



Serie ROG GR8 II

Manual del usuario

S12903

edición revisada V3

Junio 2017

Información de propiedad intelectual

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 Y COMO ESTÁ" SIN NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, 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, INTERRUPTIÓN 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 SÓLO 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 © 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

Visite nuestro sitio Web (en varios idiomas) en <https://www.asus.com/support>

Índice

Acerca de este manual	4
Convenciones utilizadas en este manual.....	4
Tipografía	4
Contenido del paquete.....	5

Familiarizarse con el ROG GR8 II

Características	8
Parte frontal.....	8
Vista inferior.....	10
Vista superior	10
Posterior.....	12

Utilizar su ROG GR8 II

Procedimientos iniciales.....	16
Colocación de su ROG GR8 II	16
Conectar el adaptador de alimentación de CA	17
Conectar un panel de pantalla a su ROG GR8 II.....	19
Conexión del teclado o ratón.....	20
Encender su ROG GR8 II.....	21
Recuperación del sistema	22
Ejecutar una opción de recuperación	23
Apagar su ROG GR8 II.....	25
Activar el modo de suspensión en su ROG GR8 II	25
Entrar en la configuración de la BIOS.....	25
Entrar rápidamente en la BIOS.....	26

Actualización de su ROG GR8 II

Actualizar módulos de memoria	28
Actualizar una unidad de almacenamiento o de 2,5"	33
Instalar M.2	36

Apéndices

Información de seguridad.....	38
Instalar el sistema	38
Consideraciones a tener en cuenta durante el uso.....	38
Avisos sobre normativas.....	40
Información de contacto con ASUS.....	43

Acerca de este manual

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

Capítulo 1: Familiarizarse con la ROG GR8 II

En este capítulo se detallan los componentes de hardware de su ROG GR8 II.

Capítulo 2: Utilizar su ROG GR8 II

En este capítulo se proporciona información sobre el uso de su ROG GR8 II.

Capítulo 3: Actualización de su ROG GR8 II

En este capítulo se ofrece información sobre cómo actualizar los módulos de memoria y la unidad de almacenamiento de su ROG GR8 II.

Apéndices

Esta sección incluye avisos y declaraciones de seguridad para su ROG GR8 II.

Convenciones utilizadas en este manual

Para resaltar la información clave de este manual, los mensajes se presentan tal y como se indica a continuación:

¡IMPORTANTE! Este mensaje contiene información vital que deberá seguir para completar una tarea.

NOTA: Este mensaje contiene información adicional y consejos que le ayudarán a completar las tareas.

¡ADVERTENCIA! Este mensaje contiene información importante que deberá seguir para su seguridad mientras realiza ciertas tareas, y para evitar daños a los datos y componentes de su equipo portátil.

Tipografía

Negrta

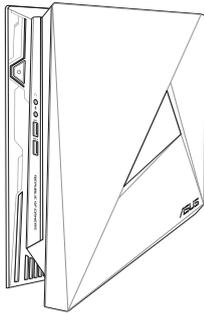
Indica un menú o elemento a seleccionar.

Cursiva

Esto indica secciones a las que puede referirse en este manual.

Contenido del paquete

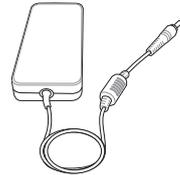
El paquete de ROG GR8 II contiene los siguientes artículos:



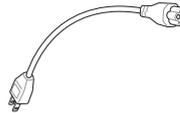
ROG GR8 II



Documentación técnica



Adaptador de
alimentación de CA



Cable de alimentación

NOTA: Las especificaciones reales del producto y del contenido del paquete pueden variar en función del país o región.

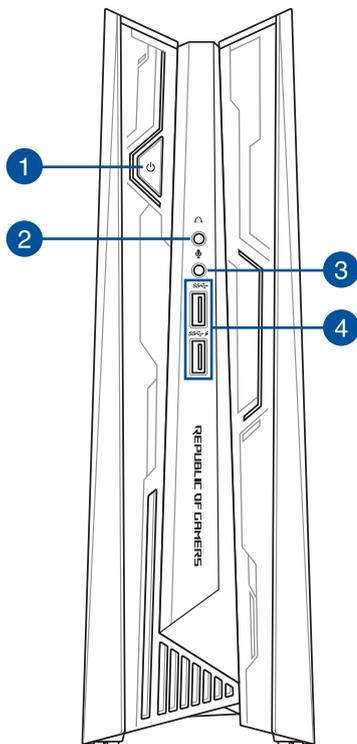
¡IMPORTANTE! Lleve la tarjeta de garantía al Centro de atención al cliente de ASUS para la sustitución de los componentes defectuosos si el dispositivo o sus componentes se averían o no funcionan mientras se usan de la forma habitual y adecuada dentro del período de garantía.

