
ALL-IN-WONDER™ PRO

Instalación y configuración



Guía del usuario

Versión 4.0

P/N 137-70057-40 Rev. D

© Copyright 1998, ATI Technologies Inc.

Todos los derechos reservados, incluidos aquellos para reproducir en cualquier forma esta guía o partes de la misma sin la autorización expresa por escrito de ATI Technologies Inc.

Las características y especificaciones están sujetas a cambio sin notificación. Las marcas comerciales y/o registradas pertenecen a sus respectivos propietarios:

ALL-IN-WONDER PRO, RAGE PRO TURBO, RAGE II, ATI-TV – ATI Technologies Inc.;
dbx – dbx Professional Products; Direct3D, NetMeeting, WebTV, Windows 3.1x, Windows 95,
Windows 98, Windows NT – Microsoft Corp.; Indeo, InterCast, Pentium, Pentium Pro –
Intel Corporation; OS/2, OS/2 Warp, VGA – International Business Machines Corp.;
VESA – Video Electronics Standards Association; WaveTop – WavePhore Inc.;

Responsabilidades

El fabricante (FAB) se reserva el derecho de realizar cambios en este documento y en los productos que en él se describen sin previo aviso. El FAB no está sujeto a responsabilidades que deriven de errores técnicos o editoriales u omisiones en el presente documento; tampoco está sujeto a responsabilidades por daños consecuentes o accesorios que deriven del suministro, rendimiento y uso de este material.

El fabricante no hace representación sobre el hecho de que la interconexión de productos en la manera descrita en el presente documento no vulnere derechos de patente presentes o futuros, tampoco las descripciones aquí contenidas otorgan licencia para montar, utilizar o vender material construido de acuerdo con dichas descripciones

El diseño de los aceleradores PCI cumple con los estándares de bus local PCI. Algunas computadoras utilizan su propia circuitería de bus local y por ello pueden no ser totalmente compatibles con las tarjetas de bus local del MFR. Aunque ha pasado con éxito pruebas realizadas con una amplia variedad de sistemas, MFR no puede considerarse responsable de ninguna incompatibilidad que pueda aparecer entre esta tarjeta y la configuración del sistema que usted tenga pensado utilizar. Le recomendamos que consulte a su distribuidor antes de instalar el acelerador.

Notificaciones del Producto

Macrovision Corporation

Este dispositivo está protegido por las patentes de EE.UU. 4.631.603, 4.577.216 y 4.819.098 y otros derechos de propiedad intelectual.

El uso de la tecnología con protección contra copias de Macrovision en este dispositivo debe ser autorizado por Macrovision y es aceptado sólo en el hogar y otras proyecciones pagadas limitadas, a menos que se haya obtenido otra autorización por escrito de Macrovision. Prohibida la aplicación de ingeniería inversa o el desmontaje.

Dolby* Laboratories, Inc.

Fabricado bajo licencia por Dolby Laboratories. Este producto contiene uno o más programas protegidos por leyes internacionales y estadounidenses sobre derechos de propiedad, como trabajos no publicados. Dichos programas son confidenciales y de propiedad de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Queda prohibida la reproducción o divulgación, ya sea total o parcial, o la producción de trabajos derivados sin la autorización expresa de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Copyright 1992 - 1997, Dolby Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados.

* “Dolby” y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Contenido

Introducción	5
Cómo usar esta guía.....	6
¿Qué es ALL-IN-WONDER PRO?.....	7
Requisitos de sistema.....	9
Otras fuentes de información.....	10
Uso del Manual en pantalla.....	10
Instalación del hardware y del software.	11
Preparación de la computadora.....	12
Instalación del hardware.....	12
Instalación del software mejorado de ATI para Windows® 95 / Windows® 98	16
Instalación de controladores mejorados y de ATI VIDEO PLAYER para Windows® 95 / Windows® 98.....	16
Adaptadores de entrada y de salida	19
Control de volumen de Windows® 95 / Windows® 98.....	22
Consejos para la recepción de TV	23
Uso de las Extensiones BIOS VESA para juegos DOS	23
Utilización de ALL-IN-WONDER PRO	25
Utilización de ATI VIDEO PLAYER	26
Panel de control de tareas	26
Cambio de modos.....	27
ALL-IN-WONDER PRO - Los paneles de control.....	28
Control del volumen de sonido	29
Silenciamiento del volumen de sonido.....	29
El panel de visualización	29
Cambio de tamaño del panel de visualización	30
Unión y separación de paneles	30
Ayuda en línea	31
Reproducción de archivos de audio y video.....	32
Reproducción de discos interactivos (Video CD 2.0)	33
Reproducción de CDs de audio	33
Teletexto	35
MediaNet	35
Sintonizador inteligente de televisión.....	36
Características	36
Utilización del sintonizador de televisión	37
Configuración del sintonizador de televisión	38
Validación de TV canales.....	39
Acercamiento y alejamiento	39

