

# Manual del usuario

**dynadock™**

**TOSHIBA**

**Leading Innovation >>>**

# Contenido

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Introducción.....                                                                                           | 11 |
| Características.....                                                                                        | 11 |
| Panel delantero .....                                                                                       | 12 |
| Panel posterior .....                                                                                       | 13 |
| Panel superior .....                                                                                        | 14 |
| Requisitos del ordenador.....                                                                               | 14 |
| Montaje.....                                                                                                | 14 |
| Instalación .....                                                                                           | 15 |
| Instalación de los controladores .....                                                                      | 15 |
| Programa de utilidad de segundo plano.....                                                                  | 17 |
| Conexión del dynadock™ al ordenador .....                                                                   | 18 |
| Desinstalación .....                                                                                        | 20 |
| Utilización del dynadock™ .....                                                                             | 21 |
| Botón de desacoplamiento .....                                                                              | 22 |
| Puertos USB 2.0.....                                                                                        | 23 |
| Puerto Ethernet .....                                                                                       | 23 |
| Puerto para micrófono .....                                                                                 | 23 |
| Puerto para auriculares .....                                                                               | 24 |
| Puerto de línea de salida estéreo.....                                                                      | 24 |
| Puerto de vídeo (VGA y DVI) .....                                                                           | 30 |
| Cómo afecta el modo Suspend/desactivación o<br>Hibernación a los dispositivos conectados al dynadock™ ..... | 36 |
| Utilización de la utilidad dynadock™ .....                                                                  | 37 |
| Expulsar acoplamiento .....                                                                                 | 37 |
| Expulsar acoplamiento y suspender.....                                                                      | 38 |
| Cambio de la configuración de la utilidad dynadock .....                                                    | 40 |
| Seleccionar dispositivo de audio .....                                                                      | 42 |
| Seleccionar Actualizar soporte .....                                                                        | 43 |
| Seleccionar Ayuda.....                                                                                      | 44 |
| Seleccionar Acerca de.....                                                                                  | 44 |
| Especificaciones.....                                                                                       | 45 |

# Cumplimiento de la legislación

## Información FCC

### Aviso de la FCC sobre “Declaración de conformidad”

Este equipo ha sido sometido a pruebas que confirman su cumplimiento de los límites para dispositivos digitales de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias dañinas en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, por lo que, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas en comunicaciones de radio. No obstante, no existe garantía alguna de que no se produzcan interferencias en instalaciones concretas. En el caso de que este equipo provoque interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, el usuario deberá intentar corregir dichas interferencias adoptando una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto al del receptor.
- Consulte a su proveedor o a un técnico con experiencia en radio / TV para obtener ayuda.

**ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones realizados en este equipo que no hayan sido aprobados expresamente por TOSHIBA o terceros autorizados por TOSHIBA, anularán la autorización concedida para utilizar el equipo.

### Condiciones de la FCC

Este equipo ha sido sometido a pruebas que confirman su cumplimiento de la parte 15 de las normas de la FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este equipo no puede provocar interferencias nocivas, y
- (2) Este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

### Contacto

**Dirección:** TOSHIBA America Information Systems, Inc.  
9740 Irvine Boulevard  
Irvine, California 92618-1697

**Teléfono:** (949) 583-3000

## Declaración de conformidad de la UE



Este producto y (en su caso) los accesorios suministrados presentan la marca “CE” y, en consecuencia, cumplen las normas europeas armonizadas incluidas bajo la Directiva de baja tensión 2006/95/EC y/o la Directiva EMC 2004/108/EC.

Responsable de la obtención de la marca CE: TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Alemania.

Fabricante: Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokio, 105-8001, Japón

La Declaración de conformidad de la UE completa y oficial se encuentra en: <http://epps.toshiba-teg.com/>

## Texto legal relativo al entorno de trabajo para los países de la UE

La compatibilidad electromagnética (EMC) de este producto ha sido comprobada típicamente para esta categoría de producto para los entornos conocidos como domésticos, comerciales y de industria ligera. Toshiba no ha comprobado otros entornos de trabajo, por lo que el uso de este producto en dichos entornos de trabajo puede estar restringido o no estar recomendado. Las posibles consecuencias del uso de este producto en entornos de trabajo no comprobados pueden ser: interferencias de otros productos o de este producto en otros del área circundante con errores de funcionamiento temporales que pueden ocasionar pérdidas/daños en los datos. Ejemplo de entornos de trabajo no comprobados y avisos relacionados:

Entornos industriales (por ejemplo, entornos con tomas eléctricas con tensiones de 380 V o más): peligro de interferencias de este producto debidas a posibles fuertes campos electromagnéticos, especialmente en las proximidades de maquinaria de gran tamaño o de unidades generadoras de energía.

Entornos médicos: Toshiba no ha comprobado el cumplimiento de la Directiva de productos médicos, por lo que este producto no puede utilizarse como producto médico sin comprobaciones adicionales previas. El uso en entornos de oficina comunes, como los que pueden existir en hospitales, no debe constituir un problema si no existe restricción por parte de la administración responsable.

Este producto no posee la certificación como producto apto para entornos sanitarios según la Directiva 93/42/CEE.

Entornos de automoción: busque las instrucciones para el propietario del vehículo correspondiente para conocer la información relativa al uso de este producto (o categoría de productos).

Aviones: siga las instrucciones del personal del avión en cuanto a restricciones de uso.

Entornos adicionales no relacionados con EMC

Uso en exteriores: como equipo doméstico/de oficina típico, este producto no presenta resistencia especial a la entrada de humedad y no cuenta con gran protección contra golpes.

Atmósfera explosiva: no se permite el uso de este producto en este tipo de entornos de trabajo especiales (Ex).

## Información sobre RAEE

La siguiente información sólo es válida para los estados miembros de la UE:

Eliminación de los productos

El símbolo de contenedor de basura tachado indica que los productos no pueden desecharse junto a los residuos domésticos. La barra negra indica que el producto se comercializó con posterioridad al 13 de agosto de 2005. Al participar en la recogida por separado de productos, contribuirá a realizar una eliminación adecuada de productos y, de este modo, ayudará a evitar consecuencias negativas para el entorno y para la salud humana. Para obtener información detallada sobre los programas de recogida y reciclaje en su país, visite nuestro sitio Web (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) o póngase en contacto con su ayuntamiento o con el establecimiento del que adquirió el producto.



## Instrucciones de seguridad

Lea siempre detenidamente las instrucciones de seguridad:

### No desmonte, modifique, manipule ni repare el producto.

- Absténgase de desmontar, modificar, manipular o reparar el producto (incluido el adaptador de CA). El desmontaje, modificación, manipulación o reparación del producto podría causar un incendio o descarga eléctrica, lo que es posible que ocasione lesiones físicas graves. Para cualquier reparación, póngase en contacto con un proveedor de servicio Toshiba.

## Manipulación del adaptador de CA y los cables y enchufes de alimentación

Al manipular el cable de alimentación, siga estas precauciones:

- No modifique nunca el cable de alimentación ni el enchufe.
- No empalme ni modifique nunca un cable de alimentación.
- No doble ni retuerza nunca un cable de alimentación.
- No tire nunca del cable de alimentación para desconectar un enchufe de la toma de corriente.  
Sujete siempre por el enchufe directamente.
- No coloque nunca objetos pesados sobre un cable de alimentación.
- No tire nunca un cable a través de un punto que lo pueda presionar, como una puerta o ventana.
- No coloque nunca un cable de alimentación cerca de una fuente de calor.
- No utilice nunca clavos, grapas u objetos similares para fijar o colocar el cable en su sitio.
- No intente jamás desmontar o reparar un adaptador de CA.

Si realizara alguna de las operaciones anteriores, podría dañar los cables y/o provocar un incendio o descarga eléctrica, lo que podría causar lesiones físicas graves.

## Conexión del cable de alimentación

- Compruebe siempre que el enchufe de alimentación (y el enchufe del cable alargador si lo hubiera) está bien introducido en la clavija con el fin de garantizar una conexión eléctrica segura. Si no lo hiciera podría provocar un incendio o descarga eléctrica, lo que podría causar lesiones físicas graves.
- Tenga cuidado al utilizar un conector múltiple. La sobrecarga de una clavija podría provocar un incendio o descarga eléctrica, lo que podría ocasionar lesiones físicas graves.

## Polvo en los conectores de alimentación o en la base de conectores

- Si entra polvo en los conectores de alimentación o en la base de conectores, apague el aparato y desconecte el enchufe.  
A continuación, limpie el conector y/o base de conectores con un trapo seco. Si sigue utilizando el producto sin limpiar el conector eléctrico podría provocar un incendio o una descarga eléctrica, lo que podría ocasionar lesiones físicas graves.

## Utilice únicamente el adaptador de CA de TOSHIBA

- Utilice siempre el adaptador de CA de TOSHIBA suministrado con el producto (que puede habersele suministrado con el producto), o utilice otros adaptadores de CA especificados por TOSHIBA para evitar cualquier riesgo de incendio u otros daños al ordenador. El uso de un adaptador de CA incompatible puede provocar fuego o daños en el producto, lo que puede causarle lesiones graves. TOSHIBA no asume responsabilidad alguna por daños provocados por el uso de un adaptador o cargador incompatible.

## Uso de una fuente de alimentación correcta

- No conecte nunca el adaptador de CA a una toma eléctrica que no se corresponda con la tensión y la frecuencia especificadas en la etiqueta reglamentaria de la unidad. Si incumple esta recomendación, podría provocar fuego o una descarga eléctrica, lo que podría causarle lesiones graves.

