

Índice

1. Introducción	6
1.1. Características.....	7
1.2. Especificaciones del monitor.....	8
1.3. Contenido del producto.....	9
1.4. Acerca del pasador de soporte de la pantalla LCD.....	10
1.5. Vistas del monitor.....	11
2. Cómo realizar la conexión	13
2.1. Conexión del monitor al ordenador.....	14
2.2. Conexión de los auriculares o altavoces.....	15
2.3. Conexión de dispositivos USB.....	15
2.4. Ajustes ergonómicos.....	16
2.4.1. Subida y bajada de la pantalla del monitor.....	16
2.4.2. Inclinación de la pantalla.....	16
2.4.3. Giro.....	16
2.5. Instalación de un soporte o accesorio alternativo.....	17
3. Funcionamiento del monitor	18
3.1. Acerca de los modos de zoom y la relación del ancho a la altura.....	19
3.2. Uso de la función Picture-in-Picture (PiP).....	20
3.2.1. Activación y desactivación de la función PiP.....	20
3.2.2. Ajuste de la posición de la función PiP.....	20
3.2.3. Modificación del tamaño PiP.....	20
3.2.4. Cómo cambiar la salida de audio para altavoces.....	21
3.2.5. Cómo cambiar la fuente de entrada mostrada en la función PiP.....	21
4. Configuración y ajustes	22
4.1. Configuración y ajustes (Operaciones básicas).....	23
4.2. Configuración avanzada.....	24
4.2.1. Configuración de Picture-in-Picture (PiP).....	24
4.2.2. Configuración de DVI/VGA.....	25
4.2.3. Configuración de vídeo HDMI.....	26
4.2.4. Otras configuraciones.....	28
5. Solución de problemas	29
6. Cómo solicitar servicio técnico	31
Antes de ponerse en contacto con el servicio de soporte técnico.....	31
Contactos de soporte técnico de LaCie.....	32
7. Información de garantía	33

Derechos de copyright

Copyright © 2011 LaCie. Reservados todos los derechos. No está permitida la reproducción, almacenamiento en un sistema de recuperación o transmisión bajo cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, registro o por cualquier otra forma, de ninguna parte de la presente publicación sin la previa autorización por escrito de LaCie.

Modificaciones

Este documento tiene un carácter meramente informativo y puede ser modificado sin previo aviso. Aunque se ha procurado garantizar la exactitud de su contenido, LaCie declina toda responsabilidad derivada de los errores u omisiones de este documento o del uso de la información contenida en el mismo. LaCie se reserva el derecho de efectuar cambios o revisiones en el diseño del producto o en su manual, sin ningún tipo de limitación y sin obligación de notificar a persona alguna dichas revisiones o cambios.

Declaración de conformidad de la FCC:



Monitor LCD LaCie 324
Acreditado el cumplimiento de las normas FCC para uso doméstico y de oficina

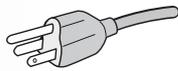
NOTA: Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Sección 15 del Reglamento FCC. Dichos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable frente a las interferencias perjudiciales causadas al instalarlo en un domicilio privado. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales

en las comunicaciones de radio. Sin embargo, es posible que en algunos casos genere interferencias en una determinada instalación. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión (lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo alternativamente), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o varios de estos procedimientos:

- ◆ Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- ◆ Aumentar la distancia entre el dispositivo y el receptor.
- ◆ Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto de aquél al que esté conectado el receptor de radio o TV.
- ◆ Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio o televisión para obtener ayuda.
- ◆ Utilice únicamente cables apantallados para conectar dispositivos de E/S a este equipo.

Use los cables especificados que se adjuntan con el monitor LaCie 324 para que no haya interferencias con la recepción de radio y televisión.

1. El cable de alimentación que utilice debe haber sido homologado en EEUU, debe cumplir las normas de seguridad estadounidenses y reunir las siguientes condiciones:

Cable de alimentación	Tipo no apantallado, 3 conductores
Longitud	2,0 m
Forma del enchufe	 (EE.UU.)

2. Utilice el cable de señal de vídeo blindado que se suministra. El uso de otros cables y adaptadores puede originar interferencias con la recepción

de radio y televisión.

Entidad responsable en EE.UU.:
LaCie, LTD

Dirección:
22985 NW Evergreen Pkwy.
Hillsboro, OR 97124

Nº de telf.:
(503) 844-4503



LaCie manifiesta que este producto cumple las directivas europeas siguientes: 2004/108/EC (EMC) y 2006/95/EC (Safety)

LaCie S.A.
33 Bld du Général Martial Valin
75015 París
Francia

PRECAUCIÓN: Las modificaciones no autorizadas por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

PRECAUCIÓN: Para satisfacer los límites de emisión FCC y evitar interferencias en la recepción de televisores y radios próximas, hay que utilizar un cable de alimentación blindado. Es esencial que sólo se use el cable de alimentación suministrado.

Precauciones de seguridad y mantenimiento

- ◆ NO ABRA EL MONITOR. No contiene piezas que el usuario pueda reparar. Abrir o sacar las tapas puede exponerle a peligro de descarga eléctrica u otros riesgos. Para cualquier reparación, póngase en contacto con el personal de mantenimiento cualificado.
 - ◆ No derrame líquidos en el interior de la caja ni utilice el monitor cerca del agua.
 - ◆ No introduzca objetos de ninguna clase en las ranuras de la caja, ya que puede tocar puntos de voltaje peligrosos que pueden resultar perjudiciales o causar descargas eléctricas, un incendio o un fallo del equipo.
 - ◆ No coloque ningún objeto pesado sobre el cable de alimentación. Dañar el cable puede provocar una descarga o un incendio.
 - ◆ No coloque este producto sobre una superficie inclinada o inestable, ya que el monitor podría caer y provocar daños graves.
 - ◆ No coloque ningún objeto sobre el monitor y no lo utilice en el exterior.
 - ◆ El interior del tubo fluorescente que se encuentra dentro del monitor LCD contiene mercurio. Cumpla los reglamentos o normas de su municipio para deshacerse del tubo de forma adecuada.
 - ◆ No doble el cable de alimentación.
 - ◆ No utilice el monitor en zonas húmedas, sucias, grasientas o con temperaturas elevadas.
 - ◆ No cubra las entradas de ventilación del monitor.
- Desconecte inmediatamente el monitor de la toma de corriente y póngase en contacto con el personal de mantenimiento si se da alguna de las siguientes condiciones:
- ◆ Cuando el cable o la clavija de alimentación estén dañados.
 - ◆ Si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del monitor.
 - ◆ Si el monitor se ha expuesto a la lluvia o agua.
 - ◆ Si el monitor se ha caído y se ha dañado la caja.
 - ◆ Si el monitor no funciona con normalidad tras seguir las instrucciones de funcionamiento.
 - ◆ Si se ha roto el cristal, tenga cuidado.
 - ◆ Si el monitor o el cristal se han roto, evite el contacto con el cristal líquido y trátelo con cuidado.
 - ◆ Asegure una ventilación adecuada alrededor del monitor para que el calor pueda disiparse correctamente. No obstruya las entradas de ventilación ni coloque el monitor cerca de un radiador u otras fuentes de calor. No coloque nada encima del monitor.
 - ◆ El conector del cable de alimentación es el medio principal para desconectar el sistema del suministro eléctrico. El monitor deberá instalarse cerca de una toma de corriente que sea de fácil acceso.
 - ◆ Trátelo con cuidado cuando lo transporte. Guarde el embalaje para transportarlo.
 - ◆ Persistencia de la imagen: Tenga en cuenta que la tecnología LCD puede experimentar un fenómeno conocido como Persistencia de la imagen.
 - ◆ La persistencia de la imagen ocurre cuando una imagen residual o "fantasma" de una imagen anterior continúa siendo visible en la pantalla. A diferencia de los monitores de tubo de rayos catódicos (CRT), la persistencia de la imagen de los monitores LCD no es permanente, pero debería evitarse que imágenes continuas se visualicen en la pantalla durante un periodo de tiempo prolongado. Para reducir la persistencia de la imagen, apague el monitor durante el tiempo en que se visualizó la imagen anterior. Por ejemplo, si una imagen permaneció en el monitor durante una hora, el monitor debería estar apagado durante una hora para borrar la imagen.
- ◆ Si el monitor LCD 324 de LaCie funciona con una fuente de alimentación de 220-240 V CA en Europa, utilice el cable de alimentación que se suministra con el monitor.
 - ◆ En el Reino Unido, utilice un cable de alimentación homologado BS con enchufe moldeado que tenga un fusible negro (cinco amperios) instalado para este equipo.
 - ◆ Si no se suministra un cable de alimentación con este equipo, contacte con su proveedor.
 - ◆ Si el monitor LCD 324 de LaCie funciona con una fuente de alimentación de 220-240 V CA en Australia, utilice el cable de alimentación que se suministra con el monitor. Si no se suministra un cable de alimentación con este equipo, contacte con su proveedor.
 - ◆ Para los demás casos, utilice un cable de alimentación que coincida con el voltaje CA de la toma de alimentación y que haya sido homologado y cumpla las normas de seguridad de su país.

Precauciones en materia de salud y ergonomía:

La colocación y ajuste correctos del monitor pueden reducir la fatiga ocular, de los hombros y del cuello. Compruebe lo siguiente cuando coloque el monitor:

- ◆ Para un rendimiento óptimo, permita un periodo de calentamiento de 20 minutos.
- ◆ Ajuste la altura del monitor de forma que la parte superior de la pantalla esté al nivel o ligeramente por debajo de los ojos. Sus ojos deben mirar ligeramente hacia abajo cuando visualiza la mitad de la pantalla.
- ◆ Coloque el monitor a una distancia de sus ojos que no sea inferior a 40 cm ni superior a 70 cm. La distancia óptima es 50 cm.
- ◆ Descanse periódicamente sus ojos enfocando sobre un objeto situado al menos a una distancia de 6 m. Parpadee a menudo.
- ◆ Coloque el monitor con un ángulo de 90° respecto a las ventanas u otras fuentes luminosas para minimizar el deslumbramiento y las reflexiones. Ajuste la inclinación del monitor para que las luces del techo no se reflejen en su pantalla.
- ◆ Si una luz que se refleja en la pantalla le impide visualizarla con claridad, use un filtro antirreflejante.
- ◆ Limpie la superficie del monitor LCD con un trapo no abrasivo que no deje pelusas. Procure no utilizar productos de limpieza o limpiacristales.
- ◆ Ajuste los controles de contraste y brillo del monitor para mejorar la lectura.
- ◆ Utilice un portadocumentos ubicado cerca de la pantalla.
- ◆ Coloque lo que esté mirando la mayor parte del tiempo (la pantalla o el material de referencia) directamente delante de usted para evitar girar la cabeza mientras está escribiendo.
- ◆ Impida que en la pantalla se visualicen patrones fijos durante periodos de tiempo prolongados para evitar la persistencia de la imagen (efectos posteriores a la imagen).



