Avisos normativos de la Unión Euroasiática 12
Производитель и дата производства 12
Өндіруші және өндіру мерзімі 12
Местные представители: 12
Жергілікті өкілдіктері: 12
Aviso sobre conexiones inalámbricas para Singapur 13
Avisos referentes a Corea del Sur 13
Documento de cumplimiento de normas 14
Aviso sobre conexiones inalámbricas en Tailandia 14
Avisos de NCC para Taiwán 14
無線 LAN 802.11 裝置/藍牙裝置/短距離通訊裝置: 14
Aviso sobre viajes aéreos 14
Avisos sobre la batería que el usuario puede sustituir 15
Avisos sobre la batería sellada de fábrica 15
Conformidad con láser 15
Aprobaciones para dispositivo de telecomunicaciones 16
Avisos sobre el módem 16
Declaraciones sobre el módem para los EE. UU. 16
Declaraciones sobre el módem para Canadá 17
Declaraciones sobre el módem referentes a Japón 17
Declaraciones sobre el módem para Nueva Zelanda 18
Compatibilidad con voz 18
Aviso de Macrovision Corporation 19
3 Avisos de seguridad 20
Información importante sobre seguridad 20
Avisos de advertencia de seguridad relacionados con el calor 21
Aviso sobre posibles condiciones de seguridad 21
Condiciones de instalación 21
Aviso sobre la acústica 21
Avisos sobre la batería 22
Avisos sobre imanes 24
Avisos sobre el ventilador 24
Aviso sobre el nivel de volumen del set de auriculares y micrófono y de los audífonos 25
Seguridad del láser 25
Seguridad del adaptador de CA 25
Requisitos de la fuente de alimentación y del cable de alimentación 26
Requisitos de conexión a tierra de la fuente de alimentación clase I 26
China 26
Argentina 26
Brasil 26
Dinamarca 26

Finlandia 26
Noruega 26
Suecia 26
Taiwán 27
Requisitos de la fuente de alimentación 27
China 27
Para uso en Noruega 27
Requisitos del juego de cables de alimentación 27
Aviso sobre el cable de alimentación 28
Conector de CC de la fuente de alimentación externa HP 28
Aviso sobre el cable de alimentación para Japón 28
Requisitos del cable de alimentación para Japón 28
Peligro de lesiones al prensar los dedos 28
Protección de los conectores de la antena de TV 29
Conexión a tierra de la antena de televisión externa 29
Protección contra rayos 29
Nota referente al instalador del sistema de televisión por cable 30
Aviso sobre viajes 30
Código QR de seguridad de Argentina 30
Avisos sobre seguridad para China 31
Aviso sobre altitud para China 31
Advertencia sobre el uso en regiones tropicales para China 31
Aviso de conexión a tierra del cable para productos con un sintonizador de TV en Noruega y Suecia 32
Aviso sobre la vista para Taiwán 32
使用過度恐傷害視力 32
France le contrôle parental 32
Quels sont les risques liés à l'exposition des mineurs aux services de navigation sur Internet ? 32
Quels sont les risques liés à la surexposition ou l'exposition précoce des enfants aux écrans ? 33
Vos outils de contrôle parental sur les ordinateurs HP 33
Les déclarations de conformité au titre de la loi n° 2022-300 du 2 mars 2022 visant à renforcer le contrôle parental sur les moyens d'accès à internet 33
Italia il controllo parentale 33
I tuoi strumenti di controllo parentale sui PC HP 34
4 Avisos ambientales 35
Reciclaje de hardware electrónico, empaque y baterías 35
España información sobre el etiquetado y la clasificación de envases 35
Italia etichettatura imballaggi e informazioni per la raccolta 37
Portugal informações sobre etiquetagem e classificação de embalagens 38
Eliminación de equipos desechados por los usuarios 40
Eliminación de baterías alcalinas en Brasil 40
Información de reciclaje de hardware de Brasil 40
Etiqueta de WEEE (RAEE) Triman y reciclaje de Francia 41
Información sobre reciclaje de baterías y plásticos en India 41

1 Acerca de esta guía

Esta guía brinda información normativa, ambiental y de seguridad que cumple con las regulaciones estadounidenses, canadienses e internacionales para notebooks, tablets, desktops, thin clients, estaciones de trabajo personales, estaciones de IA, servidores de pequeña escala, equipos All-in-One y terminales de puntos de ventas.

Para acceder a las guías del usuario más recientes, vaya a http://www.hp.com/support y siga las instrucciones para encontrar su producto. Luego seleccione **Guías de usuario**.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría** causar lesiones graves o la muerte.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría** causar lesiones entre moderadas y leves.

IMPORTANTE: Indica la información que se considera importante pero no está relacionada con peligros (por ejemplo, mensajes asociados a daños materiales). Alerta al usuario de que, si no se sigue un procedimiento exactamente como se describe, puede producirse una pérdida de datos o daños al hardware o software. También contiene información esencial para explicar un concepto o para completar una tarea.

NOTA: Contiene información adicional para hacer énfasis o complementar puntos importantes del texto principal.

SUGERENCIA: Proporciona sugerencias útiles para completar una tarea.

b. Presione intro. Aparecerá la etiqueta electrónica.