## Utilice solamente cables de alimentación homologados

- Utilice siempre cables de alimentación que cumplan las especificaciones legales de tensión y frecuencia y los requisitos del país en el que se utilice. Si incumple esta recomendación, podría provocar fuego o una descarga eléctrica, lo que podría causarle lesiones graves.

## No manipule el enchufe con las manos mojadas

- No intente nunca conectar ni desconectar un enchufe con las manos mojadas. Si no sigue estas indicaciones podría causar una descarga eléctrica, lo que podría ocasionar lesiones físicas graves.

## Peligro de asfixia

- No deje nunca piezas pequeñas como tapas, cubiertas y tornillos al alcance de los niños. Si se tragaran una de esas piezas, podrían ahogarse y asfixiarse, lo que podría causar lesiones físicas graves e, incluso, la muerte. Si se tragara una pieza, tome inmediatamente las medidas de emergencia pertinentes y acuda al médico.

## Evite los líquidos, la humedad y los objetos extraños

- Evite derramar líquidos sobre cualquier parte del producto, y no lo esponga nunca a la lluvia, agua o humedad. La exposición a los líquidos puede causar descargas eléctricas o un incendio, lo que podría ocasionar lesiones físicas graves. Si accidentalmente se produjera alguna de esas circunstancias, inmediatamente:

1. Apague el **producto**.
2. Desconecte el adaptador de CA de la toma de corriente y del **producto**.

No encienda el **producto** de nuevo hasta que no lo revise un centro de servicio autorizado. Si no sigue estas instrucciones podría sufrir lesiones graves o dañar el **producto** de forma irreversible.

## No coloque nunca el producto en lugares con un calor excesivo

- No esponga nunca el producto a un calor excesivo, como el que puede recibir si le da el sol directamente, en un vehículo sin ventilación o cerca de un radiador. Esto puede provocar fallos en el sistema, errores de funcionamiento, pérdidas de datos o daños en el producto.

## No coloque nunca el producto en un lugar con temperaturas extremadamente bajas.

- No esponga nunca el producto a temperaturas extremadamente bajas. Ello podría provocar fallos del sistema, errores de funcionamiento o pérdidas de datos.

## No someta nunca el producto a cambios bruscos de temperatura

- No someta nunca el producto a cambios bruscos de temperatura. Ello podría provocar condensación, lo que puede causar fallos del sistema, errores de funcionamiento o pérdidas de datos.

## No coloque nunca el producto o el adaptador de CA sobre una superficie sensible al calor

- No coloque nunca el producto o el adaptador de CA sobre una superficie de madera, un mueble o otra superficie sensible al calor durante su uso, ya que la temperatura de la base del producto y de la superficie del adaptador de CA aumenta durante su utilización normal.
- Coloque siempre el producto o el adaptador de CA sobre una superficie plana y dura que sea resistente al calor.

## No utilice nunca el producto durante una tormenta

- No utilice nunca el producto con alimentación de CA durante una tormenta eléctrica. Si observa rayos u oye truenos, apague el producto inmediatamente. Cualquier subida de tensión provocada por la tormenta puede causar fallos en el sistema, pérdidas de datos o dañar el hardware.

## Nota de copyright

Queda prohibida la reproducción de cualquier parte de esta publicación por cualquier medio sin permiso previo y por escrito. Otras marcas comerciales o nombres de marcas mencionados en este documento son marcas comerciales o registradas de sus respectivas empresas propietarias.

## Advertencia

La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. El fabricante no afirma ni garantiza (ya sea de forma implícita o explícita) la precisión e integridad de este documento, por lo que no asumirá en ningún caso responsabilidad alguna por pérdidas de beneficios o daños comerciales, incluidos, entre otros, daños especiales, incidentales, derivados o de cualquier otra índole.

Marzo de 2008, Rev1.0

## Marcas comerciales

Intel, Intel Core, Pentium y Celeron son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation.

Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE.UU. y/o en otros países.

AMD, AMD K6, Athlon y Duron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Advanced Micro Devices Incorporated.

Ethernet es una marca registrada y Fast Ethernet, una marca comercial de Xerox Corporation.

Adobe y Reader son marcas registradas o comerciales de Adobe Systems Incorporated en EE.UU. y/o en otros países.

El resto de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o registradas de sus respectivas empresas propietarias.

## Precauciones para Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows Vista®

La funcionalidad Fn + F5 indicada en el manual del usuario del ordenador TOSHIBA en línea sólo controla el controlador de vídeo interno del ordenador.

TOSHIBA dynadock utiliza un controlador de gráficos de vídeo avanzado para mostrar vídeo en el monitor externo conectado a él. Sin embargo, debido a las limitaciones de velocidad de transferencia de USB 2.0, algunas o todas las partes de la reproducción de DVD pueden parecer lentas o entrecortadas. No se trata de un error de funcionamiento del dynadock. Traslade la reproducción de vídeo del monitor externo a la pantalla del ordenador para obtener un rendimiento de vídeo óptimo al visualizar DVD. En sistemas con Windows® XP, es posible que los DVD no se vean correctamente en un monitor externo. Utilice el monitor del ordenador para ver los DVD.

Este producto no admite programas en 3D.

Con aplicaciones de software que utilizan determinados comandos de dibujo directo, como algunos tipos de juegos en 2D, no se admite la visualización en el monitor externo conectado al dynadock. Si desea jugar con estos juegos a pantalla completa, le sugerimos que desconecte el dynadock.

Este producto no puede entrar en el modo DOS de pantalla completa cuando se utiliza el monitor externo conectado al dynadock.

Los altavoces internos del ordenador pueden desactivarse cuando se conecta el dynadock. Consulte la sección *Seleccionar dispositivo de audio* para más información.

El sonido puede estar distorsionado o reproducirse con retardo al reproducir algunos archivos multimedia. Si no se ha podido reproducir con normalidad, le sugerimos que lo reproduzca sin conectar el dynadock.

En función del ordenador, puede que reciba un mensaje de advertencia si el monitor externo conectado al dynadock se utiliza como pantalla principal.

Los dispositivos USB, los recursos de la CPU, el movimiento del ratón y otros dispositivos pueden verse afectados al reproducir películas o transferir grandes cantidades de datos a través del dynadock.

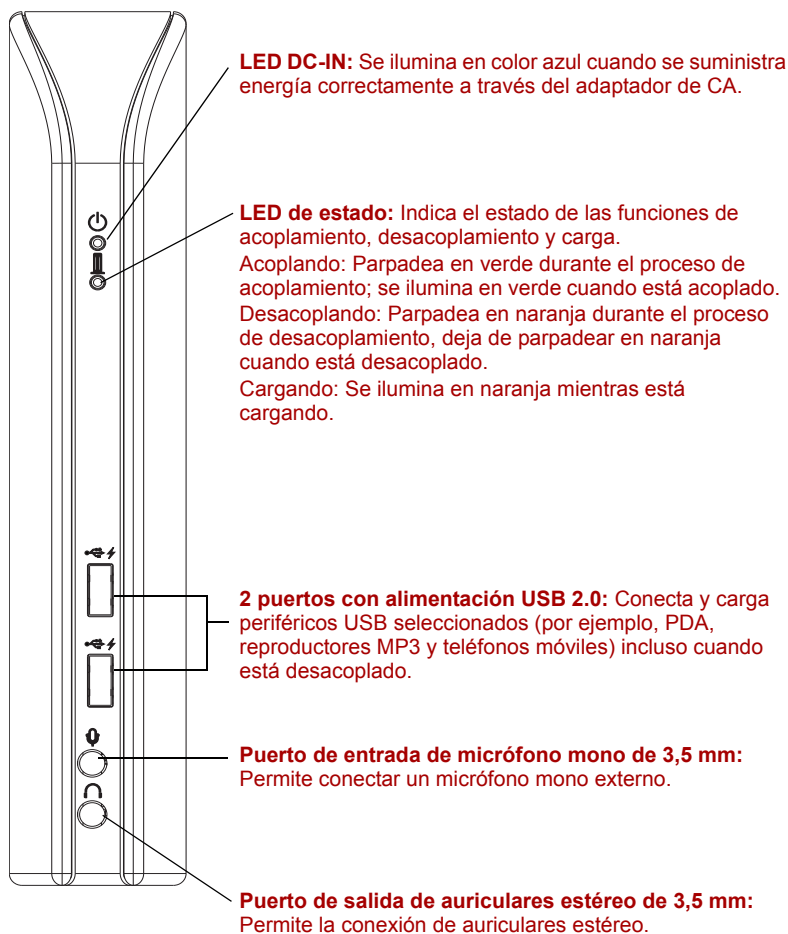
# Introducción

Gracias por la compra del dynadock de TOSHIBA, la estación de acoplamiento universal que le permite conectar periféricos de escritorio a través de un cable USB prácticamente a cualquier portátil que utilice Windows. El dynadock puede actualizarse mediante software, lo que le permite mantenerse al día en avances tecnológicos. Visite [dynadock.com](http://dynadock.com) para obtener las actualizaciones más recientes del controlador de software.

