



Información reglamentaria y guía de seguridad

© 2019. Reservados todos los derechos.

Información reglamentaria y guía de seguridad

Esta revisión: 12/2019

ÍNDICE

Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda

Busque su comodidad	5
Cuide la vista	5
Acostúmbrese a hábitos de trabajo óptimos	6
Protección de sus oídos.....	7

Cuidado básico y consejos para usar su ordenador

Encender y apagar el ordenador	8
Cuidado del ordenador	8
General	9
Embale el ordenador con cuidado	10
Instrucciones de seguridad.....	10
Reparación del producto.....	10
Limpieza y mantenimiento.....	11
Información de la batería y del adaptador	11
Acceso a la alimentación	11
Desconexión de la fuente de alimentación.....	11
Uso de la alimentación eléctrica	12
Instrucciones para usar la batería de forma segura.....	13

Batería interna	16
-----------------------	----

Advertencias e información reglamentaria

Unidades ópticas	17
Seguridad de la línea telefónica	18
Llamadas de emergencia.....	18
Dispositivos médicos	18
Vehículos	19
Entornos potencialmente explosivos	19
Instrucciones para el desecho	20
ENERGY STAR	21
Información sobre la normativa aplicable al adaptador inalámbrico	22
Interferencias de radiofrecuencia.....	22
Use on aircraft.....	22
The wireless adapter and your health.....	23
USA — FCC and FAA.....	23
FCC radio frequency interference requirements	24
Canada — Industry Canada (IC)	26
European Union	26
De conformidad con la certificación reguladora rusa	29

SUGERENCIAS E INFORMACIÓN PARA UTILIZAR EL PRODUCTO DE MANERA CÓMODA



Importante

Puede que parte de la información de esta guía no se aplique a su ordenador.

Los usuarios pueden quejarse de vista cansada y dolor de cabeza tras un uso prolongado del ordenador. Asimismo, existe el riesgo de que sufran lesiones físicas cuando trabajan muchas horas delante del ordenador. Factores tales como largos periodos de trabajo, posturas incorrectas, malos hábitos, estrés, condiciones inadecuadas o la salud del usuario, entre otros, aumentan considerablemente el riesgo de sufrir lesiones físicas.

El uso incorrecto del ordenador puede provocar la aparición del síndrome del túnel carpiano, tendinitis, tenosinovitis u otras dolencias óseomusculares. Pueden notarse los siguientes síntomas en manos, muñecas, brazos, hombros, cuello o espalda:

- Entumecimiento o sensación de quemazón u hormigueo.
- Dolencia o dolor leve.
- Dolor, hinchazón o dolor palpitante.
- Rigidez o tensión muscular.
- Enfriamiento o debilidad.

Si nota estos síntomas, o cualquier otra dolencia o molestia recurrente o continuada ocasionada por el uso del ordenador, consulte a un médico inmediatamente e informe al departamento de seguridad y salud de su empresa.

En el siguiente apartado se proporcionan sugerencias para utilizar el ordenador de un modo más cómodo.

Busque su comodidad

Busque su comodidad; para ello, ajuste el ángulo de visión del monitor, utilice un reposapiés o levante la altura de la silla para obtener la máxima comodidad posible. Tenga en cuenta las siguientes sugerencias:

- Evite estar demasiado tiempo en la misma postura.
- Trate de no inclinarse ni reclinarsse.
- Levántese y ande con frecuencia para desentumecer los músculos de las piernas.
- Haga pausas breves para relajar el cuello y los hombros.
- Evite tensar los músculos o encogerse de hombros.
- Instale correctamente una pantalla, un teclado y un ratón externos de modo que pueda llegar fácilmente a ellos.
- Si ve el monitor más que los documentos, sitúe la pantalla en el centro del escritorio para reducir el dolor de cuello.