4. Para salir de los menús de la configuración del equipo sin hacer cambios, complete uno de estos pasos:

   - Seleccione el icono de **Exit** (Salir) en la esquina inferior derecha de la pantalla y luego siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
   - Use las teclas de flecha para seleccionar **Main** (Principal), **Ignore Changes and Exit** (Ignorar los cambios y salir) y luego presione intro.

Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) para Clase B

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales Clase B, conforme la Sección 15 de las Reglas de la FCC. Use los siguientes avisos para productos de Clase B.

Dichos límites proporcionan una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación determinada.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda corregir la interferencia usando uno o varios de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Enchufe el equipo en una toma eléctrica que pertenezca a un circuito distinto de aquél en el que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio o televisión para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento inadecuado.

Para preguntas relacionadas con este producto, póngase en contacto con HP utilizando cualquiera de estos métodos:

- Escriba a:

  HP Inc.

  1501 Page Mill Road

  Palo Alto, CA 94304

- Llame a HP al 650-857-1501
- Correo electrónico: techregshelp@hp.com

Para identificar este producto, consulte el número de referencia, de serie o de modelo que se encuentra en el producto.

Modificaciones

La FCC exige que se avise al usuario que todas las modificaciones o cambios realizados en este dispositivo que no estén expresamente aprobados por HP pueden privar al usuario del derecho de operar el equipo.

Cables

Para mantener la conformidad con las Reglas y normas de la FCC, las conexiones a este dispositivo deben hacerse con cables blindados que tengan protectores metálicos para el conector de RFI/EMI.

Productos con dispositivos de LAN inalámbrica o módulos HP Mobile Broadband

Este dispositivo no debe estar situado ni en funcionamiento cerca de ninguna otra antena o transmisor.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** **Exposición a radiación de radiofrecuencia:** la potencia de salida que irradia este dispositivo es inferior a los límites de exposición a radiofrecuencia determinados por la FCC. Sin embargo, se debe usar el dispositivo de manera que esté en conformidad con el uso típico esperado.

Dispositivos inalámbricos con 5,925 GHz–7,125 GHz

Se prohíbe el funcionamiento de este dispositivo para el control o la comunicación con sistemas de aeronaves no tripuladas.

Avisos para clase A mundial

Use estos avisos para productos de Clase A.

Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) para Clase A

Este equipo fue probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase A, conforme a la Parte 15 de las reglas de la FCC.

Tales límites están proyectados para proporcionar una razonable protección contra interferencias nocivas al utilizar el equipo en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso se le requerirá al usuario corregir dicha interferencia por su propia cuenta.

Si tiene preguntas con respecto a este producto:

- Escriba a:

  HP Inc.

  1501 Page Mill Road

  Palo Alto, CA 94304

- Llame a HP al 650-857-1501

Aviso para Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

IMPORTANTE: A alimentação de energia é predefinida para 220/230V. Se você possuir tomada elétrica de 110/115V, por favor, altere a chave na parte traseira do seu computador para a tensão correta.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br.

Avisos para Canadá

Si este dispositivo utiliza una red WLAN o Bluetooth, cumple con las normativas RSS exentas de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento inadecuado del dispositivo.

¡ADVERTENCIA! **Exposición a radiación de radiofrecuencia:** la potencia de salida que irradia este dispositivo es inferior a los límites de exposición a radiofrecuencia determinados por Industry Canada. Sin embargo, se debe usar el dispositivo de manera que esté en conformidad con el uso típico esperado.

IMPORTANTE: Los dispositivos inalámbricos que funcionen en la banda de 6 GHz no se deben usar para el control o las comunicaciones con sistemas de aviones no tripulados.

IMPORTANTE: Al usar una LAN inalámbrica IEEE 802.11a, n o ac, el uso de este producto se restringe a interiores, debido a su funcionamiento en el rango de frecuencia de 5,15 GHz a 5,25 GHz. Industry Canada exige que este producto se utilice en interiores en el caso del intervalo de frecuencias comprendido entre los 5,15 GHz y los 5,25 GHz para reducir la posibilidad de ocasionar interferencias perjudiciales en los sistemas de satélites móviles que usen el mismo canal. Un radar de alta frecuencia se encuentra asignado como usuario principal de las bandas de 5,25 GHz a 5,35 GHz y 5,65 GHz a 5,85 GHz. Estas estaciones de radar pueden causar interferencia con y/o daños a este dispositivo.

Las antenas para este dispositivo no son sustituibles. Cualquier intento de acceso por parte del usuario dañará su equipo.

Avisos de RLAN

Utilice estos avisos con dispositivos de red de área local de radio (RLAN).

- Los dispositivos no se deben usar para el control o las comunicaciones con sistemas de aviones no tripulados.
- No se deben utilizar dispositivos en plataformas de petróleo.
- Los dispositivos no se utilizarán en aeronaves, excepto los puntos de acceso interiores de baja potencia, los dispositivos subordinados en espacios interiores, los dispositivos cliente de baja potencia y los dispositivos de muy baja potencia que funcionen en la banda de 5925-6425 MHz, que pueden utilizarse en aeronaves grandes según se define en las Normas canadienses de aviación, mientras vuelan por encima de los 3048 metros (10 000 pies).

Excepto para dispositivos de muy bajo consumo:

- Los dispositivos no deben utilizarse en automóviles.
- Los dispositivos no deben utilizarse en trenes.



IMPORTANTE: Las bandas de frecuencia de LAN inalámbrica IEEE 802.11 de 5,15 GHz–5,35 GHz y/o Wi-Fi 6E de bajo consumo en interiores de 5,945 GHz–6,425 GHz (o 5,925 GHz–6,425 GHz en el Reino Unido) se restringen al uso en interiores solo en todos los países reflejados en la matriz. El uso de esta aplicación de WLAN en exteriores podría generar problemas de interferencia con los servicios de radio existentes.

Bandas de frecuencia de radio y niveles de potencia máximos (solo en algunos productos y países)

La tabla muestra bandas de radiofrecuencia y niveles de energía máximos para algunos productos y algunos países.

Tabla 2-1 Bandas de frecuencia de radio y niveles de potencia máximos (solo en algunos productos y países)

Tecnología de radio	EIRP de potencia de transmisión máxima (mW)
Bluetooth; 2,4 GHz	100
NFC; 13,56 MHz	10
RFID; 865–868 MHz/915–921 MHz	2000/4000
WLAN Wi-Fi 802.11; 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz	100, 200, UE: 200/25 (LPI/VLP), Reino Unido: 250/25 (LPI/VLP)
SRD Wi-Fi 802.11; 5725–5875 MHz	25
WWAN 5G NR (450 MHz–7125 MHz)	400
WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2300/2600/3500 MHz	200
WWAN 3G UTMS; 900/2100 MHz	250
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz	2000
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz	1000
WiGig® 802.11ad; 60 GHz	316

NOTA: Utilice solo los controladores de software compatibles con HP y corrija la configuración de país para garantizar la conformidad.

Aviso sobre el Lote 6/26 de estaciones de trabajo de escritorio

Utilice este aviso con las estaciones de trabajo de escritorio en el ámbito del Lote 6/26.

- Este producto no tiene una función de administración de energía que pone el producto automáticamente en modo de espera o apagado en red.
- Es probable que el consumo de energía del equipo sea superior a otros modelos que ofrezcan la capacidad de colocar el sistema en modo de espera o apagado automático.

Aviso sobre ergonomía

Al usar un PC portátil en la estación de trabajo de la oficina para mostrar tareas de trabajo, donde corresponda la aplicación de la Directiva 90/270/EEC sobre unidades de presentación visual (VDU), se requiere un teclado externo adecuado. Según la aplicación y la tarea, también puede ser necesario un monitor externo adecuado para obtener condiciones de trabajo comparables a la configuración de una estación de trabajo.

Ref: EK1-ITB 2000 (certificación voluntaria GS)

Los PC portátiles con la marca de aprobación "GS" cumplen con los requisitos ergonómicos correspondientes. Sin teclados externos, solo son aptos para uso de corto plazo en tareas con VDU.

Durante el uso móvil con condiciones de iluminación desventajosas (por ejemplo luz del sol directa), pueden producirse reflejos capaces de reducir la legibilidad.

Un sistema de computación integrado por productos de la marca HP cumple con los requisitos de ergonomía aplicables si todos los productos que forman parte del sistema tienen la marca de aprobación «GS», por ejemplo el equipo de escritorio para empresas, el teclado, el mouse para PC y el monitor.

Preste atención al instalar un PC o estación de trabajo de escritorio modelo torre o microtorre empresarial, o de pequeño formato para uso dedicado que no esté destinado a instalarse o utilizarse en el campo de visión directa en lugares de trabajo con pantalla visual. Para evitar reflejos molestos en los lugares de trabajo con pantalla visual, este dispositivo no debe colocarse en el campo de visualización directa.

Declaración europea sobre red telefónica (módem/fax)

Este producto cumple con las exigencias de la Directiva aplicable y lleva las marcas de CE correspondientes. Sin embargo, debido a las diferencias entre los PSTN individuales que se brindan en diferentes países/regiones, la autorización por sí sola no otorga una garantía incondicional de buen funcionamiento en todos los puntos terminales de la red de PSTN. Si tiene problemas, en primera instancia, debe comunicarse con el proveedor de su equipo.

Aviso para Australia y Nueva Zelanda

Este equipo incorpora un radiotransmisor y un dispositivo receptor. Con el uso normal, una distancia de separación de 20 cm garantiza que los niveles de exposición a radiofrecuencia cumplan con las normas de Australia y Nueva Zelanda.

El equipo debe estar conectado a la red de telecomunicaciones a través de un cable de línea que cumpla con los requisitos de AS/CA S008.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Los módems sin conector RJ11 integral que se envían con este equipo no deben instalarse en ningún otro dispositivo.

Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссесі, 16А блок 3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Қазақстан: "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви. "компаниясының Қазақстандағы филиалы, Қазақстан

Республикасы, 050040, Алматы к., Бостандық, Әл-

Фараби даң.ылы, 77/7,

Телефон/факс: +7 727 355 35 52

Aviso sobre conexiones inalámbricas para Singapur

Apague los dispositivos WWAN mientras se encuentra a bordo de una aeronave. El uso de estos dispositivos a bordo de una aeronave es ilegal, puede ser peligroso para el funcionamiento del avión y puede interferir en la red celular. Si no cumple con esta norma, podría resultar en una suspensión o prohibición de uso de servicios celulares para el infractor, en un proceso legal, o ambos.

Se recuerda a los usuarios que deben restringir el uso de equipos de radio en depósitos de combustible, plantas químicas y donde se estén realizando explosiones.