## Características

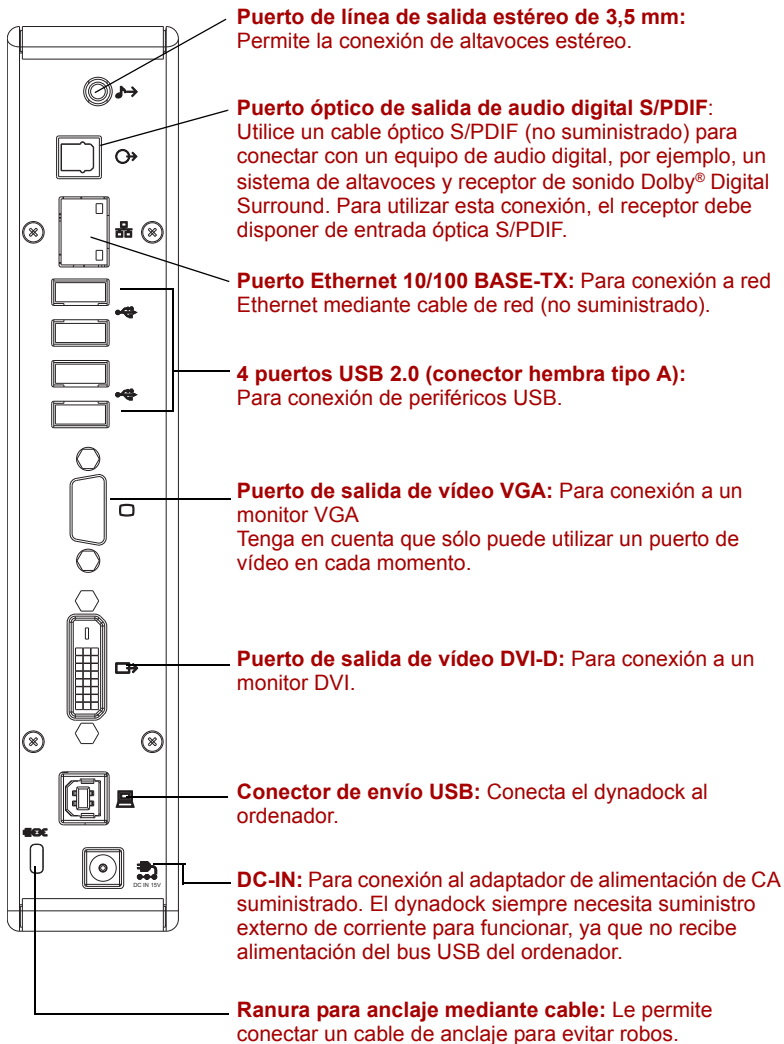
- Conexión de un único cable USB al ordenador
- Diseño delgado de pie que ahorra espacio en la mesa
- Puertos de fácil acceso situados en la parte delantera
- Admite resoluciones hasta 1920 x 1200 del estándar de vídeo VESA CVT (Video Electronics Standards Association Coordinated Video Timing) en un monitor externo
- Cambio en caliente; puede añadir o retirar la mayoría de dispositivos sin reiniciar el ordenador
- Sonido surround de canal virtual 7.1
- Incluye todos los controladores de vídeo y audio para que empiece a utilizarlo de inmediato. Visite [www.dynadock.com](http://www.dynadock.com) para obtener las actualizaciones más recientes del controlador de software
- Incluye la Utilidad TOSHIBA dynadock, que le permite actualizar la configuración de dynadock
- Carga los periféricos USB mediante los puertos USB con alimentación de la parte delantera
- El botón de desacoplamiento permite acoplar y desacoplar de manera sencilla y segura el dynadock del ordenador.

## Panel delantero



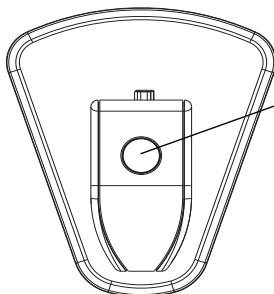
*(Ilustración de ejemplo) Indicadores y conectores en la parte delantera del dynadock*

## Panel posterior



*(Ilustración de ejemplo) Conexiones en la parte posterior del dynadock*

## Panel superior



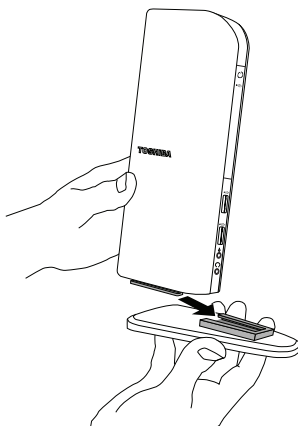
**Botón de desacoplamiento:** Controla las funciones de acoplamiento, desacoplamiento y carga. Para obtener más información detallada, consulte la sección *Botón de desacoplamiento* en la página 22.

## Requisitos del ordenador

- Procesador a 1,2 GHz o superior. Procesador de la familia Intel® Pentium®/Celeron® o la familia AMD K6®/AMD Athlon™/AMD Duron™ o procesador compatible recomendado (se recomienda un procesador Intel® Core™ 2 Duo 2.0 GB o superior para lograr un rendimiento óptimo de vídeo)
- A partir de 512 MB de memoria (se recomienda 1 GB de memoria o más)
- Puerto USB 2.0
- 30 MB de espacio disponible en el disco
- Microsoft® Windows® XP (edición de 32 bits) con SP2/SP3 y Microsoft® Windows Vista® (ediciones de 32 y 64 bits) con SP1

## Montaje

Deslice dynadock sobre la base, como se ilustra a continuación.



*(Ilustración de ejemplo) Montaje de dynadock y la base*

# Instalación

## Instalación de los controladores

1. Introduzca el CD de instalación suministrado en la unidad de discos ópticos. Se ejecutará automáticamente y aparecerá el cuadro de diálogo. Si está desactivada la función de ejecución automática en el sistema, el programa no se cargará automáticamente. Abra el disco en el Explorador de Windows® y haga doble clic en “**AutoRun.exe**”.

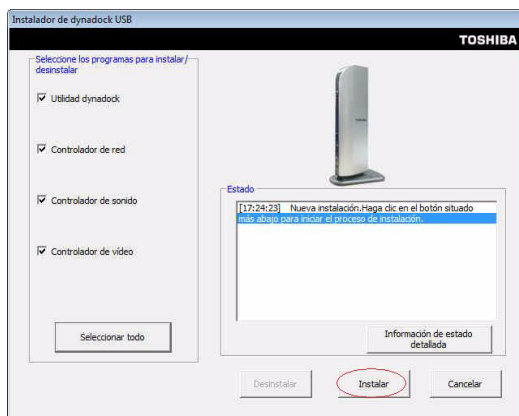
**NOTA:** Es posible que tenga que desactivar temporalmente los programas de spyware o anti-virus al instalar los controladores. También se recomienda cerrar todas las demás aplicaciones, ya que tendrá que reiniciar el ordenador una vez instalados los controladores. Necesitará privilegios de administrador para instalar/desinstalar la utilidad y los controladores.

2. Haga clic en “**Setup**” (instalar) para abrir el instalador de USB de dynadock. El instalador de USB de dynadock le permite instalar, desinstalar o actualizar el controlador fácilmente.



*(Ilustración de muestra) Menú Install (instalar) de dynadock*

3. Haga clic en el botón **Install** (instalar) para instalar los programas seleccionados. El área de estado de la parte central derecha de la pantalla indica los controladores instalados.



*(Ilustración de muestra) Instalador USB de dynadock*

Durante el proceso de instalación, se instalarán los siguientes controladores:

| Tipo de controlador     | Nombre del controlador                          |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| ■ Utilidad dynadock     | -dynadock Utility II                            |
| ■ Controlador de red    | -AX88772A & AX88772                             |
| ■ Controlador de sonido | -USB Multi-Channel Audio Device                 |
| ■ Controlador de vídeo  | -DisplayLink Core Software/<br>TOSHIBA dynadock |

Además, se añaden estos iconos al área de notificación / a la bandeja del sistema:



Utilidad dynadock de TOSHIBA



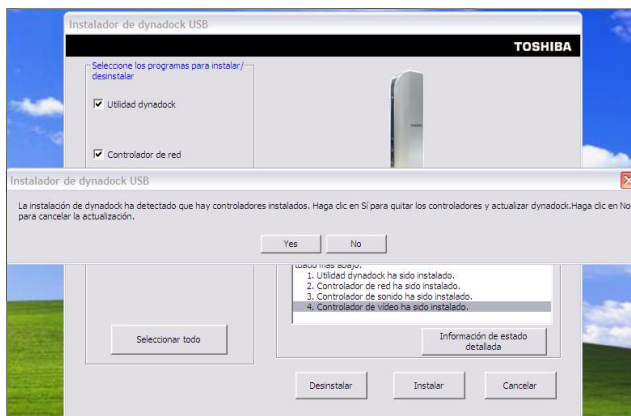
USB Multi-Channel Audio Device



DisplayLink Core Software

4. Siga las instrucciones de la pantalla para terminar la instalación.

Si hay alguna versión anterior instalada, el paquete de instalación de dynadock detectará automáticamente la versión instalada y mostrará la siguiente pantalla. Siga las instrucciones de la pantalla para terminar la instalación.



*(Ilustración de ejemplo) Pantalla de actualización*

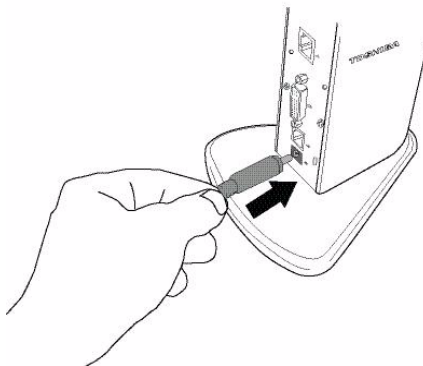
## Programa de utilidad de segundo plano

Una vez instalada la utilidad dynadock y después de reiniciar el ordenador, se ejecutará automáticamente en segundo plano un programa llamado 'TOSDockApp.exe'. Puede verse en el Administrador de tareas de Windows. El programa detecta la inserción y extracción del dynadock.

