



## Guía de seguridad y garantía



Lea esta guía antes de instalar y utilizar el producto.



Soporte de Lenovo: <https://support.lenovo.com>



Foros de usuario de Lenovo: <https://forums.lenovo.com>

**Lenovo**<sup>™</sup>

## Cómo acceder a la Guía del usuario

La Guía del usuario contiene información detallada sobre el sistema. Para acceder a la Guía del usuario, haga lo siguiente:

Para modelos con Lenovo Vantage:

1. Abra el menú Inicio y haga clic en **Lenovo Vantage**.
2. Amplíe **Estado y soporte** y luego haga clic en **Guía del usuario**.

Para modelos con Lenovo Companion:

1. Abra el menú Inicio y haga clic en **Lenovo Companion**.
2. Haga clic en **SOPORTE** → **Guía del usuario**.

Para los modelos que admiten Ubuntu®:

Vaya al directorio siguiente:

`/usr/share/doc/lenovo-doc`

Lenovo® hace mejoras constantemente a la *Guía del usuario* para su equipo. Consulte "Descarga de publicaciones" y para obtener información adicional para descargar la *Guía del usuario* más reciente.

## Descarga de publicaciones

Las versiones electrónicas de las publicaciones del equipo están disponibles para su descarga en el sitio web de soporte de Lenovo:

<https://support.lenovo.com>

## Información de recuperación

Es posible que el equipo no incluya un conjunto de disco de recuperación de Windows o llave USB. Para restaurar el sistema operativo Microsoft® Windows, consulte la información de recuperación en la *Guía del usuario*.

## Información de seguridad



### Aviso sobre las bolsas de plástico

#### PELIGRO

Las bolsas de plástico pueden ser peligrosas. Mantenga las bolsas de plástico lejos de los bebés y los niños para evitar el peligro de asfixia.

### Aviso general sobre la batería

#### PELIGRO

La compatibilidad de las baterías proporcionadas por Lenovo para este producto ha sido probada y solo se deben sustituir por componentes aprobados. La garantía no cubre ninguna batería que no sea la especificada por Lenovo, ni tampoco ninguna batería desmontada o modificada.

El trato o uso incorrecto de la batería puede provocar su sobrecalentamiento, pérdida de líquido o una explosión. Para evitar posibles daños, haga lo siguiente:

- No abra, desarme ni mantenga ninguna batería.
- No aplaste ni perforo la batería.
- No provoque un cortocircuito a la batería ni la exponga a agua ni a otros líquidos.
- Mantenga la batería alejada de los niños.
- Mantenga la batería alejada del fuego.

Deje de utilizar la batería si resulta dañada, o si observa alguna descarga o la creación de materiales extraños en los cables de la batería.

Almacene las baterías recargables o los productos que contienen las baterías recargable incorporadas a temperatura ambiente, cargada aproximadamente del 30 % al 50 % de su capacidad. Recomendamos que las baterías se

carguen una vez al año para evitar que se descarguen demasiado.

No ponga la batería en un contenedor de basura para su evacuación en un vertedero. Cuando desheche la batería, cumpla con las ordenanzas o las disposiciones locales.

### Aviso para baterías recargables extraíbles

#### PELIGRO

Recargue la batería únicamente según las instrucciones incluidas en la documentación del producto.

Si se sustituye incorrectamente la batería, existe peligro de explosión. La batería contiene una pequeña cantidad de sustancias dañinas.

### Aviso sobre baterías recargables incorporadas

#### PELIGRO

No intente cambiar o quitar la batería recargable incorporada. El reemplazo de la batería debe realizarlo un servicio de reparaciones autorizado por Lenovo o un técnico autorizado por Lenovo.

Recargue el paquete de baterías únicamente según las instrucciones incluidas en la documentación del producto.

Los servicios de reparaciones o técnicos autorizados por Lenovo reciclan las baterías de Lenovo según las leyes y normas locales.

### Aviso sobre la batería plana no recargable

#### PELIGRO

Utilice solo la batería autorizada especificada para su equipo.

La batería contiene una pequeña cantidad de sustancias dañinas. Si se sustituye de forma incorrecta la batería de celda de moneda, existe peligro de explosión.

No calentar a más de 100 °C (212 °F).

La siguiente declaración se aplica a los usuarios del estado de California, EE. UU.

Información sobre perclorato de California:

Los productos que contienen baterías de celda de moneda de litio con dióxido de manganeso pueden contener perclorato.

Es posible que se aplique el manejo especial del material con perclorato. Consulte

[www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

Si la batería plana no es una CRU, no intente sustituirla. El reemplazo de la batería debe realizarlo un servicio de reparaciones autorizado por Lenovo o un técnico autorizado por Lenovo.

Los servicios de reparaciones o técnicos autorizados por Lenovo reciclan las baterías de Lenovo según las leyes y normas locales.

### Laser Safety Information (para productos con la unidad óptica)

#### PRECAUCIÓN:

Cuando haya instalados productos láser (por ejemplo, CD-ROM, unidades de DVD, dispositivos de fibra óptica o transmisores), tenga en cuenta lo siguiente:

No extraiga las cubiertas. La extracción de las cubiertas del producto láser podría producir una exposición a radiación láser peligrosa. No hay ninguna pieza dentro del dispositivo que pueda reparar.

La utilización de controles, ajustes o la realización de procedimientos diferentes a los especificados puede

dar como resultado una exposición peligrosa a radiaciones.

#### PELIGRO

Algunos productos láser contienen un diodo láser de Clase 3B incorporado. Tenga en cuenta lo siguiente:

Emite radiación láser cuando está abierto. No fije la vista en el rayo, no lo mire directamente con instrumentos ópticos y evite la exposición directa al rayo.

## Uso de auriculares

### PRECAUCIÓN:

Un nivel sonoro excesivo de los auriculares y los cascos puede provocar pérdida de audición. El ajuste del ecualizador al máximo aumenta el voltaje de salida de los auriculares y el nivel de presión de sonido. Por lo tanto, para proteger sus oídos, ajuste el ecualizador a un nivel apropiado.

El uso excesivo de auriculares o cascos durante periodos de tiempo prolongados a un volumen alto puede resultar peligroso, si la salida de los conectores de los auriculares o los cascos no cumple con las especificaciones de EN 50332-2. El conector de la salida de los auriculares del equipo cumple la especificación EN 50332-2 Subcláusula 7. Esta especificación limita el voltaje de salida RMS real de banda ancha máximo del sistema a 150 mV. Como ayuda para la protección contra la pérdida de audición, asegúrese de que los auriculares que use cumplan con la especificación EN 50332-2 (Límites de la Cláusula 7) para un voltaje característico de banda ancha de 75 mV. El uso de auriculares que no cumplen la especificación EN 50332-2 puede ser peligroso debido a niveles de presión de sonido excesivos. Si el equipo Lenovo se entregó con auriculares o cascos en el paquete, como un conjunto, la combinación de los auriculares y el equipo ya cumple con las especificaciones de EN 50332-1. Si se utilizan unos auriculares o cascos diferentes, asegúrese de que estos cumplen la especificación EN 50332-1 (la cláusula 6.5 Valores de limitación). El uso de auriculares que no cumplen la especificación EN 50332-1 puede ser peligroso debido a niveles de presión sonora excesivos.

## Información de garantía, servicio y soporte

En esta información se describe el soporte técnico disponible para el producto, durante el periodo de garantía y a lo largo de la vida del producto. El soporte técnico en línea estará disponible durante de la vida útil del producto en <https://support.lenovo.com>.

Si ha adquirido servicios Lenovo, consulte los siguientes términos y condiciones para obtener información detallada:

- Para Actualizaciones o extensiones de servicio de garantía de Lenovo, vaya a: <https://support.lenovo.com/lwsu>
- Para Servicios de protección frente a daños accidentales de Lenovo, vaya a: <https://support.lenovo.com/ladps>

## Información de la garantía

Lenovo no proporciona un periodo de garantía para el equipo. Para comprobar el estado de la garantía de su sistema, vaya a <https://www.lenovo.com/warranty-status> y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

El equipo está cubierto por los términos de la garantía limitada de Lenovo (LLW), versión L505-0010-02 08/2011. La LLW se muestra en su equipo durante la configuración inicial. Si no puede ver la LLW desde su equipo o desde el sitio web ([https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02)), póngase en contacto con la oficina local de Lenovo o con el distribuidor para obtener una versión impresa.