Al igual que con cualquier otro equipo transmisor de radio, para mantener el buen funcionamiento de los equipos y la seguridad personal, se recomienda a los usuarios que ninguna parte del cuerpo humano se acerque demasiado a las antenas durante el funcionamiento del equipo.

Este dispositivo se ha diseñado para cumplir con los requisitos correspondientes a la exposición a ondas de radio, con base en las directrices científicas que incluyen márgenes destinados a garantizar la seguridad de todas las personas, independientemente de la salud y la edad. Estas directrices de exposición a las ondas de radio emplean una unidad de medida conocida como tasa de absorción específica (SAR). Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando métodos normalizados, con el teléfono transmitiendo al máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia utilizadas. La información de SAR se basa en las normas EN50360 y EN50361 de CENELEC, que emplean el límite de 2 vatios por kilogramo, en promedio, sobre 10 gramos de tejido.

Avisos referentes a Corea del Sur

무선적용제품

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음 (무선모듈 제품이 설치되어 있는 경우).

몸 가까이에서 장치를 작동할 경우, 비금속 저장 액세서리를 사용하여 장치와 몸 사이에 0.5cm 이상의 거리를 유지하십시오.



Declaraciones sobre el módem para Nueva Zelanda

La garantía de un telepermiso para cualquier elemento del equipo terminal indica solo que Telecom ha aceptado que ese elemento cumple las condiciones mínimas para conectarse a su red.

Esto no indica que Telecom respalda el producto, ni tampoco proporciona ningún tipo de garantía. Especialmente, no asegura que los elementos funcionarán correctamente en todos los sentidos con otro elemento del equipo que tenga telepermiso de marca o modelo diferentes, ni implica que cualquier producto sea compatible con todos los servicios de red de Telecom.

Este equipo no funcionará correctamente en todas las condiciones de operación a una velocidad superior de aquella para la cual está diseñado. Telecom no se hace responsable de las dificultades que surjan en estas circunstancias.

Si este dispositivo está equipado con marcación por pulsos, tome en cuenta que no existe garantía de que las líneas de Telecom admitan siempre la marcación por pulsos.

El uso de marcación por pulsos, cuando este equipo se encuentra conectado a la misma línea que otro, puede originar un timbre o ruido y también puede producir una condición de respuesta falsa. En el caso de que surjan tales problemas, el usuario *no* debe entrar en contacto con el servicio de averías de Telecom.

Algunos parámetros requeridos para el cumplimiento de los requisitos de telepermiso de Telecom dependen del equipo (PC) asociado con este dispositivo. Para cumplir con las especificaciones de Telecom, el equipo asociado debe estar configurado para funcionar dentro de los siguientes límites:

- No deberá haber más de 10 intentos de llamada al mismo número en un periodo de 30 minutos en el caso de cualquier inicio de llamada manual.
- El equipo debe estar inactivo durante un periodo de no menos de 30 segundos entre el final de un intento y el comienzo del siguiente intento.
- En los casos en que se realizan llamadas automáticas a diferentes números, el equipo debe configurarse para permanecer inactivo durante un periodo de no menos de 5 segundos entre el final de un intento y el comienzo del siguiente intento.
- El equipo debe configurarse para garantizar que las llamadas se respondan entre 3 y 30 segundos después de tocar (o sea, configúrelo entre 2 y 10).

Compatibilidad con voz

Todas las personas que usen este dispositivo para grabar conversaciones telefónicas deben cumplir con la ley neozelandesa.

Esta exige que al menos uno de los participantes en la conversación tenga constancia de que está siendo grabado. Además, deberá cumplirse con los Principios enumerados en la Ley de privacidad de 1993, en lo que respecta a la naturaleza de la información personal recopilada, los fines de su recopilación, la forma en que se usará y lo que se divulga a cualquier tercero.

Este equipo no se debe configurar para realizar llamadas automáticas al servicio de emergencia '111' de Telecom.

3 Avisos de seguridad

La documentación de su producto podría requerir uno o más de estos avisos de seguridad.

Información importante sobre seguridad

Estos avisos podrían aplicarse a muchos productos.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** El equipo puede ser pesado; asegúrese de levantarlo con procedimientos ergonómicamente correctos a la hora de moverlo.

Instale el equipo cerca de una toma de CA. El cable de alimentación de CA es el principal dispositivo para desconectar la CA de su equipo y debe poder acceder a él fácilmente en todo momento. Si el cable de alimentación que se suministra con su equipo tiene un enchufe con conexión a tierra, utilice siempre el cable de alimentación con una toma eléctrica de CA conectada a tierra correctamente para evitar el riesgo de una descarga eléctrica.

Para reducir la posibilidad de que se produzcan descargas eléctricas en la red telefónica, conecte su equipo a la toma eléctrica de CA antes de conectarlo a la línea telefónica. Asimismo, desconecte la línea telefónica antes de desconectar su equipo de la toma eléctrica de CA.

Siempre desconecte el cable de módem del sistema telefónico antes de instalar o extraer la cubierta del equipo.

No opere el equipo sin la cubierta.

Para su seguridad, siempre desconecte el equipo de su fuente de alimentación y de cualquier sistema de telecomunicaciones (como líneas telefónicas), redes o módems antes de realizar cualquier procedimiento de servicio. Si no lo hace, podrían producirse lesiones personales o daños en el equipo. Los niveles de voltaje peligrosos están dentro de la fuente de alimentación y el módem de este producto.

