لفتح لوحة شاشة العرض

3. اضغط على زر الطاقة



إشعارات السلامة الخاصة بالكمبيوتر المحمول

تحذير!

قد تصبح درجة حرارة الكمبيوتر المحمول دافئة إلى ساخنة في أثناء الاستخدام أو في أثناء شحن البطارية. تجنب ترك الكمبيوتر المحمول على حرك أو بالقرب من أي جزء من جسمك لتجنب الإصابة نتيجة السخونة. عند العمل على الكمبيوتر المحمول، تجنب وضعه على أسطح قد تفسد فتحات التهوية.

تنبيه!

- يقتصر استخدام هذا الكمبيوتر المحمول على الأماكن التي تتراوح درجات الحرارة فيها بين 5 درجات مئوية (41 فهرنهايت) و35 درجة مئوية (95 فهرنهايت).
- راجع ملصق التصنيف الموجود في الجزء السفلي من الكمبيوتر المحمول وتأكد من أن مهايئ الطاقة متوافق مع هذا التصنيف.
- ربما تصبح درجة حرارة مهايئ الطاقة دافئة أو ساخنة عندما يكون قيد الاستخدام. تجنب تغطية المهايئ وأبقه بعيداً عن جسمك عندما يكون متصلاً بمصدر طاقة.

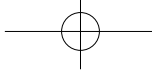
مهم!

- تأكد من توصيل الكمبيوتر النغزري بمهايئ الطاقة قبل تشغيله للمرة الأولى. ووصلت تلك الطاقة دائماً في مقبس كهربائي بحائط دون استخدام أسلاك إطالة، لا قم بتوصيل هذا الجهاز إلا بمأخذ كهربائي مؤرض بشكل صحيح.
- عند استخدام الكمبيوتر الشخصي في وضع مهايئ الطاقة، يجب أن يكون مأخذ المقبس قريباً من الوحدة ويسهل الوصول إليه.
- ابحث عن ملصق تصنيف الإدخال/الإخراج على الكمبيوتر المحمول وتأكد أنه مطابق لمعلومات تصنيف الإدخال/الإخراج على مهايئ الطاقة. يمكن أن يكون لبعض طرازات الكمبيوتر المحمول العديد من تيارات الإخراج المصنفة على حسب وحدة SKU المتاحة.
- معلومات مهايئ الطاقة:
 - جهد الإدخال: 100-240 فولت تياراً متردداً
 - تردد الإدخال: 50-60 هرتز
 - تيار الإخراج المصنف: 3.25 أمبير (65 واط)
 - جهد الإخراج المصنف: 20 فولت

تحذير!

اقرأ الاحتياطات الآتية الخاصة ببطارية الكمبيوتر المحمول:

- لا يجب إزالة البطارية الموجودة داخل الجهاز إلا بواسطة فنيين معتمدين من ASUS (للبطاريات غير القابلة للإزالة فقط).
- قد تمثل البطارية المستخدمة في هذا الجهاز خطراً لتسبب حريق أو التعرض لحروق كيميائية حال إزالتها أو فكها.
- اتباع المصاحفات التحذيرية حرصاً على سلامتك الشخصية.
- قد ينتج خطر الانفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح.
- لا تتخلص منها بإلقائها في النيران.
- لا تحاول مطلقاً إحداث دائرة قصر في بطارية الكمبيوتر المحمول.
- لا تحاول مطلقاً فك البطارية وإعادة تركيبها (للبطارية غير القابلة للإزالة فقط).
- أوقف الاستخدام إذا وجد تسرب.
- يجب إعادة تدوير هذه البطارية ومكوناتها أو التخلص منها بالشكل الملائم.
- احتفظ بالبطارية والمكونات الصغيرة الأخرى بعيداً عن متناول الأطفال.