Utilización de ALL-IN-WONDER PRO (continúa)

Hot Words	40
Canal Bloqueo	41
Programa Bloqueo	42
Escritorio de video.....	43
Visualización de texto de subtítulos	43
Visual Selección de canales	44
Presentación programada	45
Aparato de video digital	46
Revista de TV	47
Replay instantáneo	48
Programa secundario de audio (SAP)	49
Conexión del televisor a la tarjeta the ALL-IN-WONDER PRO	49
Captura de video y de audio	51
Captura de imágenes fijas.....	52
Captura de video.....	52
Captura de audio y video del aparato de video o cámara de video a la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO	53
Reproducción de video y audio capturados.....	55
Edición de video y audio capturados.....	55
Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER.....	56

Para usuarios de Windows® 98..... 59

Soporte de varias pantallas en Windows® 98	60
WebTV® para Windows.....	61
Televisión Interactiva	62
WaveTop™.....	62
NetMeeting™ 2.1	63

Consejos 65

Email con imágenes.....	66
Animación entrecortada.....	66
Cámara de seguridad	66

Referencias 67

Prueba de diagnóstico.....	68
Resolución de problemas.....	69
Solución de problemas básicos.....	69
Conectores de audio CD.....	71
Captura video	72
Para desinstalar ATI VIDEO PLAYER	72
Canal multimedia ATI (AMC)	74
Especificaciones	75
Tablas de modos de video de ALL-IN-WONDER PRO.....	76
Compliance Information.....	78

CAPÍTULO 1

Introducción

¡Bienvenido a la convergencia de PC, TV y video! Esta nueva tecnología cambia la manera de ver TV, gráficos y video en el PC.

ALL-IN-WONDER PRO es un potente acelerador de TV, de gráficos 2D y 3D y de video. Sus características elevarán las posibilidades de gráficos y video de su computadora a un nuevo nivel.

Esta guía proporciona toda la información que necesita para instalar su ALL-IN-WONDER PRO.



EN ESTE CAPÍTULO...

- **Cómo usar esta guía** en la página 6
- **¿Qué es ALL-IN-WONDER PRO?** en la página 7
- **Requisitos de sistema** en la página 9
- **Otras fuentes de información** en la página 10

Cómo usar esta guía

Esta guía está estructurada de la manera siguiente:



Instalación del hardware y del software en la página 11 encontrará instrucciones paso a paso para instalar la tarjeta en su computadora.



Instalación del software mejorado de ATI para Windows® 95 / Windows® 98 en la página 16 se explica cómo instalar el controlador de pantalla y el software de ATI Video Player.



Utilización de ALL-IN-WONDER PRO en la página 25 se explica cómo aprovechar las nuevas características avanzadas de ALL-IN-WONDER PRO.



Para usuarios de Windows® 98... en la página 59 se explica cuáles son las características de Windows® 98 disponibles en ALL-IN-WONDER PRO.



Consejos en la página 65 presenta novedosas posibilidades de uso de la tarjeta—video por correo electrónico y movimiento con activación y parada, entre otras funciones.



Referencias en la página 67 encontrará consejos para la solución de problemas y especificaciones acerca de la tarjeta.

¿Qué es ALL-IN-WONDER PRO?

ALL-IN-WONDER PRO brinda alto rendimiento de gráficos 3D y 2D. Puede ejecutar juegos, ver TV o videos, escuchar CD de audio, explorar Internet y trabajar con Windows® 95 o Windows® 98 como nunca lo había hecho

La aceleración 3D avanzada de ALL-IN-WONDER PRO proporciona gráficos en color detallados y características 3D tales como textura bilineal, fundido alfa y efectos de velado.

ALL-IN-WONDER PRO también ofrece potentes características de gráficos 2D mediante las páginas Propiedades de visualización:

Configuración	Personalice la configuración del escritorio, como su tamaño, la resolución de la pantalla y la profundidad del color, y almacene sus preferencias para una fácil recuperación posterior.
Panorámica	Configure las teclas rápidas para controlar la panorámica del escritorio dentro de un Escritorio virtual.
Ajuste	Ajuste la posición y el tamaño de la pantalla y modifique su velocidad de refresco, las frecuencias y la sincronización.
Corrección del color	Corrija las diferencias del tono de color existentes entre los valores de color reales y la forma en que el monitor los muestra. Asimismo, almacene una serie de preferencias de corrección del color para acceder a ellas en el futuro con mayor facilidad.

Para obtener una completa información en línea sobre las características antes descritas, haga clic con el botón derecho del mouse en el escritorio, haga clic en **Propiedades**, seleccione la pestaña sobre la que desea obtener ayuda y, a continuación, haga clic en el botón **Ayuda**.

Los chips aceleradores 3D RAGE de ATI suministran soporte 3D avanzado y gráficos 2D acelerados. Los juegos y las aplicaciones de software que pueden usarse con 3D RAGE, incluidas las aplicaciones Direct3D, presentan un fluido movimiento y brillantez de color.

