



# Información importante sobre el producto

En esta guía de *Información importante sobre el producto* se incluye información sobre seguridad, manejo, desecho y reciclaje, normativa aplicable y licencia de software del ordenador. Conserve la documentación como futura referencia.



**ADVERTENCIA:** El incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad podría causar incendios, descargas eléctricas u otros daños en el ordenador o en otros bienes. Lea toda la información sobre seguridad que se proporciona a continuación antes de utilizar el ordenador.

Revise el contenido de *Manual del usuario* antes de utilizar el ordenador. Descargue el *Manual del usuario* en [support.apple.com/es\\_ES/manuals/](https://support.apple.com/es_ES/manuals/) o en iBooks Store (si está disponible).

## Información importante sobre seguridad y manejo

**Manejo adecuado** Maneje el ordenador con cuidado. Está fabricado en metal, vidrio y plástico, y posee en su interior componentes electrónicos sensibles. Su ordenador podría dañarse si se cae, quema, perfora o aplasta, o si entra en contacto con líquidos. Deje de utilizar el ordenador si se le cae al suelo o parece aplastado, doblado, deformado o dañado.

Coloque el ordenador sobre una superficie de trabajo estable que permita la suficiente circulación de aire tanto alrededor como por debajo del ordenador. No sitúe el ordenador sobre una almohada u otra superficie blanda parecida, ya que sus aberturas de ventilación podrían quedar obstruidas. No introduzca objetos a través de las aberturas de ventilación.

**Líquidos y humedad** Mantenga el ordenador alejado de cualquier fuente de líquidos, como bebidas, lavabos, bañeras, duchas, etc. Proteja el ordenador de la humedad excesiva (lluvia, nieve, niebla, etc.).

**Prevención de daños auditivos** El uso prolongado de auriculares a un volumen muy elevado puede causar una pérdida permanente de audición. Aunque el sonido a un volumen muy alto puede parecerle normal al cabo de cierto tiempo debido a un proceso de adaptación, tenga en cuenta que pueden producirse daños en el oído. Si nota un pitido en el oído o nota que el sonido de las conversaciones se amortigua, deje de utilizar el equipo y visite a su médico para que compruebe el estado de su capacidad de audición. Cuanto más alto es el volumen, menos tardarán sus oídos en verse afectados. Los expertos en audición recomiendan varias medidas preventivas:

- Limite el tiempo de uso de los auriculares a un volumen alto.
- No aumente el volumen para evitar oír ruidos externos.
- Baje el volumen si no puede oír a la gente que habla cerca de usted.

La reproducción de audio a un volumen muy elevado puede dañar el sistema auditivo. El ruido de fondo y la exposición continuada a volúmenes elevados pueden llevarle a creer que el volumen es inferior al real. Utilice únicamente auriculares que sean compatibles con el ordenador. Active el audio y compruebe el volumen antes de insertar los auriculares en el oído.

Para obtener más información sobre pérdidas auditivas, visite [www.apple.com/es/sound](https://www.apple.com/es/sound).

**ADVERTENCIA:** Para evitar daños auditivos, no se exponga a volúmenes elevados durante periodos prolongados.

**Enfermedades** Si padece alguna enfermedad que considere que podría verse afectada por el uso del ordenador (por ejemplo, convulsiones, desvanecimientos, vista cansada o cefaleas), consulte a su médico antes de usarlo.

**Actividades de alto riesgo** Este sistema no está destinado para usos en los que un error pudiera ocasionar la muerte, lesiones en las personas o daños graves en el medio ambiente.

**Encendido del ordenador** Nunca encienda el ordenador si no tiene instaladas todas sus piezas internas y externas. El uso del ordenador sin alguna de sus piezas podría ser peligroso y causar daños al dispositivo.

**Transporte del ordenador** Antes de levantar o cambiar la posición del ordenador, apáguelo y desconecte todos los cables. Si transporta el ordenador en una bolsa o

maleta, compruebe que no haya objetos sueltos, como clips de papel o monedas, que puedan introducirse accidentalmente en el ordenador a través de las aberturas de ventilación o puedan quedar atascados en alguno de los puertos.

**Batería integrada** No intente sustituir o extraer la batería usted mismo; podría dañar la batería y, como consecuencia, provocar un sobrecalentamiento y otros daños. Apple o un proveedor de servicios autorizado deberían encargarse de sustituir la batería que, posteriormente, se debe reciclar o desechar de forma separada a los residuos domésticos. No exponga el ordenador o su batería a fuentes de calor extremo, como radiadores o estufas, en las que la temperatura pueda superar los 100 °C.

Para obtener información acerca del reciclado y la sustitución de la batería, visite [www.apple.com/es/batteries](https://www.apple.com/es/batteries).

**Uso de conectores y puertos** No introduzca nunca un conector en un puerto a la fuerza. Al conectar un dispositivo, asegúrese de que el puerto está limpio, que el conector se corresponde con el puerto y que lo va a conectar en la posición adecuada.

**Almacenamiento del ordenador** Si va a guardar el ordenador durante un periodo de tiempo prolongado, manténgalo en un lugar fresco (a ser posible, a 22 °C) y descargue la batería hasta el 50 %. Mantenga la carga de la batería a aproximadamente el 50 % durante el almacenamiento.

**Limpieza del ordenador** Antes de ponerse a limpiar la parte exterior del ordenador y sus componentes, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, humedezca un paño suave y sin pelusas para limpiar el ordenador exteriormente. Procure que no entren líquidos por las ranuras y orificios. No pulverice ningún líquido directamente sobre el ordenador. No use aerosoles, disolventes ni productos abrasivos que puedan dañar los acabados del ordenador.

## No realice reparaciones por su cuenta

Su ordenador no dispone de ninguna pieza interna que pueda manipular usted mismo. No intente sustituir ni reparar ningún componente interno del ordenador. Si su ordenador necesita algún tipo de reparación, póngase en contacto con Apple o con un centro de reparaciones autorizado por Apple (por ejemplo, un proveedor de servicios Apple autorizado).

**ADVERTENCIA:** La realización de ajustes u otros procedimientos en este ordenador puede provocar la exposición a radiación peligrosa.

Si intenta instalar ítems, se expondrá al riesgo de dañar el equipo y la garantía limitada del ordenador no cubre tales daños.

**ADVERTENCIA:** No introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas de ventilación de la carcasa del producto, ya que podría ser peligroso y dañar el ordenador.

## Más información, servicio y soporte

No intente abrir el ordenador. Si su ordenador necesita algún tipo de reparación, póngase en contacto con Apple o llévelo a un centro de reparaciones autorizado por Apple (por ejemplo, un proveedor de servicios Apple autorizado). Puede disponer de más información acerca de su ordenador mediante Ayuda Mac, Informe del sistema, Apple Hardware Test y los recursos en Internet.

### Ayuda Mac

En la Ayuda Mac de su ordenador puede encontrar respuestas a sus dudas y preguntas, así como instrucciones e información sobre la solución de problemas. Haga clic en el icono del Finder, haga clic en Ayuda en la barra de menús y seleccione “Ayuda Mac”.

### Informe del sistema

Para obtener información sobre su ordenador, utilice el informe del sistema, en el que se muestra el hardware y el software instalados, el número de serie y la versión del sistema operativo, la cantidad de memoria instalada y muchos otros parámetros del ordenador. Para abrir el informe del sistema, seleccione Apple () > “Acerca de este Mac” en la barra de menús y, a continuación, haga clic en “Informe del sistema”.

## Apple Hardware Test

Puede utilizar Apple Hardware Test (AHT) para determinar si existe algún problema causado por los componentes del ordenador, como la memoria o el procesador.

*Para usar Apple Hardware Test:* Desconecte del ordenador todos los dispositivos externos, excepto el adaptador de corriente. A continuación, reinicielo manteniendo pulsada la tecla D. Cuando aparezca la pantalla de selección de AHT, seleccione el idioma correspondiente a su ubicación. Pulse la tecla Retorno o haga clic en el botón de flecha derecha. Cuando aparezca la pantalla principal de AHT (tras 45 segundos aproximadamente), siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Si AHT detecta algún problema, mostrará un código de error. Anote dicho código antes de continuar con las opciones de soporte técnico. Si AHT no detecta ningún fallo en el hardware, puede que el problema esté relacionado con el software.

## Recursos en Internet

Para obtener información de servicio y soporte por Internet, visite [www.apple.com/es/support](http://www.apple.com/es/support) y elija su país en el menú desplegable. Puede realizar búsquedas en la base de datos AppleCare Knowledge Base, buscar actualizaciones de software y obtener ayuda en los foros de debate de Apple.

## Apple y el medio ambiente

Apple reconoce su responsabilidad en la minimización del impacto medioambiental de sus actividades y productos.

Para obtener más información, vaya a [www.apple.com/es/environment](http://www.apple.com/es/environment).

## Asistencia AppleCare

Si necesita ayuda, el personal del servicio de asistencia de AppleCare puede ayudarle a instalar y ejecutar aplicaciones, así como a solucionar diversos problemas. Llame al teléfono del centro de soporte más cercano (los primeros 90 días son gratuitos). Tenga a mano la fecha de compra y el número de serie de su ordenador cuando realice la llamada.

El periodo de 90 días de soporte telefónico gratuito comienza a partir de la fecha de compra.

España: (+34) 900812703  
[www.apple.com/support/country](http://www.apple.com/support/country)

Los números de teléfono están sujetos a posibles cambios y puede que se apliquen tarifas telefónicas locales y nacionales. Encontrará una lista completa en la página web: [www.apple.com/support/contact/phone\\_contacts.html](http://www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html).

## Información sobre conformidad con la normativa

**Declaración de conformidad de la FCC** Este ordenador cumple con las estipulaciones del apartado 15 de la normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no podrá provocar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo deberá aceptar todas las interferencias recibidas, incluso aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado. Consulte las instrucciones si sospecha que hay interferencias en la recepción de radio o televisión.

**Interferencias en la recepción de radio y televisión** Este ordenador genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y usa correctamente —es decir, de acuerdo con las instrucciones de Apple—, el equipo podría causar interferencias en la recepción de radio y televisión.

Este ordenador ha sido probado y se ha observado que cumple con los límites de los dispositivos digitales de la Clase B, según las especificaciones del apartado 15 de la normativa de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. No obstante, no se garantiza que no puedan producirse interferencias en una instalación en particular.

Para obtener más información sobre las interferencias, visite [www.apple.com/legal/rfexposure](http://www.apple.com/legal/rfexposure).

**Uso de radio inalámbrica** Este ordenador está restringido a su uso en interiores en el intervalo de frecuencias de 5,15 a 5,25 GHz.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

## Conformidad con la normativa sobre tecnología inalámbrica Bluetooth® de la FCC

La antena utilizada con este transmisor no se debe emplazar ni utilizar junto con otra antena o transmisor que estén sujetos a las condiciones del convenio de la FCC.

**Declaración de Industry Canada** Cumple con CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Este ordenador cumple la norma RSS 210 de Industry Canada.

**Declaración sobre Bluetooth de Industry Canada** Este dispositivo de clase B cumple todos los requisitos de la legislación canadiense sobre interferencias en equipos.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

**Declaración de conformidad de Canadá** Este dispositivo cumple las normas RSS sin licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no podrá provocar interferencias, y (2) este dispositivo deberá aceptar todas las interferencias, incluso aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

**Declaración de conformidad de la Unión Europea** Por medio de la presente Apple Inc. declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.



La representación de Apple en la UE la ejerce Apple Distribution International, Hollyhill Industrial Estate, Cork, Irlanda.

## Información sobre residuos y reciclaje

Este producto o su batería no deben desecharse con los residuos domésticos. Cuando deseché este producto o su batería, respete las directrices y leyes locales sobre medio ambiente.

Para obtener más información sobre el programa de reciclaje de Apple, puntos de recogida para el reciclaje, materiales restringidos y otras iniciativas medioambientales, visite: [www.apple.com/es/environment](http://www.apple.com/es/environment).

## 台灣



廢電池請回收

## Declaraciones de advertencia de Corea

### 대한민국 규정 및 준수

미래창조과학부고시에 따른 고지사항  
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로,  
인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)  
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로  
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며,  
모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Certificado sobre tecnología inalámbrica de Singapur

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

Declaraciones de Taiwán

無線設備の警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明  
工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

Declaración sobre Clase B VCCI de Japón

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブル（イーサネットネットワークケーブルを含む）が使用されている状態で、EMC への準拠が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC 準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブルを使用することが重要です。

重要: Apple の許諾を得ることなく本製品に変更または改変を加えると、電磁両立性(EMC)および無線に準拠しなくなり、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれがあります。

Rusia, Kazajistán, Bielorrusia



Información sobre el módem USB externo

Si conecta el ordenador a la línea telefónica mediante un módem USB externo, consulte la información de la compañía de telecomunicaciones contenida en la documentación suministrada con el módem.

Información sobre el desecho de la batería

Deshágase de las baterías usadas siguiendo las directrices medioambientales locales.

Declaración sobre baterías de China

警告： 不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

Declaración sobre baterías de Taiwán

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Contrato de licencia de software

El uso de este ordenador constituye la aceptación de las condiciones de licencia de software de Apple y de otros fabricantes, que está disponible en: [www.apple.com/legal/sla](http://www.apple.com/legal/sla).