HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

BC

CA16162

First Edition / February 2020

IN SEARCH OF INCREDIBLE

User Guide

Manuel de l'utilisateur

Manual de usuario

ASUS

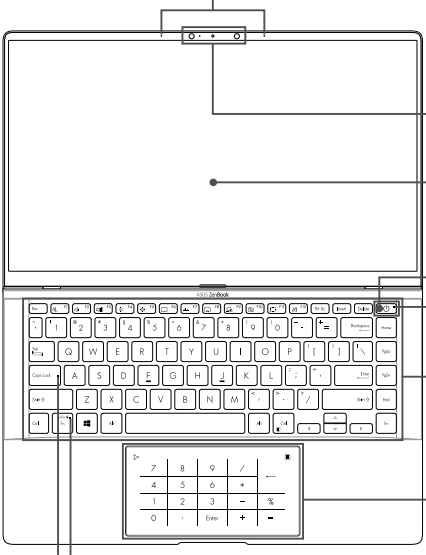
CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 1 2020/3/24 11:39:05

Top View / Vue de dessus / Vistas superior

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

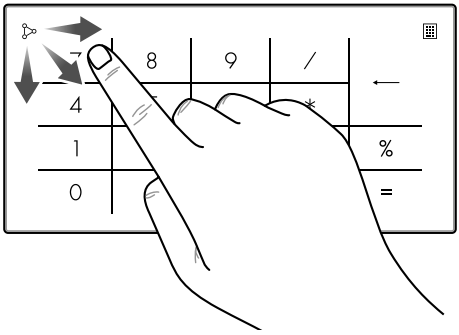
REMARQUE : La disposition du clavier peut varier en fonction du pays ou de la région d'achat. La vue de dessus peut aussi varier selon le modèle d'ordinateur portable.

NOTA: La distribución del teclado puede variar en función de la región o el país. La apariencia de la vista superior también puede ser diferente en función del modelo del equipo portátil.



CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 2 2020/3/24 11:39:05

Using the NumberPad (on selected models)



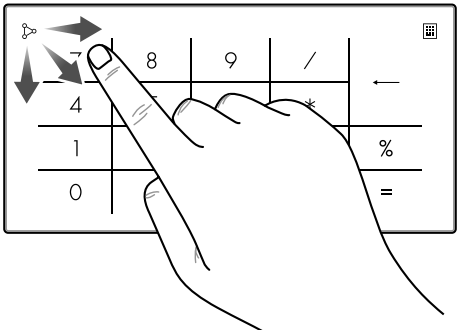
- Press and hold for a second to toggle between number keys or touchpad.
- Tap to adjust brightness for the NumberPad.
- Press and hold then slide anywhere on the NumberPad to launch Windows Calculator.

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

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

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 3 2020/3/24 11:39:05

Pavé numérique (sur une sélection de modèles)



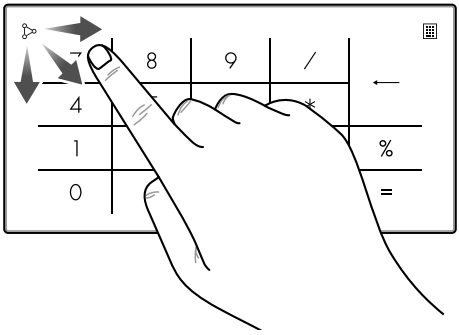
- Appuyez sur et maintenez la touche pendant une seconde pour passer du pavé numérique au pavé tactile.
- Appuyez sur pour ajuster la luminosité du pavé numérique.
- Pressez et maintenez puis faites glisser votre doigt n'importe où sur le pavé numérique pour lancer la calculatrice Windows.

IMPORTANT ! Veuillez noter que toutes les versions du pavé numérique sont prises en charge uniquement sous Windows.

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

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 4 2020/3/24 11:39:06

Teclado numérico (en ciertos modelos)



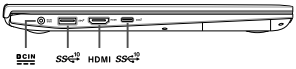
- Presione y mantenga pulsado durante un segundo para alternar entre el teclado numérico o el panel táctil.
- Pulse para ajustar el brillo para el teclado numérico.
- Presione sin soltar y, a continuación, deslice en cualquier lugar del teclado numérico para iniciar la aplicación Calculadora de Windows.

¡IMPORTANTE! Tenga en cuenta que todas las versiones del Teclado numérico solo son compatibles con el sistema operativo Microsoft Windows®.

NOTA: Para utilizar la función % e =, establezca inglés como idioma de entrada.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 5 2020/3/24 11:39:06

I/O ports and slots / Interfaces de connexion / Puertos de E/S y ranuras



- Headphone/Headset/Microphone jack
- USB 2.0 port
- MicroSD card slot
- DC IN Power (DC) input port
- USB 3.2 Gen 2 port
- HDMI HDMI port
- USB 3.2 Gen 2 Type-C® port

- Prise casque / microphone
- Port USB 2.0
- Fente pour carte microSD
- DC IN Prise d'alimentation (CC)
- Port USB 3.2 Gen 2
- HDMI Port HDMI
- Port USB 3.2 Gen 2 Type-C®

- Conector de auriculares, auriculares con micrófono y micrófono
- Puerto USB 2.0
- Ranura para tarjetas micro SD
- DC IN Entrada de corriente continua (CC)
- Puerto USB 3.2 Gen 2
- HDMI Puerto HDMI
- Puerto USB 3.2 Gen 2 Type-C®

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 6 2020/3/24 11:39:06

Getting started / Mise en route / Procedimientos iniciales

1. Charge your Notebook PC

A. Connect the DC power connector into your Notebook PC's power (DC) input port.

B. Plug the AC power adapter into a 100V~240V power source.

1. Chargez la batterie de l'ordinateur portable

A. Reliez l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation (CC) de l'ordinateur portable.

B. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur sur une prise électrique fournissant un courant compris entre 100V et 240V.

1. Carga del equipo portátil

A. Enchufe el conector de alimentación de CC a la entrada de alimentación (CC) del equipo portátil.

B. Enchufe el adaptador de alimentación de CA a una toma de corriente de 100~240 V.

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

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

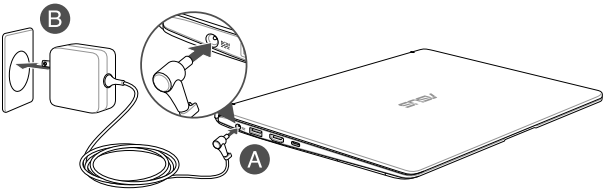
¡IMPORTANTE! Utilice solamente el adaptador de alimentación incluido para cargar la batería y proporcionar alimentación al equipo portátil.

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

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

NOTA: La apariencia del adaptador de alimentación puede ser diferente en función de los modelos y la región.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 7 2020/3/24 11:39:06



2. Lift to open the display panel

2. Soulevez le panneau d'affichage

2. Levante para abrir el panel de la pantalla

3. Press the power button

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation

3. Presione el botón de alimentación

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

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

Cargue el equipo portátil durante **3 horas** antes de utilizarlo por primera vez.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 8 2020/3/24 11:39:07

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 a grounded power adapter before turning it on for the first time.
- 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: 3.42A (65W)

  - Rating output voltage: 19V

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.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 9 2020/3/24 11:39:07

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 © 2020 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/

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 10 2020/3/24 11:39:07

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, 0.75mm^2 or H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 11 2020/3/24 11:39:07

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.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 12 2020/3/24 11:39:07

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.

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.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 13 2020/3/24 11:39:07

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.

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	UK	HR		

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 14 2020/3/24 11:39:07

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.
- 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 : 3,42A (65W)

  - Tension de sortie nominale : 19V

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.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 15 2020/3/24 11:39:07

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.
- ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

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 © 2020 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/support/**

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 16 2020/3/24 11:39:07

Déclaration d'alerte FCC sur l'exposition aux fréquences radio

AVERTISSEMENT ! Tout changement ou modification non expressément approuvé par le responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par la FCC en matière d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Afin de rester en conformité avec ces exigences, évitez tout contact direct avec l'antenne pendant la transmission et suivez les instructions d'utilisation de ce manuel.