	ALL-IN-WONDER PRO (PCI)	ALL-IN-WONDER PRO (AGP)
CHIP ACCELERADOR DE GRÁFICOS	ATI RAGE PRO TURBO	ATI RAGE PRO TURBO
Sombreado Gouraud	✓	✓
Corrección de perspectiva	✓	✓
Fundido Alpha	✓	✓
Mapas Mip	✓	✓
Filtrado bilineal	✓	✓
Búfer Z	✓	✓
Motor de configuración de triángulos 3D	✓	✓
Sonido de TV dbx [®]	✓	✓
Puerto de gráficos acelerados (AGP)		✓

ALL-IN-WONDER PRO forma parte de la prestigiosa familia de aceleradores gráficos de ATI. Los juegos y aplicaciones 2D que ya posea cobrarán nueva vida y colores más veloces y vibrantes con la aceleración de 64 bits.



Puede utilizar ALL-IN-WONDER PRO para conectar la computadora a un televisor. Esta característica resulta ideal para ejecutar juegos, realizar presentaciones, ver cine y navegar por Internet. (Para obtener más información, consulte [Utilización de ALL-IN-WONDER PRO](#) en la página 25.)

ALL-IN-WONDER PRO también convierte la computadora en un televisor inteligente con las siguientes características:

- Acercamiento
- Presentación programada
- Exploración de canales
- Captura de video
- Subtítulos con las características “Hot Words” y “Revisión de títulos”
- Grabación de transcripción de programas
- Revista de TV
- Replay instantáneo
- Aparato de video digital con compresión de video en tiempo real
- TV con sonido estéreo dbx[®] (**Nota:** dado que en Europa se utilizan normas de TV estéreo distintas, el sonido de TV de ALL-IN-WONDER PRO TV sólo es monoaural en dicho continente).

Requisitos de sistema

Sistema informático	Sistemas Pentium [®] /Pentium Pro [®] , Pentium II [®] , o compatible con Bus local PCI o bus AGP
Ranura de expansión	Bus local PCI de 32 bits (ranura AGP para variante AGP)
Sistema operativo	Windows [®] 95 o Windows [®] 98 <i>Las características gráficas sólo funcionan con Windows[®] 3.1x, Windows NT[®] (3.51, 4.0) y OS/2[®] (2.1, Warp)</i>
Monitor	VGA que admita una resolución mínima de 640x480. <i>Es necesario un monitor de tipo "plug-and-play" que admita las especificaciones de canal de pantalla VESA (DDC1 o DDC2b) para disfrutar plenamente de las características DDC1/DDC2b</i>

Otras fuentes de información

Si necesita ayuda adicional o información que no pueda encontrar en esta guía, consulte las siguientes fuentes de información:



Archivo Léame

Este archivo contiene la información más reciente sobre la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO.

Para visualizar el archivo Léame en DOS

- 1 Introduzca el *CD-ROM de instalación de ATI* en la unidad de CD-ROM.
- 2 En una ventana de MS-DOS, digite **D:** (o la letra correspondiente a su unidad -de CD-ROM).
- 3 Digite **LEAME**.

Ayuda en línea



Si lo necesita, consulte la ayuda en línea disponible en Windows[®] 95 o Windows[®] 98 para obtener más información sobre los controladores mejorados ATI.



Para obtener información sobre las características gráficas de ALL-IN-WONDER PRO, haga doble clic en el icono de ATI situado en el ángulo inferior derecho de la pantalla.

Uso del Manual en pantalla



ALL-IN-WONDER PRO viene con un manual en pantalla que describe las amplias funciones de la tarjeta.

Para abrir el Manual en pantalla

- 1 Introduzca el CD-ROM *INSTALACIÓN DE ATI* en la unidad de CD-ROM.
Si Windows ejecuta automáticamente el CD-ROM Instalación de ATI, vaya al paso 5.
- 2 En la barra de tareas de Windows[®] 95 / 98, haga clic en **Inicio**.
- 3 Haga clic en **Ejecutar...**
- 4 Digite lo siguiente: **D:\ATISSETUP**
(o sustituya D por la letra correcta de la unidad)
- 5 Haga clic en el icono Manual en pantalla.

CAPÍTULO 2

Instalación del hardware y del software

La instalación de la tarjeta consta de tres pasos sencillos.

- **Colocación de la tarjeta en la computadora**
- **Instalación de los controladores mejorados de ATI**
- **Conexión de cables de entrada y salida y TV, VCR, camcorder, etc opcionales.**

En este capítulo se explica cómo colocar la tarjeta en su computadora, cómo instalar el software y cómo conectar los cables de entrada y salida.



EN ESTE CAPÍTULO...