Para maximizar las ventajas ergonómicas, recomendamos lo siguiente:

- ◆ Ajuste el brillo hasta que desaparezcan las tramas del fondo.
- ◆ No ajuste el control de contraste al valor máximo.
- ◆ Use los controles predefinidos de Size (tamaño) y Position (posición) con las señales estándar.
- ◆ Utilice el ajuste de color predefinido.
- ◆ Use señales no entrelazadas con una frecuencia de actualización vertical entre 60 y 75 Hz.
- ◆ No use el color azul primario sobre un fondo oscuro, ya que es difícil de ver y puede producir fatiga ocular debido a un contraste insuficiente.



Dentro de la Unión Europea

La legislación de toda la Unión Europea, según se implementa en cada uno de los Estados miembros, exige que los equipos electrónicos y eléctricos que lleven la marca (arriba) deben desecharse por separado de la basura doméstica normal. Esto incluye los monitores y accesorios eléctricos,

tales como cables de señal y de alimentación. Cuando necesite deshacerse de productos de visualización de LaCie, siga las directrices de su autoridad local o pregunte en la tienda donde adquirió el producto, o bien, si fuera necesario, cumpla lo especificado en los acuerdos suscritos entre usted y LaCie.

La marca en productos eléctricos y elec-

trónicos sólo se aplica a los actuales Estados miembros de la Unión Europea.

Fuera de la Unión Europea

Si desea desechar productos eléctricos y electrónicos usados fuera de la Unión Europea, póngase en contacto con su autoridad local para cumplir con el método de eliminación adecuado.

Información del fabricante sobre energía y reciclaje

LaCie está muy comprometida con la protección medioambiental y considera el reciclaje una de las mayores prioridades de la empresa para minimizar la carga sobre el medio ambiente. Estamos comprometidos con el desarrollo de productos seguros para el medio ambiente y procuramos ayudar siempre a definir y cumplir las normativas independientes más recientes de las agencias.

Información sobre los programas de reciclaje:

Suecia: <http://www.el-retur.se>

Alemania: <http://www.recyclingpartner.de/>

Holanda: <http://www.mirec.nl/>

Ahorro de energía:

Este monitor incorpora una función avanzada de ahorro de energía. Cuando se envía al monitor una señal estándar DPMS (Señalización de gestión de alimentación de pantallas VESA), se activa el modo Ahorro de energía. El monitor pasa a un modo sencillo de Ahorro de energía.

Modo	Consumo	Color del LED
Funcionamiento normal	140 W	Azul
Modo de ahorro de energía:	Menos de 2 W	Naranja
Apagado	Menos de 1 W	No procede



1. Introducción

Gracias por adquirir el monitor LCD 324 de LaCie.

Diseñado para profesionales creativos, este monitor incorpora una pantalla LCD de 24 pulgadas con una amplia gama de colores, una corrección gamma de 10 bits y soporte de alta definición completo para la mejor experiencia de vídeo disponible hoy en día. Con las tecnologías de realce de vídeo DCDi® de Faroudja y el soporte de calibración de hardware completo, este monitor es ideal para trabajar sobre imágenes fijas o en movimiento. El colorímetro LaCie blue eye y el software LaCie blue eye pro son herramientas ideales para ajustar el monitor y obtener las imágenes más realistas.

El monitor LaCie 324 también incluye un cómodo conector de audio para conectar altavoces o auriculares y tres puertos USB 2.0 para alimentar eléctricamente todos sus dispositivos USB.

Enlaces rápidos

Haga clic para ir directamente a una sección:

- ◆ Cómo realizar la conexión
- ◆ Funcionamiento del monitor
- ◆ Solución de problemas



1.1 Características

Tecnología de pantallas S-PVA con una amplia gama de colores ofrece una gama NTSC del 92 %, líder del mercado, que permite que el monitor LaCie 324 visualice una amplia gama de colores vibrantes, algo imposible de conseguir en los monitores LCD anteriores. Esta tecnología también ofrece un excelente equilibrio entre contraste (1000:1) y brillo (400 cd/m² típ.) y un amplio ángulo de visualización de 178°.

Corrección gamma de 10 bits garantiza una visualización sin problemas de los gradientes de color tales como los que habitualmente se encuentran en la fotografía y en imágenes digitales.

Calibración de hardware

El monitor LaCie 324 puede calibrarse en hardware con las herramientas de calibración adecuadas. Recomendamos que utilice LaCie blue eye pro, optimizado para los monitores LaCie.

Compatibilidad con alta definición

El monitor es compatible con resoluciones de 1080p, 1080i, 720p y 720i e incorpora dos puertos de entrada HDMI compatibles con HDCP para conectar una gran variedad de fuentes de alta definición completas para ofrecer la mejor experiencia de vídeo disponible hoy en día.

DCDi® de Faroudja

DCDi® de Faroudja es un paquete de tecnologías de realce de vídeo que generan una calidad de imagen excepcional:

- ◆ Reduce los "bordes irregulares" (habitual en las señales de vídeo entrelazadas)
- ◆ Visualización mejorada de detalles TrueLife™
- ◆ Contraste adaptativo
- ◆ Reducción de ruido adaptable al movimiento

Admite hasta 4 fuentes de vídeo con visualización simultánea de 2 fuentes a través de la función **Picture-in-Picture (PiP)** .

Gracias al gran tamaño de diagonal de 24 pulgadas (61 cm) y al amplio formato 16:10 se mejora la productividad reduciendo la necesidad de desplazarse por los documentos y cambiar de ventanas. Visualización a escala 1:1 completa de dos páginas enteras con espacio adicional para paletas de aplicaciones y barras de herramientas.

La alta resolución de 1920 x 1200 píxeles es idónea para aplicaciones gráficas de alta resolución.

La cómoda salida de línea de audio sirve como conector de altavoz o auricular.

El cómodo hub USB, que se encuentra en el lado posterior izquierdo del panel frontal, permite conectar dispositivos USB tales como discos duros externos de LaCie o el calibrador LaCie blue eye pro.

El soporte ergonómico permite ajustar la altura, inclinación y giro.

Interfaz de montaje VESA 100

El monitor puede montarse en cualquier accesorio compatible con VESA 100.

1.2. Especificaciones del monitor

Tecnología	S-PVA de amplia gama de colores
Diagonal de pantalla	24 pulgadas (61 cm)
Área de visualización activa	518,4 (Al.) x 324 (V) mm
Resolución	Algunos sistemas pueden no admitir todos los modos de la lista. Modo primario: 1920 x 1200 a 60 Hz: LaCie recomienda esta resolución para obtener un rendimiento de visualización óptimo. Modos secundarios: 720x400@70Hz, 823x624@75Hz, 1280x960@60Hz, 640x480@60 Hz/67Hz/72Hz/75Hz, 800x600@56Hz/60Hz/72Hz/75Hz, 1600x1200@60Hz, 1024x768@60Hz/70Hz/75Hz, 1280x1024@60Hz/75Hz, 1440x900@60Hz, 720x480, 1280x720, 1920x540, 1920x1080@60Hz, 640x400@56Hz, 848x480@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1360x768@60Hz
Tamaño de píxel	0,270 mm, 89 PPI
Gama	92 % NTSC
Profundidad de color	16,777,216
Corrección gamma	10 bits
Luminancia	400 cd/m ² (típico)
Factor de contraste	1000:1 (típico)
Tiempo de respuesta	Tiempo de subida + Tiempo de bajada: 16 ms (típico) 8 ms G a G
Ángulos de visualización	178° en vertical, 178° en horizontal
Conexiones	Mini D-Sub, DVI-D, 2 x HDMI
Consumo	140 W normal, < 2 W en modo de ahorro de energía
Peso	10,8 Kg, 7,9 Kg sin soporte, 13,4 Kg con embalaje y accesorios
Ergonomía	Vertical 29° a -5°, horizontal 350°, Altura: 70 mm
Condiciones de funcionamiento	Temperatura entre 5° y 35 °C, humedad entre 10 y 90 %, altitud de 0 a 10.000 pies
Condiciones de almacenamiento	Temperatura entre 20 y 60 °C, humedad entre 10 y 90 %, altitud de 0 a 40.000 pies
Certificaciones	CE, FCC-B, EnergyStar, GOST-R, CSA, ISO 13406-2, PSB, WEEE, ROHS

*Resoluciones interpoladas: Cuando las resoluciones que se muestran son inferiores al recuento de píxeles del módulo de LCD, puede que el texto aparezca distinto. Esto es normal y necesario para todas las tecnologías actuales de pantalla plana al mostrar una pantalla completa con resoluciones no nativas. En las tecnologías de pantalla plana, cada punto de la pantalla es en realidad un píxel y, por tanto, para ampliar las resoluciones a pantalla completa, deberá realizarse una interpolación de la resolución.

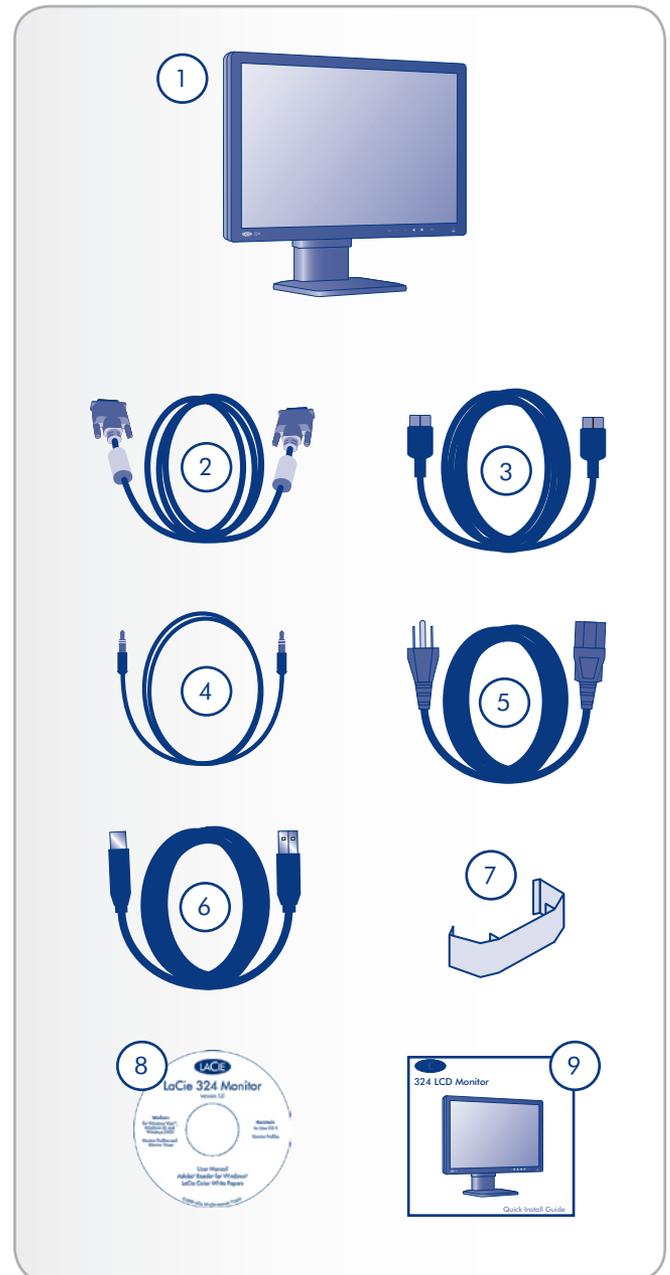
1.3. Contenido del producto

El paquete contiene el Monitor LCD LaCie 324 y los elementos 2 a 9 que se indican a continuación:

- ① Monitor LCD LaCie 324
- ② Cable DVI-D
- ③ Cable HDMI-HDMI
- ④ Cable de toma de audio
- ⑤ Cable de alimentación de CA
- ⑥ Cable de anfitrión USB
- ⑦ Accesorio de administración de cables
- ⑧ CD-ROM con Manual de usuario y perfiles ICC de monitor
- ⑨ Guía de instalación rápida



INFORMACIÓN IMPORTANTE: Guarde la caja del producto y el material de embalaje, incluido el pasador del soporte de la pantalla LCD, en una zona segura por si necesita transportar el producto en el futuro. En caso de que fuera necesario reparar o revisar el monitor, éste ha de ser devuelto en su embalaje original.



1.4. Acerca del pasador de soporte de la pantalla LCD

El soporte de la pantalla LCD del monitor se fija durante el transporte mediante un pasador cerca de la base del soporte. Siga los pasos que se indican a continuación para extraerlo.

1. Extraiga el monitor de la caja y saque los materiales de almohadillado. No retire aún el pasador.
2. Coloque el monitor sobre un escritorio o una superficie horizontal. **No retire aún el pasador.**

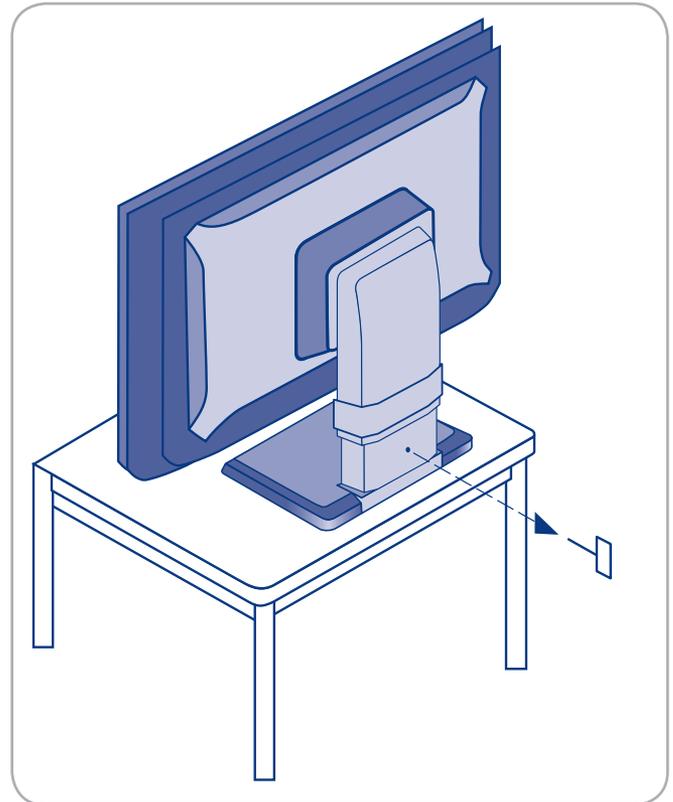


PRECAUCIÓN: Si se extrae el pasador mientras el producto se encuentra de lado, es posible que el soporte se extienda de forma forzada y que golpee el cuerpo del controlador, ocasionando lesiones personales o daños al producto.

3. Quite el precinto y extraiga el pasador.

Asegúrese de guardar el pasador en un lugar de fácil de acceso, ya que puede necesitarlo en el futuro si vuelve a embalar el producto para transportarlo.

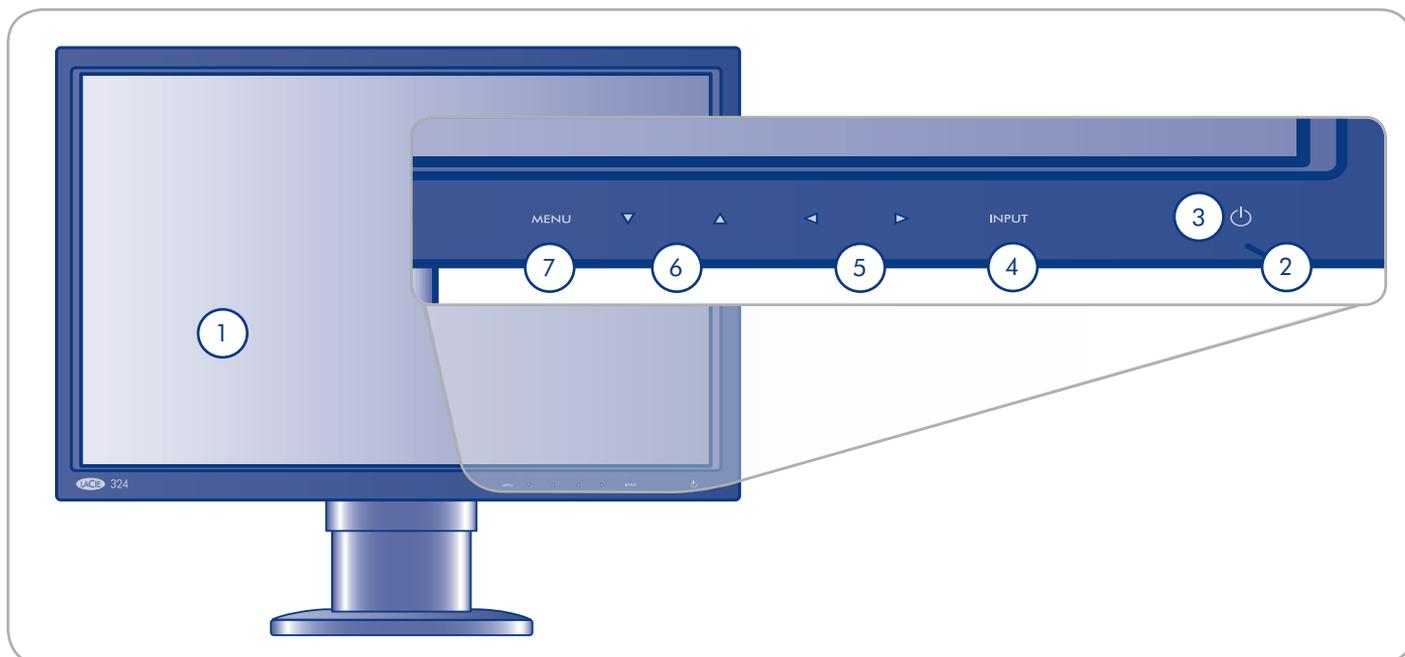
Si en un futuro transporta el monitor, ajuste la pantalla LCD a su posición inferior e inserte el pasador en la base del soporte de la pantalla LCD para fijarla en su sitio. A continuación, podrá volver a introducir el monitor en el material de almohadillado y en la caja.



