

ThinkPad.

Guía de seguridad, garantía y configuración

Avisos breves de usuario

ThinkPad T450

<http://www.lenovo.com/support>

Manuales electrónicos de Lenovo® ... para un planeta más ecológico.

Consulte la *Guía del usuario* electrónica para obtener información detallada del producto: <http://www.lenovo.com/UserManuals>

lenovo FOR THOSE WHO DO.

Desempaquetar



Sistema ThinkPad®



Batería extraíble



Cable de alimentación



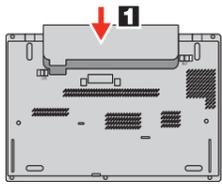
Adaptador de alimentación de CA



Documentación

Instrucciones de instalación inicial

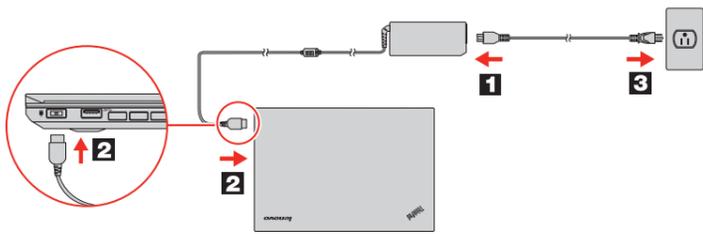
1. Instale la batería extraíble.



Este sistema solo soporta baterías especialmente diseñadas para este sistema específico y fabricadas por Lenovo o un productor autorizado. El sistema no soporta 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 sistema 2, y conecte el cable de alimentación del sistema 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 encendido para encender el sistema. Luego, siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración inicial.

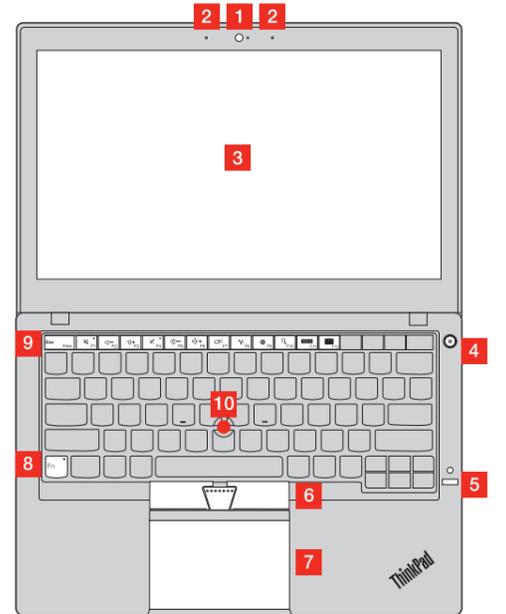
Soluciones de la recuperación

Los discos de recuperación de Windows® no se proporcionan con su equipo. En su lugar, el sistema operativo Microsoft® Windows proporciona todo lo necesario para recuperarse de las condiciones basadas en el software que pudieran impedir que su sistema funcione correctamente. Como nivel de seguridad agregado y para ayudarlo a recuperarse de problemas más extremos, cree sus propios soportes de recuperación lo antes posible con la función "Crear Recovery Media" de Windows. Mantenga los soportes de recuperación en un lugar seguro en caso de que necesite recuperarse de algún daño de datos o fallo del disco duro grave. Para obtener detalles, consulte "Visión general de recuperación" en la *Guía del usuario* electrónica.

Controles e indicadores

- 1 Cámara*
- 2 Micrófonos
- 3 Pantalla (multitáctil o no táctil)
- 4 Botón de encendido
- 5 Lector de huellas dactilares*
- 6 Botones del TrackPoint®
- 7 Dispositivo de área táctil ThinkPad
- 8 Tecla Fn con el indicador de bloqueo Fn
- 9 Teclas de función
- 10 Pivote del TrackPoint

* Disponible en algunos modelos



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:

Windows 10:

1. Abra el menú Inicio y luego haga clic en **Lenovo Companion**. Si **Lenovo Companion** no aparece en el menú Inicio, haga clic en **Todas las aplicaciones** para mostrar todos los programas y luego haga clic en **Lenovo Companion**.
2. Haga clic en **Soporte** → **Guía del usuario**.

Windows 8.1:

1. Vaya a la pantalla de inicio.
2. Pulse el icono de flecha en la esquina inferior izquierda de la pantalla para ir a la pantalla de aplicaciones. Si utiliza una pantalla táctil, deslice el dedo hacia arriba para ir a la pantalla de aplicaciones.
3. Haga clic en **Ayuda y soporte técnico**. Se abre la ventana Ayuda y soporte de Windows.
4. Pulse **Lenovo User Guide**.

Windows 7:

1. En el escritorio de Windows, pulse **Inicio** y luego en **Ayuda y soporte técnico**. Se abre la ventana Ayuda y soporte de Windows.
2. Pulse **Lenovo User Guide**.

Lenovo hace mejoras constantemente a la Guía del usuario de su sistema. Para asegurarse de que cuente con información actualizada de su sistema, descargue de la Guía del usuario más reciente desde el sitio web de soporte de Lenovo.

Descarga de publicaciones

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

Lea esta documentación antes de usar el sistema



Esta documentación proporciona información de seguridad y de regulación importante para sistemas 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 sobre el cable de cloruro de polivinilo (PVC)

AVISO: la manipulación del cable de este producto o de los cables asociados con los accesorios vendidos con este producto lo pondrán en contacto con plomo, producto químico conocido en el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños relacionados con la reproducción. **Lávese las manos después de su manipulación.**

Aviso general sobre la batería

Reduce | Reuse | Recycle



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 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 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

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

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

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 sistema 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 sonora excesivos.

Si el sistema Lenovo se entregó con auriculares o cascos en el paquete, como un conjunto, la combinación de los auriculares y el sistema va a cumplir con las especificaciones de EN 50332-1. Si se utilizan unos auriculares o cascos diferentes, asegúrese de que éstos 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 servicio, soporte y garantía

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 conocer los servicios de protección frente a daños accidentales de Lenovo, vaya a:** <http://support.lenovo.com/ladps>

Información de garantía

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

El sistema está cubierto por los términos de la garantía limitada de Lenovo (LLW), versión L505-0010-02 08/2011. La LLW se muestra en su sistema 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:

Windows 10:

1. Abra el menú Inicio y luego haga clic en **Lenovo Companion**. Si **Lenovo Companion** no aparece en el menú Inicio, haga clic en **Todas las aplicaciones** para mostrar todos los programas y luego haga clic en **Lenovo Companion**.
2. Haga clic en **Soporte** → **Garantía y servicios**.

Windows 8.1:

1. Vaya a la pantalla de inicio.

Segunda edición (junio de 2015)

© Copyright Lenovo 2015.

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.

2. Pulse el icono de flecha en la esquina inferior izquierda de la pantalla para ir a la pantalla de aplicaciones. Si utiliza una pantalla táctil, deslice el dedo hacia arriba para ir a la pantalla de aplicaciones.
3. Pulse **Warranty Information**.

Windows 7:

En el escritorio de Windows, pulse **Inicio** → **Todos los programas** → **Lenovo Device Experience** → **Lenovo Warranty**.

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, http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page

- **Lenovo Monterrey** con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800-083-4916, http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page

Importado por:

