



UNIDAD CD-ROM

MODEL : CRD-8480B/CRD-8480C

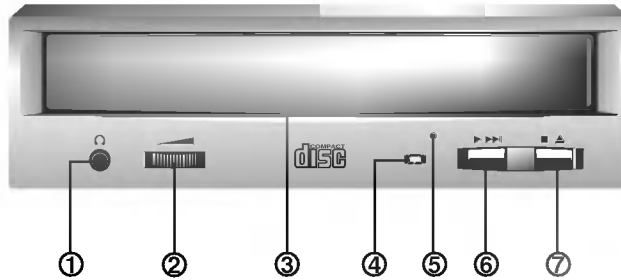
MANUAL DE USUARIO

Para disfrutar de todas las posibilidades y funciones de su unidad CD-ROM, lea este manual de usuario atentamente.

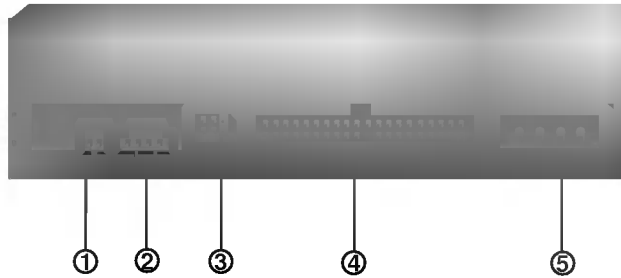
website : <http://www.LGService.com>
e-mail : <http://www.LGService.com/techsup.html>

Localizacion y Funciones de los Controles

Vista frontal



Vista posterior

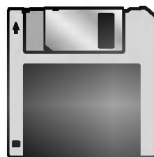


Accesorios suplementarios:

Manual de usuario



Programa de Gestión de Dispositivos (MS-DOS)



Cable audio



Vista frontal

1. Conector para auriculares de audio

Jack de 3,5mm para monitorizar la señal de audio.

2. Control de volumen de auriculares.

Ajusta el nivel de sonido de los auriculares.

3. Bandeja de disco

Acepta un disco CD-ROM.

4. Indicador de trabajo

El indicador de trabajo se enciende durante la inicialización y las operaciones de lectura de datos.

5. Orificio de expulsión de emergencia

Inserte un alambre para expulsar manualmente la bandeja.

6. Botón de reproducción/avance

Una vez introducido un Audio CD pulsando este botón se empezará a reproducir el Audio CD desde la primera pista. Pulsando este botón de nuevo se posicionará al inicio de la siguiente pista.

7. Botón de apertura/cierre

Se presiona este botón para abrir o cerrar la bandeja. Este botón solo funciona cuando la unidad está alimentada.

Vista posterior

1. Conector de salida de audio digital.

Es un conector de salida de audio digital o de video CD. Puede enchufar este conector a su sistema de audio digital o a su tarjeta de video CD.

2. Conector de salida de audio

El conector de salida de audio se conecta a la tarjeta de sonido.

3. Puente Maestro/Esclavo/CSEL

Estos 3 puentes son para la configuración de la unidad CD-ROM como Maestro, Esclavo o CSEL.

4. Conector de interface

Este conector de 40 pines se utiliza para transferir y controlar las señales entre la unidad CD-ROM y el PC.

5. Conector de alimentación

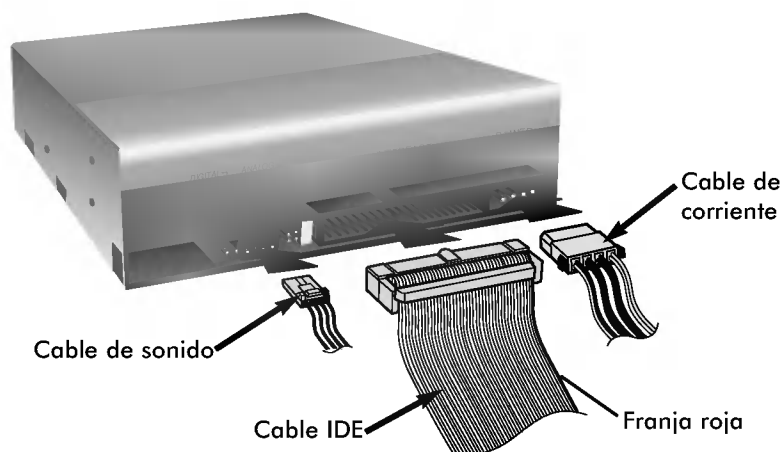
Conecte un cable de alimentación desde el ordenador a este conector.

Instalación de la Unidad

Antes de empezar a instalar la unidad CD-ROM debe apagar el ordenador. Siga los pasos siguientes para instalar la unidad CD-ROM:

1. Retire la cubierta del ordenador. Consulte el manual del usuario.
2. Inserte la unidad CD-ROM en el espacio de 5.25 pulgadas. Asegure los rieles a cada lado de la unidad usando los tornillos que vienen incluidos en el paquete del CD-ROM. Consulte las instrucciones del manual del usuario que explican cómo instalar la unidad CD-ROM.
3. Inserte un conector de corriente vacante del ordenador al enchufe de corriente en la parte trasera de la unidad CD-ROM.

Enchufe un conector IDE vacante del ordenador al enchufe IDE en la parte trasera de la unidad CD-ROM.



NOTA: La franja roja del cable IDE debe concordar con el pin 1 del conector IDE de la unidad CD-ROM.

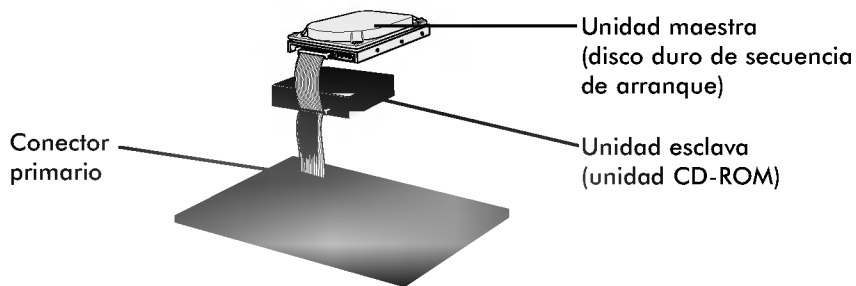
Si tiene una tarjeta de sonido, también podrá conectar el cable de sonido analógico de 4 pines al conector de salida de sonido analógico de la unidad CD-ROM y al conector de entrada de sonido de la tarjeta de sonido.

4. Si es necesario ajuste los puentes maestro/esclavo en la parte trasera de la unidad CD-ROM.

La unidad CD-ROM se conecta a la placa madre del ordenador principal por medio de un cable interface IDE. Puede conectar la unidad CD-ROM como dispositivo Esclavo o Maestro, dependiendo de su ordenador.

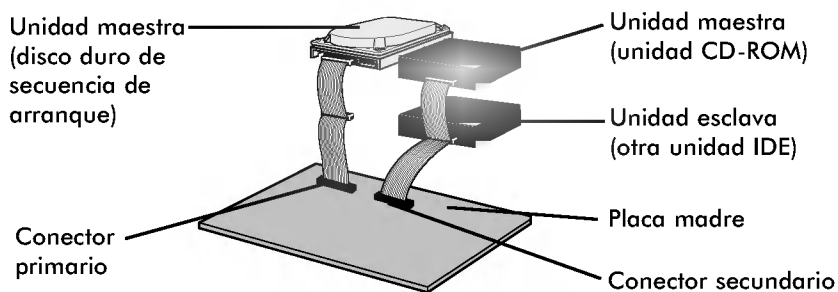
A) Cuando sólo se utiliza una única controladora IDE

En este caso, el disco duro que contiene el sistema operativo para el arranque tiene que estar en modo Maestro, y su unidad CD-ROM debería estar en modo Esclavo.



B) Cuando se utiliza una segunda controladora IDE

En este caso, su sistema puede soportar hasta cuatro dispositivos: Maestro primario, Esclavo Primario, Maestro Secundario y Esclavo Secundario.



5. Vuelva a colocar la tapa del ordenador una vez terminada la instalación de la unidad.
6. Conecte de nuevo la fuente de alimentación.

Programas de Gestión de Dispositivos

Cuando se utiliza Windows 98/95 o Windows NT Workstation Ver. 4.0, no se requiere la instalación de ningún dispositivo especial.

Esta unidad CD-ROM se suministra con programas de gestión MS-DOS en un disquete de 3 1/2". Estos programas son necesarios para poder utilizar la unidad CD-ROM en el sistema operativo DOS o para habilitar el disco CD-ROM.

Normalmente, no se requieren ni son utilizables programas de gestión para otros Sistemas Operativos, ya que generalmente tienen integrado un programa de gestión genérico de CD-ROMs IDE o E-IDE/ATAPI. Windows 95, 98, NT 3.51 y versiones posteriores y OS/2 Warp 3 son ejemplos de ello. Si es necesario editar manualmente algún archivo, haga primero una copia de seguridad en disquete, luego del archivo original, guarde luego el archivo modificado en su unidad de disco duro, salga del sistema y reinicie el PC para garantizar la implementación del cambio efectuado.

Ejecución del Programa Install (Instalación MS-DOS)

1. Inserte el disquete en la unidad apropiada.
2. Sitúese en la unidad del disquete tecleando A: o B: (según proceda) a continuación del prompt del sistema DOS.
3. Escriba INSTALL y pulse la tecla [ENTER].
4. Empezará a cargarse el programa de instalación. Una vez cargado, aparecerá en pantalla la identificación del programa INSTALL.
5. Siga las instrucciones de la pantalla.
6. Una vez finalizada la instalación, saque el disquete y reinicie su PC.

Para Usuarios de Windows 98/95

- Para garantizar el normal funcionamiento de la unidad, rogamos compruebe lo siguiente:
 - La unidad se visualiza en [paneles de control]-[sistema]-[gestor de dispositivos]-[CD-ROM]
 - Se visualizan 32 bits en [paneles de control]-[sistema]-[prestaciones]
- Si su ordenador no reconoce la unidad, rogamos compruebe los elementos siguientes:
 - Si se visualiza un indicador (●) en el controlador IDE en [paneles de control]-[sistema]-[gestor de dispositivos]-[controlador del disco duro], deberá ponerse en contacto con el fabricante de su PC o con el fabricante de la placa madre y obtener el programa de gestión apropiado del controlador IDE.
- Ejecute "Añadir nuevo Hardware" Añadir nuevo Hardware en el Panel de Control para permitir que el PC busque otra vez el nuevo dispositivo.

Para Usuarios de Windows NT Workstation Ver. 4.0

- Para garantizar el normal funcionamiento de la unidad, rogamos compruebe lo siguiente:
 - La unidad se visualiza en el controlador IDE en [paneles de control] - [adaptador SCSI] - [dispositivos]
- Si su ordenador no reconoce la unidad, rogamos compruebe los elementos siguientes:
 - Si se visualiza un indicador (●) en el controlador IDE en [paneles de control]-[adaptador SCSI]-[dispositivos], deberá ponerse en contacto con el fabricante de su PC o con el fabricante de la placa madre y obtener el programa de gestión apropiado del controlador IDE.

Expulsión de Emergencia

La unidad dispone de una función que permite expulsar manualmente el CD si es necesario en un caso de emergencia, como una avería de la unidad o un corte en el suministro eléctrico. En tal caso, siga este procedimiento:

NOTA: No utilice esta función excepto en caso de emergencia.

- 1) Apague la unidad.
- 2) Meta un objeto de punta fina (como puede ser un clip fuerte enderezado) a través del pequeño orificio existente sobre el botón de expulsión. La puerta frontal se abrirá de golpe y saldrá parcialmente la bandeja del disco.
- 3) Empuje la puerta frontal hasta abrirla del todo, agarre luego la bandeja entre los dedos pulgar e índice y sáquela derecha, tirando suavemente hacia afuera.



NOTA: Esta función debe utilizarse como último recurso y sólo en un caso de emergencia. Su utilización en exceso puede causar un funcionamiento defectuoso.

- * Si no puede agarrar bien la bandeja del disco con los dedos, utilice un clip resistente de acero o una abrazadera elástica para sacarla.

Instalación, Uso y Precauciones de Manejo

■ Instalación

Evite colocar esta unidad en lugares expuestos a:

- alta humedad
- altas temperaturas
- vibraciones mecánicas
- luz solar directa

■ Operación

- Durante la operación, la vibración excesiva o movimiento brusco puede causar un mal funcionamiento.
- Evite la exposición a cambios repentinos de temperatura, esto puede causar una condensación dentro de la unidad.

■ Transporte

- Retire siempre el disco antes de mover la unidad.

Problemas

- * Cuando la unidad CD-ROM no funciona con el disco duro en el canal primario IDE.

(SOLUCION)

1. Compruebe los puentes Maestro/Esclavo de la unidad CD-ROM. El CD-ROM debe estar configurado en modo Esclavo.
2. Compruebe que el interface del disco duro sea tipo IDE.
3. Compruebe los puentes Maestro/Esclavo del disco duro. Algunas versiones antiguas de discos duros de tipo IDE están configurados en modo Maestro Único, la mayoría de las veces. En ese caso póngase en contacto con el suministrador del disco duro y cambie el puente del disco duro a modo maestro.
4. Si la unidad CD-ROM sigue sin funcionar con las soluciones anteriores, puede que necesite una tarjeta IDE secundaria. Si utiliza una tarjeta IDE secundaria recuerde configurar el puente de la unidad CD-ROM en modo Maestro, si la unidad CD-ROM es el primer dispositivo que tiene conectado a la tarjeta IDE secundaria.

- * Cuando OS/2 Warp no reconozca el lector CD-ROM:

(SOLUCION)

1. Seleccione "NON-LISTED IDE CD".

AVISO:

1. Cuando añada la línea de comando WIN o DOSSHELL en el AUTOEXE.BAT, asegúrese que la línea de comando MSCDEX.EXE aparece antes que la línea de comando WIN o DOSSHELL.