- **Preparación de la computadora** en la página 12
- **Instalación del hardware** en la página 12
- **Instalación de controladores mejorados y de ATI VIDEO PLAYER para Windows® 95 / Windows® 98** en la página 16
- **Adaptadores de entrada y de salida** en la página 19
- **Control de volumen de Windows® 95 / Windows® 98** en la página 22
- **Uso de las Extensiones BIOS VESA para juegos DOS** en la página 23



Interrumpa la alimentación del sistema y descargue la electricidad estática de su cuerpo tocando una superficie con conexión a tierra — como por ejemplo la superficie metálica de la unidad de alimentación — antes de realizar cualquier procedimiento en el hardware.

El fabricante no acepta responsabilidad por daño alguno causado directa o indirectamente, por la incorrecta instalación de cualquiera de los componentes por personal de servicio no autorizado. Ante cualquier duda sobre la instalación, consulte con un técnico especializado.

Si se conecta la computadora a la red de alimentación durante la instalación, puede causar daños en los componentes del sistema, en la tarjeta aceleradora o daños físicos a la persona que esté realizando la instalación.

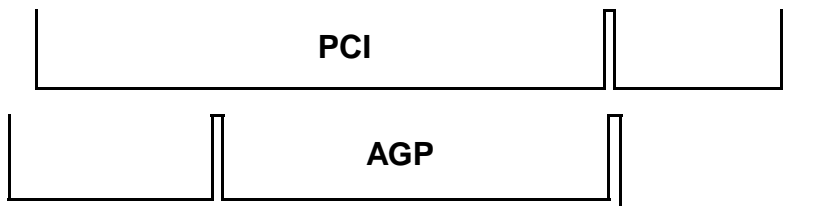
Preparación de la computadora

Si utiliza un sistema operativo distinto de Windows[®] 95 o Windows[®] 98, quizá deba hacer lo siguiente antes de instalar su tarjeta:

Si la configuración actual del sistema utiliza controladores especiales que no son VGA 640x480, puede tener problemas con la tarjeta. Recomendamos que vuelva a configurar su sistema operativo para utilizar un controlador **VGA** estándar antes de instalar la tarjeta. Para mayor información sobre cómo cambiar la configuración del sistema operativo, consulte la documentación del mismo.

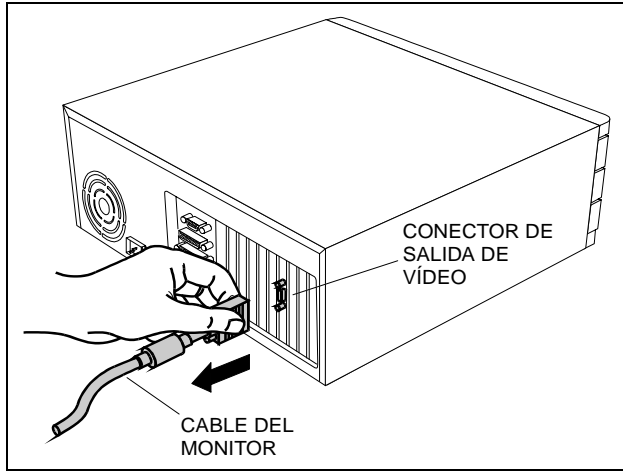
Instalación del hardware

Ahora que ha preparado la computadora, está listo para instalar la tarjeta. Si no está seguro de que ALL-IN-WONDER PRO sea PCI o AGP, compare el borde inferior de la tarjeta con la figura siguiente:



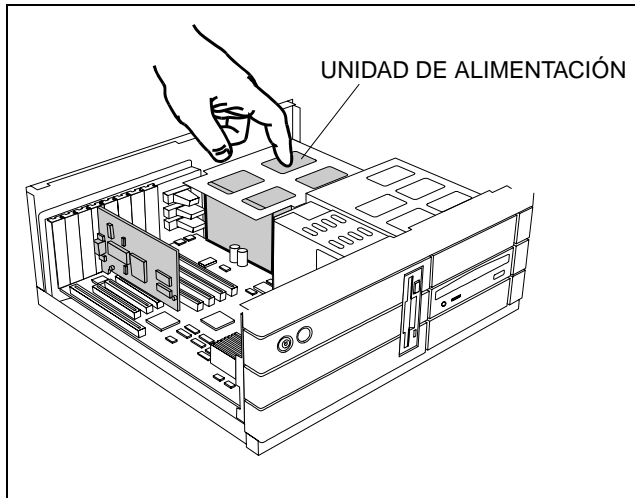
Para instalar la tarjeta

- 1** Apague la computadora y la pantalla, a continuación desconecte el cable de la pantalla de la parte posterior de la computadora.



