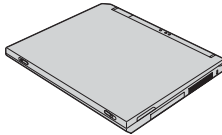


IBM® ThinkPad® X Series Guía de instalación

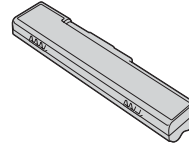
Lista de comprobación del contenido

Gracias por adquirir el sistema IBM ThinkPad X Series. Utilice esta lista para comprobar los elementos incluidos en la caja. Si alguno falta o está dañado, contacte con el establecimiento de compra.

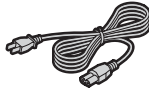
Sistema



Batería

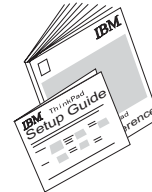


Cable de alimentación

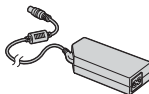


Manuales:

- Guía de instalación (esta guía)
- Guía de servicio y de resolución de problemas
- Otros suplementos o folletos



Adaptador de CA



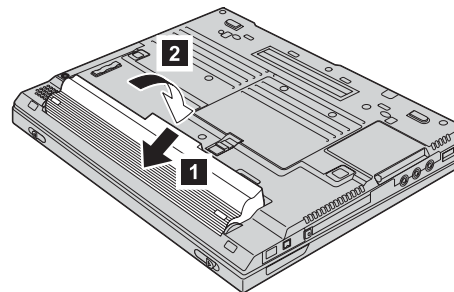
Notas:

1. Algunos modelos pueden incluir elementos adicionales que no aparecen en la lista.
2. El sistema presenta la característica de recuperación disco a disco de IBM. Todo lo que necesita para recuperar las aplicaciones y los archivos instalados en fábrica está en el disco duro. La recuperación disco a disco suprime la necesidad de un CD de Recuperación. Para obtener más información, consulte "Recuperación del software preinstalado" en la Guía de servicio y de resolución de problemas.

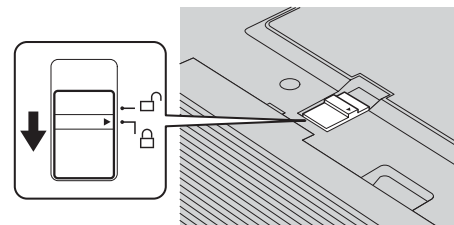
Configuración del sistema

1. Instalación de la batería.

a) Alinee la parte frontal de la batería con la parte frontal del compartimento de la batería del sistema **1**; a continuación, empuje suavemente la batería hacia dentro del compartimento **2**.

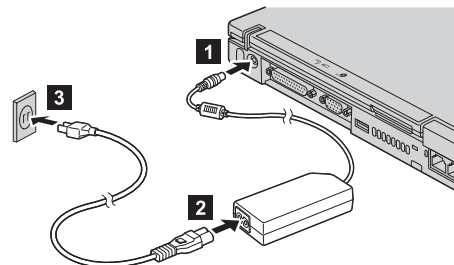


b) Deslice el pestillo de la batería a la posición de bloqueo.



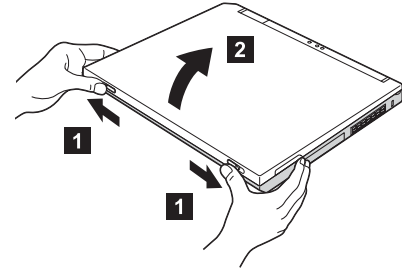
2. Conexión a una fuente de alimentación.

Conecte el adaptador de CA al conector de alimentación del sistema (en la parte posterior del mismo). Haga las conexiones en el orden que se muestra.

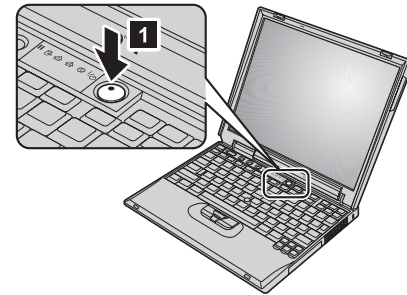


3. Encendido del sistema.

a) Abra la pantalla del sistema. Pulse los pestillos **1** y abra la pantalla **2**. A continuación, coloque la pantalla de manera que la visualización resulte cómoda.



b) Presione el interruptor de encendido **1**.