Después de que se finalice la configuración inicial, puede ver la información de garantía en su equipo mediante una de las siguientes opciones:

Para modelos con Lenovo Vantage:

1. Abra el menú Inicio y haga clic en **Lenovo Vantage**.
2. Amplíe **Estado y soporte** y luego haga clic en **Garantía y servicios**.

Para modelos con Lenovo Companion:

1. Abra el menú Inicio y haga clic en **Lenovo Companion**.
2. Haga clic en **SOPORTE**. La información de garantía se incluye en la sección **GARANTÍA Y SERVICIOS**.

Para los modelos que admiten Ubuntu:

Vaya al directorio siguiente:

`/usr/share/doc/lenovo-doc`

## Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

El comercializador responsable del producto es Lenovo México S de R L de CV y para efectos de esta garantía su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente Bosques de Las Lomas C.P. 05120 México, D.F. En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía o precise de partes, componentes, consumibles o accesorios diríjase a este domicilio.

Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Esta garantía ampara todas las piezas de hardware del producto e incluye mano de obra.

El procedimiento para hacer efectiva la garantía consiste en la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Lenovo sólo pueden eximirse de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos: a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña. c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de treinta (30) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y /o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

La garantía cubre la atención, revisión y corrección de errores, defectos o inconsistencias que impidan el desempeño normal de un equipo de cómputo en cuanto a su hardware y software. Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

Esta garantía tiene una duración de un año a partir del momento de la compra e incluye la mano de obra, por lo que en caso de aplicarse la garantía, esta no causará ningún gasto o costo para el cliente.

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800- 083-4916, <https://pcsupport.lenovo.com/mx/en/serviceprovider>

• Lenovo Monterrey con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800- 083-4916, <https://pcsupport.lenovo.com/mx/en/serviceprovider>

**Importado por:**

**Lenovo México S. de R.L. de C.V.**  
**Paseo de Tamarindos No.400-A**  
**Piso 27 Arcos Torre Poniente**  
**Bosques de Las Lomas C.P.**  
**05120 Mexico, D.F.**

**Modelo del producto:** \_\_\_\_\_  
**Fecha en que el consumidor recibió el producto:** \_\_\_\_\_

**Marca Lenovo**

**Lista de teléfonos de soporte de Lenovo en México**

| ASP / AWSP               | DIRECCION                                                                                                   | TELEFONO                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Servinext Grupo Prybo    | Av. Aguascalientes Norte No. 622-10 Col. Centro, El Cilindro Aguascalientes Aguascalientes 20138            | 0454491119337<br>4499126159<br>4491088000              |
| Servinext                | Priv. San Pedro No. 7704 Int.55 Col. Real De San Francisco 2 Tijuana Baja California 22236                  | (045)<br>6643091802                                    |
| Servinext                | Paseo del Bosque No. 25227 Int. O-10 Col. Fracc. Villa Residencial del Bosque Tijuana Baja California 22204 | (045)<br>6441717022                                    |
| Servinext Newtech        | Prol. Leona Vicario Mza 84 Lote 16 Col. Lomas del Sol Cabo San Lucas Baja California Sur 23477              | (624) 1051020<br>045 (624)<br>1268780                  |
| Nouva Tek Campeche       | Calle 4 No. 13 Altos entre 1 y 2 Esquina col. Esperanza san Francisco Campeche Campeche 24080               | 9818153432<br>9811168873                               |
| Theos Tapachula          | Novena Oriente 25 Col. Centro Tapachula Chiapas 30700                                                       | 01 962 626 22 11<br>01 962 626 1374                    |
| Theos Tuxtla Gutierrez   | 11 Oriente Sur # 344, Loc-1 Col. Centro Tuxtla Gutierrez Chiapas 29000                                      | 01 961 61 121 86                                       |
| Theos Cd Juarez          | Paseo de los Zenzontles No. 7931 Int. 20ª Paseos del Alba Ciudad Juarez Chihuahua 32696                     | 656 6910232                                            |
| Theos Chihuahua/ Compuax | Calle Cuauhtemoc 149 B Col. Revolución Chihuahua Chihuahua 31107                                            | 01 614 493 4180<br>01 614 183 1283<br>045 614 184 8476 |
| Syga Colima              | Paseo de Gilberto # 60 Col. Jardines de Bugambilias Colima Colima 28978                                     | 01312 3235860                                          |
| Enter Mexico             | Reforma No. 543 Azcapotzalco Distrito Federal Mexico 2000                                                   | 30672700, ext. 1305, 1311, 1700                        |
| Soltic                   | San Francisco No. 521- G Del Valle Distrito Federal Mexico 03100                                            | 9140 4600<br>9140 4621<br>9140 4623                    |

| ASP / AWSP                                | DIRECCION                                                                                                                | TELEFONO                                         |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Theos S.A. De C.V.                        | Alvaro Obregón No. 188 Roma Distrito Federal México 06700                                                                | 5564 8403<br>30670670, ext. 231                  |
| Servinext Computer Center                 | Av. 20 de Noviembre No.1006 Col. Centro Durango Durango 34000                                                            | (618) 8114010<br>045 (618)<br>1587852            |
| Servinext Soluciones Computacionales      | Calz. Río Nazas No. 76 Col. Villa de Jacarandas Torreón Coahuila 27110                                                   | (55) 547935<br>(871) 72689301                    |
| Servinext Desarrollo de Soluciones        | Av Ejido 5 Int. 101 Col. Carabali Centro Acapulco Guerrero 39590                                                         | 0457444295158<br>0457442253285<br>017444835350   |
| Servinext GRO                             | Av Santa Cruz 238 Col. Cuauhtemoc Acapulco Guerrero 39550                                                                | 7445867098                                       |
| Syga Hidalgo                              | Hacienda la Española No. 300, esquina con Blvd. Hacienda de Pitahayas Fracc. Hacienda de Pitahayas Pachuca Hidalgo 42082 | 17711339188                                      |
| SIP                                       | Andrés Terán # 1482 Col. Chapultepec Country Jalisco Jalisco 44620                                                       | 33 3616 3113<br>33 3616 3114                     |
| Theos Tepic                               | Calle Prolongación Abasolo No. 90 La Huerta Residencial Tepic Nayarit 63070                                              | 31 1217 1508<br>31 1216 2689                     |
| Genesys Monterrey                         | Angel Martínez Villarreal No. 433 Col. Chepevera Nuevo Leon Nuevo León 64030                                             | 8347 7640<br>8347 7641<br>8347 7642<br>8347 7643 |
| Sistemas Jal-tec                          | Pablo Moncayo No. 135 Colinas de San Jerónimo Nuevo Leon Nuevo León 64630                                                | 81 1052 3950                                     |
| Soltic Queretaro                          | Espíritu Santo 225 Col. Carretas Queretaro Queretaro 76050                                                               | 442 2136 913                                     |
| Nouva Tek Quintana Roo                    | Palenque 46-A SMZ 26 Cancun Quintana Roo 77509                                                                           | 0199 8887 2227/<br>0199 8884 6361, ext. 105      |
| Soluciones De Computo Avanzadas SLP       | Av. Himno Nacional No. 5735, Local D-11 Barrio de San Juan de Guadalupe San Luis Potosi San Luis Potosi 78350            | 01-4448-391836                                   |
| Servinext Compuslan Soluciones Integrales | Mariano Escobedo No.432 Ote. Col. Centro Culiacán Sinaloa 80000                                                          | 6677153362<br>6677131472<br>045 6672130297       |
| Servinext Soluciones de Computo           | Anahuac No. 905-B Col. López Mateos Mazatlán Sinaloa 82140                                                               | 6699903012<br>045 6691258638                     |
| Theos Cd Obregon                          | Enrique Rebsamen No. 999 Pte Municipio Libre CD Obregon Sonora 85080                                                     | 0164 4412 6136<br>01800 5067336                  |

| ASP / AWSP                                    | DIRECCION                                                                                                            | TELEFONO                                                           |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Theos Syga Hermosillo                         | Cumbre nevada 68 Col. Nuevo Hermosillo Hermosillo Sonora 83296                                                       | 662-252-6220<br>01800 5067336<br>045662 1370812<br>Carlos Fourcade |
| Nouva Tek Tabasco                             | Manuel Mestre 137 Col. Nueva Villahermosa Villahermosa Tabasco 86070                                                 | 9211516702<br>9988846361<br>9988872227                             |
| Servinext Tamsys Nuevo Laredo                 | Priv. Laguna Seca # 6203 Col. Villas de Lago Nuevo Laredo Tamaulipas 88290                                           | 8671294764                                                         |
| Sigma Tampico S.A. De C.V.                    | Primera Avenida No. 310 Smith Tampico Tamaulipas 89140                                                               | 0183 3217 0483<br>0183 3217 0436                                   |
| Soltic Toluca                                 | Av. Santa Elena 107 Privada de los Girasoles 4C-32 Rincón de San Lorenzo de Tepatlitan Toluca Estado de México 50010 | 01722-3190060<br>01722-3190061                                     |
| Servinext Grupo DYCS                          | Av. Ávila Camacho # 225 Col. Fraccionamiento Veracruz Xalapa Veracruz 91020                                          | 0445541409777<br>0445547409739                                     |
| Servinext LAMBDA-PRAC                         | Sur 15 No. 145 Col. Centro Orizaba Veracruz 94300                                                                    | 272-7246445                                                        |
| Servinext Servicios Profesionales del Sureste | Malpica 2100 Local 3 Col. Benito Juárez Norte Coatzacoalcos Veracruz 96576                                           | 9212141258<br>9211528999<br>0459211782270                          |
| Servinext SISTEC                              | Gonzalez Ortega 11 Col. Centro Tuxpan Veracruz 92800                                                                 | (783) 83 4 97 39<br>(783) 110 46 18                                |
| Nouva Tek Veracruz                            | Calle Libertad 109 B. Entre Díaz Mirón y L. Cardenas Col. Marco Antonio Muñoz Boca del Río Veracruz 94295            | (229) 9273931, ext. 812<br>Fax: 9273932                            |
| Thera Xalapa                                  | Av. El Olmo No. 41 Interior 1 Col. El Olmo Xalapa Veracruz 91194                                                     | 01 228 1655369<br>228 177 8033<br>228 102 3043                     |
| Nouva Tek Yucatan                             | Calle 42 x 565D x 77 Col. Centro Yucatan Yucatan 97000                                                               | 0199 8887 2227/<br>0199 8884 6361, ext. 105                        |
| Lenovo Mexico S. de R.L. de C.V.              | Boulevard Escobedo 316 Col. Apodaca Technology Park Apodaca Nuevo León 66601                                         | 01 800 2 53 66 86                                                  |

### Unidades reemplazables por el cliente

Las unidades reemplazables del cliente (CRU) son piezas que el propio cliente puede actualizar o sustituir. Para ver la lista de CRU y las instrucciones para sustituirlas, consulte la sección respectiva en la *Guía del usuario*. Consulte “Cómo acceder a la *Guía del usuario*” para obtener información adicional.

### Soporte técnico telefónico mundial

Esta sección enumera los números de teléfono de soporte de Lenovo. Si no puede encontrar el número de teléfono de soporte correspondiente a su país o región, póngase en contacto con el distribuidor de Lenovo o con el representante de ventas de Lenovo. Le agradeceremos que antes de ponerse en contacto con un

representante del servicio de soporte técnico de Lenovo disponga de la siguiente información: modelo y número de serie, enunciado exacto del mensaje de error y descripción del problema.

Importante: los números de teléfono se pueden modificar sin previo aviso. La lista más actualizada de teléfonos para el centro de soporte al cliente siempre está disponible en:  
<https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumber>

| País o región      | Número de teléfono                                                                  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Argentina          | 0800-666-0011 (Spanish)                                                             |
| Bolivia            | 0800-10-0189 (Spanish)                                                              |
| Chile              | 800-361-213 (Spanish)                                                               |
| Colombia           | 1-800-912-3021 (Spanish)                                                            |
| Costa Rica         | 0-800-011-1029 (Spanish)                                                            |
| Dominican Republic | 1-866-434-2080 (Spanish)                                                            |
| Ecuador            | 1-800-426911 OPCION 4 (Spanish)                                                     |
| El Salvador        | 800-6264 (Spanish)                                                                  |
| Guatemala          | 1800-624-0051 (Spanish)                                                             |
| Honduras           | Tegucigalpa: 232-4222<br>San Pedro Sula: 552-2234 (Spanish)                         |
| Mexico             | 001-866-434-2080 (Spanish)                                                          |
| Nicaragua          | 001-800-220-1830 (Spanish)                                                          |
| Panama             | 206-6047<br>001-866-434-2080 (Lenovo Customer Support Center - Toll free) (Spanish) |
| Paraguay           | 009-800-52-10026 (Spanish)                                                          |
| Peru               | 0-800-50-866 OPCION 2 (Spanish)                                                     |
| Spain              | +34 91-714-7983 (Spanish)                                                           |
| Uruguay            | 000-411-005-6649 (Spanish)                                                          |
| Venezuela          | 0-800-100-2011 (Spanish)                                                            |

### Información de servicio de producto Lenovo para Taiwán

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司  
進口商地址: 台北市中山區北安路 780 號 7 樓  
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

### Información sobre reciclaje y medioambiente

Lenovo recomienda a los propietarios de equipos de tecnología de la información (IT) que reciclen sus equipos cuando ya no sean necesarios. Lenovo ofrece una serie de programas y servicios para ayudar a los propietarios de equipos a reciclar sus productos de TI.

Para obtener información sobre el reciclaje de productos Lenovo, vaya a:  
<https://www.lenovo.com/recycling>

Para información adicional acerca de reciclaje y declaraciones ambientales, consulte la *Guía del usuario*. Consulte “Cómo acceder a la *Guía del usuario*” para obtener detalles.

La información sobre medioambiente más reciente sobre nuestros productos está disponible en  
<https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

### Información importante sobre la batería y WEEE



Las baterías y los equipos eléctricos y electrónicos marcados con el símbolo del contenedor de basura tachado no se pueden eliminar como desecho municipal sin clasificar. Las baterías y los desechos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) se tratan por separado utilizando la infraestructura de recogida disponible para los clientes para la devolución, el reciclaje y el tratamiento de baterías y WEEE. En las instancias donde sea posible, extraiga y aisle las baterías de WEEE antes

de colocar los WEEE en el sistema de recolección de desechos. Las baterías deben acopiarse de forma separada utilizando un marco de trabajo que permita la devolución, reciclaje y tratamiento de baterías y acumuladores.

Información específica del país disponible en:  
<https://www.lenovo.com/recycling>

Información sobre WEEE (Hungría)

A magyar törvények értelmében, a 197/2014 (VIII.1.) kormányrendelet 12. szakaszának (1)-(5) cikkében foglaltak szerint Lenovo mint gyártó állja a keletkező költségeket.

Información sobre reciclaje para Japón

日本のリサイクルまたは廃棄についての  
詳細は、Web サイト  
<http://www.lenovo.com/recycling/japan>  
を参照してください。

Información sobre reciclaje para China

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明  
联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入  
<http://support.lenovo.com.cn/activity/551/htm>。

Directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS)

China RoHS

The information in the following table is applicable for products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People's Republic of China.

产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称          | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr (VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
|---------------|--------|--------|--------|---------------|------------|--------------|
| 印刷电路板组件       | X      | 0      | 0      | 0             | 0          | 0            |
| 硬盘            | X      | 0      | 0      | 0             | 0          | 0            |
| 光驱            | X      | 0      | 0      | 0             | 0          | 0            |
| LCD面板(LED背光源) | X      | 0      | 0      | 0             | 0          | 0            |
| 键盘            | X      | 0      | 0      | 0             | 0          | 0            |
| 内存            | X      | 0      | 0      | 0             | 0          | 0            |
| 电池            | X      | 0      | 0      | 0             | 0          | 0            |
| 电源适配器         | X      | 0      | 0      | 0             | 0          | 0            |
| 底壳、顶盖和扬声器     | X      | 0      | 0      | 0             | 0          | 0            |

注：  
本表依据SJ/T 11364的规定编制。  
O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。  
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。印刷电路板组件包括印刷电路板（PCB）及其组件、集成电路（IC）和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

图示：  
 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”(EUP)符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

Unión Europea RoHS

Este producto Lenovo, incluyendo sus partes (cables, etc.) satisfacen los requisitos de la Directiva 2011/65/EU de restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipo eléctrico y electrónico ("RoHS recast" o "RoHS 2").

Para obtener más información acerca de cumplimiento de Lenovo de RoHS a nivel global, vaya a:  
<https://www.lenovo.com/rohs-communication>

Turco RoHS

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (AEEE) direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ucrania RoHS

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

India RoHS

RoHS compliant as per E-Waste (Handling) Rules.

Información de cumplimiento

La información de conformidad más reciente está disponible en:  
<https://www.lenovo.com/compliance>

Avisos de emisiones electrónicas

Este equipo se ha probado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B. La *Guía del usuario* de este producto proporciona las declaraciones de cumplimiento Clase B que se aplican a este dispositivo. Consulte "Cómo acceder a la *Guía del usuario*" para obtener información adicional.

Conformidad con la Unión Europea

La siguiente información se aplica a los productos adquiridos en los países de la Unión Europea.  
Contacto UE: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Cumplimiento con las directivas para equipos de tecnología de la información (ITE) y equipos de radio

Declaración de la directiva EMC:

Este producto cumple los requisitos de protección de las directivas del consejo de la UE 2014/30/UE y las leyes de los estados miembros sobre compatibilidad electromagnética. La declaración completa de conformidad está ubicada en la *Guía del usuario*. Consulte "Cómo acceder a la *Guía del usuario*", más adelante en este documento, para obtener información adicional.

Modelos con un dispositivo de radio:

Conformidad con la Directiva de equipos de radio

Este producto cumple con la Directiva 2014/53/UE. La siguiente tabla muestra las bandas de frecuencia y energía de radiofrecuencia máxima de este equipo de radio.

| Tecnología          | Banda de frecuencia [MHz] | Energía de transmisión máxima [dBm] (menos de) |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| WLAN 802.11b/g/n    | 2400 - 2483.5             | 20                                             |
| WLAN 802.11a/n/ac   | 5150 - 5725               | 23                                             |
| WLAN 802.11a/n/ac   | 5725 - 5875               | 13.98                                          |
| Bluetooth BR/EDR/LE | 2400 - 2483.5             | 20                                             |
| WWAN UMTS           | 1/3/8                     | 24.5                                           |
| WWAN LTE            | 1/3/7/8/20/28             | 24                                             |
| NFC                 | 13.56                     | -38.11                                         |

La lista de los módulos inalámbricos utilizados en el producto está disponible en el *Regulatory Notice* que se encuentra en el Sitio web de Lenovo: <https://support.lenovo.com>

El texto completo de la declaración de conformidad del sistema de la UE y las Declaraciones de módulos inalámbricos de la UE están disponibles en las siguientes direcciones de Internet:

- Para equipos portátiles:  
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Para tabletas:  
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

### Información de conformidad de radio inalámbrica

Los modelos de equipo con comunicaciones inalámbricas cumplen con las normas de seguridad y radiofrecuencia de cualquier país o región en la que se haya aprobado su uso inalámbrico.

Fuera de la lectura de este documento, asegúrese de leer el *Regulatory Notice* para su país o región antes de usar dispositivos inalámbricos en el sistema. Para obtener una versión en PDF del *Regulatory Notice*, consulte la sección “Descarga de publicaciones” en este documento.

### Información de conformidad de radio inalámbrica de Brasil

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

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

### Información de conformidad de radio inalámbrica de México

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

### Información de conformidad de radio inalámbrica de Singapur

Complies with  
IMDA Standards  
DB102306

### Información de conformidad de radio inalámbrica de Corea

기기 준수 사항

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5, 5725~5825 무선제품해당)

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

### For SAR models (SAR 대상인 제품에 한함)

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

### Información adicional de conformidad

#### Aviso en audio de Brasil

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

#### ENERGY STAR



Selecione modelos que cumplan con los requisitos de ENERGY STAR®. En la *Guía del usuario* aparece más información sobre ENERGY STAR. Consulte “Cómo acceder a la *Guía del usuario*”.

### Avisos legales

Lenovo, el logotipo de Lenovo, ThinkPad, el logotipo de ThinkPad y TrackPoint son marcas registradas de Lenovo en Estados Unidos y/o en otros países.

Microsoft y Windows son marcas registradas del grupo de empresas Microsoft.

Ubuntu es una marca registrada de Canonical Ltd.

Otros nombres de empresas, productos o servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros.

Para recibir avisos legales adicionales, consulte la *Guía del usuario* del equipo. Consulte “Cómo acceder a la *Guía del usuario*” para obtener información adicional.

---

**Segunda edición (diciembre de 2017)**

**© Copyright Lenovo 2017.**

**AVISO DE DERECHOS LIMITADOS Y RESTRINGIDOS:** si los productos o software se suministran según el contrato "GSA" (General Services Administration), el uso, la reproducción o la divulgación están sujetas a las restricciones establecidas en el Contrato Núm. GS-35F-05925.

**Reduce | Reuse | Recycle**