1

***Familiarizarse con el
ROG GR8 II***

Características

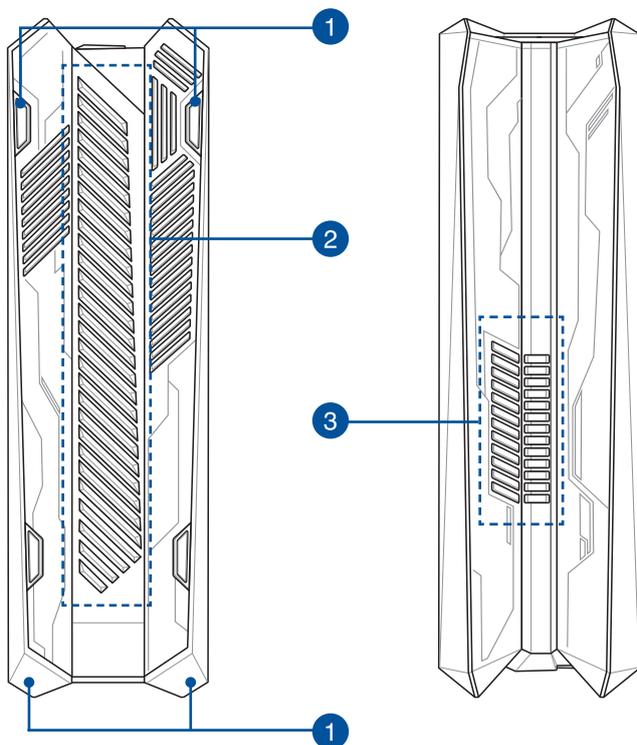
Parte frontal



-  **Botón de encendido**
El botón de encendido permite encender o apagar su ROG GR8 II.
-  **Conector para auriculares**
Este puerto permite enchufar altavoces autoamplificados o auriculares.
-  **Conector de micrófono**
El conector de micrófono está diseñado para conectar el micrófono usado para conferencias de vídeo, narraciones de voz o grabaciones de audio sencillas.
-  **Puertos USB 3.1 Gen 1 (con función USB charger (Cargador USB))**
El puerto USB 3.1 Gen 1 (Universal Serial Bus) proporciona corriente de salida máxima de 2 A, una tasa de transferencia de hasta 5 Gbit/s y es compatible con la versión anterior USB 2.0.
El puerto USB 3.1 Gen 1 con el icono ⚡ incluye la función **USB Charger (Cargador USB)** que permite cargar dispositivos móviles mientras su ROG GR8 II está en funcionamiento.

Vista inferior

Vista superior



1

Bases de goma

Las bases de goma evitan que el ROG GR8 II se deslice, ofreciendo, por tanto, mayor estabilidad cuando el ROG GR8 II se encuentre en posición vertical.

2

Aperturas de ventilación (entrada de ventilación)

Los conductos de ventilación de aire permiten que entre aire más frío en el chasis de su ROG GR8 II.

¡IMPORTANTE! Para que el equipo disipe la temperatura correctamente, asegúrese de que las aperturas de ventilación no se obstaculizan.

3

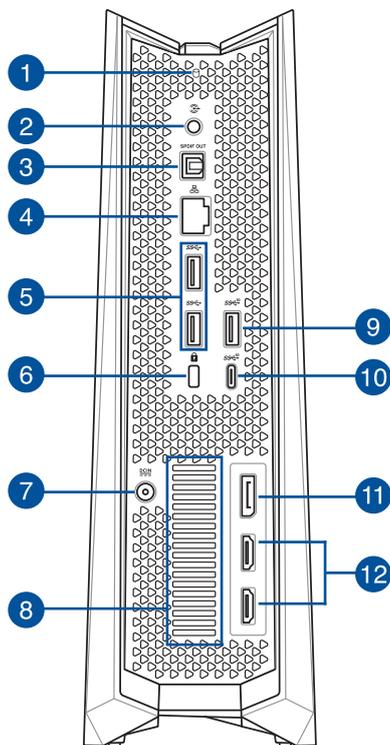
Aperturas de ventilación (salidas de ventilación)

Los conductos de ventilación permiten al chasis ROG GR8 II expulsar el aire caliente.

¡IMPORTANTE! Para que el equipo disipe la temperatura correctamente, asegúrese de que las aperturas de ventilación no se obstaculizan.

¡PRECAUCIÓN! Tenga cuidado con el aire caliente expulsado por los conductos de ventilación, ya que puede causar incomodidad con lesiones.

Posterior



1

Indicador de Actividad de Unidad

Este indicador se ilumina cuando su ROG GR8 II accede a las unidades de almacenamiento internas.

2



Conector de salida de audio

Este conector de audio estéreo se utiliza para conectar la señal de salida de audio del sistema a los altavoces amplificados.

3

S/PDIF

Puerto Salida de audio digital (S/PDIF óptico)

El puerto de salida óptico S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) permite transferir audio digital desde su ROG GR8 II a un amplificador o televisor.



4 **Puerto LAN**

El puerto LAN RJ-45 de ocho contactos admite un cable Ethernet estándar para conectar el dispositivo a una red local.



5 **Puertos USB 3.1 Gen 1**

Este puerto USB 3.1 Gen 1 (Universal Serial Bus) ofrece una velocidad de transferencia hasta de 5 Gbit/s, y es compatible con la especificación USB 2.0.



6 **Ranura de seguridad Kensington**

La ranura de seguridad Kensington permite anclar su ROG GR8 II utilizando productos de seguridad Kensington®.



7 **Entrada de alimentación (19 VCC)**

El adaptador de alimentación suministrado convierte la alimentación de CA en alimentación de CC para este conector. La energía suministrada a través de esta toma permite alimentar el PC. Utilice siempre el adaptador de alimentación suministrado para evitar dañar el PC.

¡ADVERTENCIA! El adaptador de alimentación puede alcanzar una temperatura elevada cuando se usa. No lo tape y manténgalo alejado del cuerpo.



8 **Aperturas de ventilación (salidas de ventilación)**

Los conductos de ventilación permiten al chasis ROG GR8 II expulsar el aire caliente.

¡IMPORTANTE! Para que el equipo disipe la temperatura correctamente, asegúrese de que las aperturas de ventilación no se obstaculizan.

PRECAUCIÓN! Tenga cuidado con el aire caliente expulsado por los conductos de ventilación, ya que puede causar incomodidad con lesiones.

9  **Puertos USB 3.1 Gen 2**

Este puerto USB 3.1 Gen 2 (Universal Serial Bus) ofrece una velocidad de transferencia hasta de 10 Gbit/s, y es compatible con la especificación USB 2.0.

10  **Puerto USB 3.1 Gen2 Tipo-C™**

Este puerto USB Tipo-C™ (Bus serie universal Tipo-C™) proporciona una tasa de transferencia de hasta 10 Gbit/s.

11 **Puerto DisplayPort**

DisplayPort envía la salida digital de alto rendimiento desde su ROG GR8 II a un dispositivo de visualización, como puede ser un televisor LCD o un monitor HD.