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 6 A et pesant plus de 3 Kg doivent utiliser des cordons d'alimentation supérieurs ou équivalents à : H05VV-F, 3G, 0.75 mm^2 ou H05VV-F, 2G, 0.75 mm^2.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 17 2020/3/24 11:39:07

Déclaration de conformité vis à vis de la réglementation environnementale sur les produits

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.

REACH de l'UE et article 33

Conformément au cadre réglementaire REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals - Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques), nous publions les substances chimiques présentes dans nos produits sur le site Web ASUS REACH : http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

RoHS de l'UE

Ce produit est conforme à la directive RoHS de l'UE. 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 Éco-conception

L'Union européenne a annoncé un cadre pour la fixation d'exigences liées à l'éco-conception, applicables aux produits en rapport avec l'énergie (2009/125/CE). Des mesures de mise en œuvre spécifiques visent à améliorer les performances environnementales de produits spécifiques ou à travers plusieurs types de produits. ASUS fournit des informations sur les produits sur le site Web RSE. Vous trouverez davantage d'informations sur https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555.

Produits enregistrés EPEAT

La divulgation publique d'informations environnementales clés pour les produits enregistrés ASUS EPEAT (outil d'évaluation environnementale des produits électroniques) est disponible sur : https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41. Vous trouverez davantage d'informations sur le programme EPEAT ainsi que des conseils d'achat sur : www.epeat.net.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 18 2020/3/24 11:39:07

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.

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.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 19 2020/3/24 11:39:07

Précautions d'emploi de l'appareil

- 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. 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 votre corps 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 dans les parkings souterrains, dans 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.

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.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 20 2020/3/24 11:39:08

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/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	UK	HR		

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 21 2020/3/24 11:39:08

Avisos de seguridad relacionados con el equipo portátil

¡ADVERTENCIA!
El equipo portátil puede calentarse durante el uso o durante la carga de la batería. No deje el equipo portátil sobre sus piernas o cualquier otra parte del cuerpo para evitar molestias o daños causados por el calor. Cuando trabaje con el equipo portátil, no lo coloque en superficies que puedan obturar las aberturas de ventilación.

¡PRECAUCIÓN!

- El equipo portátil solamente debe usarse en entornos con una temperatura ambiental comprendida entre 5 °C (4 1 °F) y 35 °C (95 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales del equipo portátil y asegúrese de que el adaptador de alimentación cumple dichos valores.
- El adaptador de alimentación puede alcanzar una temperatura elevada durante el uso. No cubra el adaptador y manténgalo alejado de su cuerpo mientras esté conectado a una toma de corriente eléctrica.

¡IMPORTANTE!

- Asegúrese de que su ordenador portátil esté conectado al adaptador de corriente antes de encenderlo por primera vez.
- Cuando utilice su equipo portátil con un adaptador de alimentación, el enchufe debe estar cerca de la unidad y resultar de fácil acceso.
- Localice la etiqueta de clasificación de entrada/salida en su equipo portátil y asegúrese de que la información sobre clasificación de entrada/salida se corresponde con la de su adaptador de alimentación. Algunos modelos de equipo portátil pueden tener múltiples clasificaciones de corriente de salida dependiendo del número de referencia (SKU) disponible.
- Información del adaptador de alimentación:

  - Voltaje de entrada: 100–24 0 Vca

  - Frecuencia de entrada: 50-60Hz

  -Corriente de salida nominal: 3,42A (65W)

  -Voltaje de salida nominal: 19Vcc

¡ADVERTENCIA!
Lea las siguientes precauciones relacionadas con la batería de su equipo portátil.