**NOTA:** El programa de utilidades no afecta a ningún otro programa del ordenador. No lo cierre.

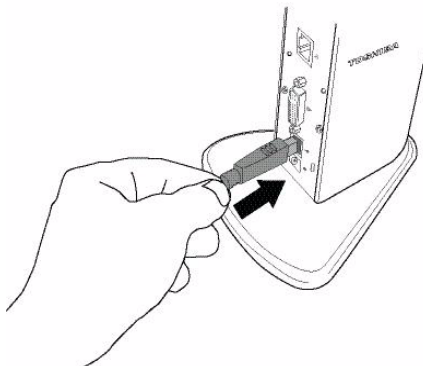
## Conexión del dynadock™ al ordenador

1. Conecte el cable del adaptador de CA al conector DC-IN situado en la parte posterior de dynadock.



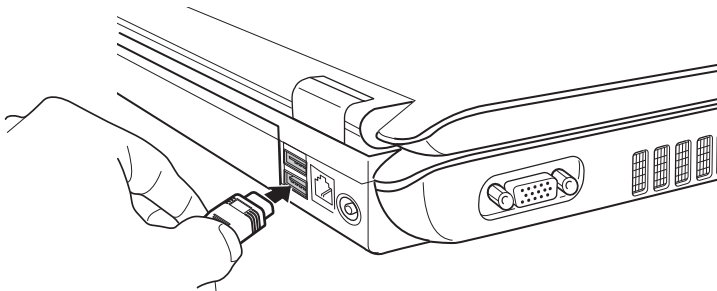
*(Imagen de ejemplo) Conexión del cable del adaptador de CA al dynadock*

2. Conecte el adaptador de CA al cable de alimentación de CA y luego conecte el cable de alimentación de CA a una toma eléctrica activa. El indicador de alimentación del panel delantero se ilumina cuando dynadock está encendido.
3. Conecte el extremo cuadrado del cable USB al puerto de envío USB situado en la parte posterior de dynadock.



*(Ilustración de ejemplo) Conexión del cable USB al dynadock*

4. Conecte el otro extremo del cable USB a un puerto USB 2.0 disponible en el ordenador.



*(Ilustración de ejemplo) Conexión del cable USB al ordenador*

**NOTA:** Es posible que algunos ordenadores no reconozcan de inmediato la conexión del dynadock al arrancar. Este problema no se debe a que el dynadock funcione incorrectamente. Está relacionado con la secuencia de inicio del BIOS del ordenador. Si se produce este problema, siga estos pasos:

1. Apague el ordenador.
2. Desconecte el dynadock del ordenador.
3. Vuelva a encender el ordenador.
4. Conecte el dynadock al ordenador una vez que se haya cargado el sistema operativo del ordenador.

*Es posible que deba repetir estos pasos cada vez que inicie el ordenador.*

## Desinstalación

Para quitar la Utilidad dynadock y todos los controladores del ordenador, siga este procedimiento.

**NOTA:**

- *Antes de comenzar a realizar los siguientes pasos, deberá expulsar dynadock™ del ordenador mediante el botón de desacoplamiento o el icono de la utilidad TOSHIBA dynadock™ que se encuentra en el área de notificación/la bandeja del sistema.*
- *Desconecte dynadock™ del ordenador. Todos los dispositivos conectados a dynadock™ quedarán desactivados.*
- *Cierre todos los programas y aplicaciones.*
- *No utilice ningún otro CD de dynadock anterior.*

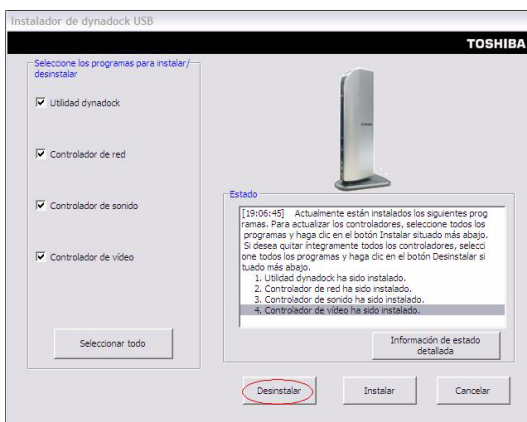
1. Abra la pantalla de desinstalación de una de las dos formas siguientes.

- Haga clic en **Inicio > Todos los programas > dynadock USB > Desinstalar dynadock USB** o
- Introduzca el CD de instalación suministrado en la unidad de discos ópticos. Se ejecutará automáticamente y aparecerá el cuadro de diálogo.



*(Ilustración de ejemplo) Pantalla inicial*

- Haga clic en “**Instalación**” en la pantalla que se muestra más arriba. A continuación, haga clic en el botón **Desinstalar** para comenzar a desinstalar los programas seleccionados.



*(Ilustración de ejemplo) Pantalla de desinstalación*

- Siga las instrucciones de la pantalla para terminar la desinstalación.

## Utilización del dynadock™

Ya puede conectar dispositivos a los puertos correspondientes de dynadock mientras el ordenador está en funcionamiento. Es normal que se produzca un breve retardo y parpadeo en la pantalla hasta que el ordenador reconozca el nuevo dispositivo.

**NOTA:** También puede desinstalar los controladores de dynadock desde el panel de control.

## Botón de desacoplamiento

El botón de desacoplamiento le permite acoplar y desacoplar de manera sencilla y segura el dynadock del ordenador, además de ofrecer otras funciones útiles.

### Cuando el dynadock está acoplado al ordenador

Pulse el botón Undock una vez para desacoplar el ordenador y el dynadock. Para volver a conectar el dynadock y el ordenador, pulse otra vez el botón Undock. Al pulsar el botón Undock, el LED de estado parpadeará en naranja durante el proceso de desacoplamiento y parpadeará en verde durante el proceso de acoplamiento, como se indica a continuación:

Acoplando: Parpadea en verde durante el proceso de acoplamiento; se ilumina en verde cuando está acoplado.

Desacoplando: Parpadea en naranja durante el proceso de desacoplamiento, deja de parpadear en naranja cuando está desacoplado.

Cargando: Se ilumina en naranja mientras está cargando.

### Cuando el dynadock no está conectado al ordenador o el ordenador está apagado

Pulse el botón de desacoplamiento una vez para que el dynadock entre en modo de carga. El LED de estado se iluminará en naranja durante la carga. Pulse el botón de desacoplamiento de nuevo para detener el proceso de carga. Esto es aplicable a ambos puertos de alimentación USB de la parte delantera del dynadock. Estos puertos cargan periféricos USB seleccionados (por ejemplo, PDA, reproductores de MP3 y teléfonos móviles) incluso cuando no está acoplado.

**NOTA:** Cuando el dynadock no está conectado al ordenador o el ordenador está apagado, sólo los dos puertos USB delanteros disponen de la función de carga. La función de carga y sin carga depende del modo de carga establecido en la utilidad dynadock. Consulte la página 40 para configurar el modo de carga. No todos los dispositivos pueden cargarse a través de estos puertos.

## Puertos USB 2.0

Conecte cualquier dispositivo USB a uno de los seis puertos USB del dynadock.

- Si el dispositivo USB, como puede ser una impresora o una unidad óptica, etc., se suministró con su propio adaptador de CA, asegúrese de que éste está conectado al dispositivo y a una toma eléctrica activa.

## Puerto Ethernet

Conecte un extremo de un cable de red (no suministrado) al puerto Ethernet (RJ-45) del dynadock y el otro extremo a la red para disponer de un acceso de red de alto rendimiento. Para configurar las propiedades de red del adaptador Ethernet:

En Windows Vista®, seleccione **Inicio > Panel de control > Ver estado de red y tareas > Administrar conexiones de red**.

En Windows® XP, seleccione **Inicio > Conectar con > Mostrar todas las conexiones**.

En la carpeta **Conexiones de red**, haga doble clic en el icono de conexión para el adaptador Ethernet de dynadock, que se indica como **ASIX AX88772A USB2.0 to Fast Ethernet Adapter**. Se abrirá la ventana **Local Area Connection Properties** (Propiedades de conexión de área local) para que configure los parámetros de red requeridos en función de su entorno de red. Si no está seguro de la configuración que debe elegir, consulte al administrador de la red.

**NOTA:** El puerto de LAN no admite Activación mediante LAN. El icono de conexión de área local de la bandeja del sistema/el área de notificación no mostrará ninguna conexión. Abra “Conexiones de red” para ver la conexión Ethernet.

## Puerto para micrófono

Para conectar un micrófono, conecte el conector de micrófono de 3,5 mm al puerto de entrada de micrófono.

## Puerto para auriculares

Para conectar auriculares, conecte la clavija de auriculares de 3,5 mm al puerto para auriculares. Tras instalar el software de audio proporcionado, se instalará la utilidad **USB Multi-Channel Audio Device** en el ordenador. Puede accederse a ella haciendo doble clic en el icono **USB Multi-Channel Audio Device** de la bandeja del sistema/del área de notificación. (Es posible que el icono esté oculto si el sistema operativo Windows® lo identifica como inactivo.)



(Imagen de muestra) USB Multi-Channel Audio Device

**NOTA:** Una vez instalado dynadock™, el sonido del ordenador se desactivará, lo que le permitirá conectar altavoces externos. Para obtener información sobre cómo volver a activar el sonido a través del ordenador, consulte la sección “Seleccionar dispositivo de audio” en la página 42. El dispositivo de audio multicanal USB (USB Multi-Channel Audio Device) no es el dispositivo de reproducción predeterminado tras la instalación.

## Puerto de línea de salida estéreo

Para conectar altavoces estéreo externos, introduzca la clavija de altavoz de 3,5 mm en el puerto de línea de salida estéreo.

La utilidad se suministra con una interfaz gráfica de usuario fácil de usar que permite optimizar los efectos de audio. La mayoría de los parámetros de configuración pueden ajustarse empleando los controles deslizantes, las imágenes y los botones disponibles. Simplemente establezca los ajustes que prefiera.

**NOTA:** Puede conectar los auriculares o el altavoz al puerto para auriculares. Sin embargo, el puerto de salida de línea ofrece una mayor calidad de audio para auriculares externos.

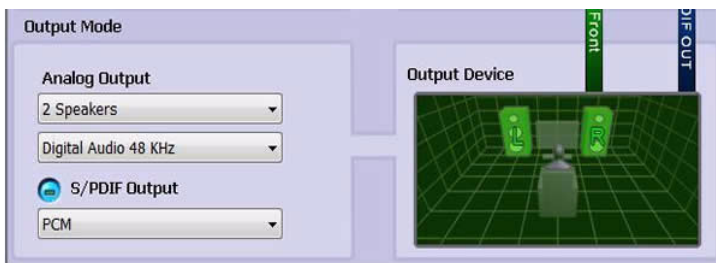
## Utilización de la función Virtual 7.1CH en altavoces/auriculares 2CH

El puerto de salida de audio se utiliza para conectar altavoces o auriculares estéreo. Aunque haya altavoces de 2CH conectados, es posible disfrutar de sonido surround virtual 7.1CH empleando la función de múltiples canales virtuales que ofrece el software.

Para activar la función de audio virtual 7.1CH en altavoces o auriculares 2CH:

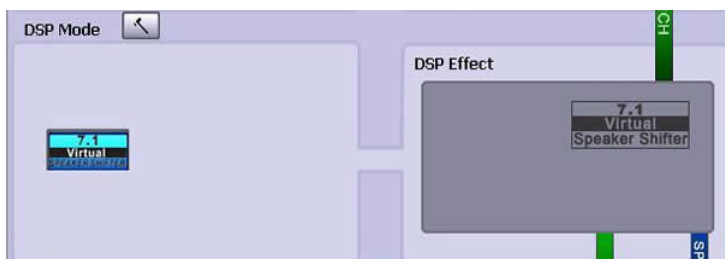
## Operaciones para Windows Vista®

1. En la sección **Analog Output** (salida analógica), seleccione **headphone** (auriculares).



*(Imagen de ejemplo) Seleccione los auriculares*

2. En el panel, haga clic en el botón **7.1 Virtual SPEAKER SHIFTER** para activar la función de múltiples canales virtuales. El icono se convertirá en azul y se mostrará una marca en la ventana derecha cuando se seleccione.



*(Imagen de ejemplo) Botón 7.1 Virtual SPEAKER SHIFTER*

3. El botón situado junto a la cadena **DSP Mode** le permite acceder a la ventana **SHIFTER control**.



*(Imagen de ejemplo) Botón DSP*

Haga clic en el botón **Virtual Speaker Shifter** para abrir los controles de Shifter (conmutador). Consulte la página 27 para ver la imagen de muestra de la ventana SHIFTER Control.

**NOTA:** Para utilizar la función S/PDIF en Windows Vista®, seleccione **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Sonido**. En la ficha **Reproducción**, establezca Digital Output (salida digital) como dispositivo predeterminado.

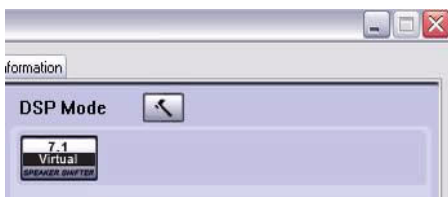
## Operaciones para Windows® XP

1. En la sección **Analog Output** (salida analógica), seleccione el **icono de auriculares**.



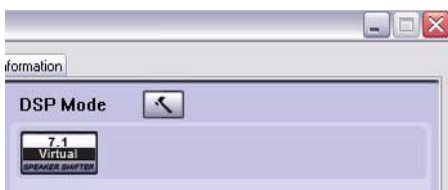
*(Imagen de ejemplo) Seleccione los auriculares*

2. En el panel, haga clic en el botón **7.1 Virtual SPEAKER SHIFTER** para activar la función de múltiples canales virtuales. El icono cambiará a azul al seleccionarlo.



*(Imagen de ejemplo) Botón 7.1 Virtual SPEAKER SHIFTER*

3. El botón situado junto a la cadena **DSP Mode** (modo DSP) permite cambiar entre el control SHIFTER y la ventana de control básica.

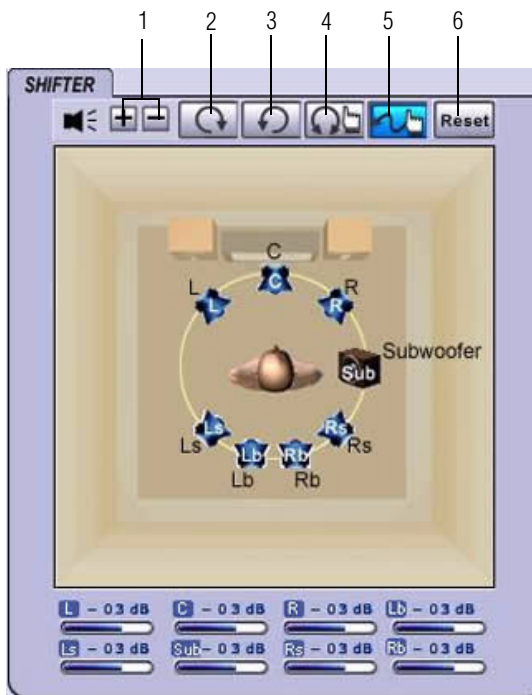


*(Imagen de ejemplo) Botón DSP*

Haga clic en el botón **Virtual Speaker Shifter** para abrir los controles de Shifter (conmutador). Consulte la página 27 para ver la imagen de muestra de la ventana SHIFTER Control.

## Utilización de los controles de Shifter de altavoz virtual para Windows® XP y Windows Vista®

1. Control de volumen
2. Giro de todos los altavoces virtuales en el sentido de las agujas del reloj
3. Giro de todos los altavoces virtuales en sentido contrario al de las agujas del reloj
4. Giro manual de todos los altavoces virtuales
5. Función de conmutación manual. Puede arrastrar un altavoz virtual concreto a la posición que prefiera para mejorar la salida de un canal individual. Por ejemplo, un centro de bajo volumen (para diálogo) puede mejorarse arrastrándolo hacia usted.
6. Restablecimiento de la configuración predeterminada de los altavoces



*(Imagen de ejemplo) Controles de Shifter (conmutador)*

**Utilización de los controles básicos - Windows® XP solamente**

1. Para ajustar/restablecer el volumen del canal izquierdo y derecho de los altavoces/auriculares
2. Para comprobar el canal izquierdo y derecho de los altavoces/auriculares
3. Detiene la prueba de audio



*(Imagen de ejemplo) Pantalla de controles básicos*

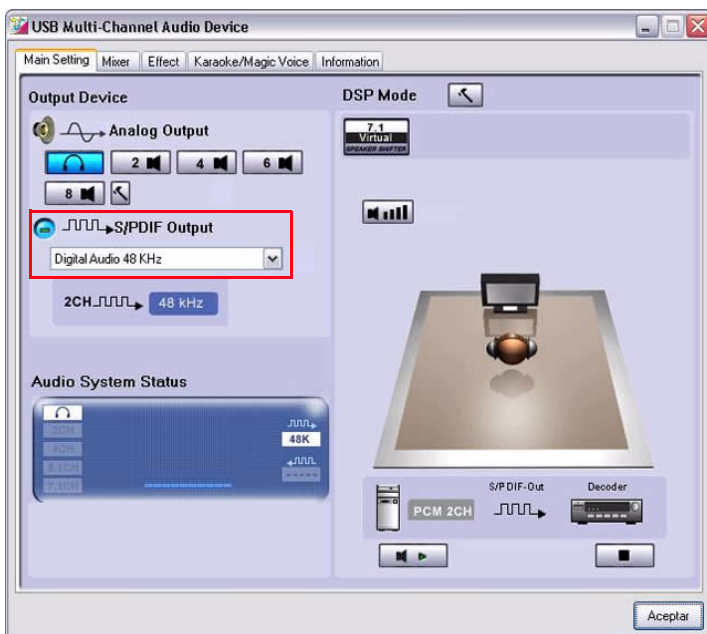
## Salida S/PDIF digital - Windows® XP solamente

Mediante la función de salida S/PDIF, puede generar salida de una fuente de sonido digital directamente desde el ordenador a su equipo de cine en casa sin perder calidad de sonido.

Para disfrutar de una verdadera calidad de sonido con salida digital:

1. Asegúrese de que el contenido del DVD admite el formato Dolby® Digital o DTS.
2. Asegúrese de que el decodificador externo/receptor AV que se conecta con el dynadock admite la decodificación Dolby® Digital o DTS.
3. Active la función S/PDIF en la utilidad **USB Multi-Channel Audio Device**.

