Contenido

Contenido 2
Información importante 6
Acerca de este manual 7
- Convenciones utilizadas en este manual 8
- Tipografía 8

Precauciones de seguridad 9
- Uso de su ordenador portátil 9
- Mantenimiento del ordenador portátil 10
- Cómo desechar el producto adecuadamente 11
- Información de seguridad de la batería 12

Capítulo 1: Configuración de hardware

Primer contacto con el ordenador portátil 15
- Vista frontal 15
- Vista inferior 20
- Vista derecha 22
- Vista izquierda 24

Teclado inalámbrico 27
- Vista frontal 27
- Vista izquierda 29
- Vista inferior 31

Información importante

INFORMACIÓN DE COPYRIGHT

Ninguna parte de este manual, incluidos los productos y el software descritos en él, se puede reproducir, transmitir, transcribir, almacenar en un sistema de recuperación, ni traducir a ningún idioma, de ninguna forma ni por ningún medio, excepto la documentación que el comprador mantiene como copia de seguridad, sin el permiso por escrito de ASUSTeK COMPUTER INC. («ASUS»).

ASUS proporciona esta publicación «tal cual» sin ninguna garantía de ningún tipo, sea expresa o implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas o condiciones de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. En ningún caso ASUS, sus directores, directivos, empleados o agentes serán responsables de ningún daño indirecto, especial, incidental o consecuente (incluidos los daños causados por pérdida de beneficios, pérdida de negocio, pérdida de uso o datos, interrupción del negocio y casos similares), aunque ASUS hubiera recibido notificación de la posibilidad de tales daños que surjan de cualquier defecto o error en este manual o producto.

Los productos y nombres de empresas que aparecen en este manual pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se usan para identificación o explicación y en beneficio de los propietarios sin intención de infringir ningún derecho.

Las especificaciones e información contenidas en este manual se proporcionan solo a título informativo y en cualquier momento pueden cambiar sin previo aviso, y no se deben considerar como una obligación para ASUS. ASUS no asume ninguna responsabilidad por ningún error o imprecisión que pudiera aparecer en este manual, incluidos los productos y el software descritos en él.

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

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Pueden darse casos en los que, a causa de un fallo en una pieza de ASUS u otra responsabilidad, el usuario tenga derecho a obtener una compensación por daños y perjuicios de ASUS. En cada uno de esos casos, independientemente de la base legal para reclamar daños y perjuicios a ASUS, la responsabilidad de ASUS no será superior a los daños y perjuicios causados por daños personales (incluida la muerte) y daños ocasionados a bienes inmuebles y bienes personales tangibles o a cualquier otro daño real y directo derivado de la omisión o el incumplimiento de las obligaciones legales contempladas en esta Declaración de garantía, hasta el precio contractual indicado de cada producto. ASUS solo se responsabilizará de, o le indemnizará por, la pérdida, los daños o las reclamaciones contractuales o extracontractuales, o los incumplimientos contemplados en esta Declaración de garantía. Esta limitación también se aplica a los proveedores de ASUS y a su distribuidor. Es lo máximo por lo que ASUS, sus proveedores y su distribuidor serán conjuntamente responsables.

Bajo ninguna circunstancia, asus se responsabilizará de nada de lo siguiente: (1) reclamaciones de terceros contra el usuario por daños; (2) pérdida de, o daño a, su información guardada o sus datos; ni (3) daños especiales, imprevistos o indirectos, o cualquier daño económico consecuente (incluida la pérdida de beneficios o ahorros), aunque ASUS, sus proveedores o su distribuidor hubieran sido informados de tal posibilidad.

DECLARACIÓN DE ACCESIBILIDAD

ASUS se compromete a hacer que su documentación sea accesible, de acuerdo con la Directiva (UE) 2019/882 del Parlamento Europeo y del Consejo. Este documento cumple con los requisitos de WCAG 2.1 (nivel AA) y está diseñado para ser accesible a lectores de pantalla como NVDA Screen Reader o Microsoft Narrator.

ATENCIÓN AL CLIENTE Y SOPORTE TÉCNICO

Visite nuestro sitio web en varios idiomas en https://www.asus.com/es/support.

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

Acerca de este manual

Este manual proporciona información acerca de las características del hardware y software de su ordenador portátil. Está organizado en los siguientes capítulos:

Capítulo 1: Configuración de hardware

En este capítulo se detallan los componentes de hardware de su ordenador portátil.

Capítulo 2: Uso de su ordenador portátil

En este capítulo se muestra cómo utilizar las diferentes partes de su ordenador portátil.

Capítulo 3: Trabajar con Windows

En este capítulo se proporciona una visión general sobre el uso de Windows en su ordenador portátil.

Capítulo 4: Power-On Self Test (POST)

En este capítulo se muestra cómo utilizar la POST para cambiar las configuraciones de su ordenador portátil.

Sugerencias de preguntas más frecuentes

En esta sección se describen algunas sugerencias recomendadas y preguntas más frecuentes sobre hardware y software que podrá consultar para realizar tareas de mantenimiento y solución de problemas comunes en su ordenador portátil.

Apéndices

En esta sección se incluyen avisos y declaraciones de seguridad para su ordenador portátil.

Precauciones de seguridad

Uso de su ordenador portátil

- Este ordenador portátil solo debe usarse en entornos con una temperatura ambiente de entre 5 °C (41 °F) y 35 °C (95 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales del ordenador portátil y asegúrese de que el adaptador de alimentación los cumple.
- El ordenador portátil puede calentarse durante el uso o durante la carga de la batería. No deje el ordenador portátil sobre las piernas o cualquier otra parte del cuerpo para evitar molestias o lesiones causadas por el calor. Cuando trabaje con el ordenador portátil, no lo coloque en superficies que puedan obstruir las salidas de ventilación.
- No utilice cables de alimentación, accesorios ni otros dispositivos periféricos que estén dañados con su ordenador portátil.
- Mientras esté encendido, asegúrese de no transportar o cubrir el ordenador portátil con ningún material que pueda reducir la circulación del aire.
- No coloque el ordenador portátil sobre superficies de trabajo irregulares o inestables.
- El ordenador portátil puede ser inspeccionado por máquinas de rayos X (utilizadas en elementos colocados en cintas transportadoras) pero no se puede exponer a detectores magnéticos o escáneres de mano.
- Póngase en contacto con su aerolínea para conocer los servicios disponibles a bordo y las restricciones aplicables durante el vuelo para poder utilizar su ordenador portátil.

Información de seguridad de la batería

Protección de la batería

- La carga frecuente de una batería con alto voltaje puede acortar su vida útil. Para proteger la batería, una vez que esté completamente cargada, puede que el sistema deje de cargar cuando llegue a un nivel entre el 90 % y el 100 %.

  NOTA: El nivel en el que la batería reanuda la carga está establecido normalmente entre el 90 % y el 99 %. El valor real puede variar según el modelo.

- Cargar o almacenar una batería en ambientes de altas temperaturas puede provocar daños permanentes en su capacidad y acortar rápidamente su vida útil. Si la temperatura de la batería es demasiado alta, el sistema puede reducir la capacidad de carga de la batería o incluso detener la carga para proteger la batería.
- La capacidad de energía de la batería puede disminuir incluso con el dispositivo apagado y desconectado de la alimentación de CA. Esto es normal, ya que el sistema sigue consumiendo batería en pequeñas cantidades.

Cuidado de la batería estándar

- Si no va a utilizar el dispositivo durante un período de tiempo prolongado, asegúrese de cargar la batería al 50 % y, a continuación, apague el dispositivo y desconecte el adaptador de alimentación de CA. Recargue la batería al 50 % cada tres meses para evitar la sobredescarga y los daños en la batería.
- Para prolongar la vida útil de la batería, evite cargarla con un alto voltaje durante un período de tiempo prolongado. Si usa constantemente alimentación de CA para el dispositivo, asegúrese de descargar la batería al 50 % al menos una vez cada dos semanas. Para ayudar a prolongar la vida útil de la batería, también puede ajustar la configuración de Battery Health Charging (Estado de carga de la batería) en MyASUS.
- Se recomienda almacenar la batería a temperaturas entre 5 °C (41 °F) y 35 °C (95 °F) con la carga de la batería al 50 %. Para ayudar a prolongar la vida útil de la batería, también puede ajustar la configuración de Battery Health Charging (Estado de carga de la batería) en MyASUS.
- No deje la batería en ambientes húmedos. La exposición a entornos húmedos puede aumentar la tasa de sobredescarga de la batería. Las bajas temperaturas pueden dañar los productos químicos de la batería, y las altas o el sobrecalentamiento provocar un riesgo de explosión.
- No coloque el dispositivo ni la batería cerca de radiadores, chimeneas, hornos, calentadores o cualquier fuente de calor con una temperatura superior a 60 °C (140 °F). Las altas temperaturas próximas podrían provocar una explosión o fuga que podría desembocar en un incendio.