12 **Puerto HDMI**

Este puerto es para un conector de interfaz multimedia de alta definición (HDMI, High-Definition Multimedia Interface) y es compatible con HDCP para DVD HD, Blu-ray reproducciones de otros contenidos protegidos.

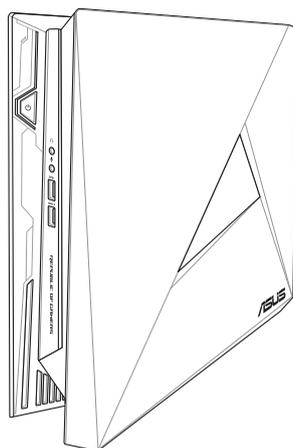
2

Utilizar su ROG GR8 II

Procedimientos iniciales

Colocación de su ROG GR8 II

Al colocar su ROG GR8 II, asegúrese de que los tacos o las bases de goma se apoyen en la superficie plana y estable de su mesa o escritorio.

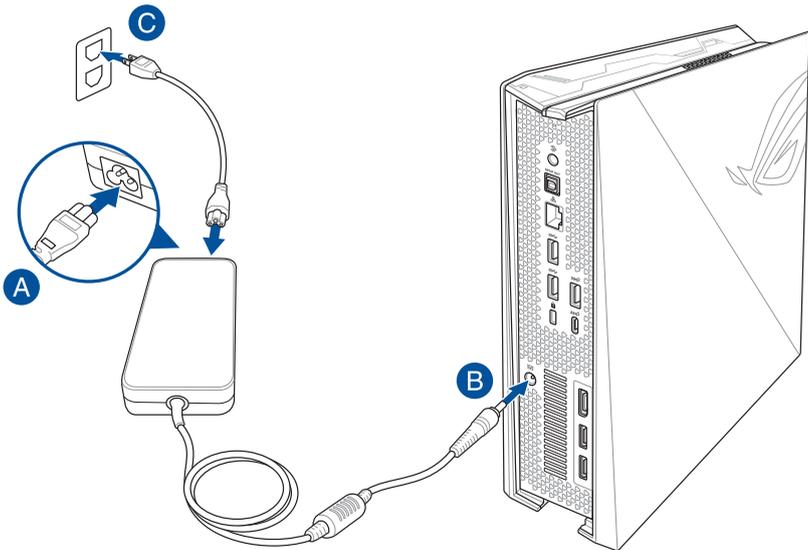


Conectar el adaptador de alimentación de CA

Para conectar el adaptador de alimentación de CA a su ROG GR8 II:

- A. Conecte el cable de alimentación de CA al convertidor CA-CC.
- B. Enchufe el conector de alimentación de CC a la entrada de alimentación (CC) del ROG GR8 II.
- C. 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.



¡IMPORTANTE!

- Es altamente recomendable utilizar solamente el adaptador de alimentación de CA y el cable que se incluyen con su ROG GR8 II.
 - Se recomienda encarecidamente utilizar una toma de corriente con conexión a tierra cuando trabaje con su ROG GR8 II.
 - Se debe poder acceder a dicha toma de corriente fácilmente y debe estar ubicada cerca de su ROG GR8 II.
 - Para desconectar el ROG GR8 II del suministro de alimentación eléctrica, desconéctelo de la toma de corriente eléctrica.
 - Información del adaptador de alimentación:
 - Voltaje de entrada: 100–240 Vca
 - Frecuencia de entrada: 50–60Hz
 - Corriente de salida nominal: 11.8A máx. (230W)
 - Voltaje de salida nominal: 19 V
-

Conectar un panel de pantalla a su ROG GR8 II

Puede conectar un panel de pantalla o proyector a su ROG GR8 II que tenga los siguientes conectores:

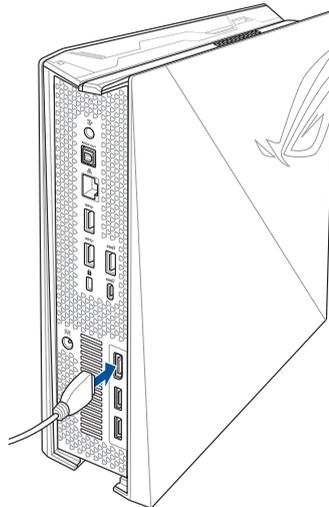
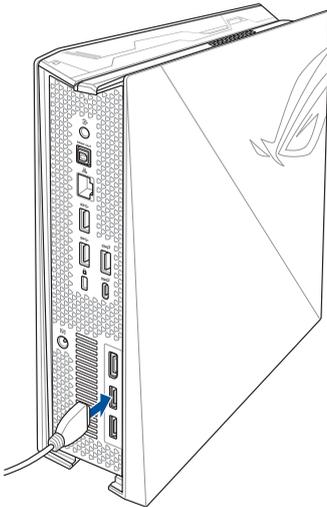
- Conector HDMI
- Conector DisplayPort

Para conectar un panel de pantalla a su ROG GR8 II:

Conecte un cable de pantalla al puerto HDMI o DisplayPort.

Conectar la pantalla a través del puerto HDMI

Conectar la pantalla a través del puerto DisplayPort



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

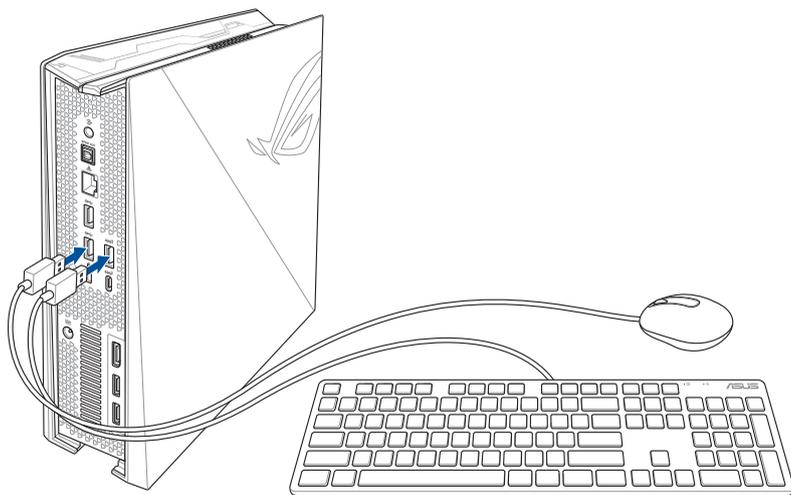
Conexión del teclado o ratón

Generalmente hablando, puede conectar cualquier teclado y ratón USB a su ROG GR8 II. También puede conectar una llave USB para un conjunto de teclado y ratón inalámbrico.

Para conectar un teclado y ratón a su ROG GR8 II:

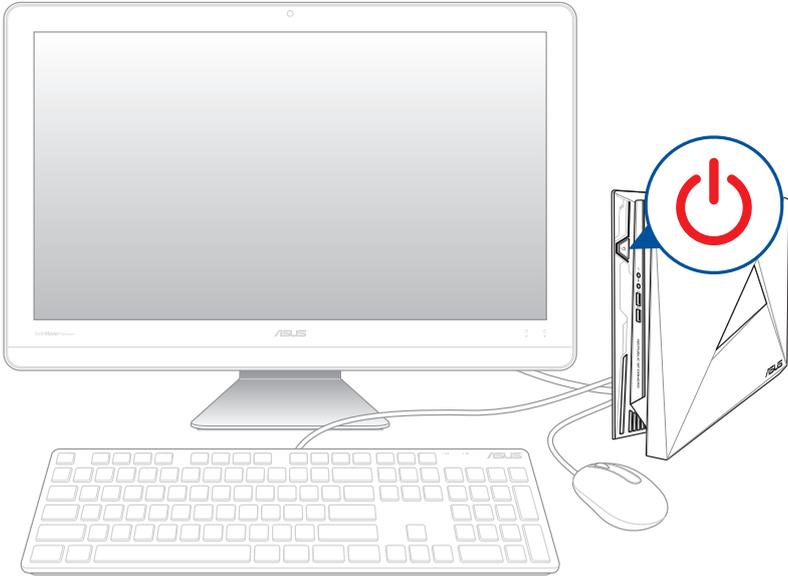
Conecte el cable USB del teclado y ratón a cualquiera de los puertos USB 2.0 de su ROG GR8 II.

Conexión de un ratón o un teclado USB



Encender su ROG GR8 II

Presione el botón de alimentación para encender su ROG GR8 II.



Recuperación del sistema

Esta función permite restaurar el sistema a su estado original o, simplemente, restaurar su configuración para ayudar a mejorar su rendimiento.

¡IMPORTANTE!

- Realice una copia de seguridad de todos los archivos de datos antes de realizar cualquier operación de recuperación en su equipo portátil.
 - Anote las configuraciones personalizadas importantes; como configuración de red, nombres de usuario y contraseñas; para evitar cualquier pérdida de datos.
 - Asegúrese de que el equipo portátil está enchufado a una toma de corriente eléctrica antes de restablecer el sistema.
-

Windows® 10 le permite realizar cualquiera de las siguientes operaciones de recuperación:

- **Mantener mis archivos** - Esta opción le permite restaurar su equipo portátil sin que afecte a sus archivos personales (fotografías, música, vídeos, documentos) ni a las aplicaciones de Windows® store.

Utilizando esta opción, puede restaurar su equipo portátil a su configuración predeterminada y eliminar otras aplicaciones instaladas.

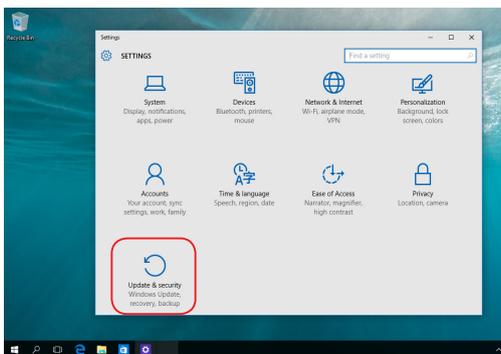
- **Eliminar todo** - Esta opción restaura su equipo portátil a sus valores de fábrica. Deberá realizar una copia de seguridad de sus datos antes de utilizar esta opción.

- **Go back to an earlier build (Retroceder a una compilación anterior)** - Esta opción le permite retroceder a una compilación anterior. Utilice esta opción si la compilación actual no funciona.
- **Advanced startup (Inicio avanzado)** - Al utilizar esta opción podrá realizar otras opciones de recuperación avanzadas en su equipo portátil como, por ejemplo:
 - Using a USB drive (Usar una unidad USB), network connection (conexión de red) o Windows recovery DVD (DVD de recuperación de Windows) para iniciar su equipo portátil.
 - Utilice **Troubleshoot (Solucionar problemas)** para activar cualquiera de estas opciones de recuperación avanzadas: System Restore (Restaurar sistema), System Image Recovery (Recuperación de imagen del sistema), Startup Repair (Reparación de inicio), Command Prompt (Símbolo del sistema), UEFI Firmware Settings (Configuración de firmware UEFI), Startup Settings (Configuración de inicio).

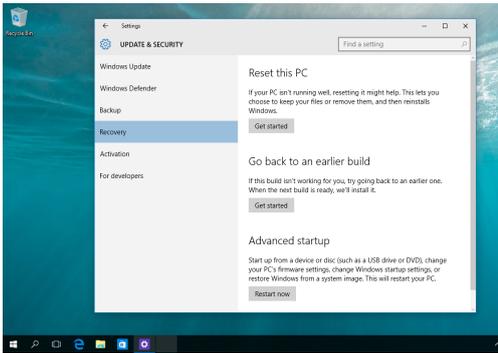
Ejecutar una opción de recuperación

Consulte los siguientes pasos si desea acceder y utilizar cualquiera de las opciones de recuperación disponibles en su equipo portátil.

1. Inicie **Settings (Configuración)** y seleccione **Update and security (Actualización y seguridad)**.



2. En la opción **Update and security (Actualización y seguridad)**, seleccione **Recovery (Recuperación)** y, a continuación, seleccione la acción de recuperación que desee realizar.



Apagar su ROG GR8 II

Si su ROG GR8 II deja de responder, presione sin soltar el botón de alimentación durante al menos cuatro (4) segundos hasta que se apague.

Activar el modo de suspensión en su ROG GR8 II

Para activar el modo de suspensión en su ROG GR8 II, presione el botón de alimentación una vez.

Entrar en la configuración de la BIOS

La BIOS (Basic Input and Output System, es decir, Sistema de entrada y salida básico) almacena la configuración de hardware del sistema necesaria para que éste se inicie en su ROG GR8 II.

En circunstancias normales, la configuración predeterminada de la BIOS se aplica a la mayoría de las condiciones para garantizar el rendimiento óptimo. Excepto si se dan las siguientes circunstancias, no cambie la configuración predeterminada de la BIOS:

- Aparezca un mensaje de error en la pantalla durante el inicio del sistema que solicita ejecutar la configuración de la BIOS.
- Ha instalado un nuevo componente del sistema que necesita mayor configuración de la BIOS o una actualización de esta.

¡ADVERTENCIA! La configuración incorrecta de la BIOS puede provocar inestabilidad o errores de arranque. Le recomendamos encarecidamente que cambie la configuración de la BIOS solamente con la ayuda del personal de servicio cualificado.

Entrar rápidamente en la BIOS

Para entrar rápidamente en la BIOS:

- Apague su ROG GR8 II y, a continuación, pulse el botón de encendido para volver a encenderlo, a continuación, presione dicho botón de nuevo para volver a encender su ROG GR8 II. Por último, presione <F2> o <Supr> durante la fase POST.
- Cuando el equipo se apague, desconecte cable de alimentación del conector de alimentación de su ROG GR8 II. Vuelva a conectar el cable de alimentación y presione el botón de alimentación para encender su ROG GR8 II. Presione <F2> o <Supr> durante la fase POST.

NOTA: La fase POST (Power-On Self Test, es decir, Prueba automática de encendido, es una serie de pruebas de diagnóstico controladas mediante software que se ejecutan cuando se enciende el equipo.

3

Actualización de su ROG GR8 II

Actualizar módulos de memoria

Su ROG GR8 II cuenta con dos ranuras de memoria SO-DIMM que le permiten instalar hasta dos SO-DIMM DDR4L para disponer de una memoria máxima de 32 GB.

¡IMPORTANTE!

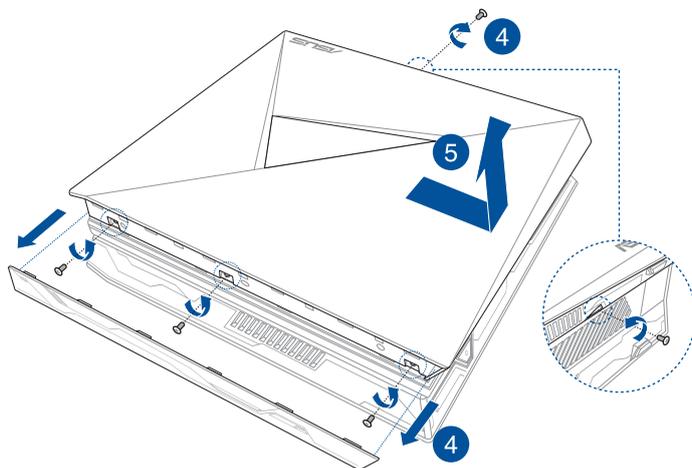
- Solamente puede instalar módulos SO-DIMM DDR4 en las ranuras DIMM de su ROG GR8 II.
- Solamente los técnicos autorizados de ASUS deben quitar e instalar la placa base y las piezas mecánicas internas de su ROG GR8 II. Consulte los términos y condiciones de la tarjeta de garantía.
- Visite un centro de servicio técnico de ASUS o a un distribuidor autorizado para obtener información sobre las mejoras de módulo para su ROG GR8 II.

NOTA: Consulte el sitio Web <http://www.asus.com> para obtener la lista de módulos DIMM compatibles.

Para instalar o actualizar los módulos de memoria:

1. Apague su ROG GR8 II.
2. Desconecte todos los cables y periféricos.
3. Coloque el ROG GR8 II lateralmente sobre una superficie estable y plana.

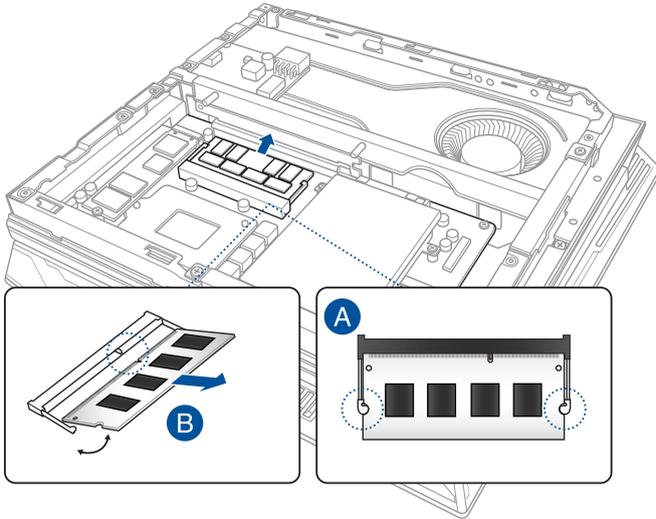
4. Quite los tornillos de los lados superior e inferior y, a continuación, retire la tapa superior.
5. Deslice la cubierta lateral hacia la parte posterior y, a continuación, levántela con cuidado para extraerla del chasis.



6. Retire los módulos de memoria.

Para retirar un módulo de memoria:

- A. Presione las pinzas de retención laterales para liberar el módulo de memoria.
- B. Retire con cuidado el módulo de memoria.

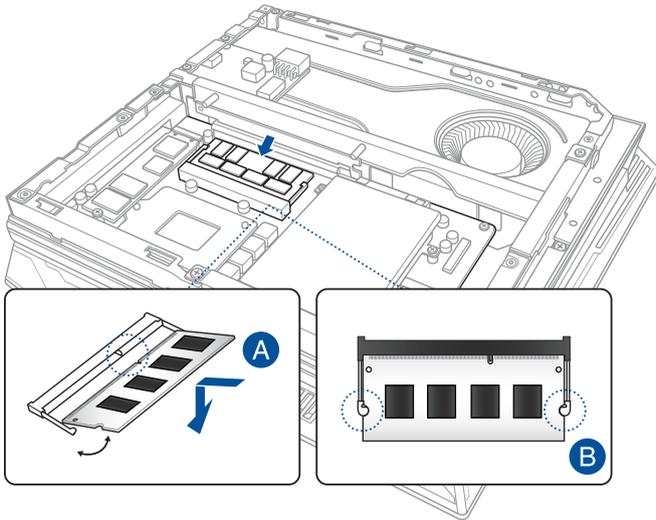


NOTA: Realice el mismo procedimiento cuando sustituya los módulos de memoria.

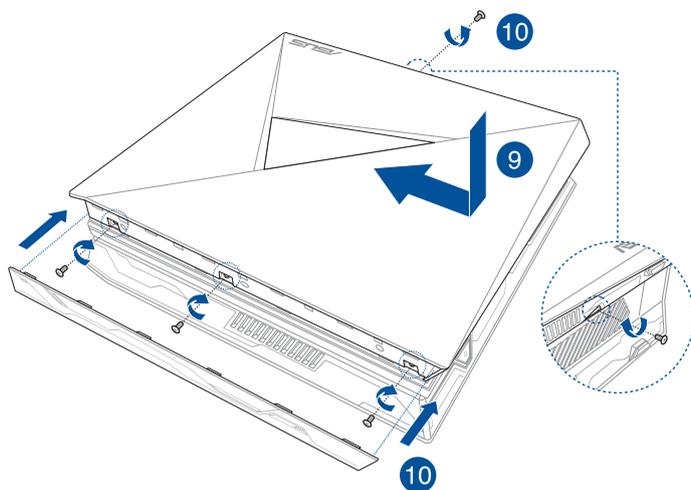
7. Tome los módulos de memoria de sustitución.
8. Instale los nuevos módulos de memoria en la ranura.

Para instalar un nuevo módulo de memoria:

Alinee e inserte el módulo de memoria en la ranura (A) y presiónelo hacia abajo (B) hasta que quede asentado de forma segura su lugar.



9. Vuelva a colocar la cubierta lateral y, a continuación, deslícela hacia la parte delantera de su ROG GR8 para acoplarla de nuevo.
10. Quite la tapa superior y fíjela con los tornillos retirados anteriormente, a continuación, fije el tornillo inferior.

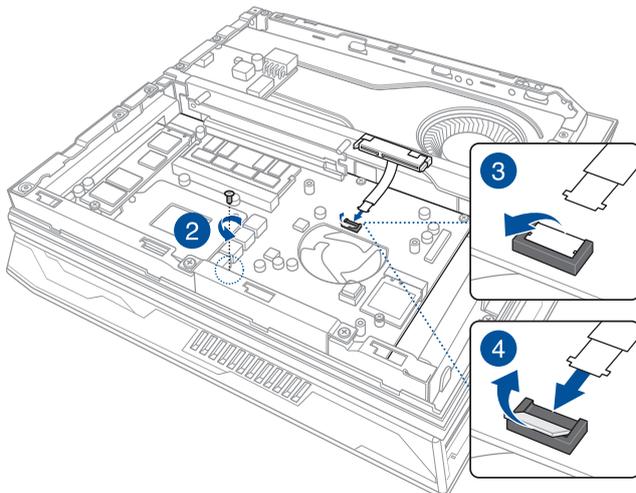


Actualizar una unidad de almacenamiento o de 2,5"

El ROG GR8 II admite una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas o una SSD de 2,5 pulgadas para obtener mayor capacidad de almacenamiento.

Para actualizar una unidad de estado sólido o de disco duro de 2,5":

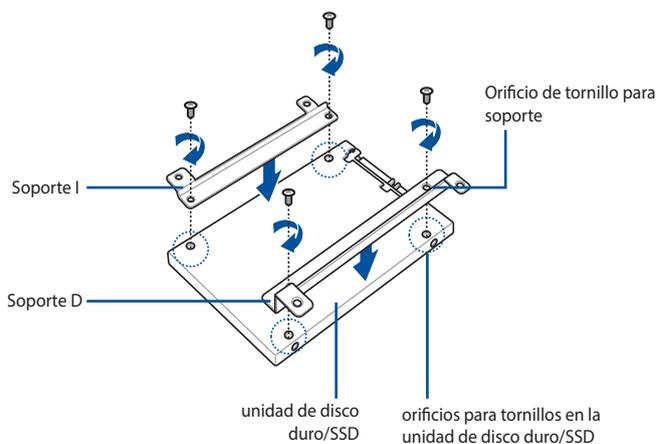
1. Siga los pasos 1 a 5 de la sección *Actualizar módulos de memoria* para retirar la tapa lateral.
2. Quite el tornillo de la bahía para unidades y, a continuación, póngala aparte para utilizarla posteriormente.
3. Levante la solapa situada en el conector SATA.
4. Enchufe el cable SATA en el conector SATA y, a continuación, empuje la solapa hacia abajo para fijar el cable.