1.5. Vistas del monitor

Vista frontal

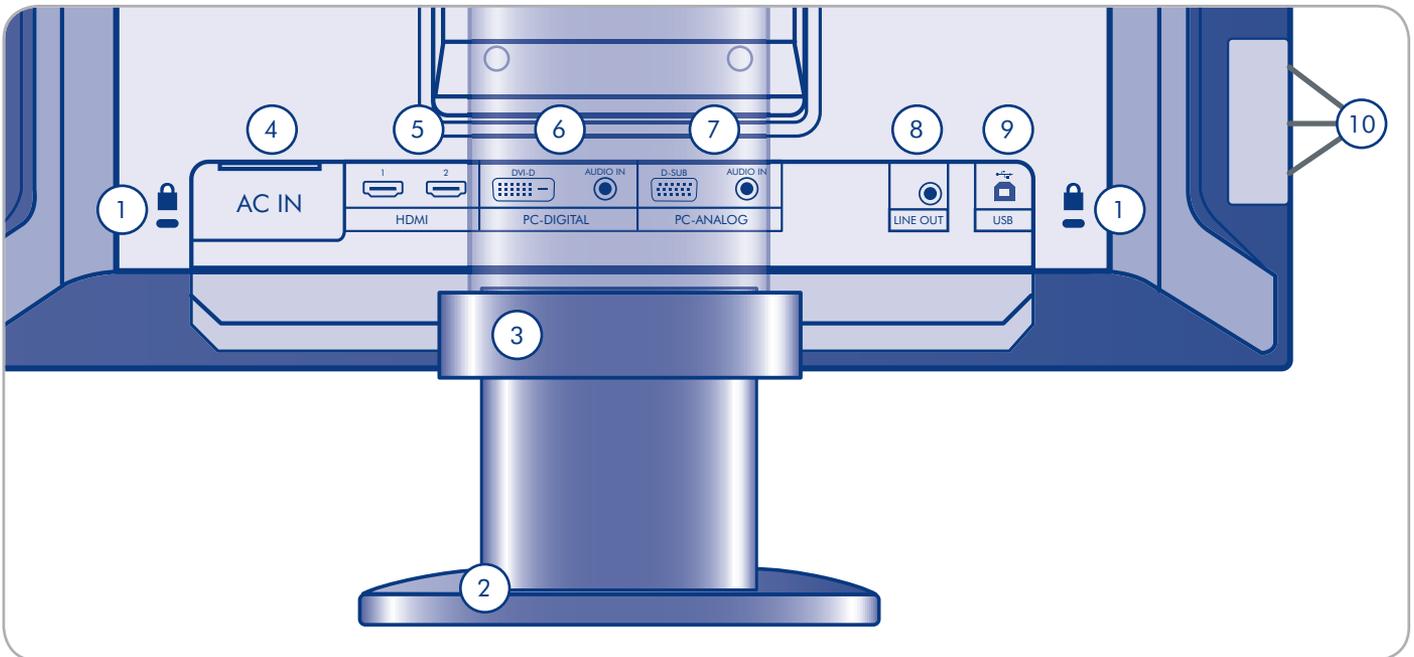
Consulte el diagrama siguiente para conocer los nombres y funciones de cada componente del monitor.



- ① **Pantalla:** Muestra imágenes
- ② **Indicador de encendido:** Se ilumina en azul cuando el monitor está encendido; se ilumina en naranja cuando el monitor está en modo INACTIVO o de AHORRO DE ENERGÍA
- ③ **Tecla de encendido:** Apaga y enciende el monitor
- ④ **Tecla de ENTRADA:** Cuando el menú está desactivado, conmuta la fuente de señal de vídeo de DVI a VGA a HDMI1/2; cuando el menú está activado, se utiliza para seleccionar las opciones de menú
- ⑤ **Flecha izquierda/flecha derecha:** Cuando la pantalla de menú está activada, se utiliza para seleccionar las opciones de menú
- ⑥ **Flecha arriba/flecha abajo:** Cuando la pantalla de menú está activada: se utiliza para seleccionar las opciones de menú
- ⑦ **Tecla de menú:** Muestra el menú de visualización en pantalla (OSD)

Vista posterior

Consulte el diagrama siguiente para conocer los nombres y funciones de cada componente del monitor.



- ① **Ranura antirrobo:** Conecte los cables de seguridad comerciales cuando sea necesario
- ② **Base de soporte de la pantalla LCD:** La base de soporte es extraíble; el accesorio de 4 tornillos puede utilizarse para conectar cualquier accesorio alternativo de pantalla LCD estándar VESA-100. Consulte la sección [2.5. Instalación de un soporte o accesorio alternativo](#).
- ③ **Accesorio de administración de cables:** Se utiliza para recoger y organizar los cables. Consulte la **NOTA** de la sección [2.1. Conexión del monitor al ordenador](#).
- ④ **Conector AC-IN:** Conexión del cable de alimentación
- ⑤ **HDMI (1, 2):** Conexión de dispositivos de vídeo
- ⑥ **PC digital:**
 - ◆ **DVI-D:** Conexión del conector de salida digital (DVI) del ordenador
 - ◆ **Entrada Audio:** Conexión del terminal de salida de audio del ordenador
- ⑦ **PC analógico:**
 - ◆ **D-SUB:** Conexión del conector de salida RGB del ordenador
 - ◆ **Entrada Audio:** Conexión del terminal de salida de audio del ordenador
- ⑧ **Salida de Línea:** Conexión de auriculares o altavoces
- ⑨ **Salida USB (1 puerto):** Conexión del conector USB del ordenador mediante el cable USB (suministrado).
- ⑩ **Entrada USB (3 puertos):** Conexión de periféricos compatibles con USB (ratón, teclado, etc.).

2. Cómo realizar la conexión

La instalación del monitor LCD LaCie 324 es fácil, sólo requiere una sencillas conexiones:

- ◆ *2.1. Conexión del monitor al ordenador*
- ◆ *2.2. Conexión de los auriculares o altavoces*
- ◆ *2.3. Conexión de dispositivos USB*
- ◆ *2.4. Ajustes ergonómicos*
- ◆ *2.5. Instalación de un soporte o accesorio alternativo*

2.1. Conexión del monitor al ordenador

Para conectar el monitor LCD a su sistema, siga estas instrucciones:

1. Apague el ordenador.
2. Conecte el cable de señal (consulte la Fig. 2.1-A):

2a. Para el PC o MAC con salida DVI digital:

Conecte el cable de señal DVI al conector DVI del ordenador. Conecte el otro extremo del cable DVI a la entrada DVI del monitor. Apriete todos los tornillos.

2b. Para el PC o MAC con salida analógica:

Conecte un cable de señal mini D-SUB a D-SUB de 15 patillas (no se suministra) al conector mini D-SUB de 15 patillas del ordenador. Conecte el otro extremo de este cable a la entrada D-SUB (VGA) del monitor.

2c. Para una fuente de vídeo con salida HDMI:

Conecte el cable de señal HDMI al conector HDMI del ordenador. Conecte el otro extremo de este cable a la entrada HDMI 1 ó HDMI 2 del monitor.



NOTA TÉCNICA: Pueden conectarse al monitor hasta 4 fuentes de vídeo a la vez utilizando los puertos de entrada DVI, VGA, HDMI 1 y HDMI 2.

3. Conecte el cable de audio suministrado al puerto de entrada de audio del monitor. Si está conectando dos ordenadores al monitor, puede conectar dos cables de audio a los puertos de entrada de audio del monitor. Las fuentes de vídeo conectadas a través de HDMI no precisan cable de audio adicional.
4. Conecte el otro extremo del cable de audio al terminal de salida de audio del PC o Mac.



NOTA: Para tener los cables correctamente organizados, colóquelos en el accesorio de administración de cables que se sujeta en la parte trasera del soporte de LCD (Fig. 2.1-B).

5. Conecte un extremo del cable de alimentación a la entrada de alimentación situada en la parte posterior del monitor y el otro extremo a la toma de alimentación.
6. Pulse la tecla de alimentación para encender el monitor, y encienda el ordenador.

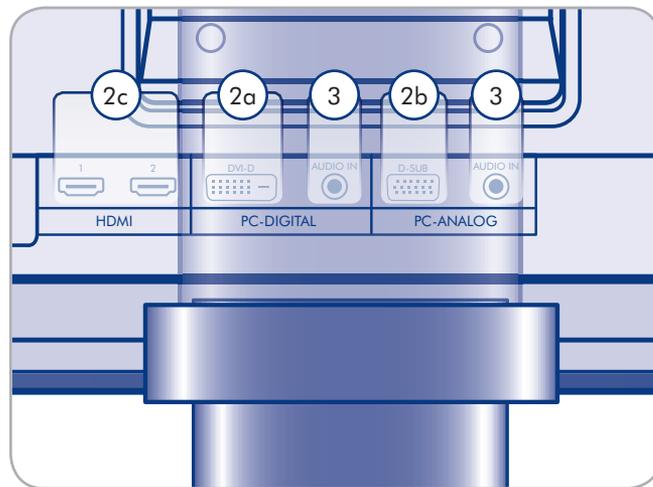


Figura 2,1-A

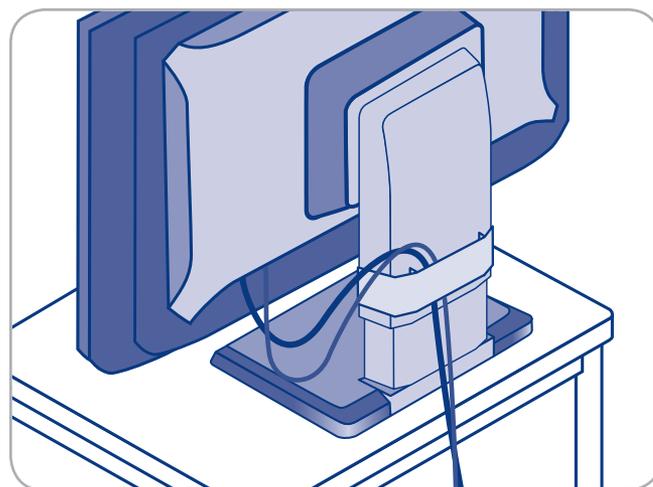


Figura 2,1-B

2.2. Conexión de los auriculares o altavoces

Para conectar unos auriculares o altavoces:

Sólo tiene que conectar los auriculares o altavoces al puerto de salida de línea situado en la parte posterior del monitor (Fig. 2.2).

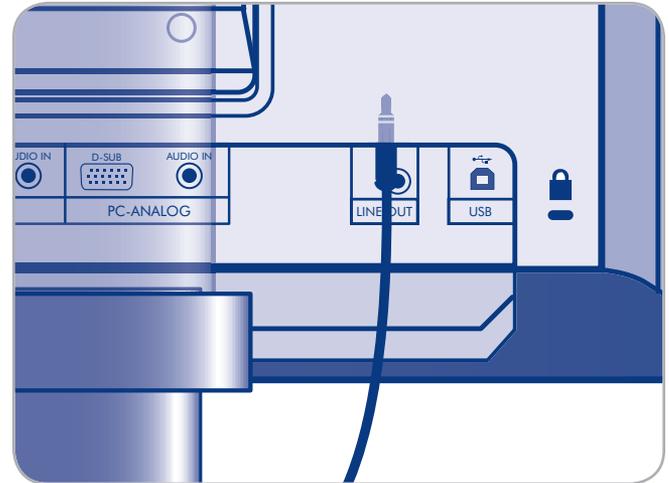


Figura 2.2

2.3. Conexión de dispositivos USB

Los dispositivos USB pueden conectarse a los conectores USB que se encuentran en la parte lateral del monitor.

Para conectar dispositivos USB:

1. Conecte el cable de anfitrión USB a un terminal USB del ordenador y al puerto de anfitrión USB del monitor (Fig. 2.3). El hub USB del monitor está ahora conectado al ordenador.
2. Conecte los periféricos USB a los conectores USB situados en la parte lateral del monitor (Fig. 2.3).

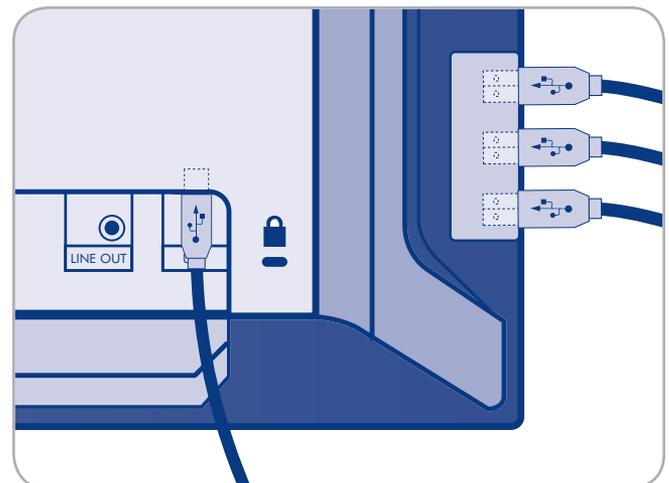


Figura 2,3

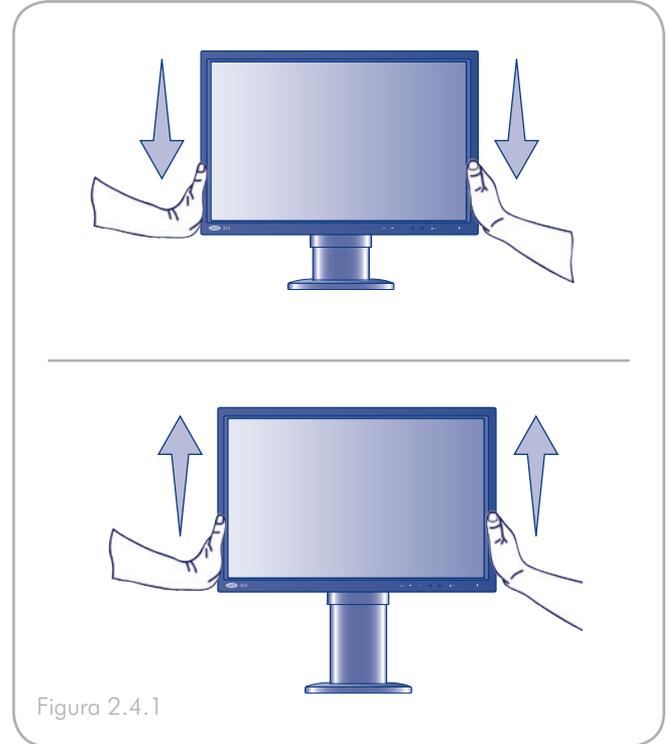
2.4. Ajustes ergonómicos



PRECAUCIÓN: Al subir, bajar, inclinar o girar la pantalla del monitor, hágalo con cuidado.

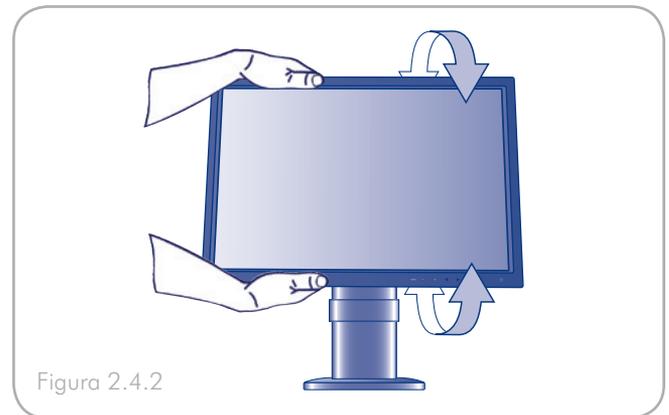
2.4.1. Subida y bajada de la pantalla del monitor

Para subir o bajar la pantalla, coloque las manos a cada lado del monitor y, con cuidado, levántela o bájela hasta la altura deseada (Figura 2.4.1).



2.4.2. Inclinación de la pantalla

Ponga las manos en los lados inferiores y superiores de la pantalla del monitor y ajuste la inclinación según precise (Figura 2.4.2).

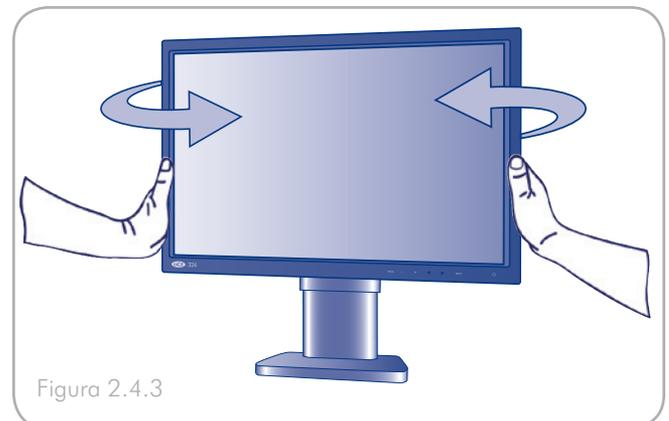


2.4.3. Giro

Ponga las manos en ambos lados de la pantalla del monitor y ajuste el pivotamiento según precise (Figura 2.4.3).



NOTA: La base del monitor LaCie 324 está diseñada para girar sobre una superficie plana y dura. Gira toda la unidad, no sólo la pantalla.



2.5. Instalación de un soporte o accesorio alternativo

La base del LaCie 324 puede desconectarse para adjuntar un brazo de monitor extensible u otro accesorio que cumpla con los estándares de VESA 100. Prepare previamente el brazo y los tornillos necesarios para la instalación.

Retire el soporte del monitor para el montaje

Para preparar el monitor para fines de montaje alternativos:

1. Apague el monitor y el ordenador.
2. Desconecte todos los cables incluyendo el cable de alimentación.
3. Coloque las manos a cada lado del monitor y levántelo hasta la posición más alta.
4. Coloque el monitor boca abajo sobre una superficie no abrasiva. Para no rayar ni dañar el monitor, coloque un paño suave por debajo de la pantalla LCD durante esta operación.
5. Saque los dos tornillos de montaje accesibles a través de las ranuras del soporte (Fig. 2.5-A).
6. Deslice y extraiga ambas partes de la cubierta VESA del soporte (Fig. 2.5-A).
7. Coloque una mano alrededor de la base y saque los dos tornillos de montaje que quedan (Fig. 2.5-B).

Ahora ya puede montar el monitor mediante un accesorio alternativo. Si el soporte necesita conectarse de nuevo, realice a la inversa el mismo proceso.

Montaje del soporte o accesorio alternativo

Utilice los 4 tornillos del soporte retirado para montar el soporte o el accesorio de brazo.



INFORMACIÓN IMPORTANTE:

- ♦ Por razones de seguridad, asegúrese de que el brazo del monitor puede soportar de forma estable el peso de este monitor (8,3 Kg/18,3 lb. aprox.).
- ♦ Para no dañar el monitor y el soporte durante la instalación, utilice únicamente tornillos M4x10 tales como los que se suministran con el monitor.
- ♦ Consulte la documentación alternativa del soporte para obtener instrucciones específicas para dicho accesorio.

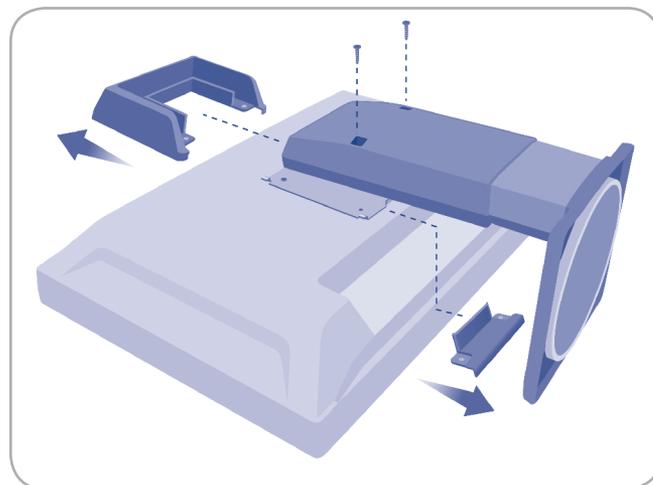


Figura 2.5-A

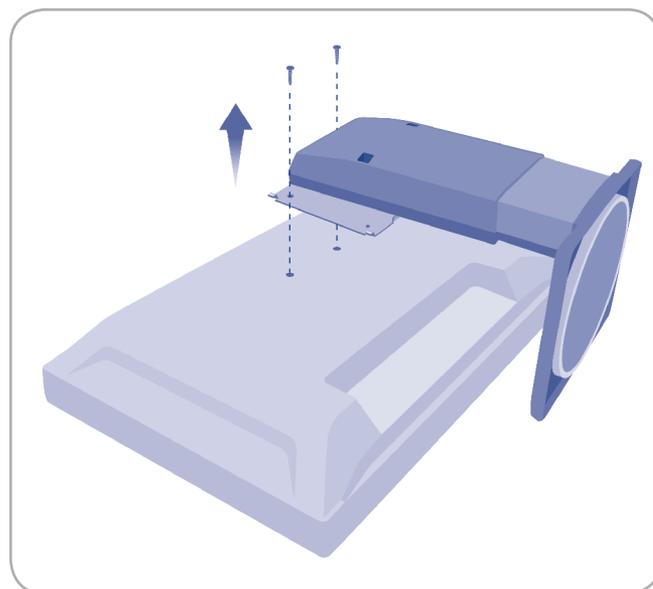


Figura 2.5-B

3. Funcionamiento del monitor

Consulte las secciones siguientes para obtener información sobre cómo visualizar vídeo en el Monitor LCD LaCie 324:

- ◆ [3.1. Acerca de los modos de zoom y la relación del ancho a la altura](#)
 - ◆ [3.2. Uso de la función Picture-in-Picture](#)
 - ◇ [3.2.1. Activación y desactivación de la función PiP](#)
 - ◇ [3.2.2. Ajuste de la posición de la función PiP](#)
 - ◇ [3.2.3. Modificación del tamaño PiP](#)
 - ◇ [3.2.4. Cómo cambiar la salida de audio para altavoces](#)
 - ◇ [3.2.5. Cómo cambiar la fuente de entrada mostrada en la función PiP](#)
-

3.1. Acerca de los modos de zoom y la relación del ancho a la altura

La relación del ancho a la altura hace referencia a la relación de la longitud vertical respecto a la longitud horizontal (número de píxeles) de la pantalla o imagen.

El monitor LaCie 324 admite las siguientes relaciones del ancho a la altura:

- ◆ 16:9
- ◆ 16:10
- ◆ 4:3

Prácticamente todas las fuentes de vídeo disponibles hoy en día utilizan una de estas tres relaciones del ancho a la altura. 16:10 es el formato nativo del Monitor LCD LaCie 324, que corresponde a una señal de vídeo del ordenador con resolu-

ción de 1920 x 1200 píxeles. Al utilizar una fuente de vídeo 4:3 ó 16:9, como por ejemplo una fuente de vídeo de alta definición o una señal de vídeo de ordenador de 1600 x 1200 píxeles, el monitor puede aplicar una transformación de zoom para ajustar la señal al monitor.



NOTA: Consulte los manuales de usuario de sus dispositivos para conocer las relaciones del ancho a la altura de sus fuentes de entrada.



NOTA: Consulte el Manual en pantalla para conocer las relaciones del ancho a la altura de la entrada de PC analógico y PC digital.

Los cuatro modos de zoom son Real, SmartZoom, Zoom y Dx2D y tienen el siguiente comportamiento:

Modo	Relación del ancho a la altura	Vídeo 4:3	Vídeo 16:9
REAL	No aplica ninguna modificación y muestra una resolución de señal de entrada real en el centro de la pantalla		
Smart Zoom	Mantiene la relación del ancho a la altura de la fuente y la aumenta a 1600 x 1200 ó 1920 x 1080 píxeles		
Zoom	Aumenta la fuente a 1920 x 1080 píxeles, ampliando su tamaño; en caso de que no se respete la relación del ancho a la altura, puede ocurrir cierta distorsión		
Dx2D	Amplía ambos lados de la pantalla panorámica para aumentarla a 1920 x 1200 píxeles		

3.2. Uso de la función Picture-in-Picture (PiP)

Puede mostrarse una fuente de vídeo secundaria mientras está activa una fuente del monitor en la pantalla principal. A continuación se explica cómo utilizar el menú en pantalla para utilizar esta función.

Para acceder al menú Picture-in-Picture, pulse MENÚ, seleccione "PiP" con la tecla de entrada y aparecerá la pantalla de configuración de PiP.

3.2.1. Activación y desactivación de la función PiP

Active o desactive la función PiP en la pantalla de configuración de PiP pulsando las flechas izquierda/derecha situadas en el panel frontal del monitor.

3.2.2. Ajuste de la posición de la función PiP

La posición de la subpantalla puede ajustarse mediante el siguiente procedimiento: Cuando la función PiP está activada, cambie la posición PiP pulsando las flechas izquierda/derecha situadas en el panel frontal del monitor. La posición PiP cambia cada vez que se pulsa una flecha en el orden siguiente: Superior derecho - inferior derecho - inferior izquierdo - superior izquierdo - superior derecho.

3.2.3. Modificación del tamaño PiP

Cuando la subpantalla está activada, cambie la función de tamaño PiP pulsando las flechas izquierda/derecha situadas en el panel frontal del monitor. El tamaño PiP cambia cada vez que se pulsa una flecha en el orden siguiente: Pequeño - mediano - grande - pequeño.

Las dimensiones de Picture-in-Picture dependen del modo de tamaño PiP con relación del ancho a la altura de la fuente de vídeo original que se aplica. A título orientativo, puede encontrar estos tamaños en la siguiente tabla:

3.2.4. Cómo cambiar la salida de audio para altavoces

Cuando cambia la función de selección de audio PiP, el puerto de salida de audio para auriculares/altavoces cambia de audio PiP a audio de la pantalla principal y viceversa.

3.2.5. Cómo cambiar la fuente de entrada mostrada en la función PiP

Alterne la función de selección de entrada PiP. La fuente de entrada que se muestra en la subpantalla cambia en el orden siguiente: PC digital - HDMI-1 - HDMI-2 - PC analógico

Las configuraciones en las cuales puede funcionar PiP con el monitor LaCie 324 se resumen en la siguiente tabla:

4. Configuración y ajustes

Consulte las secciones siguientes para obtener información sobre cómo realizar la configuración y ajustes del monitor LCD LaCie 324:

- ◆ 4.1. *Configuración y ajustes (Operaciones básicas)*
- ◆ 4.2. *Configuración avanzada*
 - ◇ 4.2.1. *Configuración de Picture-in-Picture*
 - ◇ 4.2.2. *Configuración de DVI/VGA*
 - ◇ 4.2.3. *Configuración de HDMI*
 - ◇ 4.2.4. *Otras configuraciones*

4.1. Configuración y ajustes (Operaciones básicas)

Pueden realizarse una gran variedad de ajustes y configuraciones utilizando el Menú Configuración / Ajuste (en adelante denominado “menú”) que se muestra en la pantalla.

Para acceder al menú de Configuración/Ajuste, pulse la tecla MENÚ. Para salir de este menú, pulse la tecla de ENTRADA.

Los ajustes y configuraciones pueden realizarse utilizando las siguientes teclas situadas en la parte frontal del monitor:

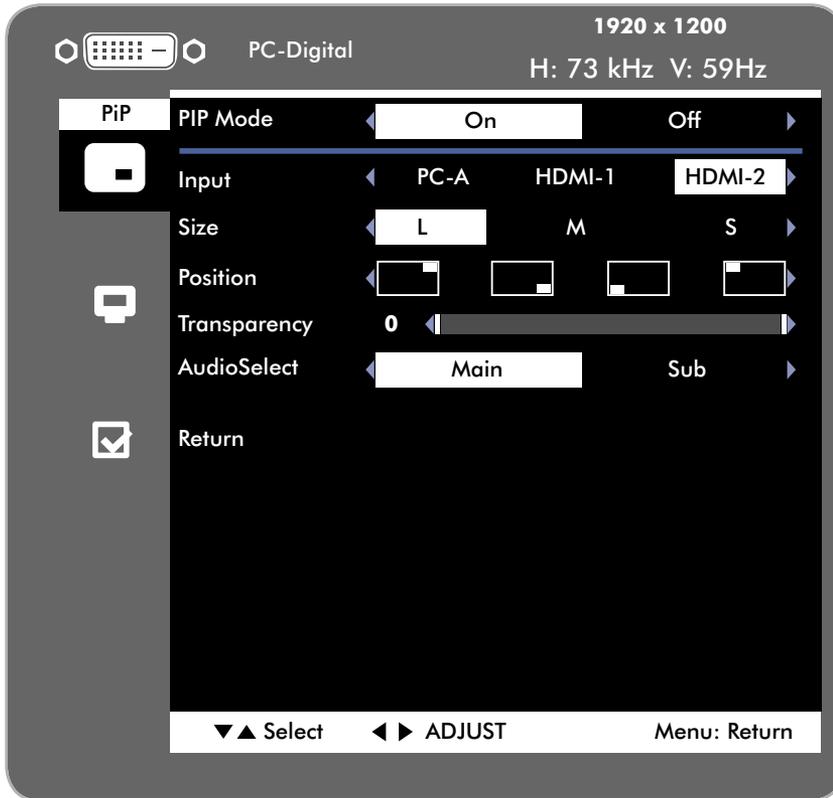
Nombre de la tecla	Funciones
menú	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Muestra el menú ◆ Selecciona la función VOLVER ◆ Bloqueará el menú si se mantiene pulsada durante aproximadamente 3 segundos para bloquear/desbloquear el menú. (Cuando el menú está desactivado)
Flechas arriba y abajo	Cuando la pantalla de menú está activada: se utiliza para desplazarse por las opciones de menú
Flechas izquierda y derecha	Cuando la pantalla de menú está activada: se utiliza para desplazarse por las opciones de menú
ENTRADA	Cuando la pantalla de menú está activada: se utiliza para seleccionar las opciones de menú
	Cuando el menú está desactivado: alterna entre las entradas de PC digital, PC analógico, HDMI1 y HDMI2
	Ajusta automáticamente si se mantiene pulsado durante un periodo de tiempo prolongado (durante la entrada de PC analógico)

4.2. Configuración avanzada

4.2.1. Configuración de Picture-in-Picture (PiP)



NOTA: Este menú no se visualiza si la fuente de la pantalla principal es HDMI.