معلومات حقوق الطبع والنشر

تقر بأن جميع الحقوق المتعلقة بهذا الدليل تظل مملوكة لشركة ASUS. وتعد أي من هذه الحقوق وجميعها، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الواردة في الدليل أو موقع الويب، ملكية حصريّة لشركة ASUS وأو الجهات المانحة للتراخيص التابعة لها ويجب أن تظل كذلك. ولا يوجد في الدليل ما يفيد نقل أي من هذه الحقوق أو تخويلك بأي منها.

توفر شركة ASUS هذا الدليل "على حالته" دون أي ضمان من أي نوع. تم توفير المواصفات والمعلومات الواردة في هذا الدليل بغرض استخدام المعلومات فقط، وتخضع للتغيير في أي وقت دون إخطار، ولا يجب تفسيرها على أنها التزام من جانب ASUS.

حقوق الطبع والنشر © لعام 2022 محفوظة لصالح شركة ASUSTek COMPUTER INC. جميع الحقوق محفوظة.

تحديد المسؤولية

قد تطرأ بعض الظروف التي يحق لك فيها مطالبة شركة ASUS بتعويضات نتيجة تقصير من جانب ASUS أو نتيجة مسؤوليات أخرى. وفي كل من تلك الأحوال، لا تتحمل ASUS، بغض النظر عن الأساس الذي خولك المطالبة بالتعويض من ASUS، سوى مسؤولية أضرار الإصابات الجسدية (بما فيها الوفاة) وتلف الممتلكات والممتلكات الشخصية المادية، أو أي تلفيات فعلية ومباشرة أخرى تنتج عن الإهمال أو التقصير في أداء الواجبات القانونية بموجب بيان الضمان هذا، حتى سعر كل منتج وارد في العقد بحد أقصى.

ستكون ASUS مسؤولة فقط عن الخسائر أو التلغيات أو المطالبات القائمة على العقد أو الضرر أو الانتهاك بموجب بيان الضمان هذا وستعوضك عن ذلك فقط.

وينطبق هذا الحد أيضاً على الموردين والموزعين التابعين لشركة ASUS. ويعد ذلك هو الحد الأقصى للمسؤولية التي تتحملها شركة ASUS أو موردها أو موزعها مجتمعين.

لا تتحمل ASUS، تحت أي ظرف، مسؤولية أي مما يأتي: (1) دعاوى جهة خارجية ضدك بشأن الأضرار؛ أو (2) فقد سجلاتك أو بياناتك أو تلفها أو (3) الأضرار الخاصة أو العرضية أو غير المباشرة أو أي أضرار اقتصادية لاحقة (بما في ذلك فقد الأرباح أو المدخرات)، حتى في حالة علم ASUS أو مورديها أو موزعيها بإمكانية حدوثها.

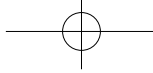
الخدمة والدعم

للحصول على إصدار الدليل الإلكتروني، يرجى الرجوع إلى موقع الويب المتعدد اللغات الخاص بنا على:

<https://www.asus.com/me-ar/support>

يوفر MyASUS مجموعة متنوعة من ميزات الدعم، بما فيها استكشاف المشاكل وحلها والتحسين الأمثل لأداء المنتجات وتكامل برامج ASUS، ويساعدك أيضاً على تنظيم سطح المكتب الشخصي وزيادة مساحة التخزين. لمزيد من التفاصيل؛ يرجى زيارة

<https://www.asus.com/me-ar/support/FAQ/1038301/>



بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) للتحذير من التعرض للترددات اللاسلكية (RF)

تحذير! من شأن أي تغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الجهاز.

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع الخاصة بلجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) المنصوص عليها للبيئة غير المراقبة. للامتثال لمتطلبات التوافق مع التعرض للترددات اللاسلكية الصادرة عن لجنة الاتصالات الفيدرالية، يُرجى تجنب الاتصال المباشر بهوائي الإرسال في أثناء الإرسال. يجب على المستخدمين اتباع تعليمات التشغيل المحددة بغية الامتثال لمتطلبات التوافق مع التعرض للترددات اللاسلكية.

