



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



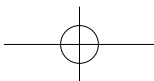
S13788

Segunda edición / Diciembre de 2017

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Manual de usuario

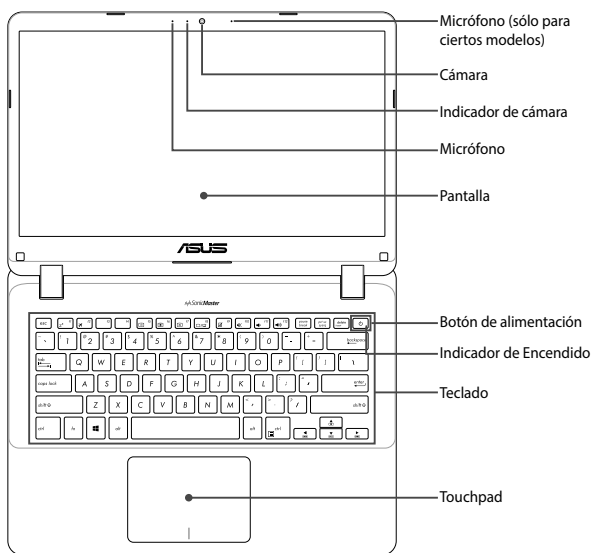
**ASUS**



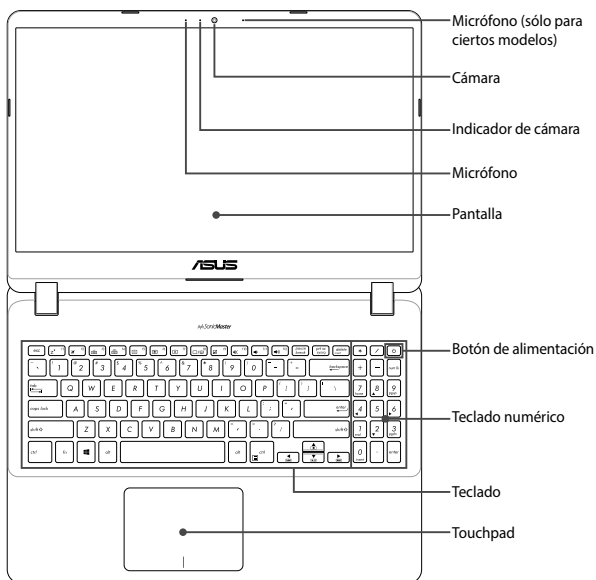
## Vistas superior

**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.

### Modelo de 14"



## Modelo de 15"



## Puertos de E/S y ranuras

### Modelo de 14"



### Modelo de 15"



Puerto USB 2.0



Puerto USB 3.1 Gen 1



Entrada de corriente continua (CC)



Conector de auriculares, auriculares con micrófono y micrófono



Ranura para tarjetas microSD



Ranura de seguridad

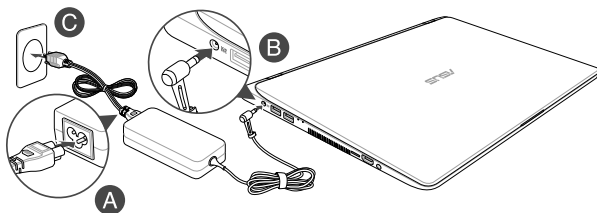
**HDMI** Puerto HDMI

## Procedimientos iniciales

### 1. Carga del equipo portátil

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

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

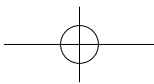


### 2. Levante para abrir el panel de la pantalla

### 3. Presione el botón de alimentación



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



## Avisos de seguridad relacionados con el equipo portátil

### ¡ADVERTENCIA!

La parte inferior del equipo portátil puede calentarse durante el uso o durante la carga de la batería. Cuando trabaje con el equipo portátil, no lo coloque en superficies que puedan obstruir las aberturas de ventilación.

### ¡PRECAUCIÓN!

- El equipo portátil solamente debe usarse en entornos con una temperatura ambiental comprendida entre 5 °C (41 °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.

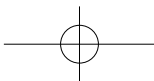
### ¡IMPORTANTE!

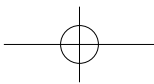
- Asegúrese de que su ordenador portátil esté conectado al adaptador de corriente antes de encenderlo por primera vez.
- Cuando utilice su equipo portátil con un adaptador de alimentación, el enchufe debe estar cerca de la unidad y resultar de fácil acceso.
- Localice la etiqueta de clasificación de 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: 100–240Vca
  - Frecuencia de entrada: 50-60Hz
  - Corriente de salida nominal: 1,75A (33W) / 2,37A (45W) / 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.





## 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 © 2017 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.

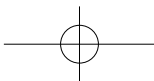
ASUS solamente se responsabilizará de, o le indemnizará por, la pérdida, los daños o las reclamaciones contractuales o extracontractuales, o incumplimientos contemplados en esta Declaración de garantía.

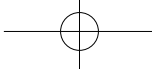
Esta limitación también se aplica a los proveedores de ASUS y a su distribuidor. Es lo máximo por lo que ASUS, sus proveedores y su distribuidor serán conjuntamente responsables.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA ASUS SE RESPONSABILIZARÁ DE NADA DE LO SIGUIENTE: (1) RECLAMACIONES DE TERCEROS CONTRA USTED POR DAÑOS; (2) 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>





## 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. "El fabricante declara que este dispositivo limita los canales 1 a 11 en el rango de frecuencia 2.4 GHz a firmware controlados específicamente en EE.UU."

Este equipo cumple los límites FCC de exposición a la radiación 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 piletta del baño, la piletta de la cocina, o de lavar la ropa, en un subsuelo húmedo, o cerca de una piletta 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.

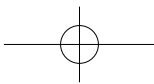
## Requisitos de Seguridad en la Corriente

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<sup>2</sup> o H05 VV-F, 2 G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## 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.





## Declaración y cumplimiento de la normativa global de medioambiente

ASUS diseña y fabrica sus productos de un modo respetuoso con el medio ambiente y asegura que cada etapa del ciclo de vida del producto ASUS cumple 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/english/Compliance.htm> (en inglés) para obtener revelación de información basándose en los requisitos de normativas que ASUS cumple:

**Declaraciones sobre materiales JIS-C-0950 de Japón, SVHC (Sustancias de alto riesgo) de REACH de la Unión Europea, RoHS (Restricción de sustancias peligrosas) de Corea.**

## 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, pilas 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.

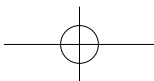
## REACH

En cumplimiento del marco reglamentario REACH (registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos), hemos publicado las sustancias que contienen nuestros productos a través del sitio web ASUS REACH, al que puede acceder a través de la dirección <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## Prevención de pérdida de audición

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





## 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		



## Tabla de salida de RF ROJA

### Modelo de 14"

#### QCNFA435

<b>Función</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Potencia de salida máxima (EIRP)</b>
WiFi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
	5150 - 5350 MHz	14 dBm
	5470 - 5725 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	4 dBm

#### QCNFA335

<b>Función</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Potencia de salida máxima (EIRP)</b>
WiFi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	3 dBm

#### RTL8723BE

<b>Función</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Potencia de salida máxima (EIRP)</b>
WiFi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	4 dBm

## Modelo de 15"

### AZWAVEAW-NB182NF

Función	Frecuencia	Potencia de salida máxima (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	15 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	4 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	3 dBm

### LITEONWCBN802L-AD

Función	Frecuencia	Potencia de salida máxima (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	2 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	2 dBm

### Intel 8265

Función	Frecuencia	Potencia de salida máxima (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
	5150 - 5250 MHz	17 dBm
	5250 - 5350 MHz	18 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
	5745 - 5825 MHz	10 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	11 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	6 dBm