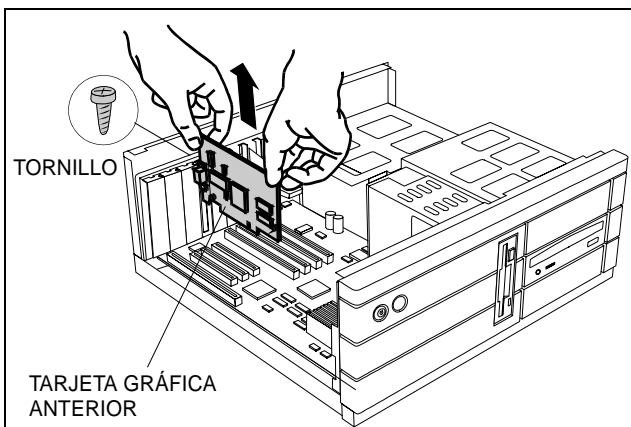
- 2** Retire la tapa de la computadora. Si es preciso, consulte en el manual de su equipo de computación cómo extraer la cubierta.

Acuérdese de descargar la electricidad estática de su cuerpo tocando la carcasa metálica de la computadora.



- 3** Si desea utilizar varias pantallas con Windows® 98 (consulte *Soporte de varias pantallas en Windows® 98* en la página 60), continúe con el paso 4. **De lo contrario, retire cualquier tarjeta gráfica** presente en la computadora.

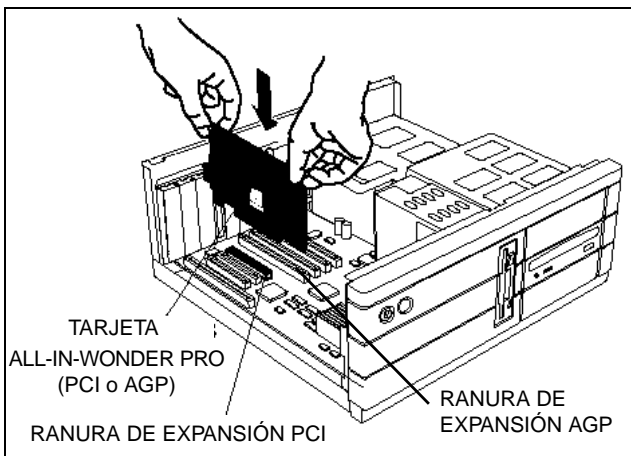
Si la tarjeta gráfica antigua se atasca, tire suavemente primero de un extremo y luego del otro alternativamente hasta que salga. No olvide guardar el tornillo.



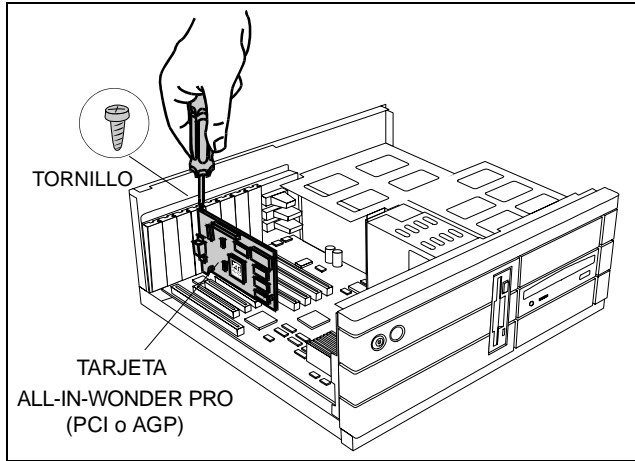
O bien, si la computadora tiene **adaptador de gráficos integrado**, puede que debadesactivarlo en la placa madre. Para mayor información, consulte la documentación de la computadora.

- 4** Si es necesario, retire la cubierta metálica de la ranura de expansión libre que ha seleccionado (las tarjetas PCI usan una ranura PCI; las AGP usan la ranura AGP), después **alineé la tarjeta nueva con una ranura de expansión vacía y presiónela fuerte hasta que quede bien apoyada.**

Sujete la tarjeta nueva por el borde superior y colóquela firmemente en la ranura correcta (PCI o AGP). Asegúrese de que los contactos metálicos estén completamente insertos en la ranura.

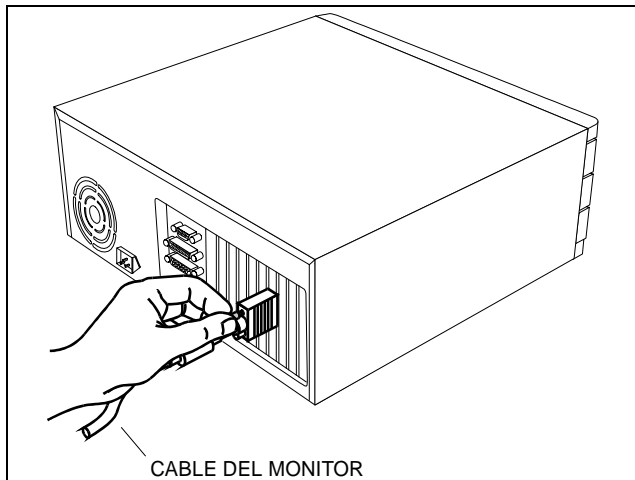


- 5** Coloque el tornillo que fija la tarjeta en su posición e instale otra vez la tapa de la computadora



- 6** Conecte el cable de la pantalla a la tarjeta (si utiliza varias pantallas en Windows® 98, conecte los cables a los conectores adecuados), a continuación **encienda la computadora y el monitor o los monitores.**

Asegúrese que el cable del monitor esté bien conectado.