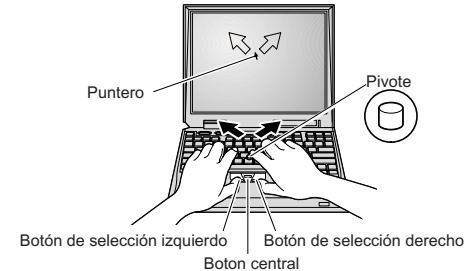
4. Utilización del TrackPoint.

El TrackPoint es un dispositivo exclusivo para desplazar el puntero por la pantalla. Mediante la utilización del TrackPoint, puede realizar todas las operaciones de un ratón. Los botones izquierdo y derecho funcionan como los botones izquierdo y derecho de un ratón.

Para desplazar el puntero, utilice el pivote del TrackPoint situado en el centro del teclado. Presione suavemente con el dedo índice izquierdo o derecho en la dirección en que desee desplazar el puntero. Para seleccionar o arrastrar un objeto, pulse y mantenga pulsado uno de los botones con cualquier dedo pulgar, según requiera su software.

Pulsar significa pulsar el botón izquierdo una vez. **Efectuar una doble pulsación** significa pulsar el botón izquierdo dos veces en el espacio de 1 segundo.

Para obtener más información acerca del TrackPoint, pulse el botón Access IBM para abrir Access IBM, el sistema de ayuda incorporada.



5. Utilización del control de volumen.

Puede ajustar el nivel de sonido producido por los altavoces incorporados mediante los tres botones siguientes:

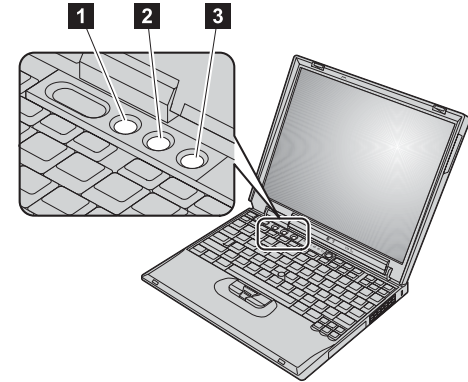
- 1** Bajar volumen
- 2** Subir volumen
- 3** Silencio

Si desactiva el sonido y a continuación apaga el sistema, el sonido permanecerá desactivado cuando encienda el sistema de nuevo. Para activar el sonido, pulse el botón **Subir volumen** o **Bajar volumen**.

Al pulsar uno de estos botones después de la finalización de la configuración de Windows, el indicador de volumen aparece en la pantalla durante unos segundos. Para obtener más información sobre el control de volumen, consulte el sistema de ayuda incorporado, Access IBM.

6. Configuración de Windows.

El sistema se proporciona con un sistema operativo Microsoft® Windows® XP o 2000. Después de encender el sistema, siga las instrucciones de la pantalla para configurar el sistema operativo. Este procedimiento dura aproximadamente 30 minutos y el sistema se reinicia varias veces.

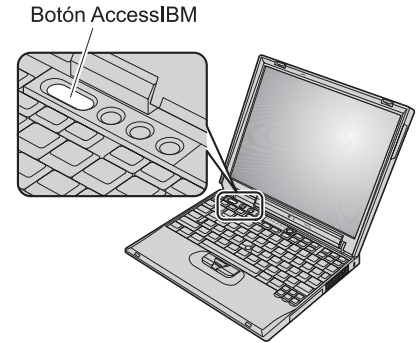


7. Utilización de Access IBM.

Siempre que tenga una pregunta acerca del sistema o que desee visualizar sitios Web de IBM, simplemente pulse el botón Access IBM.

Access IBM es un completo centro de información y ayuda incorporada para el sistema. Viaja con usted, evitando la necesidad de cargar con manuales de consulta.

Busque información acerca del sistema ThinkPad y de las características del mismo mediante la función de búsqueda. Para obtener acceso directo a ayuda y soporte, consejos de otros usuarios de portátiles e información sobre accesorios y actualización, visite el sitio Web de IBM.



Instalación de memoria

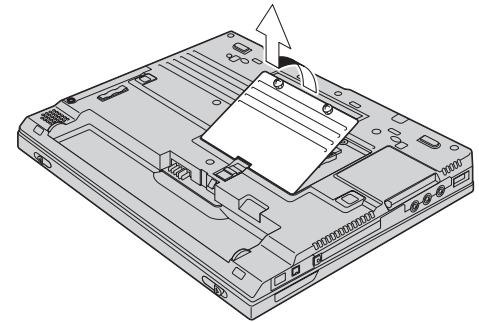
Puede aumentar la cantidad de memoria del sistema.

