


lenovo

Guía del usuario de Lenovo Combined Mouse

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

Nota: Antes de instalar el producto, asegúrese de leer la información acerca de la garantía que aparece en el apartado Apéndice B “Garantía limitada de Lenovo” en la página 33.

Décimocuarta edición (Mayo 2015)

© Copyright Lenovo 2005, 2015.

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

Contenido

Información de seguridad	iii	Almacenamiento de Lenovo USB Receiver	26
Acerca de la guía del usuario.	v	Emparejamiento de Lenovo USB Receiver con un mouse	27
Capítulo 1. Ratones de Lenovo y de ThinkPad	1	Resolución de problemas	27
Descripción del producto	1	Apéndice A. Servicio y soporte	31
Instalación del software	1	Soporte técnico en línea	31
Instalación del ratón	2	Soporte técnico por teléfono	31
Utilización del software	2	Apéndice B. Garantía limitada de Lenovo	33
Resolución de problemas	3	Parte 1 - Términos generales	33
Mantenimiento del ratón	6	Parte 2 - Condiciones exclusivas de cada país	36
Capítulo 2. ThinkPad Bluetooth Laser Mouse	7	Parte 3 - Información sobre el servicio de garantía	39
Descripción del producto	7	Suplemento de Garantía para México.	40
Instalación del software	8	Apéndice C. Avisos de emisiones electrónicas	43
Instalación de las baterías	8	Federal Communications Commission Declaration of Conformity	43
Uso del ratón y del software	8	Apéndice D. Avisos	65
Función Bluetooth Easy Pair	9	Información sobre el reciclaje	65
Conexión manual del ratón	9	Información sobre reciclaje para China	65
Resolución de problemas	12	Información sobre reciclaje para Brasil	66
Capítulo 3. Lenovo Laser Wireless Mouse	15	Información WEEE importante	66
Descripción del producto	15	Aviso de clasificación de exportación.	66
Instalación del software	16	Marcas registradas	66
Instalación del ratón	16	Apéndice E. Restricción de la directiva de sustancias peligrosas (RoHS).	69
Uso del ratón y del software	19	Unión Europea RoHS	69
Almacenamiento de la mochila	19	China RoHS.	69
Resolución de problemas	19	Turco RoHS	69
Capítulo 4. ThinkPad Precision Wireless Mouse	23	Ucrania RoHS	69
Descripción del producto	23	India RoHS	70
Instalación del software	24		
Instalación del ratón	24		
Uso del ratón y del software	26		

Información de seguridad

Before using the product, be sure to read the safety documentation that comes with the product.

Antes de usar o produto, certifique-se de ler a documentação de segurança incluída.

Prije korištenja proizvoda svakako pročitajte priloženu dokumentaciju koja se tiče sigurnosti.

Před použitím produktu je třeba si přečíst bezpečnostní dokumentaci, která je dodávána s produktem.

Før du bruger produktet, skal du sørge for at læse de sikkerhedsforskrifter, der følger med produktet.

Lue tuotteen mukana toimitetut turvaohjeet ennen tämän tuotteen käyttöä.

Avant d'utiliser le produit, veuillez à bien lire la documentation relative à la sécurité fournie avec le produit.

Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τα έγγραφα για την ασφάλεια που το συνοδεύουν.

Vor Verwendung des Produkts sollten Sie unbedingt die Sicherheitsdokumentation lesen, die im Lieferumfang des Produkts enthalten ist.

A termék használatá elött mindenképpen olvassa el a termékhez kapott biztonági előírásokat.

Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi di leggere la documentazione sulla sicurezza fornita con il prodotto.

Lees, voordat u het product gebruikt, de veiligheidsdocumentatie die met het product is meegeleverd.

Før du bruker produktet, må du lese sikkerhetsdokumentasjonen som følger med produktet.

Przed skorzystaniem z produktu należy zapoznać się z dokumentacją na temat bezpieczeństwa dostarczoną wraz z produktem.

Antes de utilizar o produto, certifique-se de que lê a documentação de segurança fornecida com o produto.

Прежде чем использовать этот продукт, ознакомьтесь с документацией по технике безопасности, входящей в комплект поставки продукта.

Pred používaním produktu si prečítajte bezpečnostnú dokumentáciu dodanú s produktom.

Preden začnete uporabljati izdelek, preberite varnostno dokumentacijo, ki ste jo prejeli skupaj z izdelkom.

Antes de utilizar el producto, asegúrese de leer la documentación de seguridad que se entrega junto con este.

Läs säkerhetsinstruktionerna som följer med produkten innan du börjar använda den.

قبل استخدام المنتج، تأكد من قراءة مستندات السلامة المرفقة مع المنتج.

לפני השימוש במוצר, הקפידו לקרוא את הוראות הבטיחות המצורפות למוצר.

製品をご使用になる前に、製品に付属の安全に関する資料をお読みください。

제품을 사용하기 전에 제품과 함께 제공되는 안전 문서를 반드시 읽어 주십시오.

使用产品前，务必先阅读产品附带的安全文档。

使用本產品之前，請務必閱讀產品隨附的安全文件。

Пред користење на производот, прочитајте ја документацијата за безбедност што се доставува со него.

Acerca de la guía del usuario

Esta guía del usuario proporciona información sobre los siguientes mouse:

- Capítulo 1 “Lenovo® ScrollPoint® Mouse” en la página 1
- Capítulo 1 “Lenovo USB Laser Mouse” en la página 1
- Capítulo 1 “Lenovo Optical Mouse” en la página 1
- Capítulo 1 “ThinkPad® Precision USB Mouse” en la página 1
- Capítulo 1 “ThinkPad USB Laser Mouse” en la página 1
- Capítulo 1 “ThinkPad USB Travel Mouse” en la página 1
- Capítulo 2 “ThinkPad Bluetooth Laser Mouse” en la página 7
- Capítulo 3 “Lenovo Laser Wireless Mouse” en la página 15
- Capítulo 4 “ThinkPad Precision Wireless Mouse” en la página 23

Capítulo 1. Ratones de Lenovo y de ThinkPad

Este capítulo proporciona información sobre los siguientes mouse:

- Lenovo ScrollPoint Mouse
- Lenovo USB Laser Mouse
- Lenovo Optical Mouse
- ThinkPad Precision USB Mouse
- ThinkPad USB Laser Mouse
- ThinkPad USB Travel Mouse

Descripción del producto

El Lenovo ScrollPoint Mouse posee un punto de deslizamiento que le ayudará a controlar el desplazamiento vertical y horizontal. Lenovo USB Laser Mouse, ThinkPad Precision USB Mouse y ThinkPad USB Laser Mouse le permiten controlar el desplazamiento vertical y horizontal mediante la rueda inclinable. Para el Lenovo Optical Mouse y el ThinkPad USB Travel Mouse, puede usar la rueda de desplazamiento para controlar el desplazamiento vertical.

Nota: Instale el software Lenovo Mouse Suite antes de usar la función de desplazamiento horizontal.

Cada ratón se puede conectar a cualquier conector Universal Serial Bus (USB) habilitado en el sistema.

Los ratones son compatibles con los siguientes sistemas operativos:

- Microsoft® Windows® XP (32 bits)
- Microsoft Windows Vista® (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 10 (32 bits o 64 bits)

Cada paquete de opciones incluye lo siguiente:

- Un mouse
- Póster de configuración y de garantía
- *Laser Safety Information*

Nota: *Laser Safety Information* solo está disponible en los paquetes de mouse láser.

Instalación del software

Se recomienda que instale el software Lenovo Mouse Suite para personalizar las configuraciones avanzadas antes de usar el ratón.

Nota: Es recomendable desinstalar cualquier software de ratón instalado anteriormente antes de instalar el software Lenovo Mouse Suite.

Para instalar el software Lenovo Mouse Suite, siga las siguientes instrucciones:

Notas:

- En la ventana Selección de interfaz de hardware, seleccione **Interfaz USB (Universal Serial Bus)**.
- Para ThinkPad Precision USB Mouse, si usa el sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10 y su sistema está conectado a Internet, cuando conecte ThinkPad Precision USB Mouse a su sistema por primera vez, se mostrará un mensaje preguntándole si desea instalar el software Lenovo Mouse Suite. Haga clic en **Descargar ahora** y se instalará el software Lenovo Mouse Suite automáticamente. Si no se muestra el mensaje, instale manualmente el software Lenovo Mouse Suite realizando el siguiente procedimiento.
 1. Vaya a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
 2. Ubique y descargue el archivo de instalación del software Lenovo Mouse Suite.
 3. Haga doble clic en el archivo de instalación y luego siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.

Instalación del ratón

Este tema contiene información sobre la instalación del ratón.

Para instalar el ratón, conéctelo a un conector USB disponible en el sistema. Se abre la ventana Nuevo hardware encontrado y el sistema operativo Windows instalará automáticamente el controlador de dispositivo adecuados para trabajar con el ratón. Ahora el ratón está listo para su uso.

Utilización del software


Cada ratón dispone de varias funciones y características como, por ejemplo, Zoom y Auto-desplazamiento, que le ayudan a aumentar la productividad. También puede asignar las funciones y métodos abreviados que utilice con más frecuencia a los botones del ratón mediante el software Lenovo Mouse Suite.

Para utilizar el software Lenovo Mouse Suite, siga las siguientes instrucciones:

Para el sistema operativo XP, Windows Vista o Windows 7:

1. Pulse **Inicio** → **Todos los programas** → **Lenovo Mouse Suite** → **Mouse Suite**.
2. La ventana Propiedades del ratón se abre, con varias pestañas. Haga clic en cada pestaña para ver los valores relacionados y personalizar los valores según lo desee.

Para el sistema operativo Windows 8 o Windows 8.1:

1. En función del sistema operativo, realice una de estas acciones:
 - **Para el sistema operativo Windows 8:** desde la pantalla de inicio, mueva el puntero hasta la esquina superior derecha o inferior derecha de la pantalla para mostrar los charms y haga clic en **Buscar**.
 - **Para el sistema operativo Windows 8.1:** desde la pantalla de inicio, haga clic en el icono de flecha  en la esquina inferior izquierda de la pantalla para ir a la pantalla Aplicaciones.
2. En la pantalla aplicaciones, busque y haga clic en **Mouse Suite**.
3. La ventana Propiedades del ratón se abre, con varias pestañas. Haga clic en cada pestaña para ver los valores relacionados y personalizar los valores según lo desee.

Para el sistema operativo Windows 10:

1. Haga clic en el botón Inicio para abrir el menú de acceso rápido y luego haga clic en **Todas las aplicaciones**.
2. Desplácese hasta la letra L y haga clic en **Lenovo Mouse Suite** → **Mouse Suite**.

3. La ventana Propiedades del ratón se abre, con varias pestañas. Haga clic en cada pestaña para ver los valores relacionados y personalizar los valores según lo desee.

Notas:


- Lenovo USB Laser Mouse admite resoluciones de mouse de 400 puntos por pulgada (DPI) a 2000 DPI. De forma predeterminada, la resolución del ratón es de 1600 DPI.
- ThinkPad Precision USB Mouse admite la resolución de mouse de 800 a 1600 DPI. De forma predeterminada, la resolución del ratón es de 1200 DPI.
- ThinkPad USB Laser Mouse aguanta la resolución del ratón de 400 a 1600 PPP. De forma predeterminada, la resolución del ratón es de 1200 DPI.
- Cada vez que inicie o reinicie su sistema, asegúrese de mover ThinkPad Precision Wireless Mouse o haga clic en el botón del mouse antes de usar el software Lenovo Mouse Suite. De lo contrario, la pestaña **Lenovo** estará oculta.

Para cambiar la configuración de resolución, siga las siguientes instrucciones:

Para el sistema operativo XP, Windows Vista o Windows 7:

1. Pulse **Inicio** → **Todos los programas** → **Lenovo Mouse Suite** → **Mouse Suite**.
2. En la ventana de Propiedades del ratón, pulse la pestaña **Lenovo**. Luego, pulse **Propiedades avanzadas**.
3. En el área de **Configuración de ajuste de resolución**, marque el botón de radio correspondiente para establecer la resolución del ratón deseada.
4. Para confirmar los valores de configuración de los botones, pulse **Aplicar**. Para obtener más información sobre la configuración, presione **Ayuda**.

Para el sistema operativo Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10:

1. En función del sistema operativo, realice una de estas acciones:
 - **Para el sistema operativo Windows 8:** desde la pantalla de inicio, mueva el puntero hasta la esquina superior derecha o inferior derecha de la pantalla para mostrar los charms y haga clic en **Buscar**. A continuación, en la pantalla aplicaciones, busque y haga clic en **Mouse Suite**.
 - **Para el sistema operativo Windows 8.1:** desde la pantalla de inicio, haga clic en el icono de flecha  en la esquina inferior izquierda de la pantalla para ir a la pantalla Aplicaciones. Luego, busque y haga clic en **Mouse Suite**.
 - **Para el sistema operativo Windows 10:** haga clic en el botón Inicio para abrir el menú de acceso rápido y luego haga clic en **Todas las aplicaciones**. Luego, desplácese hasta la letra L y haga clic en **Lenovo Mouse Suite** → **Mouse Suite**.
2. En la ventana de Propiedades del ratón, pulse la pestaña **Lenovo**. Luego, pulse **Propiedades avanzadas**.
3. En el área de **Configuración de ajuste de resolución**, marque el botón de radio correspondiente para establecer la resolución del ratón deseada.
4. Para confirmar los valores de configuración de los botones, pulse **Aplicar**. Para obtener más información sobre la configuración, presione **Ayuda**.

Resolución de problemas

Este tema contiene información acerca de la resolución de problemas para los ratones. Si experimenta cualquiera de los siguientes problemas al usar los mouse, consulte la solución correspondiente.

Problema: El sistema operativo no reconoce el mouse.

Solución: Para resolver el problema, realice uno de los siguientes procedimientos:

Procedimiento A:

Realice lo siguiente:

- Instale nuevamente el mouse.
- Ingrese al programa Setup Utility del Sistema básico de entrada/salida (BIOS) de su sistema durante el proceso de arranque y asegúrese de que todos los conectores USB de su sistema se encuentren habilitados.

Notas:

- Para obtener información acerca de cómo acceder o utilizar el programa Setup Utility BIOS del sistema, consulte la documentación que se le entregó junto con su sistema.
- Si ningún conector USB del sistema funciona, es muy posible que no sean compatibles con el BIOS del sistema. Para resolver este problema, ingrese a <http://www.lenovo.com/support> y descargue las últimas actualizaciones BIOS o ingrese a <http://www.lenovo.com/support/phone> y encontrará el soporte técnico Lenovo de su país o región.

Procedimiento B:

Para el sistema operativo XP, Windows Vista o Windows 7:

1. Pulse **Inicio** → **Panel de control**.
2. En función de la modalidad del Panel de Control, efectúe una doble pulsación sobre **Sistema** o presione **Rendimiento y mantenimiento** → **Sistema**.
3. Pulse la pestaña **Hardware**.
4. Pulse **Administrador de dispositivos**.
5. Desplácese por la lista hacia abajo hasta encontrar **Ratones y otros dispositivos señaladores**. A continuación, expanda la categoría **Mouse y otros dispositivos señaladores**.
6. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Mouse compatible con HID**, y luego marque **Desinstalar**. Se mostrará un mensaje de advertencia, indicándole que va a extraer un dispositivo del sistema operativo.
7. Pulse **Aceptar**.
8. Pulse el botón derecho sobre **Ratones y otros dispositivos señaladores** y luego seleccione **Buscar cambios de hardware** para volver a detectar el hardware.

Nota: Si se muestra un signo de exclamación amarillo frente al nombre del mouse después de volver a detectarlo, indica que el controlador del mouse no se instaló correctamente. Haga clic con el botón derecho en el nombre del mouse y luego seleccione **Actualizar controlador** o **Actualizar software del controlador** para instalar el controlador del mouse nuevamente.

Para el sistema operativo Windows 8 o Windows 8.1:

1. En el escritorio, mueva el cursor a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla para mostrar los accesos y luego haga clic en **Configuración** → **Panel de control**.
2. En función de la modalidad del Panel de Control, haga clic en **Administrador de dispositivos** o haga clic en **Hardware y sonido** → **Administrador de dispositivos**.
3. Desplácese por la lista hacia abajo hasta encontrar **Mouse y otros dispositivos señaladores**. A continuación, expanda la categoría **Mouse y otros dispositivos señaladores**.

4. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Mouse compatible con HID** y luego marque **Desinstalar**. Se mostrará un mensaje de advertencia, indicándole que va a extraer un dispositivo del sistema operativo.
5. Haga clic en **Aceptar**.
6. Haga clic con el botón derecho sobre **Mouse y otros dispositivos señaladores** y luego seleccione **Buscar cambios de hardware** para volver a detectar el hardware.

Nota: Si se muestra un signo de exclamación amarillo frente al nombre del mouse después de volver a detectarlo, indica que el controlador del mouse no se instaló correctamente. Haga clic con el botón derecho en el nombre del mouse y luego seleccione **Actualizar controlador** o **Actualizar software de controlador** para instalar el controlador del mouse nuevamente.

Para el sistema operativo Windows 10:

1. Desde el escritorio, mueva el cursor a la esquina inferior izquierda de la pantalla y luego busque **Administrador de dispositivos** en el cuadro de búsqueda.
2. Abra el **Administrador de dispositivos**, desplácese hasta **Mouse y otros dispositivos señaladores** y luego expanda la categoría **Mouse y otros dispositivos señaladores**.
3. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Mouse compatible con HID** y luego marque **Desinstalar**. Se mostrará un mensaje de advertencia, indicándole que va a extraer un dispositivo del sistema operativo.
4. Haga clic en **Aceptar** para eliminar el dispositivo.
5. Después de eliminar el dispositivo, haga clic con el botón derecho sobre **Mouse y otros dispositivos señaladores** y luego seleccione **Buscar cambios de hardware** para volver a detectar el hardware.

Nota: Si se muestra un signo de exclamación amarillo frente al nombre del mouse después de volver a detectarlo, indica que el controlador del mouse no se instaló correctamente. Haga clic con el botón derecho en el nombre del mouse y luego seleccione **Actualizar controlador** o **Actualizar software del controlador** para instalar el controlador del mouse nuevamente.

Problema: El puntero del mouse no se puede mover.

Solución: Para solucionar el problema, haga lo siguiente:

- Asegúrese de que ha seguido todos los procedimientos de instalación.
- Reinstale el software Lenovo Mouse Suite.
- Limpie la lente del mouse con un paño suave de algodón. No utilice ningún líquido o disolvente para limpiar el lente del mouse, ya que este elemento podría dañar el lente.
- Coloque el mouse sobre una alfombrilla especial. Si el mouse se mueve sobre una superficie muy reflectante, especialmente una superficie de vidrio o espejo, puede que no funcione.

Problema: No se puede cambiar la velocidad de desplazamiento horizontal en la pestaña **Rueda** de la ventana de Propiedades del mouse.

Solución: Para resolver el problema, personalice la velocidad de desplazamiento horizontal de la siguiente manera:

1. En la ventana de Propiedades del mouse, haga clic en la pestaña **Lenovo**. Luego, pulse **Propiedades avanzadas**.
2. En la ventana de Propiedades avanzadas, pulse la pestaña **Rueda**.
3. En el área de **Desplazamiento horizontal** mueva el graduador hacia la derecha para aumentar o hacia la izquierda para disminuir la velocidad de desplazamiento horizontal.

Problema: El software Lenovo Mouse Suite no se puede instalar automáticamente cuando conecto ThinkPad Precision USB Mouse a mi sistema por primera vez.

Solución: Para solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Asegúrese de usar el sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10.
2. Asegúrese de que el sistema esté conectado a Internet.
3. Asegúrese de que ha instalado todas las actualizaciones de Windows haciendo lo siguiente:
 - a. Para los sistemas operativos Windows 7, Windows 8 o Windows 8.1, abra el **Panel de control**. A continuación, dependiendo de la modalidad del Panel de control, haga una de las acciones siguientes:
 - Haga clic en **Sistema y seguridad → Windows Update**.
 - Haga clic en **Windows Update**.Para el sistema operativo Windows 10, haga clic en el botón Inicio para abrir el menú de acceso rápido y luego haga clic en **Configuración**. A continuación, haga clic en **Actualizar y recuperar → Windows Update**.
 - b. Haga clic en **Buscar actualizaciones** para instalar actualizaciones de Windows.
4. Asegúrese de que ha habilitado la función de actualizaciones automáticas de Windows haciendo lo siguiente:
 - a. Ingrese a la interfaz del panel de control.
 - b. Dependiendo de la modalidad del panel de control, haga una de las acciones siguientes:
 - Haga clic en **Hardware y sonido → Dispositivos e impresoras**.
 - Haga clic en **Dispositivos e impresoras**.
 - c. Haga clic con el botón derecho en el icono del sistema en el menú **Dispositivos** y luego seleccione **Configuración de la instalación de dispositivos**.
 - d. Siga las instrucciones en la pantalla para habilitar la función de actualización automática de Windows.
5. Conecte ThinkPad Precision USB Mouse a otro conector USB en el que no se haya conectado antes.
6. Instale manualmente el software Lenovo Mouse Suite haciendo lo siguiente:
 - a. Vaya a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
 - b. Ubique y descargue el archivo de instalación del software Lenovo Mouse Suite.
 - c. Haga doble clic en el archivo de instalación y luego siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.

Nota: En la ventana Selección de interfaz de hardware, seleccione **Interfaz USB (bus serie universal)**.

Mantenimiento del ratón

Desconecte siempre el ratón antes de limpiarlo. Mantenga alejadas las bebidas del área de trabajo del ratón y evite que se derramen líquidos. El mantenimiento del ratón garantizará una mayor duración y reducirá las posibilidades de causar daños al ratón y al sistema. No hay piezas que requieran ningún tipo de mantenimiento por parte del usuario.

Capítulo 2. ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

Este capítulo proporciona información sobre ThinkPad Bluetooth Laser Mouse.

Descripción del producto

El ThinkPad Bluetooth Laser Mouse posee una rueda inclinable para controlar el desplazamiento vertical y horizontal. Utiliza la tecnología Bluetooth para conectarse con el sistema operativo.

La siguiente figura muestra la vista frontal y posterior del ThinkPad Bluetooth Laser Mouse.

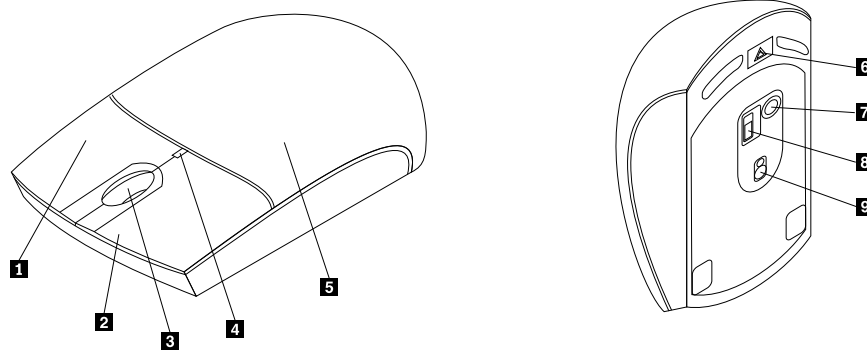


Figura 1. Vista delantera y posterior del ratón

- | | |
|---|--|
| 1 Botón derecho | 6 Botón de liberación del compartimento de la batería |
| 2 Botón izquierdo | 7 Botón de la conexión Bluetooth |
| 3 Rueda de desplazamiento | 8 Interruptor de alimentación |
| 4 Indicador LED | 9 Salida del láser |
| 5 Tapa del compartimento de la batería | |

El ratón es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Microsoft Windows XP (32 bits)
- Microsoft Windows Vista (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 10 (32 bits o 64 bits)

El paquete de opciones incluye los elementos siguientes:

- ThinkPad Bluetooth Laser Mouse
- Dos baterías AA (solo para algunos países o regiones)
- *Laser Safety Information*
- Póster de configuración y de garantía

Instalación del software

Se recomienda que instale el software Lenovo Mouse Suite para personalizar las configuraciones avanzadas antes de usar el ratón.

Notas:

- Es recomendable desinstalar cualquier software de ratón instalado anteriormente antes de instalar el software Lenovo Mouse Suite.
- Encienda la radio Bluetooth de su sistema portátil antes de instalar el software Lenovo Mouse Suite.
- ThinkPad Bluetooth Laser Mouse no admite la instalación automática del software Lenovo Mouse Suite.

Para instalar el software Lenovo Mouse Suite, siga las siguientes instrucciones:

1. Vaya a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
2. Ubique y descargue el archivo de instalación del software Lenovo Mouse Suite.
3. Haga doble clic en el archivo de instalación y luego siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.

Nota: En la ventana Selección de interfaz de hardware, seleccione **Interfaz de Bluetooth**.

Instalación de las baterías

El dispositivo ThinkPad Bluetooth Laser Mouse funciona con dos baterías. Para un mejor rendimiento, se recomienda instalar baterías alcalinas en el ratón.

Para instalar las baterías, haga lo siguiente:

1. Pulse el botón de liberación del compartimento de las baterías para abrir su tapa.
2. Inserte las dos baterías según los indicadores de polaridad en el compartimento de las baterías del mouse.
3. Pulse la tapa del compartimento y deslícela hacia delante hasta que oiga un clic y se coloque en su sitio.

Notas:

- El diodo que emite luz verde (LED) indica que las baterías están cargadas y el ratón se encuentra listo para su uso.
- El LED parpadeante de color ámbar indica que el nivel de las baterías está bajo. Deberá instalar baterías nuevas.
- Para maximizar la vida útil de la batería, coloque el interruptor de alimentación del mouse en la posición de apagado cuando no lo esté usando.

Uso del ratón y del software

El dispositivo ThinkPad Bluetooth Laser Mouse dispone de varias funciones y características como, por ejemplo, zoom y auto-desplazamiento, que le ayudan a aumentar la productividad. También puede asignar las funciones y métodos abreviados que utilice con más frecuencia a los botones del ratón mediante el software Lenovo Mouse Suite. Para obtener más información acerca de la utilización del software de Lenovo Mouse Suite, consulte "Utilización del software" en la página 2.

Función Bluetooth Easy Pair

La función Bluetooth Easy Pair se puede utilizar si el software Lenovo Mouse Suite no puede detectar el ratón o si el usuario desea reparar la conexión entre el ratón y el sistema operativo.

Nota: Antes de utilizar la función Bluetooth Easy Pair, siga las siguientes instrucciones:

- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente en el compartimento de las baterías del mouse.
- Asegúrese de que la radio Bluetooth en su sistema esté encendida.

Para utilizar la función Bluetooth Easy Pair, haga lo siguiente:

Para el sistema operativo XP, Windows Vista o Windows 7:

1. Haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Lenovo Mouse Suite** → **Bluetooth Easy Pair**.
2. Pulse **Siguiente**.
3. Coloque el interruptor del ratón en la posición de encendido.
4. Mantenga pulsado el botón de conexión Bluetooth durante tres segundos.
5. Cuando el sistema operativo reconozca el ratón, se abrirá una ventana de confirmación. Haga clic en **Finalizar**.

Para el sistema operativo Windows 8 o Windows 8.1:

1. Desde el escritorio, vaya a la carpeta **C:\Program Files\Lenovo\Lenovo Mouse Suite** y haga clic en **MouseWiz.exe**.
2. Haga clic en **Siguiente**.
3. Coloque el interruptor del ratón en la posición de encendido.
4. Mantenga pulsado el botón de conexión Bluetooth durante tres segundos.
5. Cuando el sistema operativo reconozca el ratón, se abrirá una ventana de confirmación. Haga clic en **Finalizar**.

Para el sistema operativo Windows 10:

1. Haga clic en el botón Inicio para abrir el menú de acceso rápido y luego haga clic en **Todas las aplicaciones**.
2. Desplácese hasta la letra L y haga clic en **Lenovo Mouse Suite** → **Emparejamiento sencillo de Bluetooth** → **Siguiente** para colocar el equipo en el estado de emparejamiento Bluetooth.
3. En el mouse, coloque el interruptor del mouse en la posición de encendido. A continuación, mantenga pulsado el botón de conexión Bluetooth durante tres segundos.
4. Cuando el sistema operativo reconozca el ratón, se abrirá una ventana de confirmación. Haga clic en **Finalizar**.

Nota: Algunos sistemas operativos no dan soporte a la función Bluetooth Easy Pair. También es posible reparar la conexión manualmente. Para obtener información sobre la conexión manual del ratón con el sistema operativo, consulte “Conexión manual del ratón” en la página 9.

Conexión manual del ratón

Para conectar manualmente el ratón con el sistema operativo o reparar la conexión entre ellos, en función de su sistema operativo, haga lo siguiente:

Para el sistema operativo Windows XP:

1. Encienda la radio Bluetooth de su sistema portátil.

Nota: Para los sistemas portátiles ThinkPad, abra la ventana de configuración de las radios inalámbricas y luego encienda la radio Bluetooth. El indicador de la radio Bluetooth se vuelve verde y el dispositivo Bluetooth está listo para su uso. Para obtener más información acerca de cómo encender la radio Bluetooth, consulte la guía del usuario o el sistema de información de ayuda del programa Access Connections proporcionados con el sistema.

2. Pulse dos veces el ícono **Mis sitios Bluetooth** en el área de notificación de Windows o en el escritorio.
3. Coloque el interruptor del ratón en la posición de encendido.
4. Mantenga pulsado el botón de conexión Bluetooth durante tres segundos. El indicador LED empieza a parpadear.
5. Dependiendo de su código de menú, pulse **Ver dispositivos dentro del alcance** o **Buscar dispositivos dentro del alcance**.
6. Efectúe una doble pulsación sobre el ícono **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** de la lista. Si el dispositivo Bluetooth requiere un código de seguridad, PIN o código de paso, ingrese 0000.
7. Se abre una ventana para confirmar que el ratón está conectado con el sistema operativo. Pulse **Cerrar**.

Nota: Si se abre una ventana indicando que la conexión falla, efectúe una doble pulsación sobre el ícono **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** y seleccione **Inhabilitar** para inhabilitar el ratón. A continuación, siga en el paso 5.

Para el sistema operativo Windows Vista o Windows 7:

1. Encienda la radio Bluetooth de su sistema portátil.

Nota: Para los sistemas portátiles ThinkPad, abra la ventana de configuración de las radios inalámbricas y luego encienda la radio Bluetooth. El indicador de la radio Bluetooth se vuelve verde y el dispositivo Bluetooth está listo para su uso. Para obtener más información acerca de cómo encender la radio Bluetooth, consulte la guía del usuario o el sistema de información de ayuda del programa Access Connections proporcionados con el sistema.

2. Haga clic en **Inicio → Panel de control** y luego, dependiendo del sistema operativo que utilice, realice una de las siguientes acciones:
 - Para el sistema operativo Windows Vista, efectúe una doble pulsación sobre **Dispositivos Bluetooth** y luego pulse **Agregar dispositivo inalámbrico**.
 - Para el sistema operativo Windows 7, según su modo de Panel de control, haga clic en la opción **Agregar un dispositivo** bajo el menú **Hardware y sonido** o haga clic en **Dispositivos e impresoras → Agregar un dispositivo**.
3. Coloque el interruptor del ratón en la posición de encendido.
4. Mantenga pulsado el botón de conexión Bluetooth durante tres segundos. El indicador LED empieza a parpadear.
5. Seleccione el ícono **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** en la lista y pulse **Siguiente**.

Nota: Si se abre una ventana indicándole que necesita seleccionar una vía de conexión, seleccione **Emparejar sin usar código**.

6. El proceso de conexión se inicia automáticamente. Cuando el proceso de conexión se haya completado, pulse **Cerrar**. Ahora el ratón está listo para su uso.

Nota: Si se abre una venta indicando que la conexión falla, pulse el ícono **Intentar nuevamente**.

Para el sistema operativo Windows 8:

1. Encienda la radio Bluetooth de su sistema portátil.

Nota: Para los sistemas portátiles ThinkPad, abra la ventana de configuración de las radios inalámbricas y luego encienda la radio Bluetooth. El indicador de la radio Bluetooth se vuelve verde y el dispositivo Bluetooth está listo para su uso. Para obtener más información acerca de cómo encender la radio Bluetooth, consulte la guía del usuario o el sistema de información de ayuda del programa Access Connections proporcionados con el sistema.

2. Desde el escritorio, mueva el cursor a la esquina superior derecha o inferior derecha de la pantalla para mostrar los encantos y haga clic en **Configuración → Cambiar valores de PC → Dispositivos**.
3. Coloque el interruptor del ratón en la posición de encendido.
4. Mantenga pulsado el botón de conexión Bluetooth durante tres segundos. El indicador LED empieza a parpadear.
5. Pulse **Agregar un dispositivo** en el panel Dispositivos. Seleccione **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** en la lista.
6. El proceso de conexión se inicia automáticamente. Cuando el proceso de conexión se haya completado, pulse **Cerrar**. Ahora el ratón está listo para su uso.

Nota: Si se abre una ventana indicando que la conexión falla, pulse el ícono **Intentar nuevamente**.

Para el sistema operativo Windows 8.1:

1. Encienda la radio Bluetooth de su sistema portátil.

Nota: Para los sistemas portátiles ThinkPad, abra la ventana de configuración de las radios inalámbricas y luego encienda la radio Bluetooth. El indicador de la radio Bluetooth se vuelve verde y el dispositivo Bluetooth está listo para su uso. Para obtener más información acerca de cómo encender la radio Bluetooth, consulte la guía del usuario o el sistema de información de ayuda del programa Access Connections proporcionados con el sistema.

2. Desde el escritorio, mueva el cursor a la esquina superior derecha o inferior derecha de la pantalla para mostrar los encantos y haga clic en **Configuración → Cambiar configuración de PC → PC y dispositivos → Bluetooth**.
3. Coloque el interruptor del ratón en la posición de encendido.
4. Mantenga pulsado el botón de conexión Bluetooth durante tres segundos. El indicador LED empieza a parpadear.
5. Seleccione el **Mouse láser Bluetooth de ThinkPad** de la lista y haga clic en **Emparejar**. El proceso de conexión se inicia automáticamente. Cuando el proceso de inicio finalice, el ratón está listo para su uso.

Nota: Si se abre una ventana indicando que la conexión falla, haga clic en el ícono **Reintentar**.

Para el sistema operativo Windows 10:

1. Encienda la radio Bluetooth de su sistema portátil.

Nota: Para los sistemas portátiles ThinkPad, abra la ventana de configuración de las radios inalámbricas y luego encienda la radio Bluetooth. El indicador de la radio Bluetooth se vuelve verde y el dispositivo Bluetooth está listo para su uso. Para obtener más información acerca de cómo encender la radio Bluetooth, consulte la guía del usuario del equipo o el sistema de información de ayuda del programa Access Connections proporcionados con el sistema.

2. En el mouse, coloque el interruptor del mouse en la posición de encendido. A continuación, mantenga pulsado el botón de conexión Bluetooth durante tres segundos. El indicador LED debajo de la rueda de desplazamiento empieza a parpadear.
3. Desde el escritorio, mueva el cursor a la esquina inferior izquierda de la pantalla y luego busque **Panel de control** en el cuadro de búsqueda.

4. Haga clic en la opción **Agregar un dispositivo** en el menú **Hardware y sonido** al ver el Panel de control por categoría.
5. Seleccione el **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** de la lista y pulse **Emparejar**.
6. El proceso de conexión se inicia automáticamente. Cuando el proceso de conexión se haya completado, haga clic en **Cerrar**. Ahora el ratón está listo para su uso.

Nota: Si se abre una ventana indicando que la conexión falla, pulse el ícono **Intentar nuevamente**.

Resolución de problemas

Este tema proporciona información acerca de la resolución de problemas relacionados con el ratón.

Problema: El sistema no reconoce el dispositivo ThinkPad Bluetooth Laser Mouse.

Solución: Para solucionar el problema, haga lo siguiente:

- Asegúrese de que la radio Bluetooth esté encendida y Bluetooth funcione.
- Asegúrese de que el botón de conexión Bluetooth del ratón esté en la posición on.
- Asegúrese de haber descargado e instalado la versión de Bluetooth más reciente para el software de Windows (BTW).
- Inicie la sesión en la interfaz del BIOS del sistema y configure todas las opciones relacionadas con el ratón con los valores predeterminados. Para obtener detalles acerca de la configuración del BIOS, consulte la guía del usuario proporcionada con el portátil.
- Asegúrese de que el portátil sea compatible con el ratón.
- Intente acercarse más al mouse al sistema y extraer otros objetos con señales inalámbricas para evitar que haya interferencias de señal.
- Si ha configurado el mouse en un sistema y desea configurarlo en otro sistema, se recomienda que inhabilite el mouse en el sistema anterior primero.

Problema: El puntero del ratón no se puede mover.

Solución: Para solucionar el problema, haga lo siguiente:

- Asegúrese de que ha seguido todos los procedimientos de instalación.
- Reinstale el software Lenovo Mouse Suite.
- Limpie la lente del ratón con un paño suave de algodón. No utilice ningún líquido o disolvente para limpiar el lente del mouse, ya que este elemento podría dañar el lente.
- Coloque el ratón sobre una alfombrilla especial. Si el ratón se mueve sobre una superficie muy reflectante, especialmente una superficie de vidrio o espejo, puede que no funcione.

Problema: No se puede cambiar la velocidad de desplazamiento horizontal en la pestaña **Rueda** de la ventana de Propiedades del ratón.

Solución: Para resolver el problema, personalice la velocidad de desplazamiento horizontal de la siguiente manera:

1. En la ventana de Propiedades del ratón, pulse la pestaña **Lenovo**. Luego, pulse **Propiedades avanzadas**.
2. En la ventana de Propiedades avanzadas, pulse la pestaña **Rueda**.
3. En el área de **Desplazamiento horizontal** mueva el graduador hacia la derecha para aumentar o hacia la izquierda para disminuir la velocidad de desplazamiento horizontal.

Problema: Hay retrasos en el ThinkPad Bluetooth Laser Mouse.

Solución: Para resolver el problema, intente acercarse más al mouse al sistema y extraer otros objetos con señales inalámbricas para evitar que haya interferencias de señal.

Capítulo 3. Lenovo Laser Wireless Mouse

Este capítulo proporciona información sobre Lenovo Laser Wireless Mouse.

Descripción del producto

El Lenovo Laser Wireless Mouse cuenta con un láser y una rueda de desplazamiento de alta precisión, lo que le ayuda a navegar fácilmente por documentos y páginas Web. La mochila ultra pequeña, que es compatible con la funcionalidad conectar y listo, se almacena perfectamente dentro del mouse para el desplazamiento.

La siguiente figura muestra la vista frontal y posterior del Lenovo Laser Wireless Mouse.

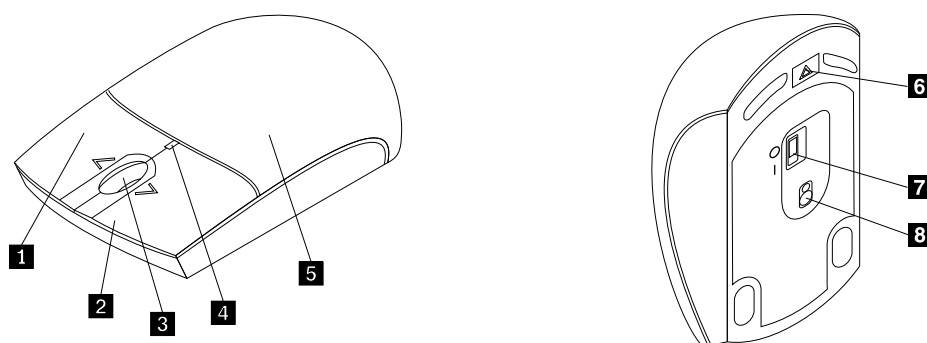


Figura 2. Vista posterior y delantera del ratón

- | | |
|---|--|
| 1 Botón derecho | 6 Botón de liberación del compartimento de la batería |
| 2 Botón izquierdo | 7 Interruptor de alimentación |
| 3 Rueda de desplazamiento | 8 Salida del láser |
| 4 Indicador LED | |
| 5 Tapa del compartimento de la batería | |

El ratón es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Microsoft Windows XP (32 bits)
- Microsoft Windows Vista (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 10 (32 bits o 64 bits)

El paquete de opciones incluye los elementos siguientes:

- Lenovo Laser Wireless Mouse (incluyendo la mochila)
- Dos baterías AA (solo para algunos países o regiones)
- *Laser Safety Information*
- Póster de configuración y de garantía

Instalación del software

Se recomienda que instale el software Lenovo Mouse Suite para personalizar las configuraciones avanzadas antes de usar Lenovo Laser Wireless Mouse.

Notas:

- Es recomendable desinstalar cualquier software de ratón instalado anteriormente antes de instalar el software Lenovo Mouse Suite.
- Lenovo Laser Wireless Mouse no admite la instalación automática del software Lenovo Mouse Suite.

Para instalar el software Lenovo Mouse Suite, siga las siguientes instrucciones:

1. Vaya a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
2. Ubique y descargue el archivo de instalación del software Lenovo Mouse Suite.
3. Haga doble clic en el archivo de instalación y luego siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.

Nota: En la ventana Selección de interfaz de hardware, seleccione **Interfaz USB (Universal Serial Bus)**.

Instalación del ratón

En este tema se proporciona información para instalar el ratón.

Para instalar el ratón, realice lo siguiente:

1. Pulse el botón de liberación del compartimento de las baterías para abrir su tapa.

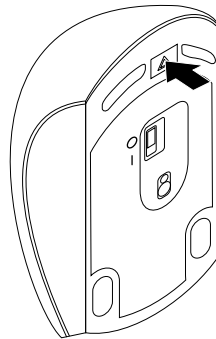


Figura 3. Cómo abrir la tapa del compartimento de la batería

2. Saque la mochila.

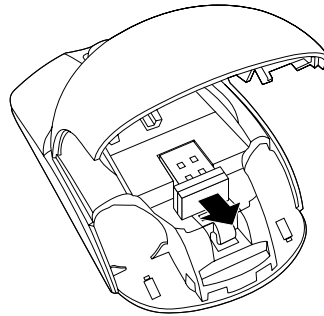


Figura 4. Cómo sacar la mochila

3. Conecte la mochila a un conector USB disponible en la computadora.

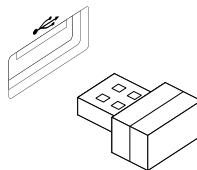


Figura 5. Conexión de la mochila a un conector USB

4. Inserte dos baterías AA en el compartimiento de la batería según los indicadores de polaridad del mouse.

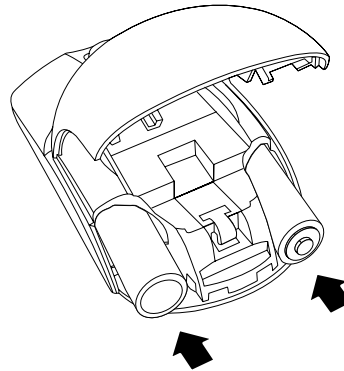


Figura 6. Instalación de las baterías del ratón

PRECAUCIÓN:

Existe riesgo de explosión si la batería se reemplaza por un tipo incorrecto. Tire las baterías usadas de acuerdo a las instrucciones.

5. Cierre la tapa del compartimiento y deslícela hacia delante hasta que oiga un clic y se coloque en su sitio.

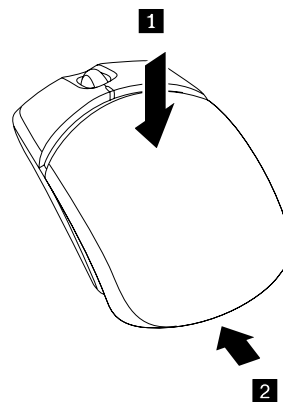


Figura 7. Cómo cerrar la tapa del compartimiento de la batería

6. Mueva el interruptor de alimentación del mouse a la posición de encendido y el indicador LED se encenderá.

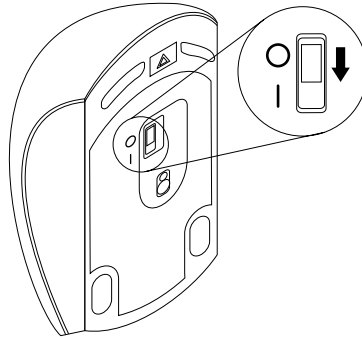


Figura 8. Coloque el interruptor de alimentación en la posición de encendido

Notas:

- El LED que emite luz verde indica que el ratón está listo para usarse.
- El LED parpadeante de color rojo indica que el nivel de las baterías está bajo.
- Para maximizar la vida útil de la batería, coloque el interruptor de alimentación del mouse en la posición de apagado cuando no lo esté usando.

Uso del ratón y del software

Lenovo Laser Wireless Mouse dispone de varias funciones y características como, por ejemplo, zoom y auto-desplazamiento, que le ayudan a aumentar la productividad. También puede asignar las funciones y métodos abreviados que utilice con más frecuencia a los botones del ratón mediante el software Lenovo Mouse Suite. Para obtener más información acerca de la utilización del software de Lenovo Mouse Suite, consulte “Utilización del software” en la página 2.

Almacenamiento de la mochila

Cuando no utilice el ratón, almacene la mochila en el compartimiento de la batería del ratón como se muestra:

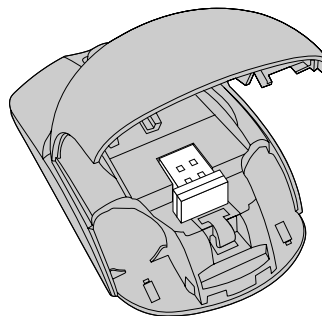


Figura 9. Almacenamiento de la mochila en el compartimiento de la batería del ratón.

Resolución de problemas

Este tema proporciona información acerca de la resolución de problemas relacionados con el mouse.

Problema: El sistema operativo no reconoce el mouse.

Solución: Para resolver el problema, realice uno de los siguientes procedimientos:

Procedimiento A:

Realice lo siguiente:

- Instale nuevamente el mouse.
- Ingrese al programa Setup Utility del Sistema básico de entrada/salida (BIOS) de su sistema durante el proceso de arranque y asegúrese de que todos los conectores USB de su sistema se encuentren habilitados.

Notas:

- Para obtener información acerca de cómo acceder o utilizar el programa Setup Utility BIOS del sistema, consulte la documentación que se le entregó junto con su sistema.
- Si ningún conector USB del sistema funciona, es muy posible que no sean compatibles con el BIOS del sistema. Para resolver este problema, ingrese a <http://www.lenovo.com/support> y descargue las últimas actualizaciones BIOS o ingrese a <http://www.lenovo.com/support/phone> y encontrará el soporte técnico Lenovo de su país o región.

Procedimiento B:

Para el sistema operativo XP, Windows Vista o Windows 7:

1. Pulse **Inicio** → **Panel de control**.
2. En función de la modalidad del Panel de Control, efectúe una doble pulsación sobre **Sistema** o presione **Rendimiento y mantenimiento** → **Sistema**.
3. Pulse la pestaña **Hardware**.
4. Pulse **Administrador de dispositivos**.
5. Desplácese por la lista hacia abajo hasta encontrar **Ratones y otros dispositivos señaladores**. A continuación, expanda la categoría **Mouse y otros dispositivos señaladores**.
6. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Mouse compatible con HID**, y luego marque **Desinstalar**. Se mostrará un mensaje de advertencia, indicándole que va a extraer un dispositivo del sistema operativo.
7. Pulse **Aceptar**.
8. Pulse el botón derecho sobre **Ratones y otros dispositivos señaladores** y luego seleccione **Buscar cambios de hardware** para volver a detectar el hardware.

Nota: Si se muestra un signo de exclamación amarillo frente al nombre del mouse después de volver a detectarlo, indica que el controlador del mouse no se instaló correctamente. Haga clic con el botón derecho en el nombre del mouse y luego seleccione **Actualizar controlador** o **Actualizar software del controlador** para instalar el controlador del mouse nuevamente.

Para el sistema operativo Windows 8 o Windows 8.1:

1. En el escritorio, mueva el cursor a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla para mostrar los accesos y luego haga clic en **Configuración** → **Panel de control**.
2. En función de la modalidad del Panel de Control, haga clic en **Administrador de dispositivos** o haga clic en **Hardware y sonido** → **Administrador de dispositivos**.
3. Desplácese por la lista hacia abajo hasta encontrar **Mouse y otros dispositivos señaladores**. A continuación, expanda la categoría **Mouse y otros dispositivos señaladores**.

4. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Mouse compatible con HID**, y luego marque **Desinstalar**. Se mostrará un mensaje de advertencia, indicándole que va a extraer un dispositivo del sistema operativo.
5. Haga clic en **Aceptar**.
6. Haga clic con el botón derecho sobre **Mouse y otros dispositivos señaladores** y luego seleccione **Buscar cambios de hardware** para volver a detectar el hardware.

Nota: Si se muestra un signo de exclamación amarillo frente al nombre del mouse después de volver a detectarlo, indica que el controlador del mouse no se instaló correctamente. Haga clic con el botón derecho en el nombre del mouse y luego seleccione **Actualizar controlador** o **Actualizar software de controlador** para instalar el controlador del mouse nuevamente.

Para el sistema operativo Windows 10:

1. Desde el escritorio, mueva el cursor a la esquina inferior izquierda de la pantalla y luego busque **Administrador de dispositivos** en el cuadro de búsqueda.
2. Abra el **Administrador de dispositivos**, desplácese hasta **Mouse y otros dispositivos señaladores** y luego expanda la categoría **Mouse y otros dispositivos señaladores**.
3. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Mouse compatible con HID**, y luego marque **Desinstalar**. Se mostrará un mensaje de advertencia, indicándole que va a extraer un dispositivo del sistema operativo.
4. Haga clic en **Aceptar** para eliminar el dispositivo.
5. Después de eliminar el dispositivo, haga clic con el botón derecho sobre **Mouse y otros dispositivos señaladores** y luego seleccione **Buscar cambios de hardware** para volver a detectar el hardware.

Nota: Si se muestra un signo de exclamación amarillo frente al nombre del mouse después de volver a detectarlo, indica que el controlador del mouse no se instaló correctamente. Haga clic con el botón derecho en el nombre del mouse y luego seleccione **Actualizar controlador** o **Actualizar software del controlador** para instalar el controlador del mouse nuevamente.

Problema: El puntero del mouse no se puede mover.

Solución: Para solucionar el problema, haga lo siguiente:

- Asegúrese de que ha seguido todos los procedimientos de instalación.
- Reinstale el software Lenovo Mouse Suite.
- Limpie la lente del mouse con un paño suave de algodón. No utilice ningún líquido o disolvente para limpiar el lente del mouse, ya que este elemento podría dañar el lente.
- Coloque el mouse sobre una alfombrilla especial. Si el mouse se mueve sobre una superficie muy reflectante, especialmente una superficie de vidrio o espejo, puede que no funcione.

Problema: No se puede cambiar la velocidad de desplazamiento horizontal en la pestaña **Rueda** de la ventana de Propiedades del mouse.

Solución: Para resolver el problema, personalice la velocidad de desplazamiento horizontal de la siguiente manera:

1. En la ventana de Propiedades del mouse, pulse la pestaña **Lenovo**. Luego, pulse **Propiedades avanzadas**.
2. En la ventana de Propiedades avanzadas, pulse la pestaña **Rueda**.
3. En el área de **Desplazamiento horizontal** mueva el graduador hacia la derecha para aumentar o hacia la izquierda para disminuir la velocidad de desplazamiento horizontal.

Capítulo 4. ThinkPad Precision Wireless Mouse

Este capítulo proporciona información sobre ThinkPad Precision Wireless Mouse.

Descripción del producto

ThinkPad Precision Wireless Mouse cuenta con un sensor y una rueda de desplazamiento de alta precisión, lo que le ayuda a navegar fácilmente por documentos y páginas Web. Lenovo USB Receiver, que es compatible con la funcionalidad conectar y listo, se almacena perfectamente dentro de ThinkPad Precision Wireless Mouse para su transporte.

Las siguientes ilustraciones muestran la vista frontal y posterior de ThinkPad Precision Wireless Mouse.

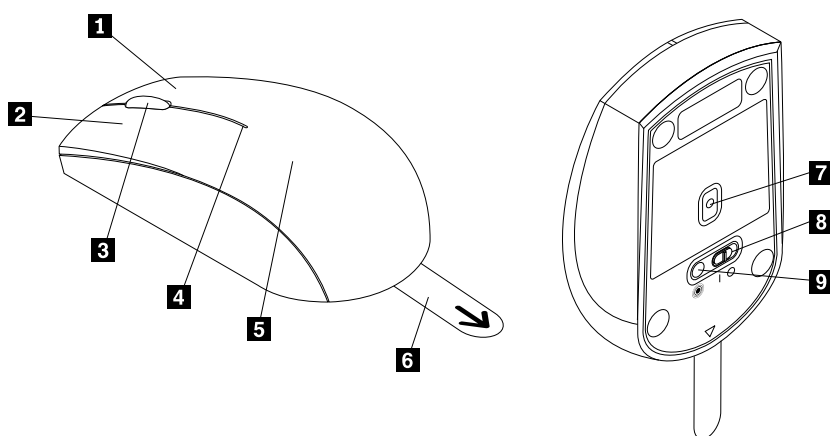


Figura 10. Vista delantera y posterior del ratón

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 Botón derecho | 6 Pestaña de plástico |
| 2 Botón izquierdo | 7 Sensor del indicador |
| 3 Rueda de desplazamiento | 8 Interruptor de alimentación |
| 4 Indicador de estado | 9 Botón de emparejamiento |
| 5 Tapa del compartimento de la batería | |

El ratón es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Microsoft Windows XP (32 bits)
- Microsoft Windows Vista (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 10 (32 bits o 64 bits)

El paquete de opciones incluye los elementos siguientes:

- ThinkPad Precision Wireless Mouse (incluyendo Lenovo USB Receiver)
- Dos baterías AA (solo para algunos países o regiones)

- Póster de configuración y de garantía

Instalación del software

Se recomienda que instale el software Lenovo Mouse Suite para personalizar las configuraciones avanzadas antes de usar ThinkPad Precision Wireless Mouse.

Nota: Es recomendable desinstalar cualquier software de ratón instalado anteriormente antes de instalar el software Lenovo Mouse Suite.

Para instalar el software Lenovo Mouse Suite, siga las siguientes instrucciones:

Nota: Si usa el sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10 y su sistema está conectado a Internet, cuando conecte ThinkPad Precision Wireless Mouse a su sistema por primera vez, se mostrará un mensaje preguntándole si desea instalar el software Lenovo Mouse Suite. Haga clic en **Descargar ahora** y se instalará el software Lenovo Mouse Suite automáticamente. Si no se muestra el mensaje, instale manualmente el software Lenovo Mouse Suite realizando el siguiente procedimiento.

1. Vaya a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
2. Ubique y descargue el archivo de instalación del software Lenovo Mouse Suite.
3. Haga doble clic en el archivo de instalación y luego siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.

Nota: En la ventana Selección de interfaz de hardware, seleccione **Interfaz USB (bus serie universal)**.

Instalación del ratón

En este tema se proporcionan instrucciones para instalar ThinkPad Precision Wireless Mouse.

Para instalar el ratón, realice lo siguiente:

1. Retire la tapa del compartimiento de la batería levantando la pestaña de plástico.

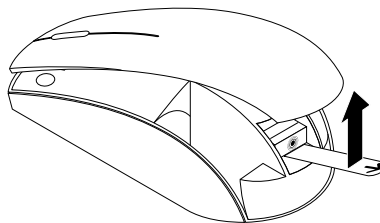


Figura 11. Retiro de la tapa del compartimiento de la batería

2. Extraiga Lenovo USB Receiver.

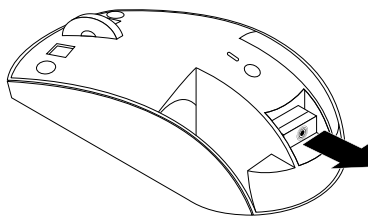


Figura 12. Extracción de Lenovo USB Receiver

3. Conecte Lenovo USB Receiver a un conector USB disponible en el sistema.

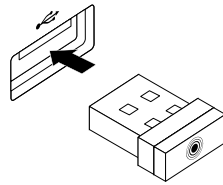


Figura 13. Conexión de Lenovo USB Receiver a un conector USB

4. Inserte dos baterías AA en el compartimiento de la batería según los indicadores de polaridad del mouse.

PRECAUCIÓN:

Existe riesgo de explosión si la batería se reemplaza por un tipo incorrecto. Tire las baterías usadas de acuerdo a las instrucciones.

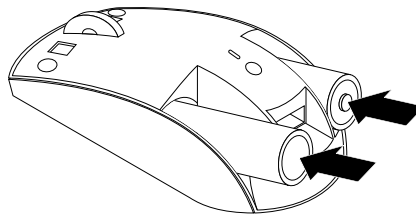


Figura 14. Instalación de las baterías

5. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la batería.

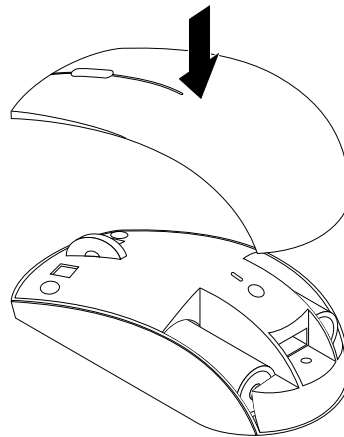


Figura 15. Reinstalación de la tapa del compartimiento de la batería

6. Mueva el interruptor de alimentación de ThinkPad Precision Wireless Mouse a la posición de encendido. El indicador de estado se enciende en color verde y luego se apaga. ThinkPad Precision Wireless Mouse está listo para usarse.

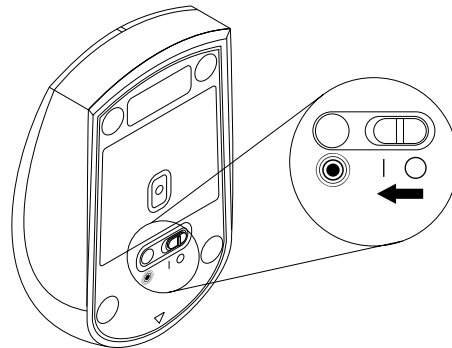


Figura 16. Colocación del interruptor de alimentación en la posición de encendido

Notas:

- Si el indicador de estado parpadea en verde, indica que el mouse está listo para el emparejamiento.
- Si el indicador de estado parpadea en color ámbar, indica que el nivel de las baterías está bajo.
- Para maximizar la vida útil de la batería, coloque el interruptor de alimentación del mouse en la posición de apagado cuando no lo esté usando.

Uso del ratón y del software

ThinkPad Precision Wireless Mouse dispone de varias funciones y características como, por ejemplo, zoom y auto-desplazamiento, que le ayudan a aumentar la productividad. También puede asignar las funciones y métodos abreviados que utilice con más frecuencia a los botones del ratón mediante el software Lenovo Mouse Suite. Para obtener más información acerca de la utilización del software de Lenovo Mouse Suite, consulte “Utilización del software” en la página 2.

Nota: Cada vez que inicie o reinicie su sistema, asegúrese de mover ThinkPad Precision Wireless Mouse o haga clic en el botón del mouse antes de usar el software Lenovo Mouse Suite. De lo contrario, la pestaña **Lenovo** estará oculta.

Almacenamiento de Lenovo USB Receiver

Cuando no utilice ThinkPad Precision Wireless Mouse, almacene Lenovo USB Receiver en el compartimiento de la batería como se muestra:

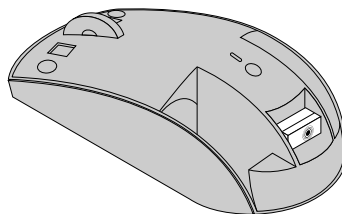



Figura 17. Almacenamiento de Lenovo USB Receiver

Emparejamiento de Lenovo USB Receiver con un mouse

De forma predeterminada, ThinkPad Precision Wireless Mouse se empareja con Lenovo USB Receiver incluido con el mouse. ThinkPad Precision Wireless Mouse está listo para su uso después de conectarlo al sistema. Además del ThinkPad Precision Wireless Mouse, también puede asociar el Lenovo USB Receiver con cualquier ratón inalámbrico Lenovo con el icono  impreso. Para asociar el Lenovo USB Receiver con un ratón inalámbrico Lenovo, realice lo siguiente:

1. Conecte el Lenovo USB Receiver a un conector USB disponible en el sistema.
2. Ubique el ratón a no más de 10 cm (3,94 pulgadas) del Lenovo USB Receiver.
3. Coloque el interruptor de alimentación del ratón en la posición de encendido.
4. Presione y suelte el botón de asociación en el mouse. Cuando el indicador de estado del mouse parpadee cinco veces y luego se apague, Lenovo USB Receiver se habrá asociado correctamente con el mouse.

Resolución de problemas

Este tema proporciona información acerca de la resolución de problemas relacionados con el mouse.

Problema: El sistema operativo no reconoce el mouse.

Solución: Para resolver el problema, realice uno de los siguientes procedimientos:

Procedimiento A:

Realice lo siguiente:

- Instale nuevamente el mouse.
- Ingrese al programa Setup Utility del Sistema básico de entrada/salida (BIOS) de su sistema durante el proceso de arranque y asegúrese de que todos los conectores USB de su sistema se encuentren habilitados.

Notas:

- Para obtener información acerca de cómo acceder o utilizar el programa Setup Utility BIOS del sistema, consulte la documentación que se le entregó junto con su sistema.
- Si ningún conector USB del sistema funciona, es muy posible que no sean compatibles con el BIOS del sistema. Para resolver este problema, ingrese a <http://www.lenovo.com/support> y descargue las últimas actualizaciones BIOS o ingrese a <http://www.lenovo.com/support/phone> y encontrará el soporte técnico Lenovo de su país o región.

Procedimiento B:

Para el sistema operativo XP, Windows Vista o Windows 7:

1. Pulse **Inicio** → **Panel de control**.
2. En función de la modalidad del Panel de Control, efectúe una doble pulsación sobre **Sistema** o presione **Rendimiento y mantenimiento** → **Sistema**.
3. Pulse la pestaña **Hardware**.
4. Pulse **Administrador de dispositivos**.
5. Desplácese por la lista hacia abajo hasta encontrar **Ratones y otros dispositivos señaladores**. A continuación, expanda la categoría **Mouse y otros dispositivos señaladores**.

6. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Mouse compatible con HID**, y luego marque **Desinstalar**. Se mostrará un mensaje de advertencia, indicándole que va a extraer un dispositivo del sistema operativo.
7. Pulse **Aceptar**.
8. Pulse el botón derecho sobre **Ratones y otros dispositivos señaladores** y luego seleccione **Buscar cambios de hardware** para volver a detectar el hardware.

Nota: Si se muestra un signo de exclamación amarillo frente al nombre del mouse o receptor después de volver a detectarlo, indica que el controlador del mouse o receptor no se instaló correctamente. Haga clic con el botón derecho en el nombre del mouse o receptor y luego seleccione **Actualizar controlador** o **Actualizar software del controlador** para instalar el controlador del mouse o receptor nuevamente.

Para el sistema operativo Windows 8 o Windows 8.1:

1. En el escritorio, mueva el cursor a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla para mostrar los accesos y luego haga clic en **Configuración → Panel de control**.
2. En función de la modalidad del Panel de Control, haga clic en **Administrador de dispositivos** o haga clic en **Hardware y sonido → Administrador de dispositivos**.
3. Desplácese por la lista hacia abajo hasta encontrar **Mouse y otros dispositivos señaladores**. A continuación, expanda la categoría **Mouse y otros dispositivos señaladores**.
4. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Mouse compatible con HID** y luego marque **Desinstalar**. Se mostrará un mensaje de advertencia, indicándole que va a extraer un dispositivo del sistema operativo.
5. Haga clic en **Aceptar**.
6. Haga clic con el botón derecho sobre **Mouse y otros dispositivos señaladores** y luego seleccione **Buscar cambios de hardware** para volver a detectar el hardware.

Nota: Si se muestra un signo de exclamación amarillo frente al nombre del mouse después de volver a detectarlo, indica que el controlador del mouse no se instaló correctamente. Haga clic con el botón derecho en el nombre del mouse y luego seleccione **Actualizar controlador** o **Actualizar software de controlador** para instalar el controlador del mouse nuevamente.

Para el sistema operativo Windows 10:

1. Desde el escritorio, mueva el cursor a la esquina inferior izquierda de la pantalla y luego busque **Administrador de dispositivos** en el cuadro de búsqueda.
2. Abra el **Administrador de dispositivos**, desplácese hasta **Mouse y otros dispositivos señaladores** y luego expanda la categoría **Mouse y otros dispositivos señaladores**.
3. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Mouse compatible con HID**, y luego marque **Desinstalar**. Se mostrará un mensaje de advertencia, indicándole que va a extraer un dispositivo del sistema operativo.
4. Haga clic en **Aceptar** para eliminar el dispositivo.
5. Después de eliminar el dispositivo, haga clic con el botón derecho sobre **Mouse y otros dispositivos señaladores** y luego seleccione **Buscar cambios de hardware** para volver a detectar el hardware.

Nota: Si se muestra un signo de exclamación amarillo frente al nombre del mouse después de volver a detectarlo, indica que el controlador del mouse no se instaló correctamente. Haga clic con el botón derecho en el nombre del mouse y luego seleccione **Actualizar controlador** o **Actualizar software del controlador** para instalar el controlador del mouse nuevamente.

Problema: El puntero del mouse no se puede mover.

Solución: Para solucionar el problema, haga lo siguiente:

- Asegúrese de que ha seguido todos los procedimientos de instalación.
- Reinstale el software Lenovo Mouse Suite.
- Limpie la lente del mouse con un paño suave de algodón. No utilice ningún líquido o disolvente para limpiar el lente del mouse, ya que este elemento podría dañar el lente.
- Coloque el mouse sobre una alfombrilla especial. Si el mouse se mueve sobre una superficie muy reflectante, especialmente una superficie de vidrio o espejo, puede que no funcione.

Problema: No se puede cambiar la velocidad de desplazamiento horizontal en la pestaña **Rueda** de la ventana de Propiedades del mouse.

Solución: Para resolver el problema, personalice la velocidad de desplazamiento horizontal de la siguiente manera:

1. En la ventana de Propiedades del mouse, pulse la pestaña **Lenovo**. Luego, pulse **Propiedades avanzadas**.
2. En la ventana de Propiedades avanzadas, pulse la pestaña **Rueda**.
3. En el área de **Desplazamiento horizontal** mueva el graduador hacia la derecha para aumentar o hacia la izquierda para disminuir la velocidad de desplazamiento horizontal.

Problema: El software Lenovo Mouse Suite no se puede instalar automáticamente cuando conecto ThinkPad Precision Wireless Mouse a mi sistema por primera vez.

Solución: Para solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Asegúrese de usar el sistema operativo Windows 7, Windows 8 o Windows 8.1.
2. Asegúrese de que el sistema esté conectado a Internet.
3. Asegúrese de que ha instalado todas las actualizaciones de Windows haciendo lo siguiente:
 - a. Para los sistemas operativos Windows 7, Windows 8 o Windows 8.1, ingrese a la interfaz del Panel de control. A continuación, dependiendo de la modalidad del Panel de control, haga una de las acciones siguientes:
 - Haga clic en **Sistema y seguridad** → **Windows Update**.
 - Haga clic en **Windows Update**.

Para el sistema operativo Windows 10, haga clic en el botón Inicio para abrir el menú de acceso rápido y luego haga clic en **Configuración**. A continuación, haga clic en **Actualizar y recuperar** → **Windows Update**
 - b. Haga clic en **Buscar actualizaciones** para instalar actualizaciones de Windows.
4. Asegúrese de que ha habilitado la función de actualizaciones automáticas de Windows haciendo lo siguiente:
 - a. Ingrese a la interfaz del panel de control.
 - b. Dependiendo de la modalidad del panel de control, haga una de las acciones siguientes:
 - Haga clic en **Hardware y sonido** → **Dispositivos e impresoras**.
 - Haga clic en **Dispositivos e impresoras**.
 - c. Haga clic con el botón derecho en el icono del sistema en el menú **Dispositivos** y luego seleccione **Configuración de la instalación de dispositivos**.
 - d. Siga las instrucciones en la pantalla para habilitar la función de actualización automática de Windows.
5. Conecte Lenovo USB Receiver a otro conector USB en el que no se haya conectado antes.
6. Instale manualmente el software Lenovo Mouse Suite haciendo lo siguiente:
 - a. Vaya a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.

- b. Ubique y descargue el archivo de instalación del software Lenovo Mouse Suite.
- c. Haga doble clic en el archivo de instalación y luego siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.

Nota: En la ventana Selección de interfaz de hardware, seleccione **Interfaz USB (bus serie universal)**.

Apéndice A. Servicio y soporte

En esta información se describe el soporte técnico disponible para el producto, durante el periodo de garantía o a lo largo de la vida del producto. Consulte la Garantía limitada de Lenovo para obtener una explicación detallada de los términos de la garantía de Lenovo.

Soporte técnico en línea

El soporte técnico en línea está disponible a lo largo de la vida útil del producto en:
<http://www.lenovo.com/support>

Durante el período de garantía, también está disponible la asistencia para la sustitución del producto o el recambio de componentes defectuosos. Además, si su opción está instalada en un sistema Lenovo, es posible que tenga licencia para que se efectúen reparaciones en el lugar en el que se encuentre. El representante de soporte técnico de Lenovo le ayudará a determinar la mejor alternativa.

Soporte técnico por teléfono

El soporte en el proceso de instalación y configuración a través del Centro de soporte al cliente estará a disposición de los clientes hasta 90 días después de que la opción se haya retirado del mercado. Tras dicho periodo, el soporte se cancelará o se pondrá a disposición de los clientes mediante el pago de una tasa, según Lenovo crea conveniente. También se ofrece soporte adicional por un precio simbólico.

Le agradeceremos que antes de ponerse en contacto con un representante del servicio de soporte técnico de Lenovo disponga de la siguiente información: nombre y número de la opción, comprobante de compra, fabricante del sistema, modelo, número de serie y manual, enunciado exacto del mensaje de error, si lo hay, descripción del problema e información de configuración del hardware y software de su sistema.

Podría ser que el representante del servicio de soporte técnico quisiera que reproduciere el problema en su sistema durante la llamada.

Los números de teléfono pueden ser modificados sin previo aviso. La lista más actualizada de teléfonos de soporte de Lenovo se encuentra disponible en <http://www.lenovo.com/support/phone>. Si no se indica el número de teléfono correspondiente a su país o región, póngase en contacto con el distribuidor de Lenovo o con el representante de ventas de Lenovo.

Apéndice B. Garantía limitada de Lenovo

L505-0010-02 08/2011

Esta garantía limitada de Lenovo consta de las siguientes partes:

Parte 1 - Términos generales

Parte 2 - Condiciones exclusivas de cada país

Parte 3 - Información sobre el servicio de garantía

Los términos de la **Parte 2** reemplazan o modifican los de la **Parte 1** como se especifica para un país específico.

Parte 1 - Términos generales

La Garantía limitada de Lenovo sólo se aplica a los productos de hardware de Lenovo adquiridos para uso propio y no para ser distribuidos. Esta Garantía limitada de Lenovo está disponible en otros idiomas en el sitio web www.lenovo.com/warranty.

Cobertura de esta Garantía

Lenovo garantiza que los productos de hardware de Lenovo que adquiera no presentarán defectos en los materiales y funciones, si se utilizan con normalidad, durante el periodo de garantía. El periodo de garantía del producto se inicia a partir de la fecha original de compra tal como aparece en la factura o el recibo de compra o como lo especifique Lenovo de otro modo. El periodo de garantía y el tipo de servicio de garantía que se aplican a su producto son los que se especifican en la “**Parte 3 - Información sobre el servicio de garantía**” más abajo. Esta garantía solamente se aplica a los productos en el país o la región de compra.

ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA DEL CLIENTE Y SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS O CONDICIONES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. DEBIDO A QUE ALGUNOS ESTADOS O JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, ES POSIBLE QUE LA EXCLUSIÓN ANTERIOR NO LE SEA APLICABLE. EN ESE CASO, TALES GARANTÍAS SE APLICAN SÓLO AL ÁMBITO Y LA DURACIÓN QUE LA LEY EXIJA Y ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERIODO DE GARANTÍA. DEBIDO A QUE ALGUNOS ESTADOS O JURISDICCIONES NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ES POSIBLE QUE LA EXCLUSIÓN ANTERIOR NO LE SEA APLICABLE.

Cómo obtener el Servicio de Garantía

Si el producto no funciona como está garantizado durante el periodo de garantía, puede obtener servicio de garantía poniéndose en contacto con Lenovo o con un proveedor de servicio aprobado por Lenovo. Hay disponible una lista de proveedores de servicio aprobados y sus números de teléfono en: www.lenovo.com/support/phone.

El servicio de garantía podría no estar disponible en todas las localidades, y podría variar de unas a otras. Es posible que se apliquen cargos fuera del área de servicio habitual de un proveedor de servicio. Póngase en contacto con un proveedor de servicio local para obtener información específica para su ubicación.

Responsabilidades del cliente por el servicio de garantía

Antes de prestar el servicio de garantía, debe realizar los siguientes pasos:

- seguir los procedimientos de solicitud de servicio especificadas por el proveedor de servicio;
- realizar copias de seguridad o proteger los programas, datos y recursos contenidos en el producto;
- proporcionar al proveedor de servicio todas las claves o contraseñas del sistema;
- proporcionar al proveedor de servicio acceso suficiente, libre y seguro a los recursos para poder prestar servicio;
- eliminar todos los datos, incluida la información confidencial, patentada y personal del producto o, si no puede eliminar dicha información, modificar la información para impedir el acceso a ella de un tercero o de modo que no pueda ser reputada como datos personales de conformidad con la ley aplicable. El proveedor de servicio no será responsable de la pérdida o divulgación de cualquier dato, incluida la información confidencial, patentada o personal correspondiente a un producto devuelto o al que se accedió para brindar el servicio de garantía;
- retirar todos los dispositivos, los componentes, las opciones, las modificaciones y las conexiones que no estén cubiertas por el servicio de garantía;
- asegurarse de que el producto o componente esté libre de restricciones legales que impidan reemplazarlo;
- si usted no es el propietario de un producto o componente, obtener la autorización del propietario para que el proveedor de servicio preste el servicio de garantía.

Acciones del proveedor de servicio para resolver problemas

Cuando el Cliente se pone en contacto con un proveedor de servicio, debe seguir los procedimientos especificados de determinación y resolución de problemas.

El proveedor de servicio intentará diagnosticar y resolver el problema por teléfono, por correo electrónico o mediante asistencia remota. Es posible que el proveedor de servicio le pida que descargue e instale algunas actualizaciones de software concretas.

Algunos problemas se pueden resolver con una pieza de recambio que puede instalar el propio Cliente, denominada “Unidad reemplazable por el cliente” o “CRU, por sus siglas en inglés”. Si es así, el Proveedor de servicio le proporcionará la CRU para que la instale.

Si el problema no se puede resolver por teléfono, ni a través de la aplicación de actualizaciones de software ni con la instalación de una CRU, el proveedor de servicio dispondrá un servicio según el de servicio de garantía designado para el producto en la “**Parte 3 - Información sobre el servicio de garantía**”.

Si el proveedor de servicio determina que no puede reparar el producto, el proveedor de servicio lo sustituirá por uno que sea como mínimo funcionalmente equivalente.

Si el proveedor de servicio determina que no puede reparar ni reemplazar el producto, la única solución conforme a esta Garantía limitada será devolver el producto al lugar de compra o a Lenovo y se le reembolsará el precio de compra.

Productos o Componentes de Sustitución

Cuando el servicio de garantía implique la sustitución de un producto o de uno de sus componentes, el elemento sustituido pasará a ser propiedad de Lenovo y el producto de sustitución pasará a ser del Cliente. Sólo se podrán reemplazar los productos o componentes de Lenovo sin modificar. Es posible que el recambio no sea nuevo, pero funcionará correctamente y será, como mínimo, funcionalmente equivalente al producto o componente sustituido. El producto o componente de sustitución dispondrá de garantía durante el balance de período restante del producto original.

Uso de Información Personal de Contacto

Si obtiene servicio bajo esta garantía, autoriza a Lenovo a almacenar, utilizar y procesar la información sobre el servicio de garantía y su información de contacto, incluidos el nombre, los números de teléfono, la dirección y la dirección de correo electrónico. Lenovo puede utilizar esta información para prestar servicio conforme a esta garantía. Es posible que nos pongamos en contacto con el Cliente para informarnos de su grado de satisfacción con relación al servicio de garantía o para notificarle novedades sobre el producto o cuestiones relativas a la seguridad. Para conseguir estos objetivos, autoriza a Lenovo a transferir la información a aquellos países en los que operamos y la facilitemos a aquellas entidades que actúan en nuestro nombre. También podríamos revelarla si así lo requiere la legislación. La política de privacidad de Lenovo está disponible en www.lenovo.com/.

Conceptos no cubiertos por esta Garantía

Esta garantía no cubre lo siguiente:

- funcionamiento ininterrumpido o sin errores de un producto;
- pérdida de datos o daños a los datos por parte de un producto;
- cualquier programa de software, que se suministre con el producto, o que se instale posteriormente;
- anomalías o daños resultantes de un uso erróneo, un mal uso, un accidente, una modificación o un entorno operativo o físico no adecuado, desastres naturales, sobretensión eléctrica, mantenimiento impropio o uso no conforme con los materiales de información del producto por parte del Cliente;
- daños causados por un proveedor de servicios no autorizado;
- errores de, o daños causados por, productos de terceros, incluidos los que Lenovo puede proporcionar e integrar con un producto de Lenovo si lo solicita el Cliente;
- soporte técnico o de otro tipo, como por ejemplo asistencia con preguntas “de procedimiento” y las relativas a la instalación y configuración del producto;
- productos o componentes con una etiqueta de identificación modificada o a los que se ha retirado la etiqueta de identificación.

Limitación de responsabilidad

Lenovo será responsable de las pérdidas o los daños sufridos en el producto del Cliente sólo mientras éste se encuentre en posesión del proveedor de servicio o en tránsito, si el proveedor de servicio es responsable del transporte.

Ni Lenovo ni el proveedor de servicio son responsables de la pérdida o divulgación de cualquier dato, incluidos la información confidencial, patentada o personal que contiene un producto.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, Y A PESAR DE QUE CUALQUIER RECURSO NO CUMPLA SU PROPÓSITO ESENCIAL ESTABLECIDO EN EL PRESENTE DOCUMENTO, LENOVO, SUS AFILIADOS, PROVEEDORES, REVENDADORES O PROVEEDORES DE SERVICIO SERÁN RESPONSABLES DE NINGUNO DE LOS SIGUIENTES A PESAR DE QUE SE LES INFORME DE SU POSIBILIDAD E INDEPENDIENTEMENTE DE SI LA RECLAMACIÓN SE BASA EN UNA RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, DE GARANTÍA, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA U OTRA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD: 1) RECLAMACIONES DE TERCEROS CONTRA EL CLIENTE POR DAÑOS Y PERJUICIOS; 2) PÉRDIDAS, DAÑOS O DIVULGACIÓN DE SUS DATOS; 3) DAÑOS Y PERJUICIOS ESPECIALES, INCIDENTALES, PUNITIVOS, INDIRECTOS O DERIVADOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS DE NEGOCIO, FONDOS DE COMERCIO O AHORROS PREVISTOS. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LENOVO, SUS AFILIADOS, PROVEEDORES, REVENDADORES O PROVEEDORES DE SERVICIO POR DAÑOS Y PERJUICIOS POR CUALQUIER CAUSA SOBREPASARÁ LA CANTIDAD REAL DE DAÑOS DIRECTOS, QUE A SU VEZ NO SOBREPASARÁ LA CANTIDAD PAGADA POR EL PRODUCTO.

LAS LIMITACIONES ANTERIORES NO SE APLICAN A LOS DAÑOS A LAS PERSONAS FÍSICAS (INCLUIDA LA MUERTE), LOS DAÑOS A BIENES INMUEBLES O LOS DAÑOS A LOS BIENES MUEBLES TANGIBLES PERSONALES, DE LOS QUE LENOVO SEA LEGALMENTE RESPONSABLE. DADO QUE ALGUNOS ESTADOS O JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN NI LIMITACIÓN DE LOS

DAÑOS FORTUITOS O DERIVADOS, ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE EN SU CASO.

Sus Otros Derechos

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. PUEDE TENER OTROS DERECHOS DE ACUERDO CON LAS LEYES APLICABLES DE SU ESTADO O JURISDICCIÓN. TAMBIÉN ES POSIBLE QUE TENGA OTROS DERECHOS DE CONFORMIDAD CON UN ACUERDO ESCRITO CON LENOVO. NINGÚN TÉRMINO DE ESTA GARANTÍA AFECTA A LOS DERECHOS LEGALES, INCLUIDOS LOS DERECHOS DE LOS CONSUMIDORES CONFORME A LAS LEYES Y NORMATIVAS QUE RIGEN LA VENTA DE BIENES DE CONSUMO, QUE NO PUEDAN SER EXCLUIDOS O LIMITADOS POR CONTRATO.

Parte 2 - Condiciones exclusivas de cada país

Australia

“Lenovo” se refiere a Lenovo (Australia, Nueva Zelanda) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Dirección: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Teléfono: +61 2 8003 8200. Correo: lensyd_au@lenovo.com

Lo que aparece a continuación sustituye la misma sección en la Parte 1:

Cobertura de esta Garantía:

Lenovo garantiza que los productos de hardware que adquiera no presentan defectos en los materiales y funciones, en uso y condiciones normales, durante el período de garantía. Si el producto falla debido a un defecto cubierto durante el período de garantía, Lenovo le proporcionará un recurso bajo esta Garantía limitada. El período de garantía del producto se inicia a partir de la fecha original de compra especificada en la factura o el recibo de compra, a menos que Lenovo indique otra cosa por escrito. El período de garantía y el tipo de servicio de garantía que se aplican a su producto son los que se establecen en la **Parte 3 - Información sobre el servicio de garantía.**

LOS BENEFICIOS QUE CONCEDE ESTA GARANTÍA SE SUMAN A SUS DERECHOS Y RECURSOS LEGALES, INCLUIDOS AQUELLOS CONFORME A LA LEY DEL CONSUMIDOR AUSTRALIANA.

Lo que aparece a continuación sustituye la misma sección en la Parte 1:

Productos o Componentes de Sustitución:

Cuando el servicio de garantía implique la sustitución de un producto o de uno de sus componentes, el elemento sustituido pasará a ser propiedad de Lenovo y el producto de sustitución pasará a ser del Cliente. Sólo se podrán reemplazar los productos o componentes de Lenovo sin modificar. Es posible que el recambio no sea nuevo, pero funcionará correctamente y será, como mínimo, funcionalmente equivalente al producto o componente sustituido. El producto o componente de sustitución dispondrá de garantía durante el balance de período restante del producto original. Los productos y componentes que se presentan para reparación se pueden reemplazar por productos o componentes reacondicionados del mismo tipo en lugar de ser reparados. Los componentes reacondicionados se puede usar para reparar el producto y la reparación del producto puede ocasionar una pérdida de datos, si el producto es capaz de conservar datos generados por el usuario.

Se añade lo siguiente a la misma sección en la Parte 1:

Uso de Información Personal de Contacto:

Lenovo no podrá efectuar el servicio bajo esta garantía, si el Cliente se niega a proporcionar su información o no desea que transfiramos su información a nuestro representante o contratista. El Cliente tiene derecho a acceder a su información de contacto personal y solicitar la corrección de cualquier error en ella conforme a la Ley de privacidad de 1988 poniéndose en contacto con Lenovo.

Lo que aparece a continuación sustituye la misma sección en la Parte 1:

Limitación de responsabilidad:

Lenovo será responsable de las pérdidas o los daños sufridos en el producto del Cliente sólo mientras éste se encuentre en posesión del proveedor de servicio o en tránsito, si el proveedor de servicio es responsable del transporte.

Ni Lenovo ni el proveedor de servicio son responsables de la pérdida o divulgación de cualquier dato, incluidos la información confidencial, patentada o personal que contiene un producto.

EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LEY, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, Y A PESAR DE QUE CUALQUIER RECURSO NO CUMPLA SU PROPÓSITO ESENCIAL ESTABLECIDO EN EL PRESENTE DOCUMENTO, LENOVO, SUS AFILIADOS, PROVEEDORES, REVENDADORES O PROVEEDORES DE SERVICIO SERÁN RESPONSABLES DE NINGUNO DE LOS SIGUIENTES A PESAR DE QUE SE LES INFORME DE SU POSIBILIDAD E INDEPENDIENTEMENTE DE SI LA RECLAMACIÓN SE BASA EN UNA RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, DE GARANTÍA, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA U OTRA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD: 1) RECLAMACIONES DE TERCEROS CONTRA EL CLIENTE POR DAÑOS Y PERJUICIOS; 2) PÉRDIDAS, DAÑOS O DIVULGACIÓN DE SUS DATOS; 3) DAÑOS Y PERJUICIOS ESPECIALES, INCIDENTALES, PUNITIVOS, INDIRECTOS O DERIVADOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS DE NEGOCIO, FONDOS DE COMERCIO O AHORROS PREVISTOS. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LENOVO, SUS AFILIADOS, PROVEEDORES, REVENDADORES O PROVEEDORES DE SERVICIO POR DAÑOS Y PERJUICIOS POR CUALQUIER CAUSA SOBREPASARÁ LA CANTIDAD REAL DE DAÑOS DIRECTOS, QUE A SU VEZ NO SOBREPASARÁ LA CANTIDAD PAGADA POR EL PRODUCTO.

LAS LIMITACIONES ANTERIORES NO SE APLICAN A LOS DAÑOS A LAS PERSONAS FÍSICAS (INCLUIDA LA MUERTE), LOS DAÑOS A BIENES INMUEBLES O LOS DAÑOS A LOS BIENES MUEBLES TANGIBLES PERSONALES, DE LOS QUE LENOVO SEA LEGALMENTE RESPONSABLE.

Lo que aparece a continuación sustituye la misma sección en la Parte 1:

Sus Otros Derechos:

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. TAMBIÉN TIENE OTROS DERECHOS LEGALES, INCLUIDOS AQUELLOS CONFORME A LA LEY DEL CONSUMIDOR AUSTRALIANA. NADA DE LO CONTENIDO EN ESTA GARANTÍA AFECTA LOS DERECHOS ESTABLECIDOS POR LAS LEYES O ESTATUTOS, INCLUYENDO LOS DERECHOS QUE NO SE PUEDEN RENUNCIAR NI LIMITAR POR CONTRATO.

Por ejemplo, nuestros productos incluyen garantías que no se pueden excluir en virtud de la Ley del consumidor australiana. El Cliente tiene derecho a una sustitución o reembolso por una falla importante y a una compensación por cualquier pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a que se reparen o sustituyan los productos si estos no son de una calidad aceptable y la falla no constituye una falla importante.

Nueva Zelanda

Se añade lo siguiente a la misma sección en la Parte 1:

Uso de la Información Personal:

Lenovo no podrá efectuar el servicio bajo esta garantía, si el Cliente se niega a proporcionar su información o no desea que transfiramos su información a nuestro representante o contratista. El Cliente tiene derecho a acceder a su información de contacto personal y solicitar la corrección de cualquier error en ella conforme a la Ley de privacidad de 1993 poniéndose en contacto con Lenovo (Australia y Nueva Zelanda) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Dirección: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Teléfono: 61 2 8003 8200. Correo: lensyd_au@lenovo.com

Bangladesh, Camboya, Filipinas, India, Indonesia, Nepal, Vietnam y Sri Lanka

Se añade lo siguiente a la Parte 1:

Resolución de disputas

Las disputas que surjan o estén relacionadas con esta garantía deberán resolverse definitivamente mediante arbitraje en Singapur. Esta garantía se regirá, interpretará y aplicará de acuerdo con las leyes de Singapur, con independencia de los conflictos de ley. Si ha adquirido el producto en **India**, las disputas resultantes de, o relacionadas con esta garantía deberán resolverse mediante arbitraje en Bangalore, India. El arbitraje en Singapur se realizará en conformidad con las Reglas de arbitraje del Centro de arbitraje internacional de Singapur ("Reglas del SIAC") que estén en vigor. El arbitraje en la India se realizará en conformidad con las leyes de la India que estén en vigor. La decisión de los árbitros será definitiva y vinculante para las partes sin posibilidad de apelación. Dicha decisión se presentará por escrito y esclarecerá los hechos y las conclusiones de la ley. El idioma oficial de los procesos de arbitraje y de todos los documentos presentados en estos procesos será el inglés. La versión en inglés de esta garantía limitada prevalecerá sobre cualquier versión en otro idioma en dichos procesos.

Área económica europea (EEA)

Se añade lo siguiente a la Parte 1:

Los Clientes del EEA pueden ponerse en contacto con Lenovo en esta dirección de correo: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Eslovaquia. El servicio bajo esta garantía para productos de hardware Lenovo adquiridos en países de la EEA se puede obtener en cualquier país de la EEA en el cual Lenovo haya anunciado el producto y lo haya hecho disponible.

Rusia

Se añade lo siguiente a la Parte 1:

Vida útil del servicio para productos

La vida útil del servicio para productos es de cuatro (4) años a partir de la fecha de compra original.

Parte 3 - Información sobre el servicio de garantía

Tipo de producto	País o región de adquisición	Período de garantía	Tipo de servicio de garantía
Lenovo Laser Wireless Mouse	En todo el mundo	1 año	1, 4
Lenovo Optical Mouse	En todo el mundo	1 año	1, 4
Lenovo ScrollPoint Mouse	En todo el mundo	1 año	1, 4
Lenovo USB Laser Mouse	En todo el mundo	1 año	1, 4
ThinkPad Bluetooth Laser Mouse	En todo el mundo	1 año	1, 4
ThinkPad Precision USB Mouse	En todo el mundo	3 años	1, 4
ThinkPad Precision Wireless Mouse	En todo el mundo	3 años	1, 4
ThinkPad USB Laser Mouse	En todo el mundo	1 año	1, 4
ThinkPad USB Travel Mouse	En todo el mundo	1 año	1, 4

Si es necesario, el Proveedor de servicios del Cliente proporcionará el servicio de reparación o intercambio de componentes en función del tipo de servicio de garantía especificado para el producto y el servicio disponible. La planificación del servicio dependerá de la hora de la llamada, la disponibilidad de las piezas y otros factores.

Tipos de servicios de garantía

1. Servicio de Unidades reemplazables por el cliente (“CRU”)

Con el servicio de CRU, el proveedor de servicio le enviará a costo de él las CRU para que el Cliente las instale. La información acerca de la CRU y las instrucciones de sustitución se proporcionan con el producto del Cliente y Lenovo las pone a su disposición siempre que las necesite. Las CRU que el Cliente puede instalar fácilmente se denominan “CRU de autoservicio”. Las “CRU de servicio opcional” pueden ser CRU que pueden requerir ciertos conocimientos y herramientas técnicas. La instalación de CRU de autoservicio es responsabilidad del Cliente. El Cliente podría solicitar que un Proveedor de Servicios instale CRU de servicio opcional bajo uno de los otros tipos de servicios de garantía designado para su producto. Es posible que haya una oferta de servicio opcional disponible para su adquisición a un proveedor de servicio o a Lenovo, según la cual se pueden instalar las CRU por usted. Puede encontrar una lista de las CRU y su denominación en la publicación que se proporcionó con el producto o en www.lenovo.com/CRUs. Los requisitos para devolver una CRU defectuosa, si los hay, se especificarán en las instrucciones que se envían junto con la CRU de sustitución. Cuando la devolución es necesaria: 1) las instrucciones de devolución, una etiqueta de envío de devolución prepagada y un embalaje se incluirán con la CRU de sustitución; y 2) se puede cobrar al Cliente la CRU de sustitución si el proveedor de servicio no recibe la CRU defectuosa por parte de usted en un plazo de treinta (30) días a partir de la recepción de la unidad de sustitución.

2. Servicio en los locales del Cliente

Bajo el Servicio en los locales del cliente, un proveedor de servicio reparará o cambiará el producto en la ubicación del Cliente. Debe proporcionar un área de trabajo adecuada para permitir el desmontaje y montaje

del producto. Puede ser necesario realizar algunas reparaciones en un centro de servicio. Si es así, el proveedor de servicio enviará el producto al centro de servicio a costo propio.

3. Servicio de recogida a domicilio

Bajo el Servicio de recogida a domicilio, el producto se reparará o intercambiará en un centro de servicio indicado, con el envío a costo del proveedor de servicio. El Cliente es responsable de desconectar el producto y el embalaje en un contenedor de envío para que devuelva el producto a un centro de servicio indicado. Un servicio de mensajería recogerá el producto y lo entregará al centro de servicio indicado. El centro de servicio devolverá a costo propio el producto al Cliente.

4. Servicios centralizados

Bajo los Servicios centralizados, el producto se reparará o intercambiará después de que el Cliente lo entregue en un centro de servicio indicado a su riesgo y costo. Después de que el producto se haya reparado o intercambiado, pasará a estar a disposición del Cliente para su recogida. Si no se recoge el producto, el proveedor de servicio puede deshacerse de él según crea conveniente, sin responsabilidad hacia el Cliente.

5. Servicio de correos

Bajo el Servicio de correos, el producto se reparará o intercambiará en un centro de servicio indicado después de que el Cliente lo entregue a su riesgo y costo. Una vez se haya reparado o reemplazado el producto, Cliente lo recibirá de vuelta a riesgo y costo de Lenovo, a menos que el proveedor de servicio especifique lo contrario.

6. Servicios de correos de ida y vuelta

Bajo el Servicio de correos de ida y vuelta, el producto se reparará o intercambiará después de que el Cliente lo entregue en un centro de servicio indicado a su riesgo y costo. Una vez se haya reparado o reemplazado el producto, se pondrá a disposición del Cliente para envío de devolución pagado a su riesgo y costo. Si el Cliente no organiza el envío de devolución, el proveedor de servicio puede deshacerse del producto según crea conveniente, sin responsabilidad hacia el Cliente.

7. Servicio de intercambio de productos

Bajo las condiciones del Servicio de intercambio de productos, Lenovo enviará un producto de sustitución a sus instalaciones. El Cliente será el responsable de su instalación y verificación. El producto de sustitución pasará a ser propiedad del Cliente a cambio del producto defectuoso, que pasará a ser propiedad de Lenovo. Debe empaquetar el producto defectuoso en el paquete de cartón en el cual recibió el producto de sustitución y devolverlo a Lenovo. Todos los cargos de transporte serán por cuenta de Lenovo. Si el Cliente no utiliza el paquete de cartón con el que recibió el producto de sustitución, puede ser responsable de cualquier daño al producto defectuoso que se produzca durante el envío. Lenovo podrá cargar al Cliente el coste del producto de sustitución si no recibe el producto defectuoso en un período de treinta (30) días a partir de la fecha de recepción de ésta.

Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento de Garantía 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 en la República Mexicana su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, 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 noventa (90) 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, 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:

Lenovo México S. de R.L. de C.V.

Av. Santa Fe 505, Piso 15

Col. Cruz Manca

Cuajimalpa, D.F., México

C.P. 05349

Tel. (55) 5000 8500

Apéndice C. Avisos de emisiones electrónicas

La siguiente información hace referencia a:

- Lenovo Laser Wireless Mouse
- Lenovo Optical Mouse
- Lenovo ScrollPoint Mouse
- Lenovo USB Laser Mouse
- ThinkPad Bluetooth Laser Mouse
- ThinkPad Precision USB Mouse
- ThinkPad Precision Wireless Mouse
- ThinkPad USB Laser Mouse
- ThinkPad USB Travel Mouse

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

- **Lenovo Laser Wireless Mouse** - 0A36188, 0A36189, 0A36193
- **Lenovo Optical Mouse** - 06P4069
- **Lenovo ScrollPoint Mouse** - 31P7405
- **Lenovo USB Laser Mouse** - 41U3074
- **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** - 41U5008
- **ThinkPad Precision USB Mouse** - 0A36101, 0A36102, 0A36104, 0A36108
- **ThinkPad Precision Wireless Mouse** - 0A36111, 0A36112, 0A36114, 0A36118
- **ThinkPad USB Laser Mouse** - 57Y4635
- **ThinkPad USB Travel Mouse** - 31P7410

ThinkPad Bluetooth Laser Mouse (FCC ID: EMJMMOBTC9LA)

Lenovo Laser Wireless Mouse - MORFFHL (FCC ID: EMJMMORFFHL)

Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse and ThinkPad Precision Wireless Mouse - MORFFHL-D
(FCC ID: EMJDMORFFHL-D)

ThinkPad Precision Wireless Mouse - MORFGOO (FCC ID: EMJMMORFGOO)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:

Lenovo (United States) Incorporated
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
Phone Number: 919-294-5900



RF Exposure Statement

The radiated energy from the Lenovo Laser Wireless Mouse conforms to the FCC limit of the SAR (Specific Absorption Rate) requirement set forth in 47 CFR Part 2 section 1093.

Industry Canada Compliance Statement

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Canada - Industry Canada (IC)

ThinkPad Bluetooth Laser Mouse (IC ID: 4251A-MMOBTC9LA)

Lenovo Laser Wireless Mouse - MORFFHL (IC ID: 4251A-MMORFFHL)

Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse and ThinkPad Precision Wireless Mouse - MORFFHL-D (IC ID: 4251A-DMORFFHLD)

ThinkPad Precision Wireless Mouse - MORFGOO (IC ID: 4251A-MMORFGOO)

Industry Canada Class B Emission Compliance Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence.

Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : 1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et 2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Low Power License-Exempt Radio Communication Devices (RSS-210)

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Permis d'émission à faible puissance – Cas des appareils de communications radio

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : 1) il ne doit pas produire de brouillage, et 2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Exposure of humans to RF fields (RSS-102)

The Lenovo Laser Wireless Mouse and Dongle employ low gain integral antennas that do not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site at <http://www.hc-sc.gc.ca/>.

The radiated energy from the Lenovo Laser Wireless Mouse and Dongle antennas conforms to the IC limit of the RF exposure requirement regarding IC RSS-102, Issue 2 clause 4.2.

Exposition des êtres humains aux champs radioélectriques (RF) (CNR-102)

La souris et le dongle utilisent des antennes intégrales à faible gain qui n'émettent pas un champ électromagnétique supérieur aux normes imposées par le Ministère de la santé canadien pour la population; consultez le Safety Code 6 sur le site Web du Ministère de la santé canadien à l'adresse <http://www.hc-sc.gc.ca/>.

L'énergie émise par les antennes du la souris et le dongle respecte la limite d'exposition aux radiofréquences telle que définie par Industrie Canada dans la clause 4.2 du document CNR-102.

EU-EMC Directive (2004/108/EC) EN 55022 class B Statement of Compliance

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

Avis de conformité à la directive de l'Union Européenne

Le présent produit satisfait aux exigences de protection énoncées dans la directive 2004/108/EC du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives à la compatibilité électromagnétique. Lenovo décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'ajout de cartes en option non Lenovo.

Ce produit respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information définies par la classe B de la norme européenne EN 55022 (CISPR 22). La conformité aux spécifications de la classe B offre une garantie acceptable contre les perturbations avec les appareils de communication agréés, dans les zones résidentielles.

Unión Europea - Normativa EMC

Este producto satisface los requisitos de protección del Consejo de la UE, Directiva 2004/108/EC en lo que a la legislación de los Estados Miembros sobre compatibilidad electromagnética se refiere.

Lenovo no puede aceptar responsabilidad alguna si este producto deja de satisfacer dichos requisitos de protección como resultado de una modificación no recomendada del producto, incluyendo el ajuste de tarjetas de opción que no sean Lenovo.

Este producto ha sido probado y satisface los límites para Equipos Informáticos Clase B de conformidad con el Estándar Europeo EN 55022. Los límites para los equipos de Clase B se han establecido para entornos residenciales típicos a fin de proporcionar una protección razonable contra las interferencias con dispositivos de comunicación licenciados.

Unione Europea - Direttiva EMC (Conformidad elettromagnética)

Questo prodotto è conforme alle normative di protezione ai sensi della Direttiva del Consiglio dell'Unione Europea 2004/108/EC sull'armonizzazione legislativa degli stati membri in materia di compatibilità elettromagnetica.

Lenovo non accetta responsabilità alcuna per la mancata conformità alle normative di protezione dovuta a modifiche non consigliate al prodotto, compresa l'installazione di schede e componenti di marca diversa da Lenovo.

Le prove effettuate sul presente prodotto hanno accertato che esso rientra nei limiti stabiliti per le apparecchiature di informatica Classe B ai sensi del Norma Europea EN 55022. I limiti delle apparecchiature della Classe B sono stati stabiliti al fine di fornire ragionevole protezione da interferenze mediante dispositivi di comunicazione in concessione in ambienti residenziali tipici.

Japan VCCI Class B compliance statement

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

Korea Class B compliance statement

B급 기기(가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

Notice for users in Korea

For model: MOBT9CL, MORFFHL, MORFFHL-D

Note that this device has been certified for residential use and may be used in any environment.

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다

Lenovo product service information for Taiwan

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓
服務電話：0800-000-702

Ukraine Compliance Mark - For Lenovo Optical Mouse and ThinkPad Precision USB Mouse



Eurasian compliance mark - For Lenovo Laser Wireless Mouse, Lenovo Optical Mouse, Lenovo USB Laser Mouse, ThinkPad Bluetooth Laser Mouse, ThinkPad Precision USB Mouse, and ThinkPad USB Travel Mouse



Europe - EU Declaration of Conformity for ThinkPad Bluetooth Laser Mouse



Products intended for sale within the European Union are marked with the Conformité Européenne (CE) Marking, which indicates compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments, identified below.

Hereby, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, declares that this **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. tímto prohlašuje, že tento **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Undertegnede **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** erklærer herved, at følgende udstyr **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Hiermit erklärt **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, dass sich das Gerät **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Käesolevaga kinnitab **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** seadme **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Por medio de la presente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** declara que el **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

Par la présente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** déclare que l'appareil **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Con la presente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dichiara che questo **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Ar šo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklarē, ka **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Šiuo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklaruoja, kad šis **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Hierbij verklaart **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dat het toestel **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Hawnhekk, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, jiddikjara li dan **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Alulírott, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** nyilatkozom, hogy a **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Niniejszym **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** oświadcza, że **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. declara que este **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. izjavlja, da je ta **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. týmto vyhlasuje, že **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. vakuuttaa täten että **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Härmed intygar **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** att denna **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av

Hér með lýsir **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** yfir því að **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer herved at utstyret **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.



Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)

EC Declaration of Conformity

For: ThinkPad Bluetooth Laser Mouse
P/N: MOBTC9LA, 0A36133, 0A36407, 03X6379,

We, Lenovo (Singapore) Pte Ltd., declare under sole responsibility that the above products, manufactured by:

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EC Directives:

- Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Council Directive 1995/5/EC of the European Parliament and of the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.
- Council Directive 2006/95/EC on the harmonization of the laws of the member states relating to electronic equipment designed for use within certain voltage limits.

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

EN 55022: 2010 (Class B)
EN 55024: 2010
EN 60950-1:2006 +A11: 2009
EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)
EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2009-05)
EN 60825-1: 2007
EN 50371: 2002

Signed:  _____ Date: 28 May 2012
Damian Glendinning
Director

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 12

Place of issue: Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.

European Contact for regulatory topics only:
Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 6868 3018 Fax: +421 2 6868 8031

Page 1 of 1

Chile - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

SUBTEL: 2890/DFRS04709/F-50

India - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

ETA CERTIFICATE NO.1882/2012/WRLO

Indonesia - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

24000/SDPPI/2012
3876

Israel - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

MOC: 51-15173

Japan - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

ThinkPad Bluetooth Laser Mouse を日本国内でご使用になる際の注意

本製品が装備する無線装置は電波法に基づき技術基準認証を取得している機器です。

マウス

認証製品名： MOBTC9LA
認証申請者名： Primax Electronics Ltd.
認証番号： 07215279/AA/00

電波干渉についての注意

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先： スマートセンター

スマートセンターのご利用方法は、次のホームページでご確認頂けます。

<http://www.ibm.com/jp/pc/support/contact/smartctr/>

この無線装置が、2.4GHz周波数帯(2400MHz～2483.5MHz)を使用する直接拡散変調方式の無線設備で、干渉距離が約10mであることを意味しています。

以上の内容は、「社団法人 電波産業界」ARIB STD-T66の趣旨に基づくものです。

Certificate number: 005-100065

2.4F H1

South Africa - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse



ThinkPad Bluetooth Laser Mouse Taiwan NCC ID:



Singapore IDA Certificate



Brazil -ThinkPad Bluetooth Laser Mouse



0870-12-3596



(01)07898940474165

Europe - EU Declaration of Conformity for Lenovo Laser Wireless Mouse



Products intended for sale within the European Union are marked with the Conformité Européenne (CE) Marking, which indicates compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments, identified below.

Hereby, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, declares that this **Lenovo Laser Wireless Mouse** is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. tímto prohlašuje, že tento **Lenovo Laser Wireless Mouse** je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Undertegnede **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** erklærer herved, at følgende udstyr **Lenovo Laser Wireless Mouse** overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Käesolevaga kinnitab **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** seadme **Lenovo Laser Wireless Mouse** vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Richtlinie 1999/5/EG befindeet.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. vakuuttaa täten että **Lenovo Laser Wireless Mouse** tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ **Lenovo Laser Wireless Mouse** ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Hiermit erklärt **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, dass sich das Gerät **Lenovo Laser Wireless Mouse** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Alulírótt, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** nyilatkozm, hogy a **Lenovo Laser Wireless Mouse** megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Hér með lýsir **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** yfir því að **Lenovo Laser Wireless Mouse** er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

Con la presente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dichiara che questo **Lenovo Laser Wireless Mouse** è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Šiuo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklaruoja, kad šis **Lenovo Laser Wireless Mouse** atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Ar šo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklarē, ka **Lenovo Laser Wireless Mouse** atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Hawnhekk, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, jiddikjara li dan **Lenovo Laser Wireless Mouse** jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Hierbij verklaart **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dat het toestel **Lenovo Laser Wireless Mouse** in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer herved at utstyret **Lenovo Laser Wireless Mouse** er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Niniejszym **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** oświadcza, że **Lenovo Laser Wireless Mouse** jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. týmto vyhlasuje, že **Lenovo Laser Wireless Mouse** spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. izjavlja, da je ta **Lenovo Laser Wireless Mouse** v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Por medio de la presente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** declara que el **Lenovo Laser Wireless Mouse** cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Härmed intygar **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** att denna **Lenovo Laser Wireless Mouse** står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. declara que este **Lenovo Laser Wireless Mouse** está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Par la présente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** déclare que l'appareil **Lenovo Laser Wireless Mouse** est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.



EC Declaration of Conformance

Product: Lenovo Ultralim Wireless Plus Keyboard, Mouse & Dongle

Models:

Product Name	Model	P/N
Wireless Keyboard	KBRF3971	Refer to attachment page
Wireless Mouse	MORFFHL	0B58509
Wireless Dongle	MORFFHL-D	0B58510

Trade Name: Lenovo

We, Primax Electronics Ltd., declare under sole responsibility that the above products, manufactured by:

Primax Electronics Ltd.
No. 669, Ruyi Kuang Road,
Neihu, Taipei Taiwan
Phone: 886(2)2798 9008
Fax: 886(2) 8797 1565


to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EC Directives:

- Council Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.
- Council Directive 2006/95/EC on the harmonization of the laws of the Member States relating to electronic equipment designed for use within certain voltage limits.
- Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the member states relating to Electromagnetic Compatibility
- Council Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards:

EN 300 440-1 V1.4.1 (2008-05)
 EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08)
 EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)
 EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)
 EN 50371: 2002
 EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2012,
 EN 60825-1:2007
 EN 50581:2012

Signed: _____


 C.T. Huang, Director
 Compliance Department

Date: 2012/12/21

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 12

Place of Issue: Taiwan
 Date: December 21, 2012
 Ref No: CE_DoC_13-002

Japan - Lenovo Laser Wireless Mouse and the dongle

Lenovo Laser Wireless Mouse を日本国内でご使用になる際の注意

本製品が装備する無線装置は電波法に基づき技術基準認証を取得している機器です。

無線マウス

認証製品名： MORFFHL
認証申請者名： Primax Electronics Ltd.
認証番号： 005WWCA0528

レシーバ

認証製品名： MORFFHL-D
認証申請者名： Primax Electronics Ltd.
認証番号： 005WWCA0529

電波干渉についての注意

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先： スマートセンター

スマートセンターのご利用方法は、次のホームページでご確認頂けます。

<http://www.ibm.com/jp/pc/support/contact/smartctr/>



この無線装置が、2.4GHz周波数帯(2400MHz～2483.5MHz)を使用する直接拡散変調方式の無線設備で、干渉距離が約10mであることを意味しています。

以上の内容は、「社団法人 電波産業界」ARIB STD-T66の趣旨に基づくものです。

Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Lenovo Laser Wireless Mouse Taiwan NCC ID



Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse Taiwan NCC ID



Singapore IDA Certificate

Complies with
IDA Standards
DA104328

Brazil - Lenovo Laser Wireless Mouse



Brazil - Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse



For model: MORFFHL and MORFFHL-D

Portuguese	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.
English	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.

India - Lenovo Laser Wireless Mouse

ETA-1073/2011/WRLO

India - Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse

ETA-1072/2011/WRLO

Indonesia - Lenovo Laser Wireless Mouse

19099/SDPPI/2011
2029

Indonesia - Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse

19100/SDPPI/2011
2029

Mexico

Mouse inalámbrico modelo MORFFHL

COFETEL: RCPLEMO11-0187

Dispositivo de acceso inalámbrico MORFFHL-D

COFETEL: RCPLEMO11-0188

Mexico regulatory notice

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.

South Africa - Lenovo Laser Wireless Mouse



South Africa - Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse



Notice for users in Thailand

For models: Lenovo Laser Wireless Mouse (MORFFHL), and Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse (MORFFHL-D)

This wireless communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Wireless Communication Devices on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

" เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช."

Notice for users in the United Arab Emirates

For models: Lenovo Laser Wireless Mouse (MORFFHL), and Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse (MORFFHL-D)

Telecommunications Regulatory Authority (TRA) approved

For model MORFFHL:

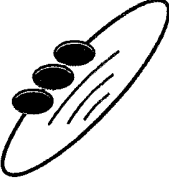
TRA REGISTERED No. ER0062911/11 DEALER No. DA0042866/10

For model MORFFHL-D:

TRA REGISTERED No. ER0062912/11 DEALER No. DA0042866/10



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
(٢٣٩)



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: 20140514407

رقم الشهادة: ٢٠١٤٠٥١٤٤٠٧

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Lenovo Information Product (Shenzhen) Co., Ltd.	اسم المقدم:
Order Date:	04/04/2014	تاريخ الطلب:
Contact Info:	P.O.BOX/البريد BVCPs Taoyuan Branch, No., 19, Hwa Ya 2nd Rd, Wen Hwa Tsuen, Kweishan, Taoyuan, Taiwan R.O.C. 333	بيانات الاتصال:
	E-Mail/البريد الإلكتروني silvia.huang@tw.bureauveritas.com	
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Lenovo Wireless Mouse	اسم المنتج:
Product Model:	MORFFHL	موديل المنتج:
Manufacturer:	Dongguan Primax Electronic & Telecommunication Product Ltd.	المصنع:
Additional Details		معلومات إضافية
Operating Frequency Range:	2400-2483.5 MHz	الترددات المستخدمة:
Maximum Output Power allowed (EIRP):	1 mW	طاقة الخرج القصوى المسموحة:
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	14/05/2014	تاريخ الإصدار:
Validity Period:	One Year	مدة الصلاحية:
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI054	الجهاز مطابق لمواصفة الهيئة رقم:
Additional Requirement	-	متطلبات إضافية

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/١٢هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسخ الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب فحص الأجهزة قبل وقت وصولها إلى المنافذ الجمركية.





هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
(٢٣٩)

شهادة مطابقة

Conformity Certificate

Certificate No: 20140514408

رقم الشهادة: ٢٠١٤٠٥١٤٤٠٨

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Lenovo Information Product (Shenzhen) Co., Ltd.	اسم المقدم:
Order Date:	04/04/2014	تاريخ الطلب:
Contact Info:	P.O.BOX/صندوق البريد BVCPS Taoyuan Branch, No., 19, Hwa Ya 2nd Rd, Wen Hwa Tsuen, Kweishan, Taoyuan, Taiwan R.O.C. 333	E-Mail/بريد إلكتروني sylvia.huang@tw.bureauveritas.com
	بيانات الاتصال:	
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Lenovo Wireless Dongle	اسم المنتج:
Product Model:	MORFFHL-D	موديل المنتج:
Manufacturer:	Dongguan Primax Electronic & Telecommunication Product Ltd.	المصنع:
Additional Details		معلومات إضافية
Operating Frequency Range:	2400-2483.5 MHz	الترددات المستخدمة:
Maximum Output Power allowed (EIRP):	1 mW	طاقة الخرج القصوى المسموحة:
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	14/05/2014	تاريخ الإصدار:
Validity Period:	One Year	مدة الصلاحية:
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI054	الجهاز مطابق لمواصفة الهيئة رقم:
Additional Requirement	-	متطلبات إضافية

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/١٢ هـ ولأحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥ هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسخ الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. في ٢٠١٤٠٥١٤٤٠٨ إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسح الأجهزة قبل/وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

Europe - EU Declaration of Conformity for ThinkPad Precision Wireless Mouse

Products intended for sale within the European Union are marked with the Conformité Européenne (CE) Marking, which indicates compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments, identified below.

Hereby, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, declares that this **ThinkPad Precision Wireless Mouse** is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., tímto prohlašuje, že tento **ThinkPad Precision Wireless Mouse** je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Undertegnede **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** erklærer herved, at følgende udstyr **ThinkPad Precision Wireless Mouse** overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Käesolevaga kinnitab **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** seadme **ThinkPad Precision Wireless Mouse** vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. vakuuttaa täten että **ThinkPad Precision Wireless Mouse** tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ **ThinkPad Precision Wireless Mouse** ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

Hiermit erklärt **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dass sich das Gerät **ThinkPad Precision Wireless Mouse** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Alulírott, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** nyilatkozom, hogy a **ThinkPad Precision Wireless Mouse** megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Hér með lýsir **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** yfir því að **ThinkPad Precision Wireless Mouse** er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

Šiuo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklaruoja, kad šis **ThinkPad Precision Wireless Mouse** atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Ar šo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklarē, ka **ThinkPad Precision Wireless Mouse** atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Hierbij verklaart **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dat het toestel **ThinkPad Precision Wireless Mouse** in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer herved at utstyret **ThinkPad Precision Wireless Mouse** er i samsvar med de grunnleggende krav og Øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Niniejszym **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** oświadcza, że **ThinkPad Precision Wireless Mouse** jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. tímto vyhlasuje, že **ThinkPad Precision Wireless Mouse** spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. izjavlja, da je ta **ThinkPad Precision Wireless Mouse** v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Por medio de la presente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** declara que el **ThinkPad Precision Wireless Mouse** cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Härmed intygar **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** att denna **ThinkPad Precision Wireless Mouse** står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. declara que este **ThinkPad Precision Wireless Mouse** está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Par la présente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** déclare que l'appareil **ThinkPad Precision Wireless Mouse** est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Hawnhekk, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** jiddikjara li dan **ThinkPad Precision Wireless Mouse** jikkon-forma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.



Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)

EC Declaration of Conformity

For ThinkPad Precision Wireless Mouse
P/N: 0A36111, 0A36112, 0A36114, 0A36118, MORFGOO

We, Lenovo (Singapore) Pte Ltd., declare under sole responsibility that the above products, manufactured by:


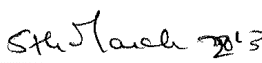
Lenovo PC HK Limited.
23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road,
Quarry Bay, Hong Kong

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EC Directives:

- Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Council Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- Council Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.
- Council Directive 2006/95/EC on the harmonization of the laws of the Member States relating to electronic equipment designed for use within certain voltage limits.

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

EN 55022:2010 (Class B),
EN 55024:2010,
EN 50581:2012
EN 300 328 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.9.2
EN 301 489-17 v2.2.1
EN 62479: 2010
EN 60950-1 : 2006 +A11 :2009 +A1 :2010 +A12 :2011

Signed:  Date: 
Damian Glendinning (Director)

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: ____ 13 ____

Place of issue: Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.

European Contact for regulatory topics only:
Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 6868 3018 Fax: +421 2 6868 8031

Page 1 of 1

ThinkPad Precision Wireless Mouse - MORFGOO (CMIIT ID: 2013DJ5396)

Lenovo USB Receiver for ThinkPad Precision Wireless Mouse - MORFFHL-D (CMIIT ID: 2011DJ0776)

FCC Caution: Changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Apéndice D. Avisos

Puede que en otros países Lenovo no ofrezca los productos, servicios o características que se describen en esta información. Consulte con el representante local de Lenovo para obtener información sobre los productos y servicios actualmente disponibles en su área. Las referencias a programas, productos o servicios de Lenovo no pretenden establecer ni implicar que sólo puedan utilizarse los productos, programas o servicios de Lenovo. En su lugar, se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja los derechos de propiedad intelectual de Lenovo. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier otro producto, programa o servicio.

Lenovo puede tener patentes o solicitudes de patente pendientes que traten el tema descrito en este documento. La posesión de este documento no le confiere ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN “TAL CUAL” SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERACIÓN, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunas jurisdicciones no permiten la renuncia a garantías explícitas o implícitas en determinadas transacciones y, por lo tanto, esta declaración puede que no se aplique en su caso.

Esta información puede incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. La información incluida en este documento está sujeta a cambios periódicos; estos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. Lenovo puede realizar en cualquier momento mejoras y/o cambios en el (los) producto(s) y/o programa(s) descrito(s) en esta información sin previo aviso.

Información sobre el reciclaje

Lenovo recomienda a los propietarios de equipos de tecnología de la información (IT) que reciclen sus equipos cuando ya no sean necesarios. Lenovo dispone de una variedad de programas y servicios para ayudar a los propietarios de equipos a reciclar sus productos de IT. Para obtener información sobre el reciclaje de productos Lenovo, visite:
<http://www.lenovo.com/recycling>

La información de reciclaje y desecho para Japón está disponible en:
<http://www.lenovo.com/recycling/japan>

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>

Información sobre reciclaje para Brasil

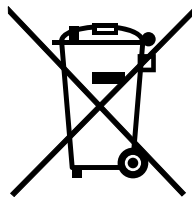
Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Información WEEE importante



La marca WEEE en los productos Lenovo se aplica a países con la normativa de desecho electrónico, WEEE (por ejemplo, la Directiva europea WEEE, las normas de desecho electrónico (administración y manipulación) 2011 de India). Los dispositivos están etiquetados de acuerdo con las regulaciones locales sobre el desecho de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE). Estas normativas determinan la infraestructura para la devolución y el reciclaje de aparatos usados, según es aplicable dentro de cada geografía. Esta etiqueta se aplica a varios productos para indicar que el producto no se debe tirar, sino colocarse en los sistemas de recolección establecidos para reclamar al final de su vida.

Los usuarios de equipos eléctricos y electrónicos (EEE) con la marca WEEE no deben desechar los EEE al final de la vida de los equipos como residuos municipales sin clasificar, si no que deben usar la infraestructura de recogida disponible para la devolución, reciclaje y recuperación de los WEEE y minimizar cualquier efecto potencial de los EEE en el medioambiente y en la salud pública por la presencia de substancias peligrosas. Para obtener información adicional sobre WEEE, vaya a: <http://www.lenovo.com/recycling>

Aviso de clasificación de exportación

Este producto está sujeto a las regulaciones de la administración de exportación de los Estados Unidos (EAR) y su número de control de clasificación de exportación (ECCN) es 5A992.c. Se puede volver a exportar excepto a cualquiera de los países embargados en la lista de países EAR E1.

Marcas registradas

Los términos que siguen son marcas registradas de Lenovo en los Estados Unidos y/o en otros países:

Lenovo

ScrollPoint

El logotipo de Lenovo

ThinkPad

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

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

Apéndice E. Restricción de la directiva de sustancias peligrosas (RoHS)

Unión Europea RoHS

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (“RoHS recast” or “RoHS 2”).

For more information about Lenovo progress on RoHS, go to:
http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf


China RoHS

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有害物质，按部件分类，声明如下。

部件名称	有害物质					
	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
外壳及附件	X	O	O	O	O	O

本表格依据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规定的限量要求。
表中标记“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*：包括印刷电路板及其零部件，电子元器件等
根据产品型号不同，您所购买的产品可能不会含有以上所有部件

 在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”(EUP)符号。
圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

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 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 (Management & Handling) Rules, 2011.

lenovo[®]