Instalación del software mejorado de ATI para Windows[®] 95 / Windows[®] 98

NOTA

Cierre todas las aplicaciones antes de instalar el software de ATI.

The ALL-IN-WONDER PRO se ha diseñado para funcionar completamente en Windows[®] 95 y Windows[®] 98. Cuando se utilizan con otros sistemas operativos, actúa sólo como tarjeta gráfica.

Para desplegar información en la pantalla, la computadora utiliza programas denominados **controladores gráficos**. Los controladores mejorados de ATI ofrecen velocidad, resolución, profundidad de color, utilidades y características 3D mejoradas.

Además, el programa ATI VIDEO PLAYER complementa la funcionalidad de ALL-IN-WONDER PRO.

Instalación de controladores mejorados y de ATI VIDEO PLAYER para Windows[®] 95 / Windows[®] 98

Para sacar el máximo provecho del mayor rendimiento, mejor resolución y características especiales de la tarjeta, deberá instalar el controlador mejorado de ATI para Windows[®] 95 o Windows[®] 98.

WINDOWS[®] 95

Si utiliza Windows[®] 95, cuando arranque la computadora por primera vez con la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO instalada, el sistema mostrará un mensaje indicando que ejecute un asistente para instalar el “Adaptador gráfico PCI estándar (VGA)”. Haga clic en **CANCELAR**.

WINDOWS[®] 98

Si utiliza Windows[®] 98, cuando haya instalado la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO y vuelto a arrancar la computadora, el sistema le indicará que introduzca el CD de Windows[®] 98 CD. **No es necesario que lo haga.**

- 1** Haga clic en **ACEPTAR** para pasar a la siguiente instrucción.
Se le indicará que localice el CD Windows[®] 98.
- 2** Haga clic en **CANCELAR**.
Se le notificará ahora que no se instalaron los controladores del nuevo hardware.
- 3** Haga clic en **Aceptar**.

Utilice siempre el controlador suministrado en el CD-ROM de instalación de ATI o una actualización de controlador apropiada.

NOTA

Utilice siempre la última versión del CD-ROM de instalación de ATI para instalar controladores de pantalla y software multimedia. Los tres últimos dígitos del número de pieza del CD corresponden a la versión, cuánto mayor el número, más nueva será la versión.

Todos los CD-ROM de instalación de ATI incluyen un juego completo de controladores de pantalla y software multimedia.

Use el *mismo* CD-ROM de instalación de ATI para instalar el controlador mejorado de video ATI y el ATI VIDEO PLAYER.



Los controladores de pantalla 5.20 del CD de instalación de ATI son los más recientes y rápidos disponibles, pero ATI mejora constantemente sus productos, por ello, visite la web de ATI en <http://www.atitech.ca> bajo **Tech.Support/Driver Updates** para obtener software más reciente y veloz

Para instalar los controladores mejorados de la familia ATI RAGE y ATI VIDEO PLAYER para Windows® 95 o Windows® 98



Desde CD

- 1** Introduzca el CD-ROM de instalación de ATI en la unidad CD-ROM.
Si Windows® 95 / Windows® 98 ejecuta automáticamente el CD-ROM de instalación de ATI, siga en el paso 6.
- 2** En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 3** Haga clic en **Ejecutar...**
- 4** Dímelo lo siguiente:
D:\ATISSETUP (Si la unidad de CD-ROM es **D**, sustituya la letra de unidad correcta.)
- 5** Haga clic en **Aceptar**.
- 6** Presione **Instalación sencilla** para iniciar el Asistente de instalación.
- 7** Siga las instrucciones en pantalla del Asistente para llevar a cabo la instalación.



*Para una resolución y frecuencia de pantalla correctas, deberá seleccionar una **pantalla**. Además, puede cambiar la **paleta de colores** de 256(predeterminada) a una cantidad mayor. Encontrará instrucciones en el archivo de ayuda en línea de ATI – haga doble clic en el icono de ATI de la barra de tareas para acceder a la ayuda en línea.*



Con controladores descargados del sitio web de ATI

- Haga doble clic en el archivo ejecutable autoextraíble para iniciar la instalación.

*Tenga en cuenta que ATI VIDEO PLAYER se descarga **por separado** del controlador de pantalla. Utilice siempre **versiones correspondientes de ATI VIDEO PLAYER** y controlador de pantalla.*

NOTA

Windows reiniciará el sistema de manera automática una vez que se hayan instalado los controladores.



Para abrir ATI VIDEO PLAYER para Windows® 95 o Windows® 98

- 1** En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2** Apunte a **Programas** ►.
- 3** Apunte a **ATI Multimedia** ►.
- 4** Haga clic en **ATI PLAYER**.