Como una precaución de seguridad, si la carga de la alimentación del sistema supera las capacidades específicas de la configuración, el sistema podría deshabilitar temporalmente algunos puertos USB.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas y lesiones personales al utilizar este dispositivo, siga siempre las precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- No use este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, un lavabo, un fregadero o una pila de lavar, un sótano o en los alrededores de una piscina.
- Evite utilizar este producto durante una tormenta eléctrica. Hay un riesgo remoto de sufrir un choque eléctrico debido a los rayos.
- No use este producto para informar sobre una fuga de gas mientras esté cerca de la fuga.
- Siempre desconecte el cable del módem antes de abrir la carcasa del equipo o de tocar un cable de módem que no esté aislado, un conector o un componente interno.
- Si este producto no se brindó con un cable de línea telefónica, utilice únicamente un cable de línea para telecomunicaciones No. 26 AWG o uno más grande.
- No conecte un módem o un cable de teléfono en el conector RJ-45 (red).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

IMPORTANTE: Si su equipo se proporciona con un interruptor de selección de voltaje para el uso en un sistema de alimentación de 115 o 230 V, el interruptor de selección de voltaje ha sido previamente configurado según la configuración de voltaje correcta para su uso en el país o región particular donde se vendió inicialmente. Si mueve el interruptor de selección de voltaje a una posición incorrecta, pueden producirse daños en el equipo y, además, se anulará cualquier garantía implícita.

En este producto no se ha evaluado la conexión a un sistema de alimentación de "TI" (un sistema de distribución de CA sin conexión directa a tierra, de acuerdo con las normas de seguridad aplicables).

Avisos de advertencia de seguridad relacionados con el calor

Use este aviso si es posible que se produzcan lesiones por calor excesivo.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Para reducir la posibilidad de lesiones por calor o de sobrecalentamiento del equipo móvil, no lo coloque directamente sobre sus piernas ni obstruya los orificios de ventilación. Use el equipo móvil solamente sobre una superficie plana y firme. No permita que una superficie dura, como una impresora adyacente, o una superficie blanda, como almohadas, alfombras o ropa, bloqueen el flujo de aire. Tampoco permita que el adaptador de CA entre en contacto con la piel o con una superficie blanda como almohadas, alfombras o ropa durante el funcionamiento. El equipo y el adaptador de CA suministrado por HP cumplen con los límites de temperatura en la superficie a la que el usuario puede acceder, definidos por las normas de seguridad aplicables.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de quemaduras, no toque superficies calientes internas hasta que se enfríen a temperatura ambiente.

Aviso sobre posibles condiciones de seguridad

Si usted nota cualquiera de las siguientes condiciones (o si tiene otras preocupaciones de seguridad), no use el equipo: chisporroteo, silbido o chasquido, o un olor fuerte o humo que sale del equipo.

Es normal que esto ocurra cuando un componente electrónico interno falla de una forma segura y controlada. Sin embargo, esas condiciones también pueden indicar un posible problema de seguridad. No suponga que se trata de una falla segura. Apague el equipo, desconéctelo de su fuente de alimentación y comuníquese con el soporte técnico para obtener asistencia.

Condiciones de instalación

Consulte las instrucciones de instalación antes de conectar este equipo a la alimentación de entrada.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Las piezas con electricidad y móviles pueden estar dentro del equipo. Desconecte la alimentación del equipo antes de extraer el gabinete. Vuelva a conectar y asegurar el gabinete antes de volver a alimentar el equipo.

Aviso sobre la acústica

Use este aviso cuando el nivel de presión de sonido pueda ser inferior al recomendado o esperado.

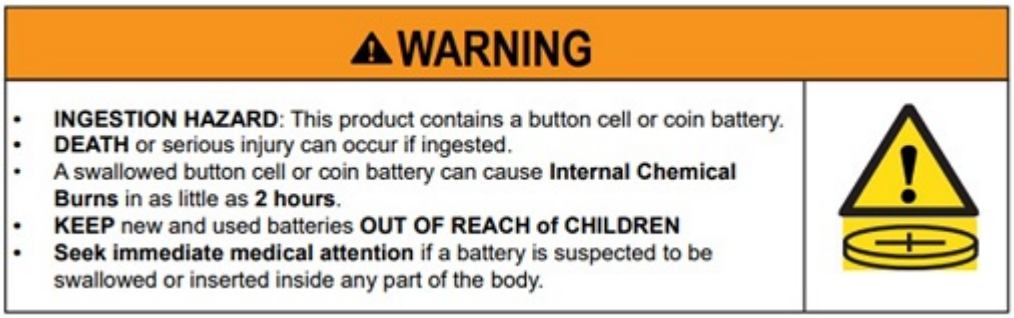


Tabla 3-1 Icono y descripción de la eliminación de la batería

Icono	Descripción
	Las baterías y los acumuladores no deben eliminarse con la basura doméstica general. Para que éstos sean reciclados o eliminados adecuadamente, use el sistema público de recolección de basura o devuélvalos a HP, a socios autorizados de HP o a sus agentes.

Avisos sobre imanes

Use este aviso para productos equipados con imanes.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Este dispositivo podría contener imanes incorporados. Tenga en cuenta que los campos magnéticos pueden interferir en el funcionamiento correcto de dispositivos médicos como los marcapasos y los desfibriladores cardioversores implantables (ICD).