5. Fije la unidad de disco duro o la unidad de estado sólido en los soportes mediante los cuatro tornillos para soporte incluidos. Asegúrese de que los orificios de los tornillos de la unidad de disco duro o de estado sólido de 2,5" coinciden con los orificios para tornillos del soporte.

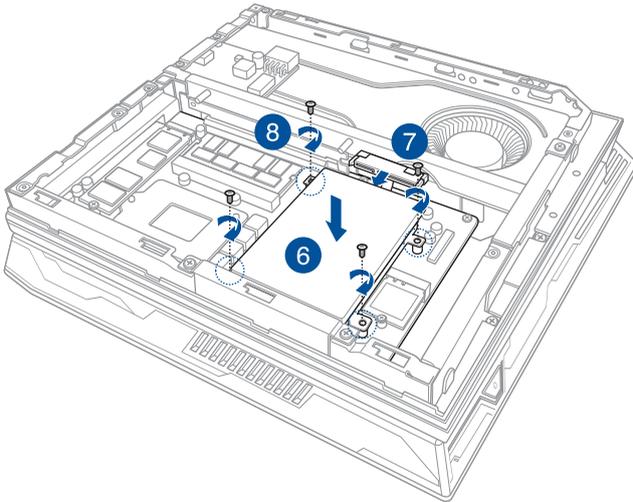
NOTA: Asegúrese de fijar el soporte con forma de R y el soporte conforman de L en los lados correctos tal y como se muestran la siguiente ilustración con el orificio de tornillo que tiene la etiqueta 2 en el soporte colocado con los orificios de tornillo de la unidad de disco duro o la unidad de estado sólido más cercana al conector.

¡IMPORTANTE! Los conjuntos de tornillos pueden variar de tamaño. Asegúrese de utilizar los tornillos correctos.



6. Coloque con cuidado la unidad de disco duro o de estado sólido y el soporte en la bahía.
7. Conecte el cable de la unidad de disco duro o de estado sólido a dicha unidad.
8. Fije la unidad de disco duro o la unidad de estado sólido a la bahía para unidades mediante los tres tornillos de bahía para unidades de disco duro incluidos y el tornillo que quitó anteriormente.

¡IMPORTANTE! Los conjuntos de tornillos pueden variar de tamaño. Asegúrese de utilizar los tornillos correctos.



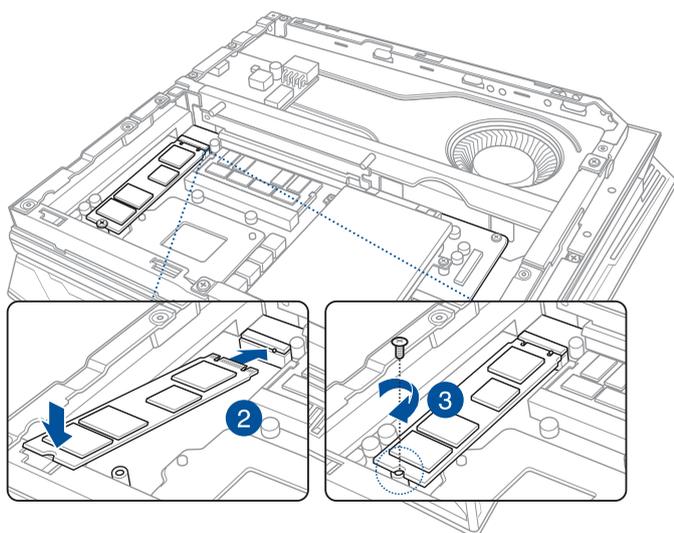
9. Siga los pasos 9 a 10 de la sección *Actualizar módulos de memoria* para volver a colocar la tapa lateral.

Instalar M.2

Su ROG GR8 II admite una unidad de estado sólido M.2 para capacidad de almacenamiento adicional.

Para instalar una unidad de estado sólido M.2:

1. Siga los pasos 1 a 5 de la sección *Actualizar módulos de memoria* para quitar la tapa lateral.
2. Enchufe la unidad de estado sólido M.2 al conector M.2.
3. Alinee el orificio para tornillos de la unidad de estado sólido M.2 con el orificio para tornillo de su ROG GR8 II y fíjelo con un tornillo.



4. Siga los pasos 9 a 10 de la sección *Actualizar módulos de memoria* para volver a colocar la tapa lateral.

Apéndices

Nombre Comercial:	Serie GR8 II
Nombre de modelo/Nombre de certificación:	GR8 II

Información de seguridad

Su ROG GR8 II está diseñado y probado para cumplir los estándares más recientes de seguridad en equipos de tecnología de la información. No obstante, para garantizar su seguridad, es ¡IMPORTANTE que lea las siguientes instrucciones de seguridad.

Instalar el sistema

- Lea y siga todas las instrucciones de la documentación antes de usar el sistema.
- No utilice este producto cerca del agua o de una fuente de calor.
- Coloque el sistema en una superficie estable.
- Las aberturas de la carcasa son parte del sistema de ventilación del producto. No bloquee ni tape estas aberturas. Asegúrese de dejar suficiente espacio alrededor del sistema para proporcionarle la ventilación adecuada. Nunca inserte objetos de ningún tipo en las aberturas de ventilación.
- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 35 °C (95 °F).
- Si usa un alargador, asegúrese de que el valor nominal de la corriente de los dispositivos enchufados no supera el de dicho alargador.
- Cuando instale y utilice este equipo, hágalo de forma que haya una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de radiación y su cuerpo.

Consideraciones a tener en cuenta durante el uso

- No camine sobre el cable de alimentación ni coloque nada sobre él.
- No derrame agua ni ningún otro líquido en el sistema.

- Cuando el sistema está apagado, sigue consumiendo una pequeña cantidad de corriente eléctrica. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente de CA antes de limpiar el producto.
- Si detecta los siguientes problemas técnicos en el producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un técnico profesional o con su proveedor.
 - El cable o el enchufe de alimentación resulta dañado.
 - Se ha derramado líquido dentro del sistema.
 - El sistema no funciona correctamente aunque se hayan seguido las instrucciones de funcionamiento.
 - El sistema se ha dejado caer o la carcasa está dañada.
 - El rendimiento del sistema cambia.

