

# Guía de seguridad y garantía







Lea esta guía antes de instalar y utilizar el producto.







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

### Acceso 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:

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

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 "Cómo acceder a la Guía del usuario" 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:

http://www.lenovo.com/support

### 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 probadas 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 perfore 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 aleiada 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 recargables incorporadas a temperatura ambiente, cargadas 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 deseche la batería, cumpla con las ordenanzas o las disposiciones locales

### Aviso para baterías recargables extraíbles

#### PELIGRO

Recargue el paquete de baterías 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 para 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

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

ww.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 siquiente:

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.

### Utilización 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 Esta especificación limita el voltaje de salida RMS real de banda ancha máximo del sistema a 150 mV. Como avuda 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 a lo largo de la vida útil del producto en http://www.lenovo.com/support.

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: http://support.lenovo.com/lwsu
- Para Servicios de protección frente a daños accidentales de Lenovo, vaya a: http://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 http://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

(http://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:

- Abra el menú Inicio y haga clic en Lenovo Companion.
- 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 dirijase 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 operado 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 causara 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 p	producto:	
--------------	-----------	--

### Fecha en que el consumidor recibió el

producto: \_\_\_\_\_ Marca Lenovo Lista de teléfonos de soporte de Lenovo en Méxic

	onos de soporte de Le	
ASP / AWSP	DIRECCION	TELEFONO
Servinext	Av. Aguascalientes	0454491119337
Grupo	Norte	4499126159
Prybo	No. 622-10 Col. Centro, El	4491088000
	Cilindro	
	Aguascalientes	
Servinext	Aguascalientes 20138 Priv. San Pedro	(045)
Servinext	No. 7704 Int.55	6643091802
	Col. Real De San	
	Francisco 2 Tijuana	
	Baja California 22236	
Servinext	Paseo del Bosque	(045)
	No. 25227 Int. O-10	6441717022
	Col. Fracc. Villa	
	Residencial del Bosque	
	Tijuana	
	Baja California 22204	
Servinext Newtech	Prol. Leona Vicario Mza 84 Lote 16	(624) 1051020 045 (624)
Newtech	Col. Lomas del Sol	1268780
	Cabo San Lucas	
	Baja California Sur 23477	
Nouva Tek	Calle 4 No. 13 Altos	9818153432
Campeche	entre 1 y 2	9811168873
	Esquina col. Esperanza san	
	Francisco	
	Campeche	
Theos	Campeche 24080 Novena Oriente 25	01 962 626 22 11
Tapachula	Col. Centro	01 962 626 1374
	Tapachula	
Theos	Chiapas 30700 11 Oriente Sur # 344,	01 961 61 121 86
Tuxtla	Loc-1	0.00.0.12.00
Gutierrez	Col. Centro Tuxtla Gutierrez	
	Chiapas 29000	
Theos Cd	Paseo de los	656 6910232
Juarez	Zenzontles No. 7931 Int. 20 <sup>a</sup>	
	Paseos del Alba	
	Ciudad Juarez	
Theos	Chihuahua 32696 Calle Cuauhtemoc	01 614 493 4180
Chihuahua/	149 B	01 614 183 1283
Compuax	Col. Revolución	045 614 184 8476
	Chihuahua Chihuahua 31107	0470
Syga	Paseo de Gilberto #	01312 3235860
Colima	60 Col. Jardines de	
	Bugambilias	
	Colima	
Enter	Colima 28978 Reforma No. 543	30672700
Mexico	Azcapotzalco	30672700, ext. 1305, 1311,
	Distrito Federal	1700
Soltic	Mexico 2000 San Francisco No.	9140 4600
Collid	521- G	9140 4621
	Del Valle Distrito Federal	9140 4623
	Mexico 03100	
Theos	Alvaro Obregón No.	5564 8403
S.A. De C.V.	188 Roma	30670670, ext. 231
O.V.	Distrito Federal	201
<u> </u>	México 06700	(212) 21::::::
Servinext Computer	Av. 20 de Noviembre No.1006	(618) 8114010 045 (618)
Center	Col. Centro	1587852
	Durango	
	Durango 34000	