- Solamente técnicos autorizados de ASUS deben quitar la batería interna del dispositivo (solo para baterías no extraíbles).
- La batería utilizada en este dispositivo puede presentar riesgo de incendio o quemaduras producidas por sustancias químicas si extrae o desarma.
- Por su propia seguridad, siga las etiquetas de advertencia.
- Hay riesgo de explosión si la batería se reemplaza por otra de tipo incorrecto.
- No arroje las baterías al fuego.
- Nunca cortocircuite la batería del equipo portátil.
- Nunca desarme o reensamble la batería (solo para baterías no extraíbles).
- Deje de utilizar la batería si detecta fugas.
- La batería y sus componentes deben reciclarse o desecharse correctamente.
- Mantenga la batería y otros componentes pequeños alejados del alcance de los niños.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 22 2020/3/24 11:39:08

Información de propiedad intelectual

Usted acepta que todos los derechos de este manual pertenecen a ASUS. Cualquier y todo derecho, incluido, sin limitación, en el Manual o en el sitio Web, pertenece exclusivamente a ASUS y/o a sus licenciatarios. Ningún contenido de este Manual está pensado para transferir tales derechos, o para conferirle tales derechos.

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

Copyright © 2020 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, tenga derecho a obtener una compensación por daños y perjuicios de ASUS. En cada uno de esos casos, independientemente de la base que le dé derecho a reclamar daños y perjuicios de 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 que resulte de la omisión o incumplimiento de obligaciones legales contempladas en esta Declaración de garantía, hasta el precio contractual indicado de cada producto.

ASUS solamente se responsabilizará de, o le indemnizará por, la pérdida, los daños o las reclamaciones contractuales o extracontractuales, o 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 USTED POR DAÑOS; () PÉRDIDA DE, O DAÑO A, SU INFORMACIÓN GUARDADA O SUS DATOS; O (3) DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O INDIRECTOS O CUALQUIER DAÑO CONSECUENTE ECONÓMICO (INCLUIDA LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O AHORROS), AUNQUE ASUS, SUS PROVEEDORES O SU DISTRIBUIDOR HUBIERA SIDO INFORMADO DE TAL POSIBILIDAD.

Atención al cliente y soporte técnico

Para obtener una versión completa del manual electrónico, consulte nuestro sitio Web en varios idiomas en: **https://www.asus.com/support**

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 23 2020/3/24 11:39:08

Declaración relacionada con las precauciones sobre la exposición a la radiofrecuencia de FCC

¡ADVERTENCIA! Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este equipo cumple los límites FCC de exposición a la radicación fijados para un entorno no controlado. Para cumplir los requisitos de exposición de RF FCC, evite el contacto directo con la antena transmisora durante la transmisión. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para cumplir la normativa de exposición de radiofrecuencia.

Advertencias de Seguridad UL

- No use el PC Portátil cerca del agua, por ejemplo, cerca de la bañera, la pileta del baño, la pileta de la cocina, o de lavar la ropa, en un subsuelo húmedo, o cerca de una pileta de natación.
- No use el PC Portátil durante una tormenta eléctrica. Hay cierto riesgo remoto de descarga eléctrica debido a los relámpagos.
- No use el PC Portátil donde haya un escape o fuga de gas.
- No arroje la batería de su PC Portátil al fuego, ya que puede explotar. Siga las normas locales acerca de como deshacerse de esta clase especial de residuo en orden a reducir el riesgo de daño de personas debidos al fuego o explosión.
- No use adaptadores de corriente o baterías de otros mecanismos para reducir riesgos de daños a personas debidos al fuego o explosión. Use solamente los adaptadores de corriente certificados 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 recubrimiento para aislar al dispositivo, excepto en las áreas en las que se encuentran los puertos de E/S.

Prevención de pérdida de audición

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

Requisitos de Seguridad en la Corriente

Los productos con corriente eléctrica alcanzando hasta 6 A y pesando más de 3Kg deben usar cables aprobados, más grandes o iguales a: H05 VV-F, 3G, 0,75 mm^2 o H05 VV-F, 2 G, 0,75 mm^2 .

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 24 2020/3/24 11:39:08

Declaración de Conformidad con Regulaciones Medioambientales del Producto

ASUS diseña y fabrica sus productos de un modo respetuoso con el medio ambiente y garantiza que cada etapa del ciclo de vida de los mismos cumpla la normativa global de medioambiente. Además, ASUS divulga la información pertinente de acuerdo con los requisitos normativos.