Encontrará información sobre ATI VIDEO PLAYER en la ayuda en línea.

Adaptadores de entrada y de salida

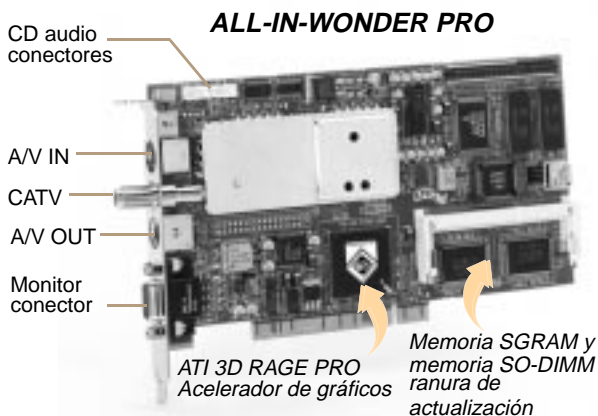
NOTA

Para recibir sonido de la televisión, deberá establecer una conexión entre ALL-IN-WONDER PRO y la tarjeta de sonido: Consulte [página 21](#).

La tarjeta ALL-IN-WONDER PRO utiliza adaptadores de pantalla de entrada y de salida que permiten conectarle dispositivos de audio y de video. Estos adaptadores pueden usarse para lo siguiente:

- Conectar una grabadora de video, un reproductor laserdisc o una camcorder y ver cine en la computadora.
- Conectar la camcorder y capturar video para usarlo en presentaciones, páginas Web, o usar software de videoconferencia de otros fabricantes.
- Conectar un televisor de gran pantalla y compartir la experiencia de la computadora con un grupo de personas, o utilizar juegos usando el televisor de gran pantalla.
- Conectar una grabadora de video a la salida de video y grabar presentaciones, juegos, internet, etc.

Para más información sobre los conectores de audio de CD, consulte [página 71](#)



Para ver cine en la computadora o capturar video de la grabadora, la cámara de video o el reproductor de discos láser

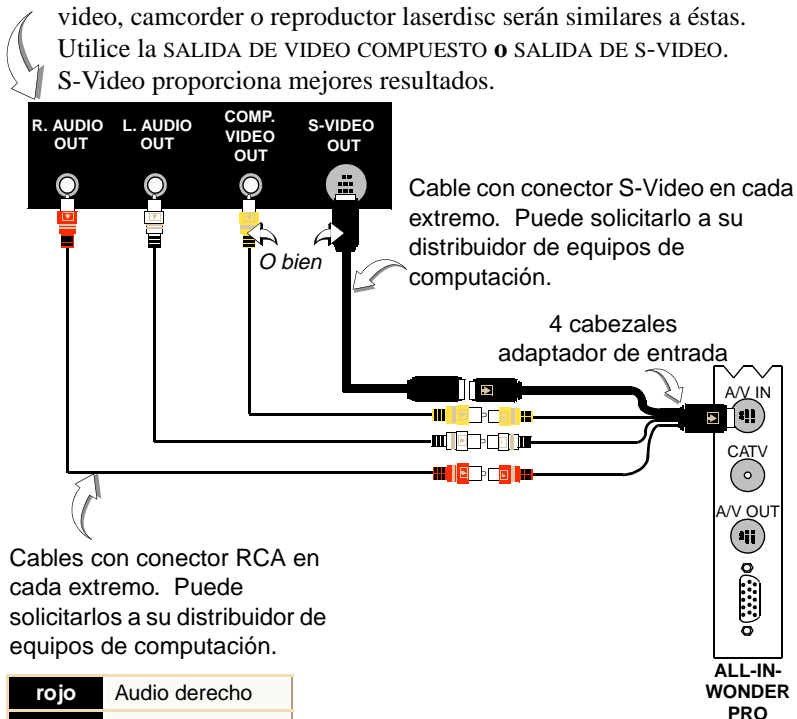
Usar el adaptador de entrada para 4 cabezales para conectar una grabadora de video, una camcorder o un reproductor laserdisc a la ALL-IN-WONDER PRO, de la manera indicada.



Las salidas de audio y video de los conectores de la grabadora de video, camcorder o reproductor laserdisc serán similares a éstas.

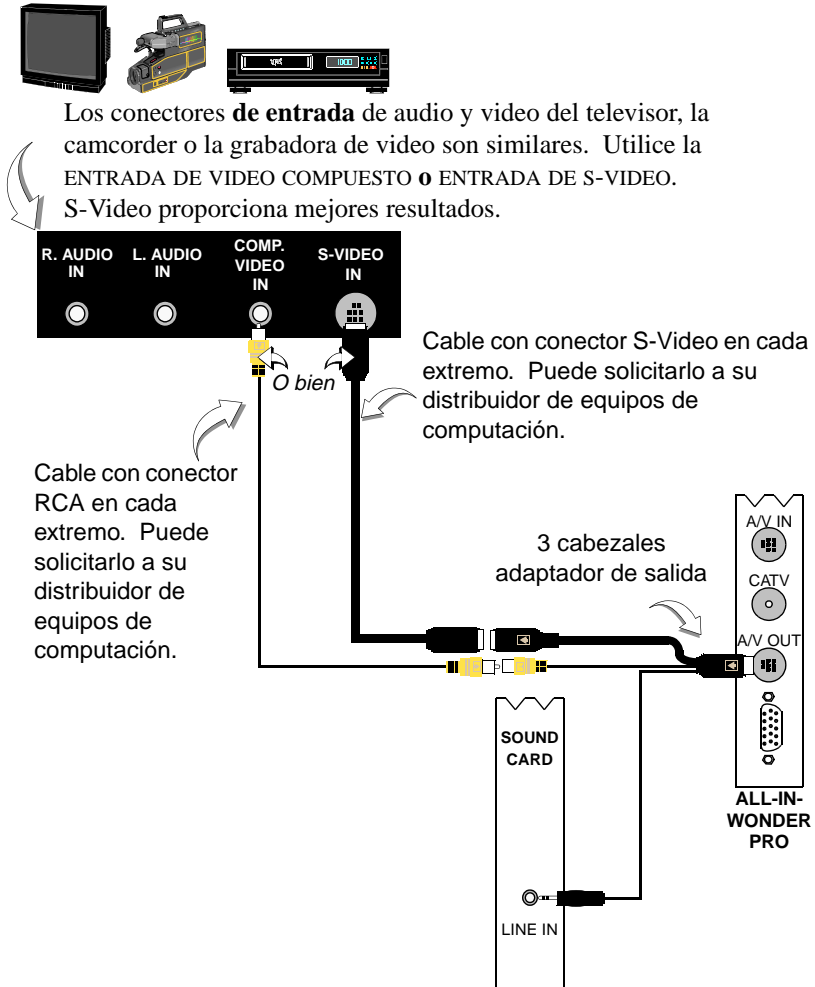
Utilice la SALIDA DE VIDEO COMPUESTO o SALIDA DE S-VIDEO.

S-Video proporciona mejores resultados.




Para ver la salida del PC en el televisor y grabarla en cinta de video

Utilice el adaptador de 3 cabezales para conectar un televisor, una camcorder o una grabadora de video a la ALL-IN-WONDER PRO, de la manera indicada.



Control de volumen de Windows® 95 / Windows® 98

Para un correcto funcionamiento de audio, la entrada de línea de la tarjeta de sonido ha de estar activa. Para mostrar la configuración de entrada de línea en el panel de control de volumen de Windows® 95 / Windows® 98:


- 1 Haga clic derecho en el icono de altavoz  de la barra de tareas (generalmente situado en el ángulo inferior derecho de la pantalla).
- 2 Haga clic en **Abrir controles de volumen**.
- 3 Si no está visible el regulador de línea de entrada, elija **Opciones y Propiedades**.
- 4 Marque la casilla de verificación de control de volumen **Línea de entrada** y presione **Aceptar**.
 - Si está marcada la casilla **Silencio**, haga clic en ella para cancelar el silencio.

Si no aparece el icono de altavoz en la barra de herramientas, haga lo siguiente:

- En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**, apunte a **Configuración** y haga clic en **Panel de control**.
- Haga doble clic en **Multimedia**.
- En la pestaña **Audio**, seleccione **Mostrar control de volumen en la barra de tareas**.

Para seleccionar el conector de la tarjeta de sonido correspondiente a la entrada de audio de televisión

El conector de la tarjeta de sonido determina cuál de los ajustes de mezclador está controlado por el ajuste de volumen de ATI VIDEO PLAYER.

- 1 Presione el botón Configuración  del panel de control del sintonizador de TV.
- 2 Presione la solapa **Video**.
- 3 Presione el cuadro de lista **Entrada de audio**.
- 4 Seleccione un conector de tarjeta de sonido en la lista desplegable.

Line-In
MIDI
CD Audio
Line-In
Wave

Consejos para la recepción de TV



- En la pestaña del sintonizador de TV, asegúrese de hacer clic en la **configuración correspondiente a cable o a antena**.
- Para obtener la mejor recepción con antena interior, utilice un modelo **amplificado** y sepárelo **cuanto pueda del** monitor.

Uso de las Extensiones BIOS VESA para juegos DOS

NOTA

Si no utiliza juegos que se ejecuten en DOS, puede omitirlo.

Las Extensiones BIOS VESA (VBE) soportan software que utiliza modos compatibles con los estándares VESA.

Para asegurar que el VBE funcione de forma adecuada, puede cargar un TSR (terminate-and-stay-resident) para DOS denominado M64VBE. Si el software y/o juegos que utiliza son compatibles con los estándares VBE, debería cargar primero el M64VBE.

Para instalar el programa M64VBE.COM

- 1 Inicie la computadora en el modo MS-DOS.
- 2 Introduