



Guía del usuario de ThinkPad Hybrid USB-C with USB-A Dock

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

Nota: Antes de utilizar esta información y el producto compatible con ella, asegúrese de leer y comprender la información de garantía que se encuentra en la documentación que se incluye con el producto.

Primera edición (Enero 2018)

© Copyright Lenovo 2018.

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

Capítulo 1. Acerca de la estación de acoplamiento 1

Descripción del producto	1
Requisito del sistema operativo	1
En el embalaje	1
Controles, conectores e indicador de la estación de acoplamiento	2

Capítulo 2. Configuración de la estación de acoplamiento 5

Conexión de la estación de acoplamiento al equipo	5
Instalación y desinstalación del controlador del dispositivo	6

Capítulo 3. Uso de la estación de acoplamiento 7

Uso del conector de audio	7
Utilización del conector Ethernet	7
Uso de conectores de salida de vídeo	8
Resoluciones máximas	8
Resoluciones compatibles	9
Requisitos del sistema	10
Configuración de las pantallas externas	10

Capítulo 4. Resolución de problemas 13

Apéndice A. Información sobre accesibilidad 15

Apéndice B. Marcas registradas . . . 17

Capítulo 1. Acerca de la estación de acoplamiento

Este capítulo proporciona información acerca del producto ThinkPad Hybrid USB-C with USB-A Dock (denominado estación de acoplamiento).

Descripción del producto

La estación de acoplamiento es un módulo de expansión portátil. Puede conectar fácilmente el equipo compatible con Ethernet y múltiples dispositivos, como auriculares, un monitor y un dispositivo Universal Serial Bus (USB). Para obtener la lista de equipos compatibles, vaya a <http://www.lenovo.com/support/docks> y seleccione la entrada para la estación de acoplamiento.

Después de configurar la estación de acoplamiento, puede conectar múltiples los dispositivos deseados a la estación de acoplamiento y configurar la estación de acoplamiento en su equipo. A continuación, puede utilizar los múltiples dispositivos cada vez que conecta su equipo a la estación de acoplamiento.

Requisito del sistema operativo

La estación de acoplamiento es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft Windows 10

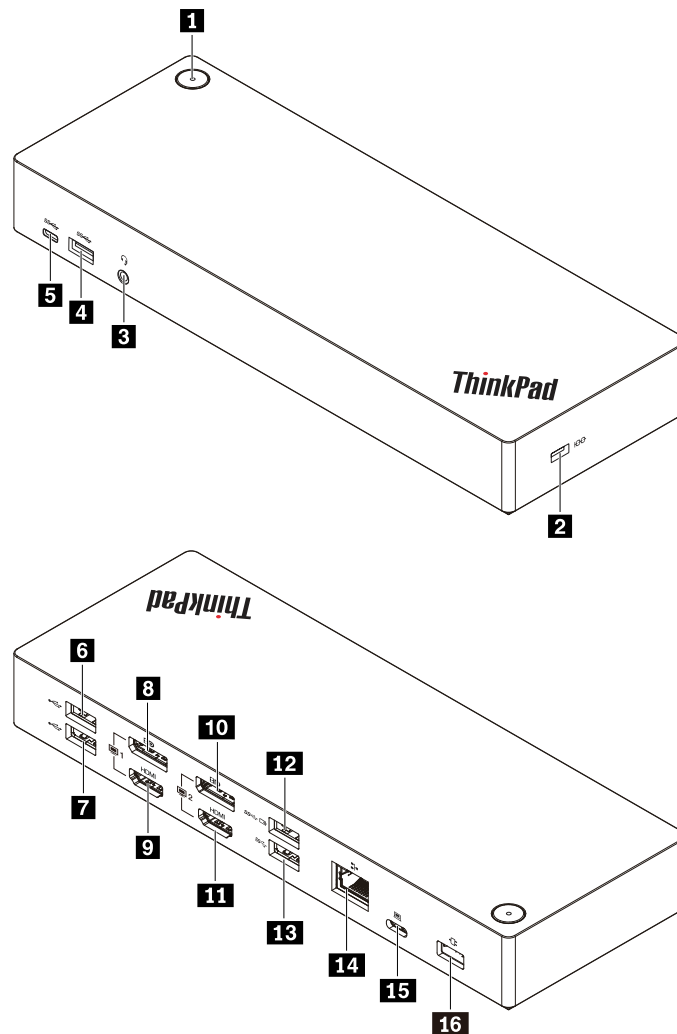
En el embalaje

El paquete de opciones incluye los elementos siguientes:

- ThinkPad Hybrid USB-C with USB-A Dock
- ThinkPad USB-C Cable with USB-A Converter (denominado cable USB-C™)
- Adaptador de alimentación de CA y cable de alimentación
- Documentación

Póngase en contacto con el lugar donde adquirió el producto si falta algún artículo o está dañado. Asegúrese de conservar el comprobante de compra y el material de empaquetado. Es posible que sean necesarios para recibir servicio de garantía.

Controles, conectores e indicador de la estación de acoplamiento



1 Botón de inicio/apagado con indicador	2 Ranura de bloqueo de seguridad
3 Conector de audio	4 Conector USB 3.1 Gen 2
5 Conector USB-C (para conectar dispositivos USB-C compatibles)	6 Conector USB 2.0
7 Conector USB 2.0	8 Conector DisplayPort® 1
9 Conector HDMI™ 1	10 Conector DisplayPort 2
11 Conector HDMI 2	12 Conector Always On USB 3.1 Gen 2
13 Conector USB 3.1 Gen 2	14 Conector Ethernet
15 Conector USB-C (para conectar el equipo)	16 Conector de alimentación

1 Botón de inicio/apagado con indicador: el botón de inicio/apagado de la estación de acoplamiento funciona de diferente forma en las siguientes situaciones:

- Cuando la estación de acoplamiento esté conectada únicamente a la alimentación de CA pero no al equipo, presione el botón de inicio/apagado de la estación de acoplamiento para encender y apagar la

estación de acoplamiento. El indicador del botón de inicio/apagado de la estación de acoplamiento muestra el estado de la estación de acoplamiento:

- **Ámbar:** la estación de acoplamiento está encendida.
- **Apagado:** la estación de acoplamiento está apagada.
- Cuando la estación de acoplamiento se conecte conector USB-C del equipo, el botón de inicio/apagado de la estación de acoplamiento funciona como el botón de inicio/apagado del equipo. Puede presionar el botón de inicio/apagado de la estación de acoplamiento para encender, apagar, activar, o poner en modalidad de suspensión o hibernación el equipo después de que defina lo que el botón de inicio/apagado del equipo hace en su equipo. Para cambiar el funcionamiento del botón de inicio/apagado del equipo, realice las siguientes acciones:
 1. Vaya al Panel de control.
 - **Para Windows 7:** haga clic en el botón **Inicio** para abrir el menú Inicio y haga clic en el **Panel de control**.
 - **Para Windows 10:** haga clic en el botón **Inicio** para abrir el menú Inicio, y en **Sistema Windows → Panel de control**.
 2. Visualice el Panel de control y con iconos grandes o pequeños.
 3. Haga clic en **Opciones de energía → Elegir el comportamiento de los botones de encendido**.
 4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

El indicador del botón de inicio/apagado de la estación de acoplamiento muestra el estado del equipo:

- **Blanco sólido:** el equipo está encendido.
- **Blanco intermitente:** el equipo está en modalidad de suspensión.
- **Apagado:** el sistema está apagado o en modalidad de hibernación.
- Cuando la estación de acoplamiento está conectado al conector USB 3.1 del equipo, el indicador en el botón de alimentación de la estación de acoplamiento muestra el estado de esta:
 - **Blanco sólido:** la estación de acoplamiento está encendida.
 - **Ámbar o apagado:** para los conectores de la estación de acoplamiento, solo funciona el conector Always On USB 3.1 Gen 2. Presione el botón de inicio/apagado de la estación de acoplamiento para apagar la estación de acoplamiento.

Nota: El conector USB 3.1 del equipo tiene diferentes valores de energía según los diferentes estados del equipo. Por lo tanto, el indicador en el botón de inicio/apagado de la estación de acoplamiento no mostrará el estado del equipo.

2 Ranura de bloqueo de seguridad: para proteger su estación de acoplamiento de robos, trábela a un escritorio, mesa u otro objeto fijo con un candado de cable de seguridad diseñado para ajustarse a la mini ranura del candado de seguridad de su estación de acoplamiento.

Nota: El usuario es responsable de evaluar, seleccionar e implementar el dispositivo de bloqueo y la característica de seguridad. Lenovo no emite comentarios, juicios ni garantías sobre el funcionamiento, la calidad o el rendimiento del dispositivo de bloqueo y la característica de seguridad. Encontrará candados de cable para su producto en Lenovo, en <https://www.lenovoquickpick.com/>.

3 Conector de audio: conecta auriculares que tengan un conector de 3,5 mm (0,14 pulgadas) de 4 polos.

4 13 Conectores USB 3.1 Gen 2: el conector USB 3.1 Gen 2, el cual posee una tasa de transferencia de datos, se utiliza para conectar dispositivos compatibles con USB, como un teclado, un mouse, un dispositivo de almacenamiento USB o una impresora USB.

5 Conector USB-C (para conectar dispositivos compatibles con USB-C): utilice el conector para transferir datos o cargar su dispositivo. Este conector puede suministrar alimentación de hasta 5 V 3 A durante el proceso de carga.

6 7 Conectores USB 2.0: conecta dispositivos compatibles con USB, como un teclado USB, mouse USB, dispositivo de almacenamiento USB o una impresora USB.

Notas:

- Se recomienda que conecte el teclado o mouse al conector USB 2.0 en la estación de acoplamiento.
- Para una transferencia de datos óptima, conecte un dispositivo USB 3.1 a un conector USB 3.1 Gen 2 en lugar de hacerlo al conector USB 2.0 de la estación de acoplamiento.

8 10 Conectores DisplayPort: conecta un monitor de alto rendimiento, un monitor de entrada directa u otros dispositivos que utilizan un conector DisplayPort.

9 11 Conectores HDMI: el conector High-Definition Multimedia Interface (HDMI) es una interfaz de audio y video. Le permite conectar la estación de acoplamiento a un dispositivo de audio digital compatible o monitor de video, como un HDTV.

Nota: Los conectores de salida de video del mismo grupo no admiten salida de video al mismo tiempo:

- Grupo 1: Conector DisplayPort 1 **8** y conector HDMI 1 **9**
- Grupo 2: Conector DisplayPort 2 **10** y conector HDMI 2 **11**

12 Conector Always On USB 3.1 Gen 2: con una mayor velocidad de transferencia de datos y carga, the el conector Always On USB 3.1 Gen 2 se utiliza para conectar dispositivos compatibles con USB y cargar algunos dispositivos móviles digitales y teléfonos inteligentes cuando la estación de acoplamiento se conecta al suministro de alimentación. Este conector puede suministrar alimentación de hasta 2,4 A durante el proceso de carga.

14 Conector Ethernet: conecte un cable Ethernet a una red de área local (LAN) Ethernet.

15 Conector USB-C (para conectar el equipo): conecte el cable USB-C al equipo.

16 Conector de alimentación: conecte el adaptador de alimentación de CA.

Capítulo 2. Configuración de la estación de acoplamiento

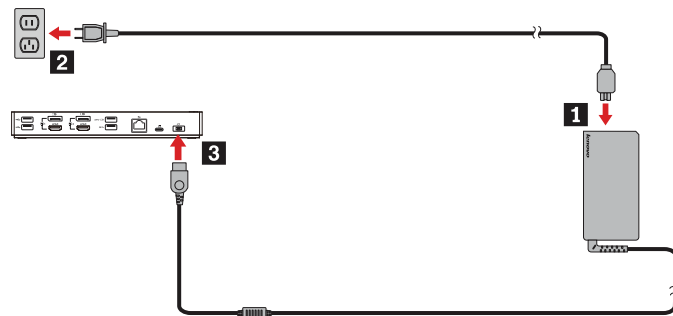
Este capítulo proporciona información acerca de la configuración de la estación de acoplamiento.

Conexión de la estación de acoplamiento al equipo

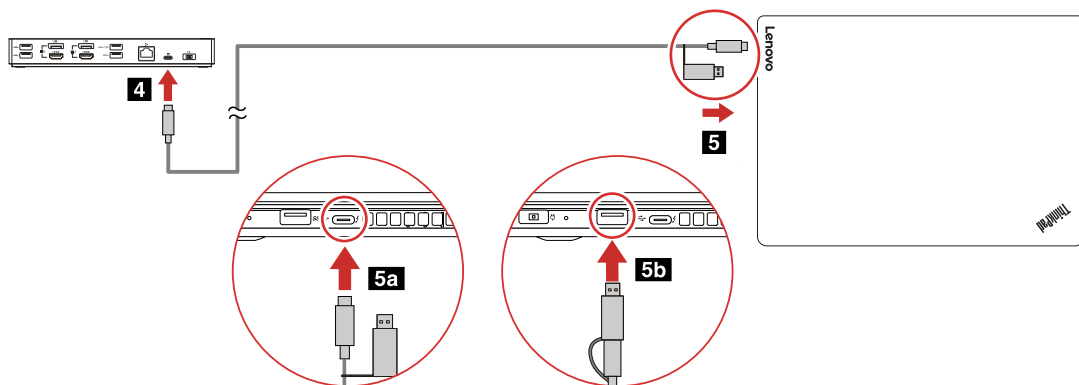
Para conectar la estación de acoplamiento al equipo, haga lo siguiente:

Nota: Asegúrese de utilizar el cable USB-C, el adaptador de alimentación de CA y el cable de alimentación que se incluyen con la estación de acoplamiento.

1. Conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación de CA.
2. Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica.
3. Conecte el adaptador de alimentación de CA al conector de alimentación de la estación de acoplamiento.



4. Conecte un extremo del cable USB-C al conector USB-C (para conectar el equipo) en la estación de acoplamiento.
5. Conecte el otro extremo del cable USB-C al equipo realizando una de las acciones siguientes:
 - Conecte el cable USB-C al conector USB-C del equipo **5a**. La estación de acoplamiento proporciona alimentación al equipo.
 - Conecte el conector USB-C del cable al convertidor USB. A continuación, conecte el convertidor USB al conector USB 3.1 del equipo **5b**. La estación de acoplamiento no proporciona energía al equipo.



Instalación y desinstalación del controlador del dispositivo

Asegúrese de que el controlador de dispositivo de la estación de acoplamiento esté instalado en el equipo antes de utilizar la estación de acoplamiento.

El controlador de dispositivo está preinstalado en todos los equipos Lenovo admitidos y la estación de acoplamiento está lista para su uso después de que la conecte a una fuente de alimentación de CA y al equipo. Para obtener la información sobre modelos de equipos admitidos, vaya a <http://www.lenovo.com/support/docks> y seleccione la entrada para la estación de acoplamiento.

También puede descargar el controlador de dispositivo más reciente desde el sitio web de Lenovo haciendo lo siguiente:

1. Vaya a <http://www.lenovo.com/support/docks>.
2. Seleccione la entrada para la estación de acoplamiento.
3. Siga las instrucciones de la pantalla para descargar e instalar el controlador de dispositivo.

Para desinstalar el controlador de dispositivo, realice lo siguiente:

1. Vaya al Panel de control y vea por Categoría.
2. Haga clic en **Desinstalar un programa**.
3. Haga clic con el botón secundario del mouse en **Controlador de gráficos DisplayLink** para seleccionar **Desinstalar**.
4. Haga clic con el botón secundario del mouse en **Controlador del ThinkPad USB Ethernet Adapter** para seleccionar **Desinstalar**.
5. Haga clic con el botón secundario del mouse en **Controlador de la estación de acoplamiento ThinkPad Hybrid USB-C** para seleccionar **Desinstalar**.
6. Siga las instrucciones de la pantalla para desinstalar el controlador de dispositivo.
7. Reinicie el sistema.

Capítulo 3. Uso de la estación de acoplamiento

En este capítulo se proporciona información sobre el uso de la estación de acoplamiento.

Uso del conector de audio

Después de configurar la estación de acoplamiento, el conector de audio de la estación de acoplamiento y el conector de audio del equipo quedan desactivados de forma predeterminada. Según sus necesidades, puede activar manualmente el conector de audio en la estación de acoplamiento o en el equipo.

Para activar manualmente un conector de audio, haga lo siguiente:

1. Presione con el botón secundario en el icono de altavoz en el área de notificaciones de Windows.
2. Haga clic en **Dispositivos de reproducción**. Se visualizará la ventana Sonido.
3. Haga clic en la pestaña **Reproducción** para seleccionar un dispositivo de salida de línea de audio y haga clic en **Establecer predeterminado**.
4. Haga clic en la pestaña **Grabación** para seleccionar un dispositivo de entrada de línea de audio y haga clic en **Establecer predeterminado**.
5. Haga clic en **Aceptar**.

Nota: Para aplicar la configuración, reinicie las aplicaciones que utilizan los dispositivos de audio. La configuración actual se guardará hasta que la cambie la próxima vez.

Utilización del conector Ethernet

Para utilizar el conector Ethernet en la estación de acoplamiento, conecte la estación de acoplamiento a una red estándar de 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps con un cable Ethernet.



Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, no conecte el cable telefónico al conector Ethernet. Conecte solamente un cable Ethernet a este conector.

El conector Ethernet tiene dos indicadores de estado de la red. Cuando el indicador verde está encendido, el sistema está conectado a una LAN. Cuando el indicador amarillo parpadea, se están transmitiendo datos.

Las siguientes funciones están disponibles en los equipos admitidos cuando la estación de acoplamiento está conectada al equipo y la LAN. Para consultar la información de equipos admitidos, consulte el documento *Network function support – Option Compatibility Matrix* (Soporte de función de red: matriz de compatibilidad de las opciones) disponible en www.lenovo.com/accessoriesguide.

- Preboot eXecution Environment

La tecnología Preboot eXecution Environment (PXE) permite que el sistema sea más manejable al permitir que el sistema arranque desde un servidor.

- Paso de la dirección MAC

Después de activar la función de paso de la dirección MAC, la dirección MAC de su estación de acoplamiento es la misma que la de su equipo.

- Wake on LAN

El administrador de la red puede encender un sistema desde una consola de gestión usando la función Wake on LAN.

Cuando se habilita la función Wake on LAN, muchas operaciones, como la transferencia de datos, las actualizaciones de software y las actualizaciones flash de UEFI BIOS, se pueden realizar de forma remota sin asistencia remota. El proceso de actualización se puede realizar después del horario laboral normal y los fines de semana para que los usuarios no vean interrumpido su trabajo y el tráfico LAN se mantenga al mínimo. Ahorra tiempo y aumenta la productividad.

- Wake on LAN desde la estación de acoplamiento

Active la característica Wake on LAN de la estación de acoplamiento desde el equipo cuando la estación de acoplamiento esté conectada al equipo. A continuación, puede obtener la característica Wake on LAN.

Nota: Para utilizar la característica Wake on LAN para activar el equipo desde la modalidad de hibernación o encender el equipo, asegúrese de que la estación de acoplamiento se haya conectado al conector USB-C del equipo.

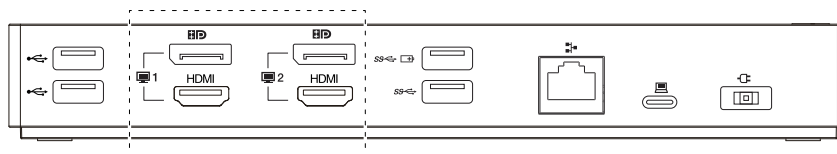
Puede activar la característica Wake on LAN o Wake on LAN desde la característica de estación de acoplamiento mediante la configuración del BIOS en el equipo haciendo lo siguiente:

1. Reinicie el sistema. Cuando se muestra la pantalla con el logotipo, pulse F1 para iniciar el programa ThinkPad Setup.
2. Seleccione **Config → Network**. Se muestra el submenú **Network**.
3. Seleccione la opción correspondiente para la función Wake on LAN.
4. Presione la tecla F10 para guardar los valores y salir.

Nota: Para obtener más información acerca de la configuración del BIOS, consulte la guía del usuario que se incluye con el equipo.

Uso de conectores de salida de vídeo

La estación de acoplamiento posee cuatro conectores de salida de video, tal como se muestra, para admitir hasta dos pantallas externas. Para utilizar los conectores de salida de video en la estación de acoplamiento, conecte una pantalla externa al conector con el cable correspondiente.



Notas:

- Los conectores de salida de video del mismo grupo no admiten salida de video al mismo tiempo.
- Las pantallas externas conectadas a la estación de acoplamiento no se encenderán hasta que el equipo inicie el sistema operativo Windows.
- No conecte una pantalla externa a otra pantalla externa que esté conectada a la estación de acoplamiento. La estación de acoplamiento no admite esta conexión Daisy Chain.
- La estación de acoplamiento no admite protección de contenido digital de ancho de banda (HDCP). Por lo tanto, los conectores de salida de video en la estación de acoplamiento no admiten la reproducción de contenido protegido en la pantalla externa.

Resoluciones máximas

La estación de acoplamiento admite la siguiente resolución máxima para las pantallas externas si también admiten esa resolución:

- 5120 x 2880 píxeles / 60 Hz, con una pantalla externa conectada a ambos conectores DisplayPort con los cables DisplayPort que se incluyen con la pantalla externa
- 4096 x 2160 píxeles / 60 Hz, con una pantalla externa conectada a un conector DisplayPort o HDMI
- 3840 x 2160 píxeles / 60 Hz, con dos pantallas externas conectadas a los siguientes conectores de salida de video:
 - DisplayPort 1 y DisplayPort 2
 - DisplayPort 1 y HDMI 2
 - HDMI 1 y DisplayPort 2
 - HDMI 1 y HDMI 2

Para obtener más información acerca de las pantallas externas, consulte los manuales que se proporcionan con ellas.

Resoluciones compatibles

La estación de acoplamiento admite las siguientes resoluciones y frecuencias de actualización de las pantallas externas:

Nota: La estación de acoplamiento no admite resoluciones de pantalla con exploración entrelazada, como 1080i.

Resolución (píxeles)	Frecuencia de actualización (Hz)
640 x 480	60, 67, 72, 75, 85
720 x 400	70, 85, 88
720 x 480	50, 60
768 x 576	50, 60
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85
832 x 624	75
800 x 480	60
848 x 480	60
1024 x 600	60
1024 x 768	60, 70, 75, 85
1152 x 864	75
1152 x 870	75
1280 x 720	50, 60
1280 x 768	60, 75, 85
1280 x 800	60
1280 x 960	60, 85
1280 x 1024	60, 75
1360 x 768	60
1366 x 768	50, 60
1368 x 768	60
1400 x 1050	60, 75, 85

Resolución (píxeles)	Frecuencia de actualización (Hz)
1440 x 900	60
1600 x 900	60
1600 x 1200	60
1680 x 1050	60
1920 x 1080	50, 60
1920 x 1200	60
2048 x 1080	60
2048 x 1152	60
2048 x 1280	60
2048 x 1536	60
2560 x 1440	50, 60
2560 x 1600	60
3440 x 1440	30
3840 x 2160	30, 60
4096 x 2160	60
5120 x 2880	60

Requisitos del sistema

Los requisitos de equipo para las resoluciones de 3840 x 2160 píxeles o 4096 x 2160 píxeles son las siguientes:

Requisitos mínimos (para ver documentos y sitios web)	Requisitos mínimos (para la reproducción de video en pantalla completa)
Procesador: Intel® Core™ i3 2+GHz / Intel Core M / AMD® Trinity o superior Memoria: 4 GB Tarjeta gráfica: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 7xxx, NVIDIA® GeForce® 5xxM o superior, con controladores lanzados específicamente para la versión de Windows USB: USB 2.0 o USB 3.1 (recomendado)	Procesador: Intel SkyLake i3 o Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P o superior Memoria: 8 GB Tarjeta gráfica: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVIDIA GeForce 7xxM o superior, con controladores lanzados específicamente para la versión de Windows USB: USB 3.1 Disco: 7200 rondas por minuto (RPM) de la unidad de disco duro o la unidad de estado sólido Nota: Para reproducir videos con la resolución de 3840 x 2160 píxeles, asegúrese de que el equipo sea capaz de decodificar los videos en la unidad de procesamiento de gráficos (GPU).

Configuración de las pantallas externas

Puede realizar las siguientes configuraciones para que las pantallas externas conectadas a la estación de acoplamiento satisfagan sus necesidades:

- Elegir una modalidad de pantalla: modalidad ampliada, modalidad de espejo o modalidad de pantalla única

- Rotación de las pantallas externas
- Cómo establecer la resolución de las pantallas externas
- Cómo establecer la calidad de color de las pantallas externas

Para configurar las pantallas externas, haga lo siguiente:

1. Haga clic con el botón secundario del mouse en cualquier parte del escritorio y seleccione **Resolución de pantalla** (Windows 7) o **Configuración de pantalla** (Windows 10).
2. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración.

Para obtener más información, consulte el sistema de información de ayuda de Windows.

Capítulo 4. Resolución de problemas

Este capítulo entrega información sobre qué hacer si enfrenta problemas con la estación de acoplamiento.

General

1. La estación de acoplamiento no funciona después de conectarse a un equipo con el cable USB-C proporcionado.

- Asegúrese de utilizar el adaptador de alimentación de CA, el cable de alimentación y el cable USB-C que se incluyen con la estación de acoplamiento. Desconecte y vuelva a conectar cada uno para asegurarse de que funcionan bien. La estación de acoplamiento necesita un adaptador de alimentación externo para funcionar, porque no recibe alimentación del equipo.
- Asegúrese de que el conector del equipo (conector USB-C o USB 3.1) al que está conectada la estación de acoplamiento funcione bien.
- Asegúrese de que el controlador de dispositivo de la estación de acoplamiento esté instalado correctamente en el equipo; si no es así, instale el controlador de dispositivo y reinicie el equipo.

2. Se interrumpe la función del teclado inalámbrico de 2,4 GHz o del ratón inalámbrico de 2,4 GHz. El puntero del ratón se retrasa o no se puede mover. Algunos caracteres se pierden cuando escribe con el teclado.

Asegúrese de conectar el receptor del dispositivo de 2,4 GHz al conector USB 2.0 en la estación de acoplamiento.

3. La velocidad de carga disminuye después de que conecto mi dispositivo (como un teléfono móvil) a la estación de acoplamiento para cargarla.

Asegúrese de conectar su dispositivo al conector Always On USB 3.1 Gen 2. Desconecte la estación de acoplamiento del equipo y la velocidad de carga podría ser más rápida.

4. Mis teléfonos móviles u otros dispositivos USB no se pueden cargar con el conector Always On USB 3.1 Gen 2 de la estación de acoplamiento.

Se recomienda que desconecte la estación de acoplamiento del equipo y que luego intente cargar los teléfonos móviles u otros dispositivos USB.

5. El mouse y el teclado no pueden activar mi equipo cuando están conectados al conector Always On USB 3.1 Gen 2 en la estación de acoplamiento.

Asegúrese de que el mouse o teclado esté conectado a otro conector USB (se recomienda un conector USB 2.0) en la estación de acoplamiento, en lugar de hacerlo al conector Always On USB 3.1 Gen 2.

6. La estación de acoplamiento no proporciona alimentación a mi equipo después de que se ha conectado al equipo con el cable USB-C proporcionado.

Asegúrese de utilizar el adaptador de alimentación de CA y el cable de alimentación que se incluyen con la estación de acoplamiento.

Salida de vídeo

1. La pantalla externa está en blanco.

- Asegúrese de que el equipo conectado a la estación de acoplamiento se ejecute correctamente y que no esté en modalidad de suspensión o hibernación. Cuando el equipo esté en modalidad de suspensión o hibernación, la pantalla externa siempre estará en blanco.
- Asegúrese de no conectar más de dos pantallas externas a la vez.
- Asegúrese de que el controlador de dispositivo de la estación de acoplamiento esté instalado correctamente.

- Asegúrese de que las siguientes conexiones sean correctas:
 - La conexión entre la estación de acoplamiento, el cable USB-C y el equipo
 - La conexión entre la estación de acoplamiento, el adaptador de alimentación de CA, el cable de alimentación y la toma de alimentación eléctrica
 - La conexión entre la estación de acoplamiento, el cable de video y la pantalla externa

Si el problema persiste, desconecte todas las conexiones de la estación de acoplamiento y desinstale el controlador de dispositivo de la estación de acoplamiento. A continuación, vuelva a instalar el controlador de dispositivo y a conectar todos los cables a la estación de acoplamiento. Consulte Capítulo 2 “Configuración de la estación de acoplamiento” en la página 5.

2. No puedo reproducir videos en la pantalla externa, pero puedo reproducirlos en la pantalla del equipo.

Algunos equipos no admiten el protocolo de protección de salida certificado (COPP) y no podrá reproducir videos protegidos en la pantalla externa conectado a la estación de acoplamiento.

Para reproducir videos en la pantalla externa, conecte la pantalla externa a un conector de DisplayPort o HDMI disponible en su equipo. Luego amplíe la salida de video de la pantalla del equipo a la pantalla externa. Para obtener más información, consulte “Configuración de las pantallas externas” en la página 10.

3. Las imágenes de la pantalla externa se agitan.

Compruebe la resolución de la pantalla externa y asegúrese de utilizar la resolución recomendada. Para obtener más información, consulte “Configuración de las pantallas externas” en la página 10.

4. Las imágenes de la pantalla externa no están en los colores correctos.

Compruebe la calidad de color de la pantalla externa y ajústela para satisfacer sus necesidades. Para obtener más información, consulte “Configuración de las pantallas externas” en la página 10.

5. El sistema puede reproducir flash web. Sin embargo, cuando arrastro la ventana a la pantalla externa y maximizo la ventana de reproducción, la reproducción se detiene.

Para solucionar el problema, actualice el programa Adobe Flash Player a la versión más reciente.

Audio

No puedo escuchar nada a través de los altavoces del equipo o no se puede utilizar el conector de audio del equipo.

De forma predeterminada, los equipos Lenovo utilizan el conector de audio en la estación de acoplamiento y deshabilitan los conectores de audio integrados del equipo cuando la estación de acoplamiento está conectada. Sin embargo, puede activar manualmente el conector de audio integrado en el equipo. Para obtener más información, consulte “Uso del conector de audio” en la página 7.

Apéndice A. Información sobre accesibilidad

Documentación en formatos accesibles

Lenovo proporciona la documentación electrónica en formatos accesibles, como archivos PDF correctamente etiquetados o archivos de Lenguaje de marcas de hipertexto (HTML). La documentación electrónica de Lenovo se ha desarrollado para asegurarse de que los usuarios con problemas de visión puedan leerla mediante un lector de pantalla. Cada imagen en la documentación también incluye texto alternativo adecuado para explicar la imagen, para que los usuarios con limitaciones visuales puedan comprender la imagen cuando usan un lector de pantalla.

Para abrir y ver archivos PDF, el sistema debe tener instalado el programa Adobe Reader. El programa Adobe Reader también está disponible para su descarga en:

<http://www.adobe.com>

Apéndice B. Marcas registradas

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

Lenovo

El logotipo de Lenovo

ThinkPad®

El logotipo de ThinkPad

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

DisplayPort es una marca registrada de Video Electronics Standards Association.

Los términos HDMI e Interfaz multimedia de alta definición (HDMI) son marcas registradas o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países.

USB-C es una marca registrada de USB Implementers Forum.

Intel e Intel Core son marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y/u otros países.

AMD es una marca comercial registrada de Advanced Micro Devices, Inc.

NVIDIA y GeForce son marcas registradas de NVIDIA Corporation.

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

