



# Guía de seguridad, garantía y configuración

## Avisos breves de usuario

### ThinkPad T470p

### Recursos web clave

- Soporte de Lenovo: <https://support.lenovo.com>
- Foros de usuarios de Lenovo: <https://forums.lenovo.com>

For Barcode Position Only

PN: SP40P05885  
Printed in China



## Desempaquetar



Equipo ThinkPad®



Batería



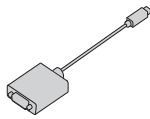
Cable de alimentación



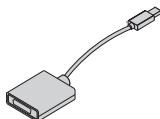
Adaptador de alimentación de CA



Documentación



Lenovo HDMI to VGA Adapter\*



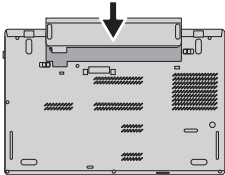
Lenovo Mini DisplayPort to DisplayPort Adapter\*

\* Disponible en algunos modelos.

**Nota:** 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*. Consulte “Cómo acceder a la *Guía del usuario*” más adelante en este documento para obtener información adicional.

## Configuración inicial

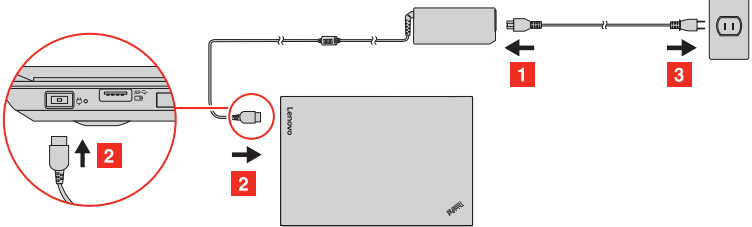
### 1. Instale la batería.



Este sistema solo admite baterías especialmente diseñadas para este sistema específico y fabricadas por Lenovo® o un productor autorizado. El sistema no admite baterías no autorizadas o baterías diseñadas para otros sistemas. Si se instala una batería no autorizada o una batería diseñada para otro sistema, el sistema no se cargará.

**Atención:** Lenovo no se hace responsable del rendimiento ni de la seguridad de las baterías no autorizadas, ni tampoco otorga ninguna garantía por las anomalías o los daños derivados de su uso.

### 2. Conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación de CA 1, conecte el adaptador de alimentación de CA al conector de alimentación de su equipo 2 y conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación de CA correctamente conectada a tierra 3. Asegúrese de que todos los conectores estén firme y completamente enchufados en los receptáculos.

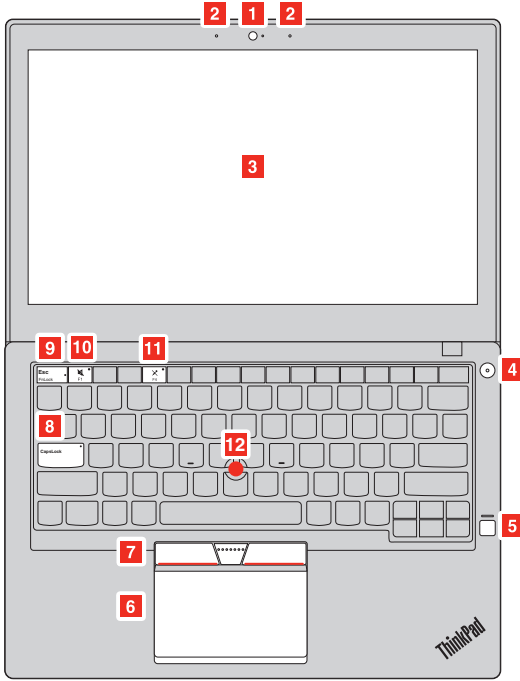


### 3. Presione el botón de inicio/apagado para encender el equipo. Luego, siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración inicial.

## Controles e indicadores

- 1 Cámara\*
- 2 Micrófonos\*
- 3 Pantalla (multitáctil o no táctil)
- 4 Botón de encendido
- 5 Lector de huellas dactilares
- 6 Dispositivo de área táctil
- 7 Botones del TrackPoint®
- 8 Tecla Bloqueo Fn con indicador
- 9 Tecla Esc con el indicador de bloqueo Fn
- 10 Tecla F1 con el indicador de silencio del altavoz
- 11 Tecla F4 con el indicador de silencio del micrófono
- 12 Pivote del TrackPoint

\* Disponible en algunos modelos.



### Cómo acceder a la Guía del usuario

La *Guía del usuario* contiene información detallada acerca del equipo. 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. Amplie **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**.

Lenovo hace mejoras constantemente a la *Guía del usuario* de su equipo. Para asegurarse de que cuenta con información actualizada de su equipo, consulte “Descarga de publicaciones” y obtenga información acerca de la descarga de la *Guía del usuario* más reciente.

### Descarga de publicaciones

Las versiones electrónicas de las publicaciones del equipo están disponibles en el sitio web de soporte de Lenovo. Para descargar las publicaciones para el equipo, vaya a: <https://support.lenovo.com>

### Lea esta documentación antes de utilizar el equipo



Esta documentación proporciona información de seguridad y de regulación importante para equipos Lenovo.

### 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 repare ninguna batería.
- No aplaste ni perforo la batería.
- No provoque un cortocircuito a la batería ni la exponga al agua ni a otros líquidos.
- Mantenga la batería lejos del alcance de los niños.
- Mantenga la batería lejos del fuego.

Deje de utilizar la batería si resulta dañada, o si observa alguna descarga o la acumulación de material extraño en los cables o conexiones 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 deseche 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 nocivas.

#### Aviso para baterías planas no recargables

**PELIGRO**  
Si se sustituye de forma incorrecta la batería de celda de moneda, existe peligro de explosión. La batería contiene una pequeña cantidad de sustancias nocivas.  
No calentar a más de 100 °C (212 °F).  
La siguiente declaración se aplica a los usuarios del estado de California, EE. UU.  
Información de California sobre el perclorato:  
Los productos que contienen baterías planas de litio con dióxido de manganeso pueden contener perclorato.  
Es posible que se aplique la manipulación especial para materiales con perclorato. Consulte [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

#### 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 cumplan 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 <https://support.lenovo.com>.

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

- Para actualizaciones o extensiones del servicio de garantía de Lenovo, vaya a: <https://support.lenovo.com/lwsu>
- Para conocer los 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 equipo, vaya a <https://www.lenovo.com/warranty-status> y siga las instrucciones 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 el 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 su 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. Amplie **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**.

#### 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 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	045449119337 4499126159 4491088000
Servinext	Priv. San Pedro No. 7704 Int.55 Col. Real De San Francisco 2 Tijuana Baja California 22236	(045) 6643091802
Servinext	Paseo del Bosque No. 25227 Int. 0-10 Col. Fracc. Villa Residencial del Bosque Tijuana Baja California 22204	(045) 6441717022

Reduce | Reuse | Recycle



Tercera edición (Marzo 2018)

© Copyright Lenovo 2017, 2018.

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.

ASP / AWSP	DIRECCION	TELEFONO
Servinext Newtech	Prol. Leona Vicario Mza 84 Lote 16 Col. Lomas del Sol Cabo San Lucas Baja California Sur 23477	(624) 1051020 045 (624) 1268780
Nouva Tek Campeche	Calle 4 No. 13 Altos entre 1 y 2 Esquina col. Esperanza san Francisco Campeche Campeche 24080	9818153432 9811168873
Theos Tapachula	Novena Oriente 25 Col. Centro Tapachula Chiapas 30700	01 962 626 22 11 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/ Compuah	Calle Cuauhtemoc 149 B Col. Revolución Chihuahua Chihuahua 31107	01 614 493 4180 01 614 183 1283 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 9140 4621 9140 4623
Theos S.A. De C.V.	Alvaro Obregón No. 188 Roma Distrito Federal México 06700	5564 8403 30670670, ext. 231
Servinext Computer Center	Av. 20 de Noviembre No.1006 Col. Centro Durango Durango 34000	(618) 8114010 045 (618) 1587852
Servinext Soluciones Computacio- nales	Calz. Río Nazas No. 76 Col. Villa de Jacarandas Torreon Coahuila 27110	(55) 547935 (871) 72689301
Servinext Desarrollo de Soluciones	Av Ejido 5 Int. 101 Col. Carabali Centro Acapulco Guerrero 39590	0457444295158 0457442253285 017444835350
Servinext GRO	Av Santa Cruz 238 Col. Cuauhtemoc Acapulco Guerrero 39550	7445867098
Syga Hidalgo	Hacienda la Española No. 300, esquina con Blvrd. Hacienda de Pitahayas Fracc. Hacienda de Pitahayas Pachuca Hidalgo 42082	17711339188
SIP	Andrés Terán # 1482 Col. Chapultepec Country Jalisco Jalisco 44620	33 3616 3113 33 3616 3114
Theos Tepic	Calle Prolongación Abasolo No. 90 La Huerta Residencial Tepic Nayarit 63070	31 1217 1508 31 1216 2689
Genesys Monterrey	Angel Martínez Villarreal No. 433 Col. Chepevera Nuevo Leon Nuevo León 64030	8347 7640 8347 7641 8347 7642 8347 7643
Sistemas Jal-tec	Pablo Moncayo No. 135 Colinas de San Jerónimo Nuevo Leon Nuevo León 64630	81 1052 3950
Soltic Queretaro	Espiritu 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/ 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 Cuiliacán Sinaloa 80000	6677153362 6677131472 045 6672130297
Servinext Soluciones de Computo	Anahuac No. 905-B Col. López Mateos Mazatlán Sinaloa 82140	6699903012 045 6691258638
Theos Cd Obregon	Enrique Rebsamen No. 999 Pte Municipio Libre CD Obregon Sonora 85080	0164 4412 6136 01800 5067336
Theos Syga Hermosillo	Cumbre nevada 68 Col. Nuevo Hermosillo Hermosillo Sonora 83296	662-252-6220 01800 5067336 045662 1370812 Carlos Fourcade
Nouva Tek Tabasco	Manuel Mestre 137 Col. Nueva Villahermosa Villahermosa Tabasco 86070	9211516702 9988846361 9988872227
Servinext Tamsys Soluciones 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 Tepatlitan Toluca Estado de México 50010	01722-3190060 01722-3190061

ASP / AWSP	DIRECCION	TELEFONO
Servinext Grupo DYCS	Av. Avila 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 Profesionale s 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 Río Veracruz 94295	(229) 9273931, ext. 812 Fax: 9273932
Thera Xalapa	Av. El Olmo No. 41 Interior 1 Col. El Olmo Xalapa Veracruz 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 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 las instrucciones sobre el reemplazo de CRU, consulte la sección respectiva en la *Guía del usuario*. Consulte “Cómo acceder a la *Guía del usuario*” para obtener información adicional.

Para obtener información de las CRU de su equipo, consulte la siguiente lista.

#### CRU de autoservicio

- Adaptador de alimentación de CA y cable de alimentación
- Conjunto de la cubierta de la base
- Unidad de disco duro, unidad híbrida o unidad de estado sólido
- Módulo de memoria
- Batería extraíble

#### CRU de servicio opcional

- Batería plana
- Teclado
- Tarjeta USB
- Tarjeta LAN inalámbrica
- Tarjeta WAN inalámbrica\*

\* Disponible en algunos modelos.

#### 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 técnico se encuentra disponible en todo momento en:**
<https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist>

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

Información importante sobre la batería y WEEE
<div>  </div> <p>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</p>

	<p>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.</p> <p>Información específica del país disponible en: <a href="https://www.lenovo.com/recycling">https://www.lenovo.com/recycling</a></p>
--	---

#### Información sobre WEEE (Hungria)

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詳細は、Web サイト https://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 <https://support.lenovo.com.cn/activity/551/htm>。

#### Directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS)

#### RoHS de la Unión Europea

Este producto Lenovo, incluidas sus piezas (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: <https://www.lenovo.com/rohs-communication>


#### RoHS de China

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	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
LCD面板 (LED背光源)	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
底壳、顶盖和扬声器	X	O	O	O	O	O

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。


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。

#### 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 ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımını Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

#### RoHS de Ucrania

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

#### RoHS de India

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

#### Información de cumplimiento

La información de cumplimiento 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

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 EU-EMC:** Este producto satisface los requisitos de protección de la Directiva EMC 2014/30/UE del Consejo de la UE sobre la aproximación de las legislaciones de los estados miembros respecto a la 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

Mediante el presente documento, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declara que el equipo de radio tipo ThinkPad T470p cumple con la Directiva 2014/53/UE.

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>

Este equipo de radio funciona con las siguientes bandas de frecuencia y energía de radiofrecuencia máxima:

Tecnología	Banda de frecuencia [MHz]	Energía de transmisión máxima
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WWAN UMTS	1/3/8	< 24,5 dBm
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	< 24 dBm
NFC	13,56	< -5,31 dBμA/m a 10 m

Nota: la lista de los módulos inalámbricos utilizados en este producto está disponible en el *Regulatory Notice*. Puede descargar el *Regulatory Notice* más reciente para este producto en el sitio web de soporte de Lenovo: <https://support.lenovo.com>

#### 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 equipo. 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 México 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.

#### Marca de cumplimiento de Eurasia

	
	
	
	<p>Seleccione modelos que cumplan con los requisitos de ENERGY STAR®. En la <i>Guía del usuario</i> aparece más información sobre ENERGY STAR. Consulte “Cómo acceder a la <i>Guía del usuario</i>”.</p>

#### 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.

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.