4. Pantalla táctil

Esta pantalla táctil de alta definición ofrece una excelente calidad de imagen para la reproducción de fotografías, vídeos y otros archivos multimedia en el ordenador portátil. También le permite utilizarlo por medio de acciones táctiles.

Exclusión de garantía: La visualización prolongada de imágenes estáticas o de alto contraste puede provocar la persistencia de la imagen o el quemado de la pantalla OLED. El ordenador portátil ASUS con pantalla OLED (en modelos seleccionados) minimiza la posibilidad del quemado, ya que establece el Dark Mode (Modo oscuro) en Windows como predeterminado y reduce el tiempo de inactividad para que se apague la pantalla. Para prolongar la vida útil de la pantalla OLED, se recomienda habilitar el protector de pantalla animado con fondo oscuro y evitar establecer dicha pantalla en el brillo máximo.

NOTA: Para obtener más detalles, consulte las secciones *Utilizar la pantalla táctil panel* y *Configuración óptima para pantallas OLED* en este manual.

2. Puerto combinado Thunderbolt™ 4/Power Delivery

El puerto Thunderbolt™ 4 es compatible con los estándares USB Type-C® y proporciona una velocidad de transferencia de hasta 40 Gbit/s para dispositivos Thunderbolt™ 4. Conecte el ordenador portátil a una pantalla externa DisplayPort, VGA, DVI o HDMI y experimente las funciones de visualización de alta resolución a través de la tecnología Intel® Thunderbolt™. Inserte el adaptador de alimentación suministrado en este puerto para cargar la batería y proporcionar alimentación al ordenador portátil.

NOTA: La velocidad de transferencia de este puerto puede variar en función del modelo.

¡ADVERTENCIA! El adaptador puede alcanzar una temperatura elevada durante el uso. No cubra el adaptador y manténgalo alejado del cuerpo mientras esté conectado a una fuente de alimentación.

¡IMPORTANTE!

- Puede tardar más tiempo en cargarse completamente su ordenador portátil si utiliza una fuente de alimentación de baja potencia.
- Para evitar cualquier daño, utilice solo fuentes de alimentación de 20 V / 3,25 A para cargar su ordenador portátil con el puerto combinado USB Power Delivery. Para obtener más información y ayuda, consulte a un centro de servicio de ASUS.

3. Puerto HDMI de salida

Este puerto permite enviar señales de audio y vídeo desde su ordenador portátil a un dispositivo compatible con HDMI mediante un cable HDMI.

2. Puerto combinado Thunderbolt™ 4/Power Delivery

El puerto Thunderbolt™ 4 es compatible con los estándares USB Type-C® y proporciona una velocidad de transferencia de hasta 40 Gbit/s para dispositivos Thunderbolt™ 4. Conecte el ordenador portátil a una pantalla externa DisplayPort, VGA, DVI o HDMI y experimente las funciones de visualización de alta resolución a través de la tecnología Intel® Thunderbolt™. Inserte el adaptador de alimentación suministrado en este puerto para cargar la batería y proporcionar alimentación al ordenador portátil.

NOTA: La velocidad de transferencia de este puerto puede variar en función del modelo.

¡ADVERTENCIA! El adaptador puede alcanzar una temperatura elevada durante el uso. No cubra el adaptador y manténgalo alejado del cuerpo mientras esté conectado a una fuente de alimentación.

¡IMPORTANTE!

- Puede tardar más tiempo en cargarse completamente su ordenador portátil si utiliza una fuente de alimentación de baja potencia.
- Para evitar cualquier daño, utilice solo fuentes de alimentación de 20 V / 3,25 A para cargar su ordenador portátil con el puerto combinado USB Power Delivery. Para obtener más información y ayuda, consulte a un centro de servicio de ASUS.

3. Conector de auriculares/auriculares con micrófono/micrófono

Este puerto permite conectar altavoces amplificados o auriculares. También se puede utilizar para conectar auriculares con micrófono o un micrófono externo.