Consulte la página web http://csr.asus.com/Compliance.htm para consultar la revelación de información basada en los requisitos normativos que ASUS cumple.

EU REACH y Artículo 33

En cumplimiento con el marco regulador REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos), publicamos la lista de sustancias químicas en nuestros productos en el sitio web de ASUS REACH en http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

EU RoHS

Este producto cumple con la Directiva RoHS de la EU. Para obtener más detalles, consulte http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35.

Reciclado de ASUS/Servicios de recuperación

Los programas de reciclaje y recuperación de productos de ASUS están totalmente comprometidos con las normativas más exigentes relacionadas con la protección de nuestro medio ambiente. Creemos en la oferta de soluciones para que usted sea capaz de reciclar responsablemente nuestros productos, baterías y otros componentes, así como los materiales de embalaje. Visite la página web http://csr.asus.com/english/Takeback.htm para obtener información de reciclaje detallada en las diferentes regiones.

Directiva sobre el Diseño Ecológico

La Unión Europea anunció un marco para establecer los requisitos de diseño ecológico para los productos relacionados con la energía (2009/125/CE). Las medidas de ejecución específicas tienen el fin de mejorar el rendimiento medioambiental de productos específicos o múltiples tipos de productos. ASUS proporciona información del producto en el sitio web CSR. Para obtener más información, consulte https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555.

Productos Registrados como EPEAT

La divulgación pública de información clave medioambiental para los productos registrados con ASUS EPEAT (Herramienta de evaluación medioambiental para productos electrónicos) está disponible en https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41. Para más información sobre el programa EPEAT y consejos de compra, consulte www.epeat.net.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 25 2020/3/24 11:39:08

Información de exposición a radiofrecuencias (SAR)

El dispositivo cumple los requisitos gubernamentales relacionados con la exposición a ondas de radio. Este dispositivo está 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 correspondiente a dispositivos inalámbricos 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 cuando el dispositivo transmite a su nivel de potencia más alto certificado en todas las bandas de frecuencia probadas.

Información de exposición a radiofrecuencias (SAR)

Este dispositivo cumple los requisitos de la Unión Europea (2014/53/UE) relacionados con la limitación de la exposición del público general a campos electromagnéticos en lo que se refiere a la protección de la salud.

Los límites son parte de amplias recomendaciones para la protección del público general. Estas recomendaciones han sido desarrolladas y comprobadas por organizaciones científicas independientes a través de frecuentes y minuciosas evaluaciones de estudios científicos. La unidad de medición para el límite recomendado del Consejo Europeo para dispositivos móviles es la "Tasa de absorción específica" (SAR, Specific Absorption Rate) y el límite SAR medio es de 2,0 W/Kg sobre 10 gramos de tejido corporal. Cumple el requisito de la Comisión Internacional sobre la protección contra radiaciones no ionizantes (ICNIRP, International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection).

En relación a su uso a una distancia próxima al cuerpo, este dispositivo se ha probado y cumple las pautas de exposición ICNIRP y el estándar europeo EN 50566 y EN 62209-2. El valor SAR se ha medido con el dispositivo directamente en contacto con el cuerpo transmitiendo al mismo tiempo al nivel de potencia de salida certificado más alto en todas las bandas de frecuencia del dispositivo móvil.

Se debe mantener una distancia de separación mínima de 1 cm entre el cuerpo del usuario y el dispositivo, incluida la antena durante el funcionamiento junto al cuerpo para cumplir los requisitos de exposición de radiofrecuencia en Europa.

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 26 2020/3/24 11:39:08

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. En https://www.asus.com/support/ está disponible el texto completo de la declaración de conformidad para la UE.

La conexión WiFi con una frecuencia de funcionamiento de 5150-5350 MHz se restringirá al 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	UK	HR		

CE

CA16162_UX434IQ_UM433IQ_UM_28pages.indd 27 2020/3/24 11:39:08