Nota: Utilice sólo tipos de memoria permitidos por el sistema. Si instala incorrectamente la memoria opcional o instala una memoria que no está permitida, se emitirá un pitido de aviso cuando intente iniciar el sistema.

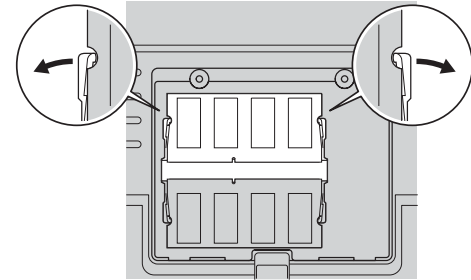
Atención: Antes de empezar a instalar un módulo, toque una mesa metálica o un objeto de metal que esté en contacto con el suelo. Esta acción reduce la electricidad estática del cuerpo del usuario. La electricidad estática podría dañar el SO-DIMM.

Para instalar el SO-DIMM, haga lo siguiente:

1. Apague el sistema; a continuación, desconecte el adaptador de CA y todos los cables del sistema.
2. Cierre la pantalla del sistema y póngalo cara abajo.
3. Extraiga la batería.
4. Afloje los tornillos de la cubierta de la ranura de la memoria; a continuación, extraiga la cubierta.



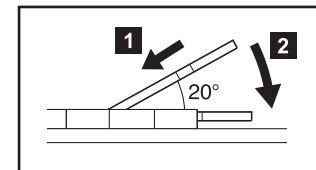
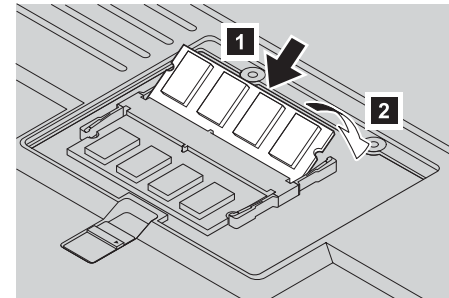
Si el SO-DIMM ya está en la ranura de la memoria, extráigalo para hacer sitio para el nuevo SO-DIMM pulsando hacia afuera al mismo tiempo los pestillos de los dos extremos del zócalo. Asegúrese de guardarlo para su futura utilización.



5. Encuentre la muesca en el lateral del SO-DIMM que está instalando.

Atención: Para evitar dañar el SO-DIMM, no toque su borde de contacto.

6. Con el extremo del SO-DIMM que tiene la muesca hacia el lado del zócalo, inserte el SO-DIMM en un ángulo de aproximadamente 20 grados, en el zócalo **1**; a continuación, presiónelo firmemente **2**.



7. Gire el SO-DIMM hacia abajo hasta que encaje en su lugar.

8. Asegúrese de que el SO-DIMM esté firmemente fijado en la ranura y de que no se mueva fácilmente.
9. Sustituya la cubierta de la ranura de la memoria alineando en primer lugar la parte posterior de la cubierta y, a continuación, atornillando el tornillo.

Atención: Cuando haya añadido o actualizado un SO-DIMM, no utilice el sistema hasta que haya cerrado la cubierta de la ranura de memoria. Nunca utilice el sistema con la cubierta abierta.

10. Ponga la batería de nuevo en su lugar, dele la vuelta al sistema y vuelva a conectar los cables.

Para asegurarse de que el SO-DIMM esté correctamente instalado, haga lo siguiente:

1. Encienda el sistema.
2. Mientras se visualice el mensaje “To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button” en el área inferior izquierda de la pantalla, pulse el botón Access IBM.
3. Efectúe una doble pulsación en **Start setup utility**. Aparece la pantalla de IBM BIOS Setup Utility. El elemento “Installed memory” muestra la cantidad total de memoria instalada en el sistema. Por ejemplo, si el sistema tiene 256 MB de memoria e instala en él un SO-DIMM de 256 MB, la cantidad mostrada en “Installed memory” debe ser 512 MB.

Su nombre:

Nombre de la empresa:

Número de modelo:

Número de serie:

Empresa o servicio distribuidor:

Sitio Web del servicio técnico de IBM:

Número de servicio de IBM:

Notas:

Marcas registradas

Los términos siguientes son marcas registradas de IBM Corporation en los Estados Unidos, en otros países o en ambos:

IBM

ThinkPad

TrackPoint

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.