2. Indicador de bloqueo de mayúsculas

Este indicador se ilumina cuando la función de bloqueo de mayúsculas está activada. El uso de bloqueo de mayúsculas permite escribir letras en mayúsculas (por ejemplo, A, B y C) mediante el teclado del ordenador portátil.

3. Indicador de Bluetooth

El indicador de Bluetooth ayuda a identificar el estado actual de conexión o emparejamiento de Bluetooth.

NOTA: Para obtener más detalles, consulte la sección *Tecla Bluetooth* en este manual.

4. Teclado

El teclado QWERTY cuenta con teclas de tamaño completo con una profundidad de recorrido que resulta muy cómoda para escribir. También permite utilizar las teclas de función, mediante las que puede acceder rápidamente a Windows y controlar otras funciones multimedia.

NOTA: La distribución del teclado varía en función del modelo y la zona geográfica.

5. Panel táctil

El panel táctil permite utilizar una gran variedad de movimientos para navegar por la pantalla, lo que proporciona al usuario una experiencia intuitiva. También simula las funciones de un ratón convencional.

NOTA: Para obtener más información, consulte la sección *Uso del panel táctil* de este manual.

Cargar el ordenador portátil

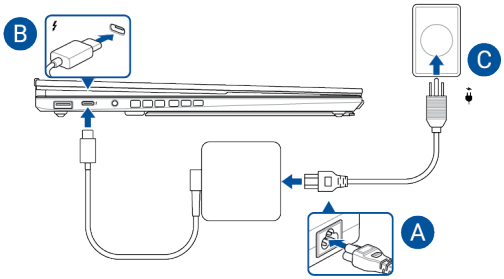
Cargue el ordenador portátil durante **3 horas** antes de usarlo en modo batería por primera vez.

A. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA/CC.

B. Conecte el conector de alimentación de CC al puerto de entrada de alimentación (CC) de su ordenador portátil.

C. Conecte el adaptador de alimentación de CA a una fuente de alimentación de 100 V ~ 240 V.

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



¡IMPORTANTE!

Información del adaptador de corriente:

- Voltaje de entrada: 100-240 V CA
- Frecuencia de entrada: 50-60 Hz
- Corriente de salida nominal: 3,25 A (65 W)
- Tensión de salida nominal: 20 V

Cargue el teclado inalámbrico

Consulte los siguientes métodos para cargar el teclado inalámbrico:

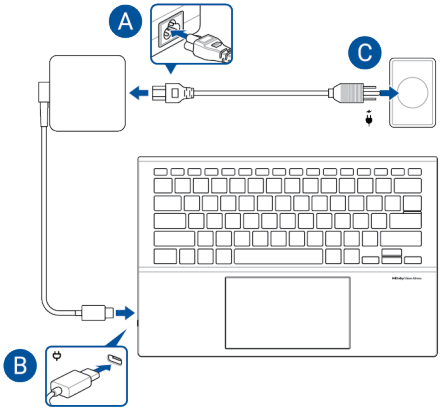
1. Mediante un adaptador:

   A. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA/CC.

   B. Conecte el conector de alimentación de CC al puerto de entrada de alimentación (CC) del teclado.

   C. Conecte el adaptador de alimentación de CA a una fuente de alimentación de 100 V ~ 240 V.

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



¡IMPORTANTE!

Información del adaptador de corriente:

- Voltaje de entrada: 100-240 V CA
- Frecuencia de entrada: 50-60 Hz
- Corriente de salida nominal: 3,25 A (65 W)
- Tensión de salida nominal: 20 V

¡IMPORTANTE!

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

¡ADVERTENCIA!

Lea las siguientes precauciones sobre la batería del ordenador portátil:

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

Uso del teclado

Teclas de acceso directo

Las teclas de acceso directo situadas en el teclado del ordenador portátil pueden ejecutar los siguientes comandos:



Enciende o apaga el altavoz



Baja el volumen del altavoz



Sube el volumen del altavoz



Ajusta el brillo para el teclado con retroiluminación



Disminuye el brillo de la pantalla



Aumenta el brillo de la pantalla



Alterna el modo de visualización

NOTA: Asegúrese de que la segunda pantalla esté conectada a su ordenador portátil.



Cambiar todas las ventanas entre las dos pantallas.

Primera vez

Cuando enciende su ordenador portátil por primera vez, aparece una serie de pantallas que le guiarán en la configuración de su sistema operativo Windows.

Para iniciar su ordenador portátil por primera vez:

1. Pulse el botón de encendido en el ordenador portátil. Espere unos minutos hasta que aparezca la pantalla de configuración.
2. En la pantalla de configuración, elija su región y un idioma para usar en su ordenador portátil.
3. Lea detenidamente el Acuerdo de licencia y luego seleccione **Accept (Aceptar)**.
4. Siga las instrucciones en pantalla para configurar los siguientes elementos básicos:
    - Personalizar
    - Conectarse
    - Configuración
    - Su cuenta
5. Después de configurar los elementos básicos, Windows procede a instalar las aplicaciones y configuraciones preferidas por el usuario. Asegúrese de que su ordenador portátil esté encendido durante el proceso de configuración.
6. Una vez finalizado el proceso de instalación, aparecerá el escritorio de Windows.

NOTA: Las capturas de pantalla de este capítulo solo son de referencia.

Consulte los siguientes consejos para aliviar la fatiga visual:

- Si trabaja durante muchas horas, tómese descansos lejos de la pantalla. Se recomienda hacer descansos breves (al menos 5 minutos) aproximadamente cada hora de trabajo continuo en el ordenador. Hacer pausas breves y frecuentes es más eficaz que hacer una pausa prolongada.
- Para reducir al mínimo la fatiga y la sequedad oculares, descanse la vista periódicamente; para ello, enfoque la vista a objetos que estén lejos.
- Repita los siguientes ejercicios para reducir la fatiga visual:

  (1) Mire hacia arriba y hacia abajo varias veces

  (2) Ponga los ojos en blanco lentamente

  (3) Mueva los ojos en diagonal

  Si la fatiga visual persiste, consulte a un médico.
- La luz azul de alta energía puede provocar fatiga ocular y DMAE (Age-Related Macular Degeneration, degeneración macular asociada con la edad). El filtro de luz azul reduce un 30 % (máx.) la luz azul perjudicial para evitar el SPV (Computer Vision Syndrome, Síndrome de la Pantalla de Visualización).

Configuración óptima para pantallas OLED

Se recomiendan los siguientes ajustes para optimizar la experiencia visual, aumentar al máximo la duración de la batería y aumentar la vida útil de la pantalla OLED (en determinados modelos).

Habilitar el Dark Mode (Modo oscuro)

El Dark Mode (Modo oscuro) está habilitado de forma predeterminada. Para comprobar o ajustar la configuración:

1. Abre el menú Start (Inicio).
2. Seleccione **Settings (Configuración)** y seleccione **Personalization (Personalización)**.
3. Seleccione la pestaña **Colors (Colores)** y configure **Choose your mode (Elige tu modo)** en **Dark (Oscuro)**.

Apagar la pantalla cuando no está en uso

Configura tu pantalla para que se apague automáticamente cuando no esté en uso. Para comprobar o ajustar la configuración:

1. Abre el menú Start (Inicio).
2. Seleccione **Settings (Configuración)** y seleccione **System (Sistema)**.
3. Seleccione la pestaña **Power & battery (Alimentación y batería)** para ver las opciones.

Ajustar el brillo de la pantalla

Para prolongar la vida útil de su pantalla OLED, active un protector de pantalla animado con fondo oscuro y evite configurar el brillo de la pantalla OLED al máximo. Para comprobar o ajustar la configuración:

1. Abre el menú Start (Inicio).
2. Seleccione **Settings (Configuración)** y seleccione **Personalization (Personalización)**.
3. Seleccione la pestaña **Lock screen (Pantalla bloqueada)**, a continuación, **Screen saver (Protector de pantalla)** para ver las opciones.

Ocultar automáticamente la barra de tareas

Para no mostrar la barra de tareas en su pantalla OLED durante un periodo prolongado de tiempo, asegúrese de ocultar automáticamente la barra de tareas. Para ajustar la configuración:

1. Abre el menú Start (Inicio).
2. Seleccione **Settings (Configuración)** y seleccione **Personalization (Personalización)**.
3. Seleccione la pestaña **Taskbar (Barra de tareas)** y habilite **Automatically hide the taskbar (Ocultar automáticamente la barra de tareas)**.