Elemento	Descripción
Modo PiP	Activación/desactivación de la función PiP (activar para ver la función PiP)
Fuente*	Selecciona la fuente de entrada PiP: PC digital, PC analógico, HDMI-1, HDMI-2
Tamaño*	Cambia el tamaño de PiP
Posición*	Designa la posición PiP
Transparencia*	Establece el grado de transparencia de PiP
Salida de audio*	Cambia la fuente de audio entre la fuente PiP y la fuente de la pantalla principal
Volver	Vuelve al menú principal

*No se muestra con la función PiP desactivada

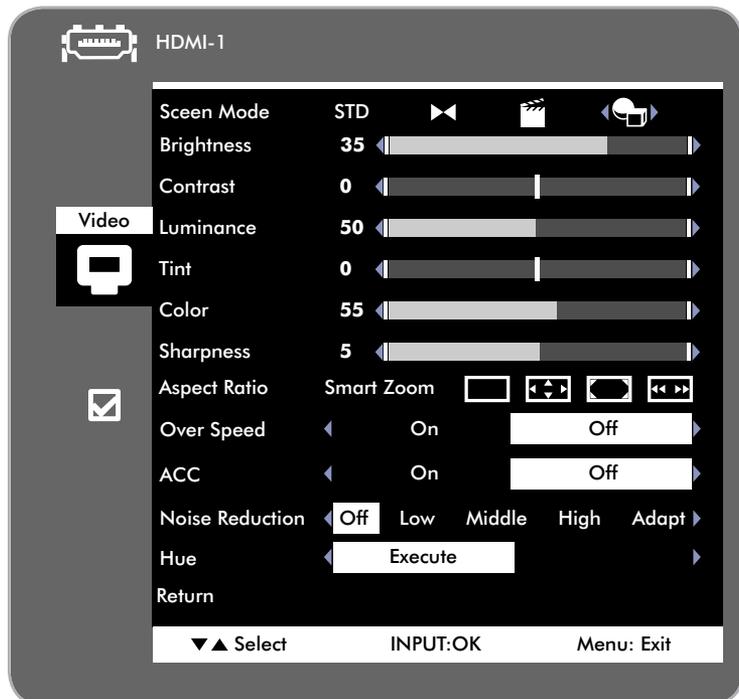
4.2.2. Configuración de DVI/VGA



NOTA: El contenido del menú de configuración de vídeo depende de la entrada de vídeo que está activa.

Elemento	Descripción
Modo de pantalla	Esta función alterna entre seis modos de pantalla predefinidos denominados Estándar, Cine, CG, Foto, Texto y DTP. Cada uno de estos modos optimiza la calidad de la imagen para determinados usos ajustando la luminancia, brillo, contraste, tonalidad, saturación y nitidez. A continuación se indica la configuración predeterminada que corresponde a dichos modos. Esta configuración se puede cambiar. El modo Cine es ideal para visualizar contenido de vídeo. El modo CG es ideal en un contexto de aplicaciones de animación o juegos.
ECO	El modo ECO reduce el consumo de energía.
Brillo	Ajusta el brillo de la pantalla.
Contraste	Ajusta el contraste de la pantalla.
Temperatura del color	Alterna entre cinco temperaturas del color predefinidas. Las cuatro primeras son 5000K (amarillento), 6500K (neutro), 7200K y 9300K (azulado). La última es un modo de usuario en el cual la temperatura del color se puede ajustar manualmente.
Gamma	Ajusta gamma a los valores estándar.
Relación del ancho a la altura	Alterna entre modos de zoom Real, Smart Zoom, Zoom, Dx2D (panorámico). Consulte la sección "Acerca de los modos de zoom y la relación del ancho a la altura" en la página X
Sobrevelocidad	Esta función activa o desactiva el modo de sobrevelocidad. Cuando está activado, la velocidad de actualización de la pantalla se acelera limitando sus funciones de procesamiento de imágenes.
Volver	Vuelve al menú principal

4.2.3. Configuración de vídeo HDMI



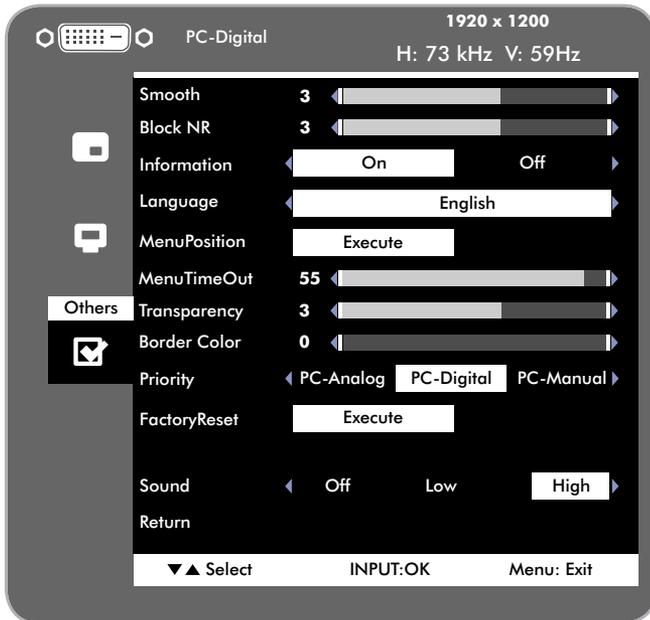
Elemento	Descripción
Modo de pantalla	Esta función alterna entre seis modos de pantalla predefinidos denominados Estándar, Cine, CG, Foto, Texto y DTP. Cada uno de estos modos optimiza la calidad de la imagen para determinados usos ajustando la luminancia, brillo, contraste, tonalidad, saturación y nitidez. A continuación se indica la configuración predeterminada que corresponde a dichos modos. Esta configuración se puede cambiar. El modo Cine es ideal para visualizar contenido de vídeo. El modo CG es ideal en un contexto de aplicaciones de animación o juegos.
Brillo	Ajusta el brillo de la pantalla.
Contraste	Ajusta el contraste de la pantalla.
Luminancia	Ajusta la luminancia de la pantalla
Tonalidad	Ajusta la transformación a rojo de los colores en la pantalla.
Color	Ajusta la densidad de los colores en la pantalla.
Relación del ancho a la altura	Alterna entre modos de zoom Real, Smart Zoom, Zoom, Dx2D (panorámico). Consulte la sección 3.1. Acerca de los modos de zoom y la relación del ancho a la altura
Modo de sobrevelocidad	Esta función activa o desactiva el modo de sobrevelocidad. Cuando está activado, la velocidad de actualización de la pantalla se acelera limitando sus funciones de procesamiento de imágenes.
ACC	La función de control de contraste adaptativo ajusta automáticamente el contraste para evitar la pérdida de detalles al visualizar escenas extremadamente oscuras o brillantes.
Reducción de ruido	Al habilitar la función de reducción del ruido se limita el ruido de la pantalla y la falta de nitidez de los contornos.

Matiz	Esta función le permite ajustar independientemente la cromacidad de los 6 colores primarios: rojo, verde, azul, cian, magenta, amarillo.	
Rojo	Ajusta el rojo Izquierdo: mueve la cromacidad del rojo hacia el magenta Derecho: mueve la cromacidad del rojo hacia el amarillo	
Amarillo	Ajuste el amarillo Izquierdo: mueve la cromacidad del amarillo hacia el rojo Derecho: mueve la cromacidad del amarillo hacia el verde	
Verde	Ajusta el verde Izquierdo: mueve la cromacidad del verde hacia el amarillo Derecho: mueve la cromacidad del verde hacia el cian	
Cian	Ajusta el cian Izquierdo: mueve la cromacidad del cian hacia el verde Derecho: mueve la cromacidad del cian hacia el azul	
Azul	Ajusta el azul Izquierdo: mueve la cromacidad del azul hacia el cian Derecho: mueve la cromacidad del azul hacia el magenta	
Magenta	Ajusta el magenta Izquierdo: mueve la cromacidad del magenta hacia el azul Derecho: mueve la cromacidad del magenta hacia el rojo	
Volver	Vuelve al menú principal	

Modos de pantalla predefinidos

	Estándar	Cine	CG	Foto	Texto	DTP
Brillo	35	35	35	35	35	35
Contraste	0	-10	0	0	0	-100
Temperatura del color	6500	6500	7200	6500	7200	5000
Gamma	2.2	2.2	1.8	2.2	2.2	1.8

4.2.4. Otras configuraciones



Elemento	Descripción
Uniforme	Ajusta la nitidez de la imagen del monitor
Bloqueo NR	Reduce los ruidos generados al reproducir el formato MPEG u otros formatos de compresión de películas
Información	Permite activar/desactivar la información en la pantalla Cuando se ajusta en activado, el nombre de la fuente de entrada y la información de la señal de entrada se muestran en todo momento
Idioma	Establece el idioma de pantalla del menú a inglés, francés, italiano, alemán o español
Posición del menú	Especifica la posición del menú en la pantalla
Tiempo de espera del menú	Establece el tiempo de visualización del menú
Transparencia	Establece el grado de transparencia de fondo de la pantalla del menú
Color de los bordes	Esta función ajusta de negro a blanco el color de las áreas de la pantalla que rodean el contenido de vídeo
Prioridad	Establece el tipo de señal de entrada que se utiliza cuando se conecta más de una entrada
Restablecer parámetros de fábrica	Restablece todos los valores de configuración a sus valores predeterminados de fábrica NOTA: No se restablece la configuración del idioma.
Sonido	Cambia el volumen de los sonidos de las teclas del monitor.
Volver	Vuelve al menú principal

5. Solución de problemas

Si su Monitor LaCie 324 no funciona correctamente, consulte la lista de comprobación siguiente para determinar el origen del problema. Si después de haber revisado todos los puntos de la lista de comprobación, el monitor sigue sin funcionar correctamente, consulte las preguntas más frecuentes (FAQ) que actualizamos periódicamente en nuestro sitio Web: www.lacie.com.

Alguna de ellas puede contener la respuesta a su problema. Si necesita más ayuda, consulte a su distribuidor de productos LaCie o al Servicio técnico de LaCie (consulte la sección 6. *Cómo solicitar servicio técnico* para obtener más información).

Actualización de los manuales

LaCie se esfuerza en ofrecer los manuales de usuario más actualizados y completos disponibles en el mercado. Nuestro objetivo es que su formato sea intuitivo y sencillo para facilitar la rápida instalación y utilización de las numerosas funciones del nuevo dispositivo.

Si su manual de usuario no se corresponde con la configuración del producto que ha adquirido, consulte en nuestro sitio Web cuál es la versión más reciente disponible.

www.lacie.com

Problema	Solución
No hay imagen	<ul style="list-style-type: none"> ◆ El cable de señal debería estar completamente conectado a la tarjeta de la pantalla/ordenador. ◆ La tarjeta de vídeo debe estar totalmente asentada en su ranura. ◆ El interruptor de encendido frontal y el botón de encendido del ordenador deberían estar en la posición ON. ◆ Compruebe que la resolución seleccionada en el sistema operativo sea admitida por el monitor (consulte el manual de la tarjeta gráfica o del sistema para cambiar el modo gráfico). ◆ Compruebe la tarjeta del monitor y de la pantalla en cuanto a la compatibilidad y ajustes recomendados. ◆ Compruebe que las patillas del conector del cable de señal no estén torcidas ni hundidas. ◆ Compruebe que haya seleccionado el puerto de entrada de vídeo correcto (puede recorrer los puertos de vídeo pulsando la tecla de entrada situada en el panel frontal del monitor).
El botón de encendido no responde	Desconecte el cable de alimentación del monitor de la toma de CA para desconectar y reiniciar el monitor.
El indicador LED del monitor no se enciende	El botón de encendido debería estar en la posición ON y el cable de alimentación debería estar conectado.
Persistencia de la imagen	<p>Tenga en cuenta que la tecnología LCD puede experimentar un fenómeno conocido como Persistencia de la imagen. La persistencia de la imagen ocurre cuando una imagen residual o "fantasma" de una imagen anterior continúa siendo visible en la pantalla. A diferencia de los monitores de tubo de rayos catódicos (CRT), la persistencia de la imagen de los monitores LCD no es permanente, pero debería evitarse que imágenes continuas se visualicen en la pantalla durante un periodo de tiempo prolongado. Para reducir la persistencia de la imagen, apague el monitor durante el tiempo en que se visualizó la imagen anterior. Por ejemplo, si una imagen permaneció en el monitor durante una hora y continúa siendo visible una imagen residual, el monitor debería estar apagado durante una hora para borrar la imagen.</p> <hr/> <p>NOTA: Como con todos los dispositivos de visualización personales, LaCie recomienda visualizar las imágenes en movimiento usando un salvapantallas que se mueva a intervalos regulares siempre que la pantalla no funcione o apagar el monitor cuando no se utilice.</p> <hr/>

Problema	Solución
La imagen sólo se visualiza de forma borrosa (faltan píxeles) y se muestra la advertencia OSD OUT OF RANGE (Fuera de rango)	La resolución o el reloj de señal están demasiado altos. Elija uno de los modos compatibles.
La advertencia OSD OUT OF RANGE (Fuera de rango) o INPUT NOT SUPPORTED (Entrada no admitida) se muestra en una pantalla en blanco	La frecuencia de señal se encuentra fuera de rango. Elija uno de los modos compatibles.
La imagen es inestable o está desenfocada	<ul style="list-style-type: none"> ◆ El cable de señal debería estar completamente conectado al ordenador. ◆ Use los controles de ajuste de imágenes OSD para enfocar y ajustar la pantalla aumentando o disminuyendo la precisión total. Cuando se cambia el modo de visualización, puede que los parámetros de ajuste de imagen OSD necesiten reajustarse. ◆ Compruebe que la tarjeta de vídeo sea compatible con las temporizaciones de señal recomendadas del monitor. ◆ Si el texto es incomprensible, cambie el modo de vídeo a no entrelazado y utilice una velocidad de actualización de 60 Hz.
La imagen de la pantalla no tiene la medida adecuada	<p>Utilice en control Configuración de vídeo OSD o Configuración HDMI / Relación del ancho a la altura para ajustar el tamaño de la imagen.</p> <p>Compruebe que la tarjeta de vídeo de la pantalla y el sistema sean compatibles con el modo seleccionado del monitor (consulte el manual de la tarjeta de vídeo o del sistema para cambiar el modo gráfico).</p>
No hay señal	Asegúrese de que el ordenador no se encuentra en el modo de ahorro de energía (toque el teclado o el ratón). Si el vídeo no regresa a la pantalla, vuelva a apagar y encender el monitor.
Ni los auriculares ni los altavoces emiten sonido	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que el cable de los auriculares o altavoces esté correctamente conectado al puerto de salida de audio. ◆ Si el audio procede del ordenador, compruebe que el cable de audio entre ordenador y monitor esté bien conectado a la tarjeta de sonido del ordenador (conector verde) así como al puerto de entrada de audio del monitor situado cerca del puerto de entrada de señal de vídeo que está utilizando. ◆ El volumen está demasiado bajo. Compruebe en las opciones de sonido del sistema operativo que el volumen no esté demasiado bajo. ◆ La salida de audio está silenciada. Compruebe en las opciones de sonido del sistema operativo que el volumen no se haya silenciado.

6. Cómo solicitar servicio técnico

Antes de ponerse en contacto con el servicio de soporte técnico

Lea el Manual de Usuario y revise la sección Solución de problemas. Si ha comprobado todos los puntos de la lista y el dispositivo de LaCie sigue sin funcionar correctamente, póngase en contacto con nosotros utilizando los contactos que se indican a continuación. Antes de proceder a la consulta, sitúese frente al ordenador y tenga preparada la información siguiente:

Información	Dónde encontrar la información
Número de serie del monitor LaCie 324	Situado en un adhesivo en la parte trasera del monitor.
Modelo Macintosh/PC	Usuarios de Mac: Haga clic en el icono de Apple de la barra de menú y seleccione Acerca de este Mac . Usuarios de Windows: Haga clic con el botón secundario del ratón en Mi PC y seleccione Propiedades > General .
Versión del sistema operativo	
Velocidad del procesador	
Memoria del equipo	
La marca y modelo de la tarjeta gráfica utilizada en su ordenador.	Usuarios de Mac: Haga clic en el icono de Apple de la barra del buscador y seleccione Acerca de este Mac . Seleccione Más información... Se abrirá el Perfil del sistema Apple y enumerará los periféricos internos y externos. Usuarios de Windows: Haga clic con el botón secundario del ratón en Mi PC y seleccione Propiedades > Hardware .

Contactos de soporte técnico de LaCie

LaCie Asia, Singapur y Hong Kong Datos de contacto: http://www.lacie.com/asia/contact/	LaCie Australia Datos de contacto: http://www.lacie.com/au/contact/
LaCie Bélgica Datos de contacto: http://www.lacie.com/be/contact/ (francés)	LaCie Canadá Datos de contacto: http://www.lacie.com/caen/contact/ (inglés)
LaCie Dinamarca Datos de contacto: http://www.lacie.com/dk/contact	LaCie Finlandia Datos de contacto: http://www.lacie.com/fi/contact/
LaCie Francia Datos de contacto: http://www.lacie.com/fr/contact/	LaCie Alemania Datos de contacto: http://www.lacie.com/de/contact/
LaCie Italia Datos de contacto: http://www.lacie.com/it/contact/	LaCie Japón Datos de contacto: http://www.lacie.com/jp/contact/
LaCie Países Bajos Datos de contacto: http://www.lacie.com/nl/contact/	LaCie Noruega Datos de contacto: http://www.lacie.com/no/contact/
LaCie España Datos de contacto: http://www.lacie.com/es/contact/	LaCie Suecia Datos de contacto: http://www.lacie.com/se/contact
LaCie Suiza Datos de contacto: http://www.lacie.com/chfr/contact/ (Francés)	LaCie Reino Unido Datos de contacto: http://www.lacie.com/uk/contact
LaCie Irlanda Datos de contacto: http://www.lacie.com/ie/contact/	LaCie EE.UU. Datos de contacto: http://www.lacie.com/contact/
LaCie Internacional Datos de contacto: http://www.lacie.com/intl/contact/	

7. Información de garantía

LaCie garantiza este monitor contra todo defecto de materiales o fabricación durante el periodo especificado en el certificado de garantía, siempre que la unidad haya sido sometida a un uso normal. En el caso de que el producto resultara defectuoso durante el período de garantía, LaCie, a su elección, reparará o sustituirá el producto defectuoso. La presente garantía quedará invalidada si:

- ◆ El monitor ha sido utilizado o almacenado en condiciones de uso o mantenimiento anormales;
- ◆ El monitor ha sido reparado, modificado o alterado, salvo que LaCie autorice expresamente por escrito dicha reparación, modificación o alteración; El monitor ha sido maltratado o descuidado, ha sufrido una descarga producida por un relámpago o un fallo del suministro eléctrico, ha sido empaquetado inadecuadamente o se ha averiado de modo accidental; El monitor ha sido instalado inadecuadamente; El número de serie del monitor ha sido borrado o falta del mismo;
- ◆ La pieza estropeada es una pieza de recambio, como por ejemplo, la bandeja de disco, etc.
- ◆ El sello de garantía de la carcasa del monitor está roto.

LaCie declina absolutamente toda responsabilidad por daños o perjuicios indirectos o consecuentes, tales como las pérdidas o daños causados a bienes o equipos, la pérdida de ingresos o beneficios, el coste de sustitución de los bienes, o los gastos y molestias causados por la interrupción del servicio.

En ningún caso se tendrá derecho a una indemnización de importe superior al precio de compra abonado por el monitor.

Para obtener servicio técnico amparado por la garantía, póngase en contacto con el soporte técnico de LaCie. Tendrá que indicar el número de serie del producto LaCie y es posible que se le solicite que aporte un justificante de compra para confirmar que el monitor sigue estando en garantía.

Todos los monitores que se remitan a LaCie habrán de ir debidamente empaquetados en su caja original y enviarse a portes pagados.

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Registre el producto online para recibir servicio técnico gratuito: www.lacie.com/register