ASP /	DIRECCION	TELEFONO
AWSP Servinext	Calz Pio Nazas No	(55) 547035
Soluciones	Calz. Rio Nazas No. 76	(55) 547935 (871) 72689301
Computaci o-nales	Col. Villa de Jacarandas	
0-Hales	Torreon	
Continout	Coahuila 27110 Av Eiido 5 Int. 101	0457444205450
Servinext Desarrollo	Col. Carabali Centro	0457444295158 0457442253285
de Soluciones	Acapulco Guerrero 39590	017444835350
Servinext	Av Santa Cruz 238	7445867098
GRO	Col. Cuauhtemoc	
	Acapulco Guerrero 39550	
Syga	Hacienda la Españita	17711339188
Hidalgo	No. 300, esquina con Blvrd. Hacienda de	
	Pitahayas Fracc. Hacienda de	
	Pitahayas	
	Pachuca Hidalgo 42082	
SIP	Andrés Terán # 1482	33 3616 3113 33 3616 3114
	Col. Chapultepec	33 3616 3114
	Country Jalisco	
T1	Jalisco 44620	04 4047 4500
Theos Tepic	Calle Prolongación Abasolo No. 90	31 1217 1508 31 1216 2689
	La Huerta Residencial	
	Tepic Nayarit 63070	
Genesys	Angel Martinez	8347 7640
Monterrey	Villarreal No. 433	8347 7641 8347 7642
	Col. Chepevera	8347 7643
	Nuevo Leon Nuevo León 64030	
Sistemas	Pablo Moncayo No.	81 1052 3950
Jal-tec	135 Colinas de San	
	Jerónimo	
	Nuevo Leon Nuevo León 64630	
Soltic	Espiritu Santo 225	442 2136 913
Queretaro	Col. Carretas Queretaro	
N	Queretaro 76050	0400 0007 0007/
Nouva Tek Quintana	Palenque 46-A SMZ 26	0199 8887 2227/ 0199 8884 6361,
Roo	Cancun	ext. 105
Soluciones	Quintana Roo 77509 Av. Himno Nacional	01-4448-391836
De	No. 5735, Local D-11	
Computo Avanzadas	Barrio de San Juan de Guadalupe	
SLP	San Luis Potosi	
	San Luis Potosi 78350	
Servinext	Mariano Escobedo	6677153362 6677131472
Compusian Soluciones	No.432 Ote. Col. Centro	045 6672130297
Integrales	Culiacán Sinaloa 80000	
Servinext	Anahuac No. 905-B	6699903012
Soluciones de	Col. López Mateos Mazatlán	045 6691258638
Computo	Sinaloa 82140	
Theos Cd Obregon	Enrique Rebsamen No. 999 Pte	0164 4412 6136 01800 5067336
Oblegon	Municipio Libre	01000 0007330
	CD Obregon Sonora 85080	
Theos	Cumbre nevada 68	662-252-6220
Syga Hermosillo	Col. Nuevo Hermosillo	01800 5067336 045662 1370812
i icitilosiii0	Hermosillo	Carlos Fourcade
Nouve Tek	Sonora 83296 Manuel Mestre 137	9211516702
Nouva Tek Tabasco	Col. Nueva	9988846361
	Villahermorsa Villahermosa	9988872227
	Tabasco 86070	
		·

ASP / AWSP	DIRECCION	TELEFONO
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 0183 3217 0436
Soltic Toluca	Av. Santa Elena 107 Privada de los Girasoles 4C-32 Rincón de San Lorenzo de Tepatitlan Toluca Estado de México 50010	01722-3190060 01722-3190061
Servinext Grupo DYCS	Av. Ávila Camacho # 225 Col. Fracciona-miento Veracruz Xalapa Veracruz 91020	0445541409777 0445547409739
Servinext LAMBDA- PRAC	Sur 15 No. 145 Col. Centro Orizaba Veracruz 94300	272-7246445
Servinext Servicios Profesional es del Sureste	Malpica 2100 Local 3 Col. Benito Juarez Norte Coatzacoalcos Veracruz 96576	9212141258 9211528999 0459211782270
Servinext SISTEC	Gonzalez Ortega 11 Col. Centro Tuxpan Veracruz 92800	(783) 83 4 97 39 (783) 110 46 18
Nouva Tek Veracruz	Calle Libertad 109 B Entre Díaz Mirón y L. Cardenas Col. Marco Antonio Muñoz Boca del Rio Veracrúz 94295	(229) 9273931, ext. 812 Fax: 9273932
Thera Xalapa	Av. El Olmo No. 41 Interior 1 Col. El Olmo Xalapa Veracrúz 91194	01 228 1655369 228 177 8033 228 102 3043
Nouva Tek Yucatan	Calle 42 # 565D x 77 Col. Centro Yucatan Yucatan 97000	0199 8887 2227/ 0199 8884 6361, ext. 105
Lenovo Mexico S. de R.L. de C.V	Boulevard Escobedo 316 Col. Apodaca Technology Parlk Apodaca Nuevo León 66601	01 800 2 53 66 86