Como precaución, se recomienda mantener este dispositivo a por lo menos 15 cm (o a 30 cm cuando se utiliza un cargador inalámbrico) de distancia de cualquier persona que use dispositivos médicos electrónicos. Si sospecha que hay interferencias, deje de usar el dispositivo de inmediato y consulte a su médico y al fabricante del dispositivo médico para obtener más orientación.

Avisos sobre el ventilador

Use uno o más de estos avisos para advertir a los usuarios sobre los peligros de las lesiones ocasionadas por las aspas del ventilador.

⚠ **¡ADVERTENCIA!**  Mantenga las partes del cuerpo alejadas de las piezas móviles.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Mantenga las partes del cuerpo alejadas de las aspas del ventilador.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Mantenga las partes del cuerpo fuera de la ruta de movimiento.

Arco eléctrico al insertar los pines del enchufe del adaptador de CA

Durante la inserción inicial del enchufe del adaptador de CA en una toma eléctrica de pared, puede ocurrir un pequeño arco eléctrico. Este es un fenómeno común y no indica un defecto del producto ni un problema de seguridad. El arco eléctrico se produce solo en el momento en que los pines metálicos del adaptador de CA hacen contacto por primera vez con la placa metálica de la toma de pared, y termina una vez que los pines están completamente insertados. El mantenimiento adecuado de la toma eléctrica y una técnica de inserción correcta pueden reducir la aparición de arcos eléctricos.

Requisitos de la fuente de alimentación y del cable de alimentación

Los diferentes países tienen diferentes requisitos para las fuentes de alimentación y los cables de alimentación.

Requisitos de conexión a tierra de la fuente de alimentación clase I

Para obtener protección contra cortocircuitos, el equipo debe conectarse a un terminal con conexión a tierra. Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica de CA que proporcione conexión a tierra. Es posible que algunos cables de reemplazo no proporcionen protección adecuada contra cortocircuitos. Utilice solamente cables de alimentación suministrados con este producto o un cable de reemplazo autorizado por HP Inc.

China

请使用带安全接地线的电源插座

Argentina

Enchufar solamente a una toma de tierra.

Brasil

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a norma nbr abnt 5410,visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

Ligue somente a uma tomada aterrada.

Dinamarca

Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Finlandia

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Noruega

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Suecia

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Taiwán

請使用帶安全接地線的電源插座

Requisitos de la fuente de alimentación

Las fuentes de alimentación en algunos productos tienen interruptores de alimentación externos. El recurso del interruptor de selección de voltaje en el producto le permite funcionar en todos los voltajes de red de CA entre 100-127 o 200-240 voltios. Las fuentes de alimentación en aquellos productos que no cuentan con interruptores de alimentación externos están equipadas con circuitos internos que detectan el voltaje de entrada y alternan automáticamente al voltaje apropiado.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Para reducir riesgos a la seguridad, HP recomienda el uso exclusivo de adaptadores de CA de la marca HP.

China

消费者若使用电源适配器供电，则应购买配套使用获得 CCC 认证并满足标准要求的电源适配器

Para uso en Noruega

Algunos productos están diseñados para un sistema de alimentación de TI con voltaje de fase a fase de 230 V.

Requisitos del juego de cables de alimentación

Uno o más de estos avisos podrían aplicarse al cable de alimentación de su producto.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o daños en el equipo:

- Enchufe el cable de alimentación a una toma eléctrica de CA que pueda alcanzar fácilmente en todo momento.
- Desconecte la alimentación del equipo desenchufando el cable de alimentación de la toma de CA.
- Si se suministró con un conector de 3 pines en el cable de alimentación, enchufe el cable en una toma conectada a tierra. No inutilice el pin de conexión a tierra del cable de alimentación, por ejemplo, usando un adaptador de dos pines. El pin de conexión a tierra es una medida de seguridad importante.

El conjunto de cables de alimentación que viene con el producto cumple con los requisitos de uso del país donde el producto fue adquirido originalmente. Utilice solamente el cable de alimentación suministrado con la unidad o un cable de alimentación de reemplazo de HP Inc. o un distribuidor autorizado por HP Inc. Números de referencia de reemplazo pueden encontrarse en http://www.hp.com/support.

Los cables y adaptadores de alimentación para uso en otros países deben cumplir con los requisitos del país donde utiliza el producto. Para obtener más información sobre los requisitos del cable de alimentación, comuníquese con su distribuidor autorizado, revendedor o proveedor de servicios de HP.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** No use cabes de alimentación de otros productos. Los cables de alimentación que no correspondan pueden ocasionar un riesgo de choque y de incendio.

El requisito que se menciona a continuación se aplica a todos los países:

- El conjunto de cables de alimentación debe ser aprobado por una agencia acreditada aceptable, responsable por la evaluación en el país donde se utilizará el cable de alimentación.

El cable de alimentación debe extenderse de manera que no se pise ni sea presionado por elementos que se coloquen sobre o contra él. Debe prestarse atención especial al enchufe, la toma eléctrica y el punto donde el cable sale del producto.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** No opere este producto con un conjunto de cables de alimentación dañados. Si el conjunto de cables de alimentación está dañado en alguna forma, reemplácelo inmediatamente. Los cables dañados pueden exponer al usuario a varios riesgos.

Aviso sobre el cable de alimentación

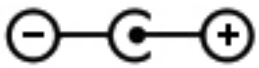
Si no se le suministró un cable de alimentación para el equipo o un accesorio de alimentación externo destinado al uso con el equipo, deberá adquirir un cable de alimentación aprobado para el uso en su país o región.

El cable de alimentación debe ser compatible con el producto, el voltaje y la corriente marcados en la etiqueta de clasificación eléctrica del producto. La clasificación de voltaje y corriente del cable debe ser mayor que la clasificación de voltaje y corriente marcada en el producto. Además, el diámetro mínimo del cable debe ser de **0,75 mm²**/18 AWG y la longitud del cable debe estar entre **1,0 m** (3,2 pies) y **2 m** (6,56 pies). Si tiene dudas sobre el tipo de cable de alimentación que debe usar, comuníquese con el proveedor de servicio autorizado.

El cable de alimentación debe ubicarse de modo que no lo pisen ni aplasten objetos colocados encima o apoyados contra el cable. Debe prestarse atención especial al enchufe, la toma eléctrica y el punto donde el cable sale del producto.

Conector de CC de la fuente de alimentación externa HP

El diagrama ilustra el enchufe de CC de la fuente de alimentación HP externa.



Aviso sobre el cable de alimentación para Japón

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Requisitos del cable de alimentación para Japón

Para uso en Japón, utilice solo el cable de alimentación suministrado con este producto.

⚠ **PRECAUCIÓN:** El cable de alimentación que viene con este producto no debe ser utilizado con otros productos.

Peligro de lesiones al prensar los dedos

Use este aviso para advertir sobre la posibilidad de lesiones causadas al prensar los dedos.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Observe las áreas donde hay peligro de prensarse los dedos. Mantenga los dedos alejados de las piezas que se cierran y podrían prensarlos.

Aviso de conexión a tierra del cable para productos con un sintonizador de TV en Noruega y Suecia

Noruega y Suecia requieren un aislador galvánico para la conexión a tierra.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Para reducir problemas de seguridad potenciales, utilice un aislamiento galvánico al conectarse a un sistema de distribución de cables.

Aviso sobre la vista para Taiwán

Este aviso sobre la vista se aplica a los productos en Taiwán.

使用過度恐傷害視力

注意事項:

(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

France le contrôle parental

Les outils numériques font partie intégrante de la vie quotidienne des enfants et des adolescents. Mal utilisés, ces outils comportent des risques pour leur santé mentale et physique.

Le contrôle parental est primordial pour protéger vos enfants et adolescents des contenus inappropriés en ligne et limiter le temps d'écran.

Les ordinateurs HP équipés d'un système d'exploitation permettent l'activation d'un contrôle parental afin de restreindre ou de contrôler l'accès des mineurs à des contenus légalement interdit ou régis par la loi du 17 juin 1998 relative à la prévention et à la répression des infractions sexuelles ainsi qu'à la protection des mineurs.

Avant de confier un ordinateur HP à votre enfant, assurez-vous de prendre connaissance des informations ci-dessous sur les risques liés à l'exposition des mineurs à des contenus inappropriés et à leur surexposition ou exposition précoce aux écrans.

Vous trouverez également ci-dessous les caractéristiques essentielles et fonctionnalités proposées par le dispositif de contrôle parental installé sur les ordinateurs HP et les déclarations de conformité au titre de la loi n° 2022-300 du 2 mars 2022 visant à renforcer le contrôle parental sur les moyens d'accès à internet.

Quels sont les risques liés à l'exposition des mineurs aux services de navigation sur Internet ?

En navigant sur Internet, les enfants et adolescents peuvent être confrontés à des contenus violents, pornographiques ou portant atteinte à la dignité humaine (incitation à la haine, racisme, antisémitisme, discrimination, mais aussi apologie de l'anorexie, de la mutilation, du suicide...). Ils peuvent également être confrontés à des contenus inadaptés à leur âge ou être la cible de harceleurs en ligne. Cette exposition peut entraîner un choc ou un traumatisme psychologique.

Tabla 4-6 Recursos de administración de energía predefinidos cuando el equipo está funcionando con alimentación de CA

Tipo de equipo	Tiempo para activar el modo de suspensión de la pantalla	Tiempo para activar el modo de suspensión del equipo (minutos)	Reanudación a partir del modo de suspensión
PC portátiles, estaciones de trabajo móviles	Menos que o igual a 15 minutos (varía según el modelo)	Menos que o igual a 30 minutos (varía según el modelo)	El producto saldrá del modo de suspensión cuando se presione el botón de inicio/suspensión. Si Wake-on-Lan (WOL) está activado, el sistema puede reanudarse a partir de la suspensión en respuesta a una señal de red.
Tablets/Slates	Menos que o igual a 1 minuto	No corresponde	No corresponde
Equipos de escritorio, equipos de escritorio integrados, estaciones de trabajo	Menos que o igual a 15 minutos (varía según el modelo)	Menos que o igual a 30 minutos (varía según el modelo)	El producto saldrá del modo de suspensión cuando el usuario interactúa con cualquier dispositivo de entrada, incluidos el mouse y el teclado. Si Wake-on-Lan (WOL) está activado, el sistema puede reanudarse a partir de la suspensión en respuesta a una señal de red.
Thin clients	Menos que o igual a 15 minutos (varía según el modelo)	Menor que o igual a 30 minutos cuando el sistema operativo admite el modo de suspensión (varía según el modelo)	Cuando el modo de suspensión es compatible con el sistema operativo, el producto saldrá del modo de suspensión cuando el usuario interactúe con cualquier dispositivo de entrada, incluidos el mouse y teclado. Si Wake-on-Lan (WOL) está activado, el sistema puede reanudarse a partir de la suspensión en respuesta a una señal de red.

En el caso de los equipos compatibles con un perfil de uso siempre encendido, siempre conectado, donde el acceso a Internet está disponible (como los tablets y los slates), se brindan modos alternativos de bajo consumo de energía (como los modos de inactividad cortos o largos, según se definen en los Requisitos del programa de equipos de ENERGY STAR) que consumen muy poca energía (< / = 10 watts) y, cuando corresponde, maximizan la duración de la batería del producto. Estos modos alternativos de ahorro de energía son dinámicos y el modo de suspensión de la pantalla se activa dentro de 1 minuto de inactividad del usuario.

El equipo sale de la suspensión cuando se presiona el botón de inicio/suspensión. Cuando la función Wake On LAN (WOL) está habilitada, el equipo también puede salir de la suspensión en respuesta a una señal de red.

Puede encontrar información adicional sobre los ahorros potenciales financieros y de energía del recurso de administración energética en el sitio web de administración de energía de EPA ENERGY STAR en

HP pone a disposición actualizaciones del firmware en https://support.hp.com/ie-en/drivers. HP pone a disposición la última versión disponible del firmware del equipo durante un mínimo de cinco años a partir del momento en que el producto ha alcanzado el final de la producción.

HP no impide ni inhibe la reparación por medio del uso de números de serie emparejados. En el caso de las placas base, HP exige que los clientes divulguen su número de serie para restaurar el SO y los controladores del software original (bajo administración de licencias de software entre HP y el proveedor de SO).

*Esto se aplica a productos registrados en EPEAT que cumplen con los criterios de uso sostenible de los recursos del Consejo Mundial de Electrónica (EPEAT-SUR-2025), 29 de enero de 2025. Disponible en http://www.gec.org/.

Índice

A

advertencia sobre uso en regiones tropicales 31
Aviso chino 26
aviso de conexión a tierra del cable 32
Aviso de GS 9
Aviso de Macrovision Corporation 19
Aviso de producto clase A, Australia 5
Aviso de restricción de Japón referente a sustancias peligrosas 52
aviso de seguridad del láser 15, 25
Aviso del lote 6/26 9
Aviso para Argentina 26
Aviso para Brasil 6, 26
Aviso para Corea del Sur 13
Aviso para o Brasil 6
Aviso para Paraguay 11
Aviso para producto clase A, Unión Europea y Reino Unido 5
Aviso para Taiwán 14, 27
Aviso referente a Japón 11
aviso sobre altitud 31
Aviso sobre conexiones inalámbricas en México 11
Aviso sobre conexiones inalámbricas en Tailandia 14
Aviso sobre conexiones inalámbricas para Singapur 13
Aviso sobre desecho y reciclaje para Corea 41
aviso sobre el cable de alimentación 28
Aviso sobre el cable de alimentación para Japón 28
aviso sobre el Lote 6/26 de estaciones de trabajo de escritorio 9
aviso sobre el ventilador 24
aviso sobre eliminación de equipos 40
aviso sobre ergonomía 9
aviso sobre la batería 15, 40
Aviso sobre la restricción de sustancias peligrosas en India 52
aviso sobre nivel de volumen del set de auriculares y micrófono y audífonos 25
aviso sobre nivel de volumen, set de auriculares y micrófono y audífonos 25
aviso sobre viajes 30
aviso sobre viajes aéreos 14
avisos
  ambientales 35
  Argentina 26
  Aviso sobre conexiones inalámbricas en Tailandia 14
  batería 15, 22, 40
  Brasil 6, 26
  Cable de alimentación para Japón 28
  cables de alimentación 28
  Canadá 6
  China 26
  Corea del Sur 13
  de viaje 30
  Desecho y reciclaje en Corea 41
  eliminación de equipos 40
  ergonomía 9
  imán 24
  Japón 11
  Macrovision Corporation 19
  material perclorato 44
  México 11
  módem 16
  nivel de volumen del set de auriculares y micrófono y de los audífonos 25
  Paraguay 11
  Restricción de Japón referente a sustancias peligrosas 52
  Restricción de sustancias peligrosas en India 52
  seguridad del láser 15, 25
  Singapur 13
  Taiwán 14, 27
  ventilador 24
  viajes aéreos 14
avisos ambientales 35
Avisos ambientales para China 44
Avisos de RLAN 6
Avisos para Canadá 6
Avisos para clase A mundial 4
  cables 5
  modificaciones 5
avisos sobre el módem 16
avisos sobre eliminación
  batería 40
  batería sellada de fábrica 15
  batería, sustitución realizada por el usuario 15
  equipo 40
avisos, PC portátiles
  Comisión Federal de Comunicaciones 3, 4

B

bandas de frecuencia de radio 8
batería 22

C

Certificación de ENERGY STAR 42
Certificación TCO Certified 53
Certificación TCO Certified Edge 54
Código QR de seguridad de Argentina 30
Comisión Federal de Comunicaciones
  Aviso sobre PC portátiles clase A 4
  Aviso sobre PC portátiles Clase B 3
  cables de PC portátiles 4, 5
  modificación de PC portátiles 4, 5
compatibilidad con voz 18

D

Declaración sobre el módem para Canadá 17