Recuperación del sistema

El uso de las opciones de recuperación en su ordenador portátil le permite restaurar el sistema a su estado original o simplemente actualizar su configuración para ayudar a mejorar el rendimiento.

¡IMPORTANTE!

- Realice una copia de seguridad de todos sus archivos de datos antes de ejecutar cualquier opción de recuperación en su ordenador portátil.
- Anote las configuraciones personalizadas importantes, como la configuración de red, los nombres de usuario o las contraseñas, para evitar la pérdida de datos.
- Asegúrese de que su ordenador portátil esté conectado a una fuente de alimentación antes de reiniciar su sistema.

Windows le permite ejecutar cualquiera de las siguientes opciones de recuperación:

- **Keep my files (Mantener mis archivos)**: esta opción le permite actualizar su ordenador portátil sin que ello afecte a sus archivos personales (fotos, música, videos o documentos).

  Con esta opción, puede restaurar su ordenador portátil a su configuración por defecto y eliminar otras aplicaciones instaladas.

- **Remove everything (Eliminar todo)**: esta opción restablece su ordenador portátil a la configuración de fábrica. Antes de seleccionar esta opción, haga una copia de seguridad de sus datos.

Sugerencias útiles para el ordenador portátil

Para ayudarle a maximizar el uso del ordenador portátil, mantener su rendimiento de sistema y garantizar que todos los datos están protegidos, le presentamos algunas sugerencias que puede seguir:

- Actualice Windows periódicamente para garantizar que las aplicaciones cuentan con la configuración de seguridad más reciente.
- Actualice MyASUS para asegurarse de tener la configuración más reciente para las aplicaciones, los controladores y las utilidades exclusivas de ASUS.
- Utilice el software antivirus para proteger sus datos y mantenerlos actualizados.
- A menos que sea absolutamente necesario, deje de utilizar el cierre forzado para apagar el ordenador portátil.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos y cree un punto para realizar una copia de seguridad de los datos en una unidad de almacenamiento externa.
- Si no va a utilizar su ordenador portátil durante un período de tiempo prolongado, asegúrese de cargar la batería al 50 %, apague su ordenador portátil y desconecte el adaptador de alimentación de CA.
- Si está utilizando constantemente la alimentación de CA para su ordenador portátil, establezca Battery Health Charging (Estado de carga de la batería) en el modo Balanced (Equilibrado) en MyASUS.

Preguntas más frecuentes sobre el hardware

1. **Un punto negro, o a veces de color, aparece en la pantalla cuando enciendo el ordenador portátil. ¿Qué hago?**

   Aunque estos puntos pueden aparecen en la pantalla, no afectarán al sistema. Si el incidente continúa y el rendimiento del sistema se ve afectado, consulte a un Centro de servicio autorizado de ASUS.

2. **El color y brillo del panel de la pantalla son irregulares. ¿Cómo puedo arreglarlo?**

   El ángulo y la posición actual del ordenador portátil pueden influir en el color y el brillo del panel de la pantalla. El brillo y tono de color del ordenador portátil también pueden variar en función del modelo. Puede utilizar las teclas de función o la configuración de la pantalla del sistema operativo para ajustar el aspecto de esta.

3. **¿Cómo maximizo la autonomía de la batería del ordenador portátil?**

   Puede llevar a cabo cualquiera de las sugerencias siguientes:

   - Utilice los botones de función para ajustar el brillo de la pantalla.
   - Si no va a utilizar ninguna conexión Wi-Fi, cambie el sistema a **Airplane mode (Modo Avión)**.
   - Desconecte los dispositivos USB no utilizados.
   - Cierre las aplicaciones no utilizadas, especialmente aquellas que consumen mucha memoria del sistema.

Declaraciones regulatorias

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones

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

- Que este dispositivo no cause interferencias dañinas.
- Que este dispositivo acepte cualquier tipo de interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido puesto a prueba y se ha constatado que cumple con los límites establecidos para la clase B de dispositivos digitales, según la Parte 15 de las reglas de la FCC (Federal Communications Commission, Comisión Federal de Comunicaciones). Estos límites han sido diseñados para proveer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no está instalado según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No se puede garantizar que no se produzcan interferencias en alguna instalación en particular. Si este equipo en efecto causa interferencias en la recepción de radio o televisión, fallo que se puede determinar si se enciende y apaga el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia. Para ello, deberá aplicar una o varias de las siguientes medidas:

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

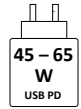
¡ADVERTENCIA! Para cumplir con los límites de emisión establecidos por la FCC y evitar interferencias en la recepción de radio y televisión, debe usar cables de alimentación blindados. Es esencial que se use solo el cable que se suministra con el equipo. Utilice únicamente cables especialmente blindados para conectar dispositivos de E/S a este equipo. Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de haberlos realizado podrían impedirle trabajar con el equipo.

(reimpreso del Código de Regulaciones Federales #47, parte 15.193, 1993. Washington DC: Oficina del Registro Federal, Administración Nacional de Archivos, Oficina de Publicaciones del Gobierno de EE. UU.)

Información sobre exposición a radiofrecuencia de la FCC

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

Carga rápida por USB PD



La potencia suministrada por el cargador debe estar entre un mínimo de 45 W requeridos por el equipo del radio y un máximo de 65 W para alcanzar la velocidad de carga máxima.

*La información anterior describe la normativa de la UE (directiva sobre equipos radioeléctricos). Para optimizar el rendimiento del sistema, use un adaptador de alimentación con un valor nominal de salida de 65 W o más.

Advertencias de seguridad UL

De cumplimiento obligatorio para UL 1459 que cubra los equipos de telecomunicaciones (teléfonos) diseñados para conectarse eléctricamente a una red de telecomunicaciones con un voltaje de funcionamiento a tierra que no exceda picos de 200 V, 300 V de pico a pico y 105 V rms, y cuya instalación y uso cumplan el Código Eléctrico Nacional (NFPA 70).

Cuando use el módem de su ordenador portátil, hay que seguir siempre algunas precauciones básicas de seguridad para reducir los riesgos de fuego, descargas eléctricas y lesiones a personas, incluyendo las siguientes recomendaciones:

- NO use el ordenador portátil cerca del agua, por ejemplo, cerca de la bañera, el lavabo, el fregadero o la pila, en un subsuelo húmedo o cerca de una piscina.
- NO use el ordenador portátil durante una tormenta eléctrica. Existe un leve riesgo de descarga eléctrica debido a los relámpagos.
- NO use el ordenador portátil donde haya un escape o fuga de gas.

De cumplimiento obligatorio para UL 1642 que cubra el uso de baterías de litio principales (no recargables) y secundarias (recargables) para su uso como fuentes de alimentación en productos. Estas baterías contienen litio metálico, una aleación de litio o ion-litio, y pueden estar compuestas de una sola célula electroquímica o de dos o más células conectadas en serie, en paralelo o de ambas formas, que convierten la energía química en energía eléctrica mediante una reacción química reversible o irreversible.

- NO arroje la batería del ordenador portátil al fuego, ya que puede explotar. Siga la normativa local sobre cómo desechar esta clase especial de residuo con el fin de reducir el riesgo de lesiones físicas por incendio o explosión.
- NO use adaptadores de corriente ni baterías de otros dispositivos para reducir el riesgo de lesiones físicas por incendio o explosión. Use solo adaptadores de alimentación con certificación UL o baterías suministradas por el fabricante o punto de venta autorizado.

Requisitos de seguridad eléctrica

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

Avisos relacionados con el TV

Nota para el instalador del sistema CATV: El sistema de distribución de cables se debe conectar a tierra conforme a ANSI/NFPA 70, el NEC (National Electrical Code, Código Eléctrico Nacional), en concreto la Sección 820.93 (Conexión a tierra de revestimientos conductores externos de un cable coaxial). La instalación debe incluir la conexión de la pantalla del cable coaxial a tierra en la entrada del edificio.

Advertencia sobre productos de Macrovision Corporation

Este producto incorpora una tecnología de protección de los derechos de autor protegida por métodos de reclamo de ciertas patentes de EE. UU. y otros derechos internacionales de propiedad intelectual poseídos por Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología de protección de los derechos de autor debe estar autorizado por Macrovision Corporation, y está destinada a su uso en el hogar y a otros usos limitados, *a menos que Macrovision Corporation lo autorice de otro modo*. Queda prohibido desmontar o realizar ingeniería inversa del producto.

Aviso relacionado con el revestimiento

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

Prevención de pérdida de audición



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