Advertencia sobre la batería de metal de litio

PRECAUCIÓN: La sustitución incorrecta de la batería podría constituir un peligro de explosión. Sustituya la batería únicamente por otra similar o de tipo equivalente recomendado por el fabricante. Elimine las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por el fabricante.

NO DESMONTAR

La garantía no se aplica a productos desmontados por los usuarios



NO arroje el ROG GR8 II a la basura municipal. Este producto se ha diseñado para permitir la reutilización adecuada y el reciclaje de sus componentes. El símbolo de la papelera tachada indica que el producto y sus componentes (eléctricos, electrónicos y pila de botón) no se debe arrojar a la basura municipal. Consulte la normativa local aplicable para desechos electrónicos.

Avisos sobre normativas

REACH

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

Servicios de reciclaje/retorno de ASUS

Los programas de reciclaje y retorno de ASUS emanan de nuestro compromiso con el cumplimiento de las normas más estrictas en materia de protección medioambiental. Como parte de dicho compromiso, proporcionamos a nuestros clientes los medios necesarios para reciclar de forma responsable nuestros productos, baterías y demás componentes, así como los materiales empleados en el embalaje de los mismos. Visite el sitio web <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> si desea obtener una información más detallada acerca de los servicios de reciclaje disponibles en las diferentes regiones.

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 de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- Que este dispositivo no cause interferencias dañina, y
- Que este dispositivo acepte cualquier tipo de interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Este equipo ha sido puesto a prueba y encontrado en consonancia con los límites establecidos para la clase B de dispositivos digitales, según la Parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites han sido diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa, y puede irradiar energía de radio frecuencia, y si no está instalado según las instrucciones, puede causar interferencia en las radio comunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo en efecto causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con 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 con su punto de venta o a un técnico experimentado en radio/TV.

¡IMPORTANTE! Las operaciones en el exterior en la banda de 5,15~5,25 GHz están prohibidas. Este dispositivo no tiene capacidad Ad-hoc para 5,250~5,350 y 5,470~5,725 MHz.

PRECAUCIÓN! Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el concesionario de este dispositivo anularán la autorización de los usuarios para trabajar con el equipo.

Advertencia a la exposición de radiofrecuencia

Este equipo se debe instalar y debe funcionar conforme a las instrucciones proporcionadas. Las antenas usadas para este transmisor se deben instalar de forma que estén separadas una distancia de, al menos, 20 cm de las personas y no se deben colocar ni usar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor. Se debe proporcionar a los usuarios finales e instaladores las instrucciones de instalación y las condiciones de funcionamiento del transmisor para satisfacer los requisitos de exposición de RF.

Canal de uso inalámbrico para diferentes dominios

Norteamérica	2,412-2,462 GHz	Canal 01 a canal 11
Japón	2,412-2,484 GHz	Canal 01 a canal 14
ETSI	2,412-2,472 GHz	Canal 01 a canal 13

Producto homologado de acuerdo con la norma ENERGY STAR



ENERGY STAR es un programa conjunto puesto en marcha por la Agencia de Protección Medioambiental de EE. UU. y el Departamento de Energía de EE. UU. con el fin de fomentar el ahorro económico y proteger el medioambiente por medio de productos y prácticas eficientes desde el punto de vista energético.

Todos los productos ASUS que ostentan el logotipo del programa ENERGY STAR satisfacen los requisitos de la norma ENERGY STAR y se entregan con la función de administración de energía habilitada de forma predeterminada. El monitor y el equipo se ajustan automáticamente al modo de descanso después de 10 y 30 minutos de inactividad por parte de usuario. Para reactivar el equipo, haga clic con el ratón o presione cualquier tecla del teclado.

Visite la dirección <http://www.energy.gov/powermanagement> si desea obtener información detallada acerca de la administración de energía y cómo ésta beneficia al medioambiente. Visite también la dirección <http://www.energystar.gov> si desea obtener información detallada acerca del programa conjunto ENERGY STAR.

NOTA: Energy Star NO es compatible con productos FreeDOS y basados en Linux.

Información de contacto con ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Domicilio de la compañía 4F, No. 150, Li-Te Road, Peitou, Taipei 112, Taiwan
General (tel) +886-2-2894-3447
Asistencia (fax) +886-2-2890-7798
Dirección web www.asus.com/

Asistencia técnica

General (tel) +86-21-38429911
Asistencia (fax) +86-21-5866-8722, ext. 9101#
Asistencia en línea <http://qr.asus.com/techserv>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)

Domicilio de la compañía 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
General (tel) +1-812-282-3777
Asistencia (fax) +1-510-608-4555
Dirección web <http://www.asus.com/us/>

Technical Support

Asistencia (fax) +1-812-284-0883
Soporte técnico general +1-812-282-2787
Asistencia en línea <http://qr.asus.com/techserv>

ASUS COMPUTER GmbH (Alemania y Austria)

Domicilio de la compañía Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Asistencia (fax) +49-2102-959931
Dirección web <http://www.asus.com/de>
Asistencia en línea <http://eu-rma.asus.com/sales>

Asistencia técnica

General (tel) +49-1805-010923*
Asistencia (fax) +49-2102-9599-11
Asistencia en línea <http://qr.asus.com/techserv>

Fabricante	ASUSTeK Computer Inc.	
	General (tel) :	+886-2-2894-3447
	Domicilio de la compañía:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Representante autorizado en Europa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Domicilio de la compañía	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)



Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : Desktop PC

Model Number :GR8 II

Conforms to the following specifications:

FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : Steve Chang / President

A handwritten signature in blue ink that reads "Steve Chang".

Signature :

Original Declaration Date : Dec. 01, 2016

Corrected Declaration Date : Jun. 14, 2017

Ver. 170324