En la ficha **Main Setting** (configuración principal), haga clic en el botón situado junto a **S/PDIF Output** (salida S/PDIF) y seleccione **Digital Audio 48KHz** del menú desplegable.



(Imagen de ejemplo) Selección de S/PDIF

4. Configure el parámetro **Audio Output** (salida de audio) del software de reproducción de DVD para que utilice S/PDIF. (Acceda al panel de instalación o configuración del software para localizar el elemento Audio Out.)

## Puerto de vídeo (VGA y DVI)

### Conexión

El dispositivo dynadock dispone de los siguientes dos tipos de puertos de vídeo:

**VGA:** para conexión de monitores con interfaz VGA

**DVI:** para conexión de monitores con interfaz DVI

**NOTA:** *Sólo se puede conectar un monitor al dynadock.*

Aunque los puertos y controladores de vídeo son diferentes, la conexión y la instalación son idénticas.

Conecte el cable del monitor (no suministrado) al puerto para salida de vídeo del dynadock y el monitor externo. Este cable puede conectarse y desconectarse en cualquier momento sin desconectar el dynadock del puerto USB del ordenador.

**NOTA:** *El dynadock debe conectarse a un puerto USB 2.0 para obtener un rendimiento de vídeo óptimo. El dynadock también funciona cuando está conectado a un puerto USB 1.1, pero el rendimiento de vídeo será menor. El conector USB puede conectarse y desconectarse mientras el dynadock está encendido.*

Puede personalizar la configuración de vídeo del dynadock. Consulte *Ajuste de la configuración de vídeo* para obtener más información.

### Pantallas que pueden visualizarse

Los controladores de vídeo del dynadock le permiten ver un total de tres pantallas.

1. La pantalla del ordenador portátil
2. Un monitor externo conectado al puerto de vídeo del portátil (si está disponible)
3. Un monitor externo conectado al dynadock

**NOTA:** *El monitor externo conectado al dynadock puede identificarse como "2" o "3" en la pantalla Propiedades de Pantalla de Windows® (dependiendo del modelo) aunque no haya un total de 3 pantallas conectadas.*

### Modos de vídeo

La salida de vídeo del dynadock funciona en dos modos:

- Modo espejo (Mirror)
- Modo ampliado (Extended)

## Modo espejo (Mirror)

Este modo muestra una imagen idéntica a la de la pantalla del ordenador en el monitor externo. Esto es útil si, por ejemplo, desea utilizar un monitor de sobremesa más grande en lugar de la pantalla del ordenador. En el modo Mirror (de espejo), el dynadock selecciona automáticamente la configuración (resolución de pantalla, calidad de color y velocidad de actualización) para el monitor externo que proporcione la mejor resolución en función de la configuración del ordenador.

## Modo ampliado (Extended)

El modo ampliado le permite dividir la pantalla en varios monitores. Esto ofrece diversas ventajas que permiten aumentar la productividad:

- Ver hojas de cálculo grandes en dos o tres pantallas con continuidad de visualización.
- Disfrutar de multitarea con mayor efectividad sin ventanas solapadas
- Comparar dos documentos simultáneamente entre dos/tres pantallas
- Ver vídeos/TV en una pantalla y revisiones en la otra

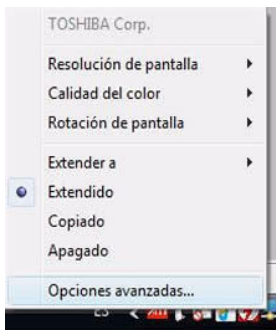
## Configurar el dynadock para modo ampliado

1. Haga clic con el botón izquierdo o derecho en el icono de la bandeja del sistema/el área de notificación.



*(Imagen de ejemplo) Pantalla de bandeja/notificación del sistema*

2. Seleccione "Extend" (ampliar) en el menú.



*(Imagen de muestra) Pantalla de cambio del modo de pantalla*

**NOTA:** En función del ordenador y del sistema operativo, es posible que tenga que desactivar la casilla "Extender el escritorio de Windows a ese monitor" en las Propiedades de pantalla cuando se desconecte el dynadock.

## Cambio del modo ampliado al modo Mirror (de espejo)

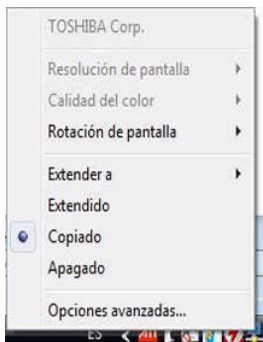
Siga estos pasos para cambiar la salida de vídeo al modo Mirror (de espejo):

1. Haga clic con el botón izquierdo o derecho en el icono de la bandeja del sistema/el área de notificación.



*(Imagen de ejemplo) Pantalla de bandeja/notificación del sistema*

2. Seleccione "Mirror" (espejo) en el menú.



*(Imagen de muestra) Pantalla de cambio del modo de pantalla*

**NOTA:** También puede utilizar la pantalla *Propiedades de pantalla de Windows®* para alternar entre el modo ampliado y el modo de espejo.

## Ajuste de la configuración de vídeo

Hay tres componentes que conforman el modo de pantalla:

**Resolución:** En su uso común, define el número de pixels mostrados en la pantalla tanto horizontal como verticalmente.

**Profundidad de color:** Define el número de colores diferentes que pueden mostrarse en la pantalla simultáneamente.

**Velocidad de actualización:** Mide la velocidad con la que vuelve a explorarse toda la pantalla. A mayor frecuencia, menor parpadeo.

A continuación se incluye una lista de velocidades de actualización admitidas con diversas resoluciones y profundidades de color para el componente VGA y DVI:

| Profundidad de color | Resolución |                |             |           |           |           |
|----------------------|------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
|                      | 640x480    | 800x600        | 1024x768    | 1280x768  | 1280x960  | 1280x1024 |
| 16 bits              | 60 72 75   | 56 60 72 75 85 | 60 70 75 85 | 60 75 85  | 60 85     | 60 75 85  |
| 32 bits              | 60 72 75   | 56 60 72 75 85 | 60 70 75 85 | 60 75 85  | 60 85     | 60 75     |
|                      | 1280x800   | 1440x900       | 1600x1200   | 1680x1050 | 1920x1200 |           |
| 16 bits              | 60         | 60             | 60          | 60        | 60        |           |
| 32 bits              | 60         | 60             | 60          | 60        | 60        |           |

Tenga en cuenta que no se admiten los modos entrelazados y que el monitor puede no admitir las resoluciones enumeradas más arriba.

Puede que se ofrezcan otros modos adicionales, en función del monitor conectado, pero actualmente no se garantizan.

Si el monitor no indica los modos admitidos, el componente VGA o DVI elegirá un conjunto de modos de pantalla comunes.

Si se clona la pantalla principal, el componente VGA o DVI intentará utilizar el modo de monitor preferido. En algunos casos, puede que este no sea el modo más adecuado para el escritorio mostrado en espejo. Se recomienda cambiar la resolución de la pantalla principal para aproximarla a la resolución predeterminada del monitor del dynadock.

**NOTA:** Para más información sobre los modos admitidos, consulte la documentación suministrada con el monitor.

## Utilización inicial

Al iniciar el componente VGA o DVI, éste ampliará el monitor principal. Pueden realizarse cambios en el modo de pantalla y el modo de funcionamiento del componente VGA o DVI en las propiedades de pantalla de Windows.

Si no se ve ninguna salida en el monitor conectado al componente VGA o DVI, es posible que esté en un modo que el monitor no puede mostrar. Esto puede suceder si el monitor no informa de los modos que admite al componente VGA o DVI. Reduzca la resolución de la pantalla principal y, seguidamente, la resolución del componente VGA o DVI hasta que aparezca una imagen.

**NOTA:** Si el monitor permanece en un modo no admitido durante largo tiempo, podría resultar dañado.

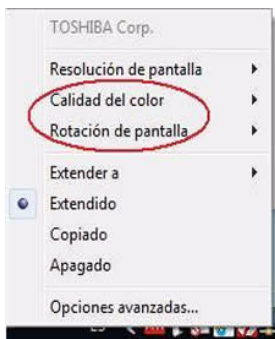
### Ajuste de la configuración de vídeo para el monitor conectado al dynadock

1. Haga clic con el botón izquierdo o derecho en el icono de la bandeja del sistema/el área de notificación.



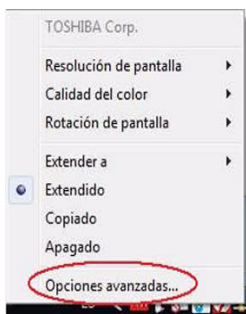
*(Imagen de ejemplo) Pantalla de bandeja/notificación del sistema*

2. Para cambiar la resolución de pantalla o la calidad de sonido, seleccione dichas opciones en la pantalla. Asegúrese de que selecciona una de las resoluciones y números de calidad de color admitidos de la tabla anterior. Para el monitor externo, también puede seleccionar cualquier resolución o calidad de color que admita dicho monitor.



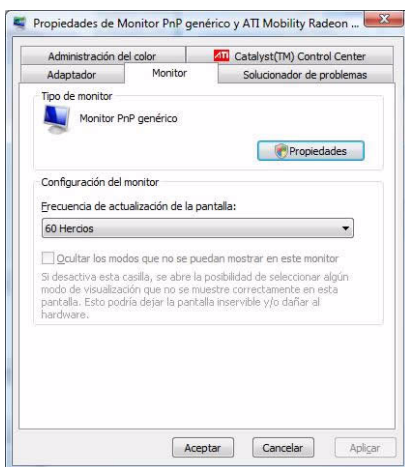
*(Imagen de muestra) Pantalla de cambio del modo de pantalla*

3. Para cambiar la velocidad de actualización, seleccione “Avanzada” del menú, con lo que se abrirán las Propiedades de pantalla de Windows®.