Unidades reempiazables	por	eı	ciiente	
------------------------	-----	----	---------	--

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 sustituirias, consulte la sección respectiva en la *Guía del usuario*. Consulte "Acceso 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: http://www.lenovo.com/support/phone

D-(	Número de teléfono
País o región	
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	1-866-434-2080 (Spanish)
Republic	
Ecuador	1-800-426911 OPCION 4 (Spanish)
El Salvador	800-6264 (Spanish)
Guatemala	1800-624-0051 (Spanish)
Honduras	Tegucigalpa: 232-4222
	San Pedro Sula: 552-2234
	(Spanish)
Mexico	001-866-434-2080 (Spanish)
Nicaragua	001-800-220-1830 (Spanish)
Panama	206-6047
	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:台北市內湖區堤頂大道2段89號5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 de manera responsable 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:

http://www.lenovo.com/recycling

Para información adicional acerca de reciclaje y declaraciones ambientales, consulte la Gula del usuario. Consulte "Acceso a la Gula del usuario" para obtener detalles.

La información sobre medioambiente más reciente sobre nuestros productos está disponible en http://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 alsie 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: http://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 日本でのリサイクルまたは廃棄についての 評細は、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	铅	汞	镉	六价铬	多漠 联苯	多漠 二苯醚
名称	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
印刷电 路板组件	х	o	o	o	0	0
硬盘	x	o	o	0	0	0
光驱	х	o	o	0	0	0
LCD面 板(LED 背光源)	х	o	o	o	0	0
健盘	х	o	o	0	0	0
内存	х	0	o	0	0	0
电池	x	o	o	0	0	0
电源适配器	x	0	o	0	0	0
底壳 顶盖 和扬声器	x	o	o	o	0	0

注:

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

○: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。 基均在GB/T 26572标准规定的限量要求。一切原材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。标记"2"的部件,皆因全球技术发展水平极制而无制 法实现有事物质的替代。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类中的某些部件,请以实际购买机型为准。



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"(EPup) 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 del cumplimiento global de RoHS de Lenovo, vaya a: www.lenovo.com/rohs-communication

#### RoHS de Turquía

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 ūrūnū, T.C. Çevre ve Orman Bakanliği'nın "Atik Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına 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 sobre cumplimiento más reciente está disponible en:

http://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 *Gula del usuario* de este producto proporciona las declaraciones de cumplimiento Clase B que se aplican a este dispositivo. Consulte "Acceso 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 se encuentra en la Guía del usuarió. Consulte "Acceso a la Guía del usuarió 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

Tecnología	Banda de frecuencia [MHz]	Energía de transmisión máxima [dBm] (menos de)
WWAN UMTS	1/3/8	24
WWAN LTE	1/3/7/8/20	24
NEC	13.56	

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:

http://www.lenovo.com/support

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 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.

This equipment is a secondary type device, that is, it is not protected against harmful interference, even if the interference is caused by a device of the same type, and it also cannot cause any interference to primary type devices.

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

## Información adicional sobre cumplimiento

#### Aviso en audio de Brasil

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

### **ENERGY STAR**



Seleccione modelos que cumplan con los requisitos de ENERGY STAR®. En la Guía del usuario aparece más información sobre ENERGY STAR. Consulte "Acceso 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 "Acceso a la *Guía* del usuario" para obtener información adicional.

### Primera edición (noviembre 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