Cuide la vista

Estar mucho tiempo delante del ordenador, llevar gafas o lentillas inadecuadas, estar expuesto a reflejos o a luz excesiva, tener pantallas mal enfocadas, tipos de letras muy pequeños y pantallas con un contraste bajo son factores que podrían provocar daños en los ojos. En los siguientes apartados se proporcionan sugerencias sobre el modo de reducir la vista cansada.

Ojos

- Descanse la vista con frecuencia.
- Haga pausas frecuentes: no mire el monitor y céntrese en un punto distante.
- Parpadee con frecuencia para evitar que los ojos se sequen.

Pantalla

- Mantenga limpia la pantalla.
- Mantenga la cabeza más elevada que la esquina superior de la pantalla de modo que los ojos apunten hacia abajo al mirar la parte central de la pantalla.

- Ajuste el brillo y el contraste de la pantalla a un nivel cómodo para lograr una mayor legibilidad del texto y claridad de los gráficos.
- Elimine los reflejos y deslumbramientos; para ello, realice lo siguiente:
 - Coloque la pantalla de modo que el lateral dé a la ventana o a cualquier fuente de luz,
 - Reduzca la luz de la habitación utilizando cortinas o persianas,
 - Utilice un flexo,
 - Cambie el ángulo de visión de la pantalla,
 - Utilice un filtro para reducir los reflejos,
 - Utilice un visor de pantalla, por ejemplo, un trozo de cartón extendido desde la esquina superior frontal de la pantalla.
 - No ajuste la pantalla a un ángulo de visión incómodo.
 - No mire a fuentes de luz con mucha claridad durante largos periodos de tiempo.

Acostúmbrese a hábitos de trabajo óptimos

Los siguientes hábitos de trabajo garantizarán que utiliza el ordenador de un modo relajante y productivo:

- Realice pausas breves con frecuencia.
- Realice estiramientos.
- Respire aire fresco lo más a menudo posible.
- Haga ejercicio con regularidad y cuide su salud.



Aviso

No se recomienda utilizar el ordenador en un sofá o en la cama. Si es inevitable, trabaje periodos breves, descanse con frecuencia y realice estiramientos.



Aviso

Para reducir la posibilidad de lesiones físicas relacionadas con el calor o sobrecalentar el ordenador, no coloque el ordenador directamente sobre su regazo ni obstruya las rejillas de ventilación del ordenador. Utilice el ordenador únicamente sobre una superficie plana y rígida. No permita que ninguna otra superficie rígida, como una impresora opcional cercana, o una superficie blanda, como alfombras, almohadas o prendas de ropa, bloqueen el flujo de aire. No permita tampoco que el adaptador de CA entre en contacto con la piel o una superficie blanda, como alfombras, almohadas o prendas de ropa, durante el funcionamiento.

Protección de sus oídos



Aviso

El uso de los auriculares a un volumen alto durante largos periodos de tiempo puede provocar una pérdida auditiva permanente.



Siga estas instrucciones, recomendadas por expertos en audición, para proteger sus oídos.

- Suba el volumen de forma gradual hasta que pueda oír clara y cómodamente.
- No suba el nivel del volumen cuando sus oídos no se hayan ajustado a ese nivel.
- No escuche música a un volumen alto durante largos prolongados de tiempo.
- No suba el volumen para no oír un entorno ruidoso.
- Baje el volumen si no escucha a la gente que le rodea.

CUIDADO BÁSICO Y CONSEJOS PARA USAR SU ORDENADOR

Lea atentamente estas instrucciones. Guarde este documento para consultarlo en el futuro. Siga los avisos e instrucciones marcados en el producto.

Encender y apagar el ordenador

Para encender el ordenador, simplemente pulse y suelte el botón de encendido. Consulte el póster de configuración para saber dónde se encuentra el botón de encendido.



Nota

Si no puede apagar el ordenador normalmente, mantenga pulsado el botón de encendido durante más de cuatro segundos para apagar el ordenador. Si apaga el ordenador y desea volver a encenderlo, debe esperar al menos dos segundos antes de encenderlo.

Cuidado del ordenador

Su ordenador le resultará útil, siempre y cuando lo cuide.

- No exponga el ordenador a la luz solar directa. No lo coloque cerca de fuentes de calor, como un radiador.
- No someta el ordenador a campos magnéticos.
- No exponga el ordenador a la lluvia o la humedad.
- No vierta agua o líquido sobre el ordenador.
- No deje caer, golpee, arañe, retuerza, impacte, agite ni coloque objetos pesados sobre el ordenador, la pantalla o dispositivos externos.
- No someta el ordenador a golpes o vibraciones fuertes.
- No exponga el ordenador a polvo o suciedad.
- No coloque objetos encima del ordenador.
- No cierre la pantalla del ordenador con fuerza.
- No coloque el ordenador sobre superficies inestables.

- Siempre que sea posible, mantenga los objetos a una distancia mínima de 15 cm con respecto al ordenador, para evitar provocar daños en el ordenador.

General

- No utilice este producto cerca de agua.
- No coloque este producto en superficies poco estables. El producto podría caerse y sufrir graves daños.
- Hay ranuras y aberturas de ventilación que aseguran un funcionamiento fiable del producto y protección contra sobrecalentamiento. No bloquee ni cubra estas aberturas. Las aberturas no deben bloquearse nunca al colocar el producto encima de una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Nunca coloque el producto encima de un radiador o similar, ni tampoco encima de una instalación empotrada, salvo que la ventilación sea apropiada.
- Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras de la caja, ya que podrían tocar puntos de tensión peligrosos o cortocircuitar piezas, y provocar un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ningún tipo en el producto.
- Para evitar que se produzcan daños en los componentes internos y fugas en la batería, no coloque el producto sobre una superficie vibratoria.
- No lo utilice cuando haga deporte, practique ejercicio o se encuentre en un entorno vibratorio, ya que pueden producirse daños o un cortocircuito en los dispositivos rotores, en el disco duro o en la unidad óptica, e incluso la batería de litio puede quedar expuesta.
- La superficie inferior, las áreas que rodean las aberturas de ventilación y el adaptador de CA se pueden calentar. Para evitar lesiones, asegúrese de que no entran en contacto con su piel o su cuerpo.
- Este dispositivo y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos lejos del alcance de los niños pequeños.
- La temperatura de la superficie de la base aumentará durante el funcionamiento normal, sobre todo cuando esté conectada a la alimentación de CA. Si se mantiene en contacto con la piel durante mucho tiempo, puede producir molestias o quemaduras.

Embale el ordenador con cuidado

Utilice una funda de transporte de calidad que ofrezca amortiguación y protección suficientes. No embale el ordenador en una maleta o en un bolso muy ajustados.

Antes de colocar el ordenador en una funda de transporte, asegúrese de que está apagado o en suspensión. No coloque el ordenador en una funda de transporte mientras está encendido.

Instrucciones de seguridad

Reparación del producto

No intente reparar este producto usted mismo, ya que al abrir o quitar las tapas podría exponerse a puntos de tensión peligrosos u otros riesgos. Si debe efectuar cualquier tipo de reparación, póngase en contacto con personal técnico cualificado.

Desconecte este producto de la toma de corriente y póngase en contacto con personal técnico cualificado en las condiciones siguientes:

- El cable de alimentación o el enchufe está dañado, cortado o desgastado.
- Se ha derramado líquido dentro del producto.
- El producto ha estado expuesto a la lluvia o el agua.
- El producto se ha caído o la carcasa se ha dañado.
- El producto muestra un cambio claro de rendimiento, lo que indica la necesidad de realizar tareas de mantenimiento.
- El producto no funciona con normalidad aún después de haber seguido las instrucciones de funcionamiento.
- El producto muestra un cambio claro de rendimiento, lo que indica la necesidad de realizar tareas de mantenimiento.
- El producto no funciona con normalidad aún después de haber seguido las instrucciones de funcionamiento.



Nota

Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y trabajo extra para los técnicos cualificados si tienen que restaurar las condiciones normales del producto.

Limpieza y mantenimiento

Cuando limpie el ordenador, siga estos consejos:

1. Apague el ordenador y extraiga la batería si procede.
2. Desconecte el adaptador de CA.
3. Utilice un paño suave y húmedo. No utilice productos de limpieza líquidos ni aerosoles.

Evite las descargas electrostáticas: una descarga de electricidad estática procedente de los dedos o de otros conductores electrostáticos puede provocar daños graves en la batería o en otros componentes electrónicos, además de provocar pérdidas o eliminaciones de información de la unidad. Antes de manipular el dispositivo electrónico, descargue la electricidad estática tocando una superficie metálica no pintada.

Información de la batería y del adaptador

Acceso a la alimentación

Asegúrese de que la toma de corriente en la que se conecte el cable de alimentación esté fácilmente accesible y lo más cerca posible del operador del equipo. Cuando necesite desconectar la corriente del equipo, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.

Desconexión de la fuente de alimentación

Siga estas instrucciones a la hora de conectar y desconectar la fuente de alimentación:

Instale la fuente de alimentación antes de conectar el cable de corriente a la toma de CA.

Desconecte el cable antes de quitar la fuente de alimentación del ordenador.

Si el sistema tiene varias fuentes de alimentación, apague el sistema desconectando todos los cables de alimentación de las fuentes de alimentación.

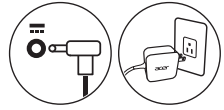
Uso de la alimentación eléctrica

- No conecte el adaptador a ningún otro dispositivo.
- Cuando desconecte el cable de alimentación, no tire del propio cable, sino del enchufe.
- Este producto debe utilizar el tipo de energía indicado en la etiqueta. Si no está seguro sobre el tipo de energía disponible, consulte al distribuidor o a la empresa eléctrica local.
- No coloque nada encima del cable de alimentación. No coloque el producto donde haya tránsito de personas.
- Si utiliza un cable alargador con el producto, asegúrese de que el amperaje total del equipo conectado al cable alargador no exceda la capacidad total de corriente del cable alargador. Asegúrese también de que la capacidad de la corriente eléctrica total de todos los productos conectados a la toma de corriente no supere la capacidad del fusible.
- No sobrecargue la toma de corriente, la regleta de enchufes o los enchufes conectando demasiados dispositivos. La carga total del sistema no debe superar el 80 % de la corriente nominal del circuito. Si se utilizan regletas de enchufes, la carga no debe superar el 80% de la capacidad de entrada nominal de la regleta.
- Si el adaptador de CA de este producto está equipado con un enchufe de tres líneas conectado a tierra. El enchufe únicamente encaja en una toma eléctrica con conexión a tierra. Asegúrese de que esta toma está conectada a tierra correctamente antes de insertar el adaptador de CA. No inserte el enchufe en una toma que no esté conectada a tierra. Póngase en contacto con su electricista para obtener información detallada.



Aviso

Para evitar altas temperaturas y daños en el dispositivo, conecte el adaptador de CA al conector de entrada de CC del ordenador portátil asegurándose de que entre completamente y enchufe el cable eléctrico a una toma asegurándose también de que entre completamente.



Aviso

La pata de conexión a tierra es una función de seguridad. El uso de una toma eléctrica que no esté correctamente conectada a tierra puede provocar lesiones y/o descargas eléctricas.



Nota

Asimismo, la pata de conexión a tierra ofrece una protección óptima frente a ruidos inesperados ocasionados por dispositivos eléctricos cercanos que pueden afectar al rendimiento de este producto.

- El sistema admite distintos rangos de tensión: 100 a 120 V, 220 a 240 V o 100 a 240 V de CA. El cable de alimentación que incluye el sistema cumple los requisitos de uso del país/región en el que se adquirió el sistema. Los cables de alimentación de otros países/regiones deben cumplir los requisitos de ese país/región. Para obtener más información sobre los requisitos del cable de alimentación, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o un centro de asistencia.

Instrucciones para usar la batería de forma segura



Aviso

Cuando utilice un módulo de carga o un espacio reducido para cargar o utilizar a la vez varios dispositivos, la zona debe estar bien ventilada y la temperatura debe mantenerse entre 0 °C (32 °F) y 35 °C (95 °F), y la batería debe dejar de cargarse cuando se alcance el 100 % de la capacidad.

Una carga continua puede provocar deformaciones o daños en la batería o el dispositivo.

Precauciones de carga de las baterías

La vida útil de la batería se ve afectada negativamente por los siguientes comportamientos:

- Cargar constantemente la batería o el dispositivo cuando ya están totalmente cargados.
- Cargar la batería o el dispositivo a temperaturas que superen los 35 °C (95 °F) o estén por debajo de los 0 °C (32 °F).

Tome estas medidas para evitar daños:

- Deje de cargar la batería en cuanto esté al 100 % de la capacidad. Cargar de forma regular o frecuente una batería totalmente cargada durante un periodo de tiempo prolongado puede deformar o dañar la batería. Se recomienda recargar el dispositivo cuando el nivel de batería sea inferior al 70 %.
- No cargue la batería a temperaturas que superen los 35 °C (95 °F) o estén por debajo de los 0 °C (32 °F). Realizar la carga a temperaturas anormalmente altas o bajas puede deformar o dañar la batería.
- El conector de carga debe estar limpio, sin restos, y solo se debe usar con dispositivos de carga Acer. Utilizar una batería o un equipo de carga que no sea Acer puede provocar daños en el producto, y supondrá la anulación de la garantía.
- Si tiene previsto guardar el dispositivo durante un periodo de tiempo prolongado, apáguelo, desconecte la alimentación de CA y guarde el producto a temperatura ambiente (entre 0 °C y 35 °C) en una zona seca (humedad: entre el 45 % y el 80 %) y bien ventilada. Evite el contacto con la luz solar directa, temperaturas elevadas y niveles de humedad elevados. No deje la batería del dispositivo totalmente descargada durante un periodo de tiempo prolongado, ya que esto podría deformar o dañar la batería. Se recomienda comprobar la batería y cargarla a una capacidad aproximada del 50 % cada 6 meses.
- **CARGUE LA BATERÍA SOLO EN UNA ZONA LIMPIA Y BIEN VENTILADA.**

**Aviso**

Las baterías pueden explotar si no se manejan correctamente.

No desmonte las baterías ni las arroje al fuego.

No cortocircuite los contactos externos, no las aplaste, perforo ni las modifique de ningún otro modo. Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños.

Siga la normativa local al eliminar las baterías usadas.

Precauciones a la hora de sustituir la batería

Una sustitución o una manipulación inadecuadas puede dañar la batería, provocar sobrecalentamiento, causar lesiones y generar riesgo de incendios o explosiones.

- Dispositivo con batería integrada: las baterías integradas debe sustituirlas un centro de servicio técnico autorizado. No intente cambiar o extraer la batería usted mismo.
- Dispositivo con batería extraíble: la batería solo se debe cambiar por una batería aprobada por Acer. No cambie la batería por ninguna batería que no esté aprobada por Acer.

Este portátil utiliza una batería de ion de litio. No la utilice en un entorno húmedo o corrosivo. No coloque, almacene ni deje el producto cerca de una fuente de calor, en un lugar a alta temperatura, bajo la luz directa del sol, en un horno microondas o en un contenedor presurizado, y no lo exponga a temperaturas de más de 50 °C (122 °F).

Si no sigue estas instrucciones, la batería puede perder ácido, calentarse, explotar o inflamarse y causar lesiones y/o daños. No perforo, abra ni desmonte la batería. Si la batería pierde ácido y usted entra en contacto con el fluido expulsado, enjuáguese la zona con abundante agua y acuda a un médico inmediatamente. Por razones de seguridad, y para prolongar la vida de la batería, esta no se debe cargar a temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F) o superiores a 35 °C (95 °F).

El rendimiento óptimo de una batería nueva no se alcanza hasta que no se realizan dos o tres ciclos de carga y descarga completos. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero al final se

irá agotando. Cuando el tiempo de funcionamiento se vuelva razonablemente más corto de lo normal, consulte a un distribuidor autorizado para comprar una batería nueva.

Utilice la batería solo para el fin para el que ha sido fabricada. No use nunca un cargador o una batería que estén dañados. No cortocircuite la batería. Si un objeto metálico (como una moneda, un clip o un bolígrafo) entra en contacto directo con los bornes positivo (+) y negativo (-) de la batería, se puede producir un cortocircuito accidental. (Son como unas tiras metálicas situadas en la batería.) Esto puede ocurrir, por ejemplo, si se lleva una batería de repuesto en el bolsillo o en el bolso. Si se produce un cortocircuito en los bornes, se puede dañar la batería o el objeto que ha entrado en contacto con los bornes.

La capacidad y la vida de la batería se verán reducidas si esta se deja en lugares muy fríos o muy calientes, como puede ser un coche cerrado en verano o en invierno. Trate de mantener la batería siempre entre 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Es posible que un dispositivo con una batería fría o caliente no funcione temporalmente, incluso cuando la batería esté totalmente cargada. El rendimiento de la batería se ve especialmente limitado en temperaturas muy inferiores a 0 °C.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. Las baterías también pueden explotar si resultan dañadas. Deshágase de las baterías respetando la normativa local. Recíclelas siempre que sea posible. No las tire con el resto de basura doméstica.

Los dispositivos inalámbricos pueden sufrir interferencias por la batería y estas interferencias pueden afectar al rendimiento.



Nota

Consulte www.acer.com para consultar la documentación de la batería.

Batería interna

- No intente cambiar una batería recargable integrada, el cambio de batería debe realizarse en un centro de reparaciones autorizado por Acer.
- Recargue la batería siguiendo las instrucciones incluidas en la documentación del producto.

ADVERTENCIAS E INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Unidades ópticas

PRECAUCIÓN: Este dispositivo contiene un sistema láser y está clasificado como un "PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1". Si tiene cualquier problema con este dispositivo, debe ponerse en contacto con el centro de asistencia AUTORIZADO más cercano. Para evitar una exposición directa al rayo láser, no intente abrir la carcasa.

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL ABRIRLO. EVITE EXPONERSE AL HAZ.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Seguridad de la línea telefónica

- Desconecte siempre todas las líneas telefónicas de la toma de corriente antes de reparar o desmontar el equipo.
- No utilice líneas telefónicas (salvo inalámbricas) en caso de tormenta. Existe un riesgo remoto de descarga eléctrica originada por de un rayo.

Llamadas de emergencia



Aviso

Con este dispositivo no se pueden realizar llamadas de emergencia. Para realizar una llamada de emergencia, debe utilizar su teléfono móvil u otro sistema de llamada telefónica.

Dispositivos médicos

El uso de cualquier equipo de transmisión de radio, incluyendo teléfonos inalámbricos, puede interferir en el funcionamiento de dispositivos médicos mal protegidos. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico para saber si está bien protegido de la energía de radiofrecuencia o si tiene cualquier pregunta. Apague el dispositivo en los centros sanitarios cuando haya cualquier aviso que le indique que debe hacerlo. Es posible que en los hospitales o en los centros sanitarios se utilicen equipos sensibles a las transmisiones de radiofrecuencia externas.

Marcapasos. Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre los dispositivos inalámbricos y el marcapasos para evitar posibles interferencias. Estas recomendaciones tienen en cuenta el estudio independiente realizado por la Wireless Technology Research y sus recomendaciones. Las personas con marcapasos deben hacer lo siguiente:

- Mantener el dispositivo siempre a menos de 15,3 centímetros (6 pulgadas) del marcapasos
- No llevar el dispositivo cerca del marcapasos cuando el dispositivo esté encendido. Si sospecha que hay interferencias, apague el dispositivo y muévelo.

Audífonos. Algunos dispositivos inalámbricos digitales pueden afectar al funcionamiento de ciertos audífonos. En ese caso, consulte a su proveedor de servicio.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a sistemas electrónicos mal instalados o protegidos en vehículos de motor, como sistemas electrónicos de inyección de combustible, sistemas electrónicos de frenado anti-derrape (anti-bloqueo), sistemas electrónicos de control de la velocidad y sistemas de airbag. Para más información, consulte al fabricante de su vehículo o de cualquier equipo que haya añadido (o a su representante). El dispositivo solo debe ser reparado o instalado en un vehículo por personal cualificado. Una instalación o un servicio defectuoso pueden suponer un peligro e invalidar la garantía aplicable al dispositivo. Compruebe regularmente que todo el equipamiento inalámbrico de su vehículo está montado y funciona correctamente. No guarde ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento que el dispositivo, sus piezas o mejoras. En el caso de los vehículos equipados con airbag, recuerde que los airbag se inflan con gran fuerza. No coloque ningún objeto, incluyendo el equipo inalámbrico instalado o portátil, encima del airbag o en la zona de despliegue del mismo. Si el equipo inalámbrico del vehículo está mal instalado y el airbag se infla, pueden producirse graves lesiones. El uso de su dispositivo en aviones está prohibido. Apague el dispositivo antes de embarcar en un avión. El uso de dispositivos inalámbricos en un avión puede ser peligroso para el funcionamiento del avión, afectar a la red telefónica inalámbrica o ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos



Aviso

No utilice un transmisor portátil (incluyendo este adaptador inalámbrico) junto a detonadores no blindados o en entornos explosivos salvo que el transmisor haya sido modificado para ser apto para tal uso.

Apague el dispositivo en cualquier zona con una atmósfera potencialmente explosiva y respete todas las señales e instrucciones. Se consideran atmósferas potencialmente explosivas aquellas zonas en las que normalmente le indicarían que debe apagar el motor del vehículo. Las chispas en estas zonas podrían causar una explosión o un incendio, lo que puede provocar lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en cualquier punto de abastecimiento, como los surtidores de gasolina de las estaciones de servicio.

Respete las restricciones de uso del equipo de radio en zonas de depósito, almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares en los que se estén llevando a cabo voladuras con explosivos.

Las zonas con una atmósfera potencialmente explosiva suelen estar claramente marcadas, aunque no siempre. Estas incluyen la bajo cubierta de los barcos, las instalaciones de transporte o almacenamiento de productos químicos, los vehículos que utilizan gas licuado del petróleo (como propano o butano) y las zonas en las que el aire contiene sustancias químicas o partículas como grano, polvo o polvos metálicos.

No encienda el portátil en lugares en los que el uso del teléfono móvil esté prohibido, ni cuando pueda causar interferencias o suponer un peligro.

Instrucciones para el desecho

No tire este dispositivo electrónico a la basura. Para minimizar la contaminación y garantizar una protección óptima del medio ambiente global, reciclelo. Para obtener más información sobre la normativa de Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronics Equipment), visite la página web **www.acer-group.com/public/Sustainability**



ENERGY STAR



Los productos calificados con la ENERGY STAR de Acer le permiten ahorrar dinero reduciendo el coste de la energía y protegiendo el medio ambiente sin afectar a las funciones o al rendimiento. En Acer estamos orgullosos de ofrecer a nuestros clientes productos con la marca ENERGY STAR.

¿Qué es ENERGY STAR?

Los productos calificados con la ENERGY STAR consumen menos energía y evitan las emisiones de gas de efecto invernadero cumpliendo unos estrictos requisitos de uso eficiente de la energía establecidos por la agencia de protección medioambiental de EE.UU. Acer se compromete a ofrecer productos y servicios en todo el mundo que ayuden a los clientes a ahorrar dinero, conservar la energía y mejorar la calidad de nuestro medio ambiente. Cuanta más energía podamos ahorrar mediante un uso más eficiente de la energía, más reduciremos los gases de efecto invernadero y los riesgos de que cambie el clima. Para más información, consulte **www.energystar.gov** o **www.energystar.gov/powermanagement**.



Nota

Puede que la información de esta sección no se aplique a su equipo.

Los productos calificados con la ENERGY STAR de Acer:

- Producen menos calor, y reducen las cargas de refrigeración y el recalentamiento.
- Se activan automáticamente los modos "suspensión de la pantalla" y "suspensión del ordenador" tras 10 y 30 minutos de inactividad, respectivamente (consulte la configuración en Administración de energía).
- Desactive el modo de suspensión pulsando el teclado o moviendo el ratón.
- En el modo de "suspensión", los ordenadores ahorrarán más del 80% de energía.

ENERGY STAR y la marca de ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU.

Información sobre la normativa aplicable al adaptador inalámbrico

Interferencias de radiofrecuencia



Aviso

Por razones de seguridad, apague todos los dispositivos inalámbricos o de transmisión de radio cuando utilice su portátil en las siguientes condiciones. Entre estos dispositivos se pueden incluir, entre otros: LAN inalámbrica (WLAN), Bluetooth o móvil.

Recuerde que debe cumplir cualquier norma especial vigente en la zona y que debe apagar el dispositivo siempre que su uso esté prohibido o bien pueda causar interferencias o peligro. Utilice el dispositivo en sus posiciones de funcionamiento normal. Este dispositivo cumple las directivas de exposición a radiofrecuencia cuando se utiliza normalmente. Para transmitir correctamente archivos de datos o mensajes, este dispositivo necesita una buena conexión a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede retrasarse hasta que dicha conexión esté disponible. Hay partes del dispositivo que son magnéticas. El dispositivo puede atraer materiales metálicos y las personas con audífonos no deberían colocar el dispositivo junto al oído en el que llevan el audífono. No coloque tarjetas u otros soportes de almacenamiento magnético junto al dispositivo, ya que la información almacenada en ellos puede borrarse.

Use on aircraft



Aviso

FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements



Nota

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)



Nota

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at www.fcc.gov/oet/ea/ by entering the FCC ID number on the device.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Información sobre la tasa de absorción específica (SAR)

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

Los límites son parte de amplias recomendaciones para la protección del público general. Estas recomendaciones han sido desarrolladas y comprobadas por organizaciones científicas independientes a través de frecuentes y minuciosas evaluaciones de estudios científicos. La unidad de medida del límite recomendado del Consejo Europeo para dispositivo móviles es la "tasa de absorción específica" (SAR), el límite SAR es de 2 W/kg, con un promedio de 10 g de tejido corporal.

Cumple los requisitos de la Comisión internacional sobre protección contra radiación no ionizante (ICNIRP, International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection).

Este dispositivo ha sido probado para su uso junto al cuerpo y cumple las directrices de exposición a radiofrecuencia de la ICNIRP y la Norma europea para usarse con accesorios dedicados. El uso de otros accesorios que contengan metales puede comprometer el cumplimiento de las directrices de exposición de la ICNIRP.

La banda baja 5,15-5,35 GHz está destinada únicamente al uso en interiores.

Este equipo cumple con los principales requisitos de la directiva 2014/53/EU de la Unión Europea. Consulte las Declaraciones sobre el cumplimiento normativo en la Unión Europea y más información disponible en la Declaración de Conformidad adjunta.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

- 1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
- 2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

- 1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
- 2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

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。

第十四條

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。

Modificaciones en el producto

Acer no se puede considerar responsable de modificaciones no autorizadas realizadas por el usuario y sus consecuencias, que pueden alterar la conformidad del producto.

De conformidad con la certificación reguladora rusa