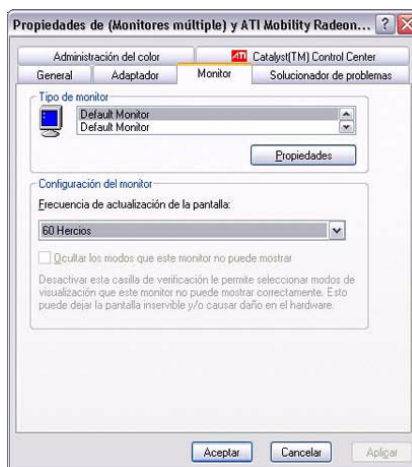


*(Imagen de muestra) Pantalla de cambio del modo de pantalla*

4. En la pantalla Display Settings (configuración de pantalla), haga clic en **Configuración avanzada (Windows Vista)/Avanzadas (Windows XP)** y luego haga clic en **Monitor**.



Windows Vista®



Windows® XP

*(Imagen de ejemplo) Pantalla de configuración de pantalla*

5. Seleccione una velocidad de actualización de la lista desplegable **Frecuencia de actualización de la pantalla**. Asegúrese de que selecciona una velocidad de actualización admitida por las resoluciones y configuraciones de profundidad de color indicadas en la tabla anterior. Luego haga clic en **Aceptar**.
6. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la pantalla **Display Settings** (configuración de pantalla).

Si utiliza varios dynadocks con un único ordenador (por ejemplo, uno en el trabajo y otro en casa), se guardará la configuración de vídeo para cada dynadock al desconectar el ordenador. Esto le permite tener el dynadock configurado con diferentes configuraciones de vídeo para distintas ubicaciones. La configuración se conservará cada vez que utilice el dynadock con el ordenador.

## **Cómo afecta el modo Suspender/desactivación o Hibernación a los dispositivos conectados al dynadock™**

### **Monitores externos**

El monitor externo conectado al dynadock se queda sin imagen si el ordenador entra en modo Suspender/desactivación o Hibernación.

En el modo Mirror (de espejo), el monitor externo mantiene la misma configuración que tenía antes de que el ordenador entrara en el modo Suspender/desactivación o Hibernación una vez que el ordenador recupera la actividad.

En el modo ampliado, las ventanas que estuvieran antes en el monitor externo no regresarán a dicho monitor externo una vez que el ordenador recupere la actividad.

Asimismo, si el monitor externo está en modo ampliado y el ordenador exige un inicio de sesión tras el modo Suspender/desactivación o Hibernación, la pantalla de inicio de sesión aparecerá en el monitor principal del ordenador, no en el monitor externo. Esto es coherente con los estándares del sistema operativo Windows®.

### **Otros dispositivos**

Si se conecta otro dispositivo a un puerto del dynadock y el ordenador entra en modo Suspender/desactivación o Hibernación, dicho dispositivo no funcionará. Por ejemplo, si está utilizando el puerto Ethernet para acceso a red de alta velocidad, el acceso a red no estará disponible hasta que el ordenador recupere su estado de actividad.

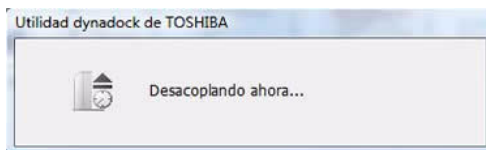
# Utilización de la utilidad dynadock™

## Expulsar acoplamiento

Cuando el dynadock está conectado al ordenador, la Utilidad TOSHIBA dynadock permite retirar todos los dispositivos con un solo clic. Puede expulsar el acoplamiento mediante una de las dos opciones siguientes:

### Opción 1 - pulsando el botón de desacoplamiento:

1. Pulse el botón de desacoplamiento, situado en el panel superior, una vez y el dynadock se desacoplará.



(Imagen de ejemplo) Pantalla de desacoplamiento

**PRECAUCIÓN:** El LED de estado parpadeará en naranja. Cuando haya finalizado el desacoplamiento, el LED de estado dejará de parpadear. Al volver a pulsar este botón, volverá a acoplar el ordenador al dynadock.

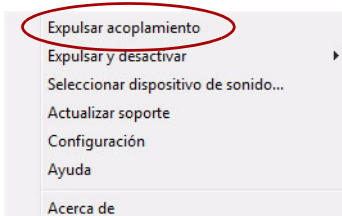
### Opción 2 - haciendo clic en el icono de la bandeja del sistema/el área de notificación.

1. Haga clic con el botón izquierdo o derecho en el icono de la bandeja del sistema/el área de notificación.



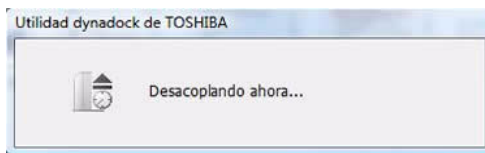
(Imagen de ejemplo) Pantalla de bandeja/notificación del sistema

2. Seleccione "Expulsar acoplamiento" del menú.



(Imagen de ejemplo) Pantalla Expulsar acoplamiento

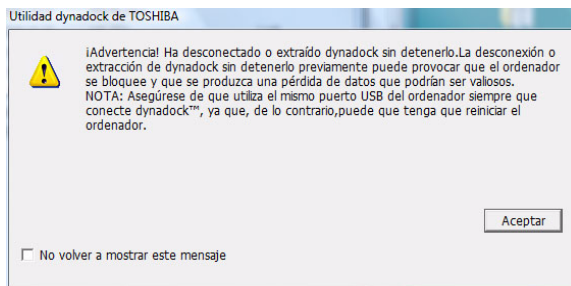
### 3. El dynadock se desacoplará.



*(Imagen de ejemplo) Pantalla de desacoplamiento*

Si el dynadock se extrae del sistema correctamente, desaparecerá el icono de la bandeja del sistema/el área de notificación.

Si el dynadock se extrae inesperadamente, el software puede detectar este evento y mostrar al usuario el cuadro de diálogo de “extracción inesperada” que se ilustra más abajo.



*(Imagen de ejemplo) Mensaje de advertencia*

**PRECAUCIÓN:** Es importante desconectar correctamente el dynadock siguiendo los pasos anteriores. Si no lo hace, podría provocar una pérdida de datos y/o daños en el ordenador y en los dispositivos conectados a través del dynadock.

## Expulsar acoplamiento y suspender

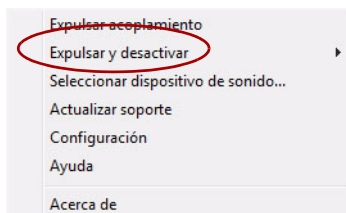
Cuando el dynadock está conectado al ordenador, la Utilidad TOSHIBA dynadock permite retirar todos los dispositivos y dejar el sistema en suspensión al instante con un solo clic. Siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón izquierdo o derecho en el icono de la bandeja del sistema/el área de notificación.



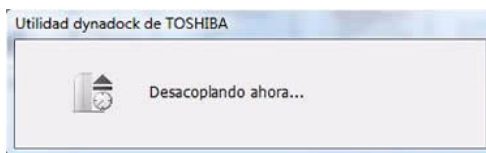
*(Imagen de ejemplo) Pantalla de bandeja/notificación del sistema*

2. Señale “Expulsar y suspender” y seleccione “Hibernación” o “Suspensión” en el submenú.



*(Imagen de ejemplo) Pantalla Expulsar y suspender*

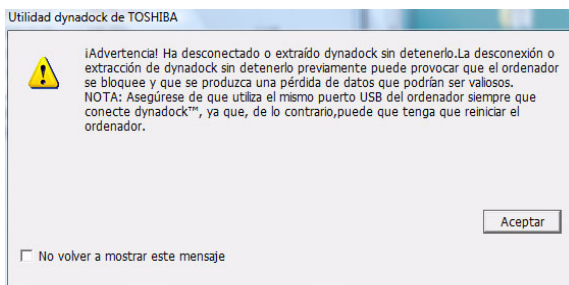
3. Espere antes de extraer el dynadock del sistema.



*(Imagen de ejemplo) Pantalla de desacoplamiento*

Si el dynadock se extrae del sistema correctamente, desaparecerá el icono de la bandeja del sistema/el área de notificación.

Si el dynadock se extrae inesperadamente, el software puede detectar este evento y mostrar al usuario el cuadro de diálogo de “extracción inesperada” que se ilustra más abajo.



*(Imagen de ejemplo) Mensaje de advertencia*

4. Una vez extraído el dynadock del sistema correctamente, el sistema entrará en modo de desactivación o suspensión.

**PRECAUCIÓN:** Es importante desconectar correctamente el dynadock siguiendo los pasos anteriores. Si no lo hace, podría provocar una pérdida de datos y/o daños en el ordenador y en los dispositivos conectados a través del dynadock.

## Cambio de la configuración de la utilidad dynadock

El programa de configuración Utilidad dynadock de TOSHIBA permite a los usuarios cambiar la configuración de “Expulsar acoplamiento”.