إشعارات السلامة الصادرة عن UL

- تجنب استخدام الكمبيوتر المحمول بالقرب من الماء، مثل حوض الاستحمام أو حوض الغسيل أو حوض المطبخ أو حوض غسيل الملابس أو في قيو رطب أو بالقرب من حمام سباحة.
- تجنب استخدام الكمبيوتر المحمول في أثناء حدوث عاصفة رعدية. ثمة خطر بعيد يتعلق بحدوث صدمة كهربائية ناتجة عن البرق.
- تجنب استخدام الكمبيوتر المحمول بالقرب من مواقع تسرب الغاز.
- تجنب التخلص من بطارية الكمبيوتر المحمول بالقرب من النار، حيث قد تنفجر. راجع القوانين المحلية للتعرف على تعليمات التخلص الخاصة الممكنة للحد من خطر إصابة الأشخاص نتيجة نشوب حريق أو وقوع انفجار.
- تجنب استخدام محولات طاقة أو بطاريات من أجهزة أخرى لتقليل خطر إصابة الأشخاص نتيجة الحريق أو الانفجار. لا تستخدم سوى مهايئات الطاقة أو البطاريات المعتمدة من مؤسسة UL التي توفرها الجهة المصنعة أو الموزعون المعتمدون.

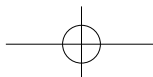
إشعار الطبقة العازلة

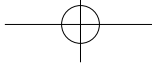
مهم! لتوفير عزل كهربائي والحفاظ على السلامة الكهربائية، يتم وضع طبقة عازلة لعزل الجهاز باستثناء المناطق التي توجد فيها منافذ الإدخال/الإخراج.

تحذير فقدان السمع



للمحاولة دون حدوث تلف محتمل لحاسة السمع، يرجى عدم الاستماع بمستويات صوت عالية لفترات طويلة.





متطلبات سلامة الطاقة

المنتجات ذات تصنيفات التيار الكهربائي حتى 6 أمبير ويزن أكثر من 3 كجم يجب أن تستخدم كابلات طاقة معتمدة أكبر من أو تساوي: H05VV-F، 3G، 0.75 مم² أو H05VV-F، 2G، 0.75 مم².

إعلان الامتثال للائحة البيئية للمنتج

تتبع شركة ASUS مفهوم التصميم الصديق للبيئة عند تصميم منتجاتنا وتصنيعها، وتؤكد أن كل مرحلة من دورة حياة إنتاج منتج ASUS تتوافق مع اللوائح البيئية العالمية. بالإضافة إلى ذلك تكشف شركة ASUS عن المعلومات ذات الصلة استنادًا إلى متطلبات اللوائح. يرجى الرجوع إلى <http://csr.asus.com/Compliance.htm> للاطلاع على إفشاء المعلومات استنادًا إلى متطلبات اللوائح التي نلتزم بها ASUS.

لائحة الاتحاد الأوروبي لتسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وترخيصها وتقييدها والمادة 33

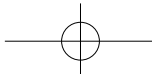
امتثالًا لإطار عمل لائحة REACH (تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وترخيصها وتقييدها)، ننشر المواد الكيميائية التي تتضمنها منتجاتنا على موقع ASUS REACH على <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

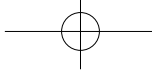
توجيه الحد من المواد الخطرة الصادر عن الاتحاد الأوروبي

يتوافق هذا المنتج مع توجيه الحد من المواد الخطرة (RoHS) الصادر عن الاتحاد الأوروبي. لمزيد من التفاصيل، راجع <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

خدمات التدوير/الإرجاع من ASUS

تتبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزادنا بأعلى المعايير لحماية البيئة. ونؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكنك من إعادة تدوير منتجاتنا وبطارياتنا والمكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التعبئة بكل ثقة. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> للاطلاع على معلومات تفصيلية حول إعادة التدوير في المناطق المختلفة.





توجيه التصميم الصديق للبيئة

أعلن الاتحاد الأوروبي عن إطار عمل لإعداد متطلبات التصميم الصديق للبيئة للمنتجات المتعلقة بالطاقة (2009/125/EC). تهدف تدابير تنفيذ معينة إلى تحسين الأداء البيئي لمنتجات محددة أو عبر أنواع متعددة من المنتجات. توفر ASUS معلومات عن المنتج على موقع ويب CSR. تتوفر معلومات إضافية على <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>

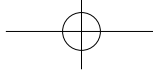
المنتجات المسجلة في أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT)

تتوفر المعلومات البيئية الأساسية لمنتجات ASUS المسجلة في أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT) بشكل عام على <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول برنامج EPEAT ودليل الشراء على www.epeat.net

معلومات التعرض للترددات اللاسلكية (SAR)

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الحكومية الخاصة بالتعرض للموجات اللاسلكية. وقد تم تصميم هذا الجهاز وتصنيعه بحيث لا يتجاوز حدود الانبعاثات للتعرض لطاقة الترددات اللاسلكية (RF) التي وضعتها لجنة الاتصالات الفيدرالية بالحكومة الأمريكية.

يستخدم معيار التعرض للأجهزة اللاسلكية وحدة قياس تسمى معدل الامتصاص النوعي أو SAR. معدل SAR المحدد بواسطة FCC هو 1.6 واط/كجم. يتم إجراء اختبارات SAR باستخدام أوضاع التشغيل القياسية المقبولة لدى لجنة الاتصالات الفيدرالية حيث يقوم الجهاز بالإرسال بأعلى مستويات الطاقة المعتمدة له في جميع نطاقات التردد المختبرة.



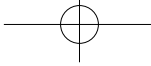
إعلان التوافق المبسط الصادر عن الاتحاد الأوروبي

تقر شركة ASUSTek Computer Inc. أن هذا الجهاز يتوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة في التوجيه 2014/53/EU. يتوفر النص الكامل لإعلان التوافق الصادر عن الاتحاد الأوروبي على <https://www.asus.com/support/>.

يجب قصر استخدام شبكة WiFi التي تعمل في النطاق 5150-5350 ميگاهرتز على الاستخدام المنزلي للبلدان المدرجة بالجدول أدناه:

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





معلومات التعرض للترددات اللاسلكية (SAR)

يستوفي هذا الجهاز متطلبات الاتحاد الأوروبي (2014/53/EU) بشأن الحد من تعرض عامة الناس للمجالات الكهرومغناطيسية عن طريق الوقاية الصحية.

تعد هذه القيود جزءاً من توصيات شاملة لحماية العامة. تم وضع هذه التوصيات ومراجعتها من قبل منظمات علمية مستقلة عبر إجراء تقييمات منتظمة للدراسات العلمية. وحدة القياس الخاصة بالحد الموصى به من قبل المجلس الأوروبي للأجهزة المحمولة هي "معدل الامتصاص النوعي" (SAR)، علماً بأن معدل الامتصاص النوعي يبلغ 2.0 واط/كجم تم قياس متوسطها على 10 جرامات من أنسجة الجسم. ويتفق ذلك مع متطلبات اللجنة الدولية المعنية بالحماية من الإشعاع غير المؤين (ICNIRP).

بالنسبة إلى التشغيل الملامس للجسم، فقد تم اختبار هذا الجهاز وثبتت موافقته لإرشادات التعرض الخاصة بلجنة ICNIRP والمعيار الأوروبي EN 50566 و EN 62209-2. يتم قياس معدل الامتصاص النوعي والجهاز متصل بالجسم مباشرة في أثناء الإرسال بأعلى مستوى معتمد لطاقة الإخراج في كل نطاقات التردد الخاصة بالجهاز المحمول.

يجب الحفاظ على مسافة فاصلة تبلغ 1 سم كحد أدنى بين جسم المستخدم والجهاز، بما في ذلك الهوائي خلال التشغيل والجهاز ملاصق للجسم لالتزام بمتطلبات التعرض للترددات اللاسلكية في أوروبا.