### Apertura del cuadro de diálogo de configuración

1. Haga clic en “Inicio” y luego en “Panel de control”.
2. Haga doble clic en el icono “Utilidad TOSHIBA dynadock”.

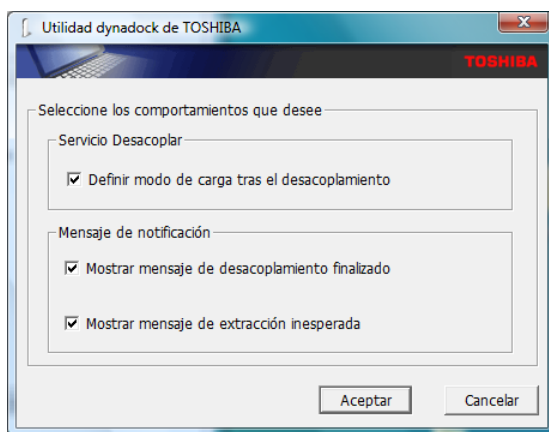
**Nota:** Si no encuentra el icono “Utilidad TOSHIBA dynadock”, haga clic en la “vista clásica” a la izquierda de la ventana del panel de control.

3. Aparecerá el cuadro de diálogo de configuración.

### Configuración del modo de carga

Esto permite a los usuarios configurar el modo de carga después de desconectar el ordenador o cuando el ordenador está apagado.

- Active la casilla “**Definir modo de carga tras el desacoplamiento**” para activar la función de carga USB cuando el dynadock esté desconectado del ordenador o el ordenador esté apagado. Cuando esté activa la función de carga, el LED de estado se iluminará en naranja. Puede pulsar el botón de desacoplamiento para cambiar entre cargar y sin cargar.



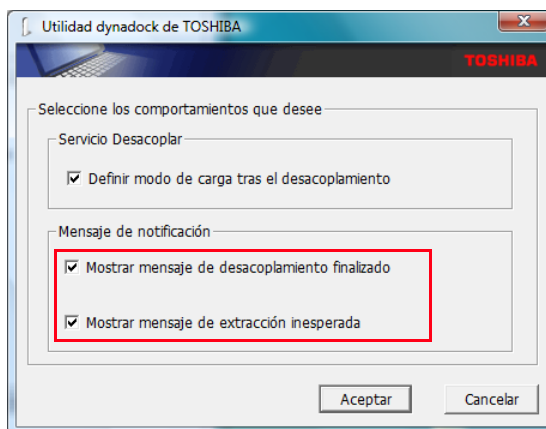
(Imagen de ejemplo) Pantalla del modo de carga

## Servicio de mensaje de notificación

El Servicio de mensaje de notificación muestra mensajes de advertencia al desacoplar el dynadock.

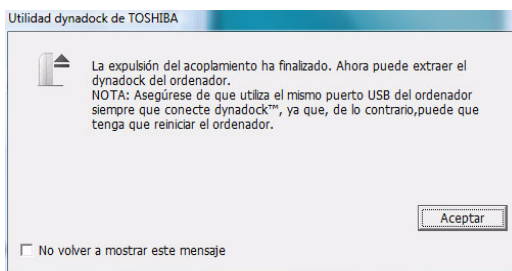
De manera predeterminada, las casillas están activadas.

**NOTA:** TOSHIBA recomienda no desactivar estas casillas. Si se desactivan las casillas, no habrá mensajes de advertencia cuando el dynadock se expulse/desconecte incorrectamente.



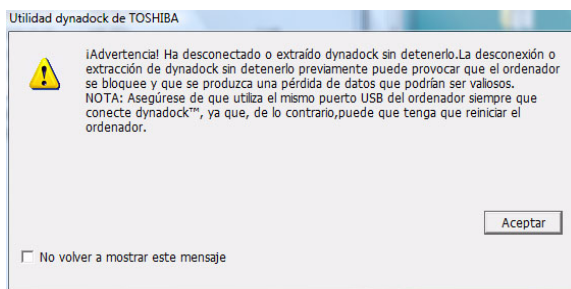
(Imagen de ejemplo) Pantalla del servicio Mensaje de notificación

La opción “Mostrar mensaje de desacoplamiento finalizado” permite a los usuarios ver un cuadro de diálogo como el siguiente para anunciar que el desacoplamiento ha sido correcto.



(Imagen de ejemplo) Mensaje que aparece

La opción “Mostrar mensaje de extracción inesperada” permite a los usuarios ver un cuadro de diálogo de advertencia como el siguiente cuando el usuario desconecta el acoplamiento USB directamente.



*(Imagen de ejemplo) Mensaje de advertencia*

## Seleccionar dispositivo de audio

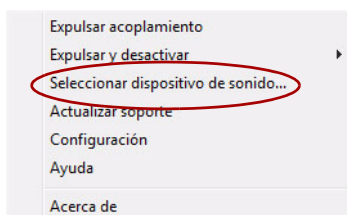
Una vez instalado dynadock™, el sonido del portátil se desactivará, lo que le permitirá conectar altavoces externos. Para volver a activar el sonido a través del dynadock, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón izquierdo o derecho en el icono de la bandeja del sistema/el área de notificación.



*(Imagen de ejemplo) Pantalla de bandeja/notificación del sistema*

2. Seleccione “**Seleccionar dispositivo de sonido**” del menú.



*(Imagen de ejemplo) Pantalla Seleccionar dispositivo de sonido*

3. Cambie el dispositivo predeterminado de “**Reproducción de sonido**” a un valor distinto de “3-USB Multi-Channel Audio Device”.



Windows Vista®

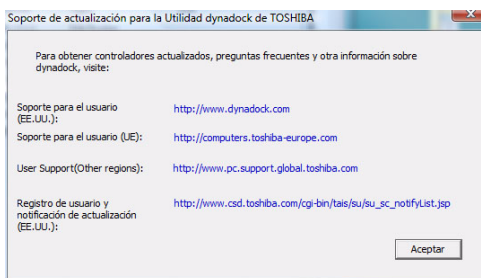


Windows® XP

*(Imagen de ejemplo) Pantalla Cambiar dispositivo de sonido*

## Seleccionar Actualizar soporte

Elija la opción “Actualizar soporte”. El usuario puede recibir información de actualización mediante el correo electrónico empleado para el registro. Se mostraría un cuadro de diálogo para pedir la elección del usuario:



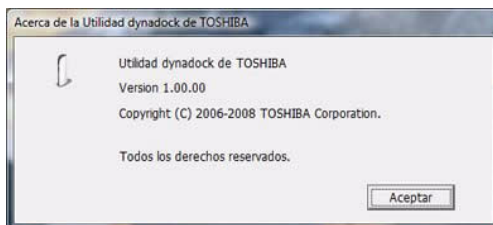
*(Imagen de ejemplo) Información de soporte*

## Seleccionar Ayuda

Si selecciona “Ayuda”, se abrirá el manual del usuario en línea.

## Seleccionar Acerca de

Si selecciona “Acerca de”, verá la siguiente información:



*(Imagen de ejemplo) Acerca de la utilidad dynadock*

# Especificaciones

En este apartado se resumen las especificaciones técnicas del dynadock.

## Dimensiones físicas

|        |                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso   | Alrededor de 490g / 17,2 onzas (incluida la base)                                                                                               |
| Tamaño | 42(an) x 77(l) x 222(al) mm/<br>1.7 pulg. (an) x 3.0 pulg. (l) x 8.7 pulg. (al)<br>(sin incluir las partes que sobresalen del cuerpo principal) |
|        | 112,5(an) x 130(l) x 234(al) mm/<br>4,4 pulg. (an) x 5,2 pulg. (l) x 9,3 pulg. (al)<br>(incluida la base)                                       |

## Requisitos ambientales

|                                  |                                |                  |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Estado                           | Temperatura ambiente           | Humedad relativa |
| Funcionamiento                   | De 5°C a 35°C (41°F a 95°F)    | Del 20% al 80%   |
| Reposo                           | De -20°C a 65°C (-4°F a 149°F) | Del 10% al 90%   |
| Gradiente térmico                | 20°C por hora máximo           |                  |
| Temperatura de termómetro húmedo | 26°C máxima                    |                  |

## Requisitos de alimentación

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Adaptador de CA | 100-240 voltios de CA<br>50-60 hertz (ciclos por segundo)  |
|                 | CC de 15V<br>3,0/4,0 Amperios (diferente para cada modelo) |

## Especificaciones generales

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaz de ordenador                | USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Puertos y conectores                 | <ul style="list-style-type: none"><li>4 puertos USB 2.0 en la parte posterior</li><li>2 puertos USB 2.0 con alimentación en la parte delantera</li><li>1 S/PDIF (salida óptica de audio digital)</li><li>1 puerto Ethernet (conector RJ-45 de Ethernet 10/100 Base-T)</li><li>1 VGA (conector hembra analógico D-SUB de 15 pines)</li><li>1 DVI-D (conector digital hembra de 24 pines)</li><li>1 micrófono (entrada de audio mono de 3,5 mm)</li><li>1 auriculares (salida de audio estéreo de 3,5 mm)</li><li>1 línea de salida (salida de audio estéreo de 3,5 mm)</li><li>1 conector DC-in</li><li>1 ranura para anclaje mediante cable</li></ul> |
| Modos de pantalla de vídeo admitidos | Windows® XP: Mirror Desktop (escritorio de espejo), Extended Desktop (escritorio ampliado), Primary Display (pantalla principal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| *Dependiendo del sistema operativo   | Windows Vista®: Mirror Desktop (escritorio de espejo), Extended Desktop (escritorio ampliado), Primary Display (pantalla principal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      | *Es posible que algunos adaptadores de vídeo incorporados impidan que un segundo monitor sea la pantalla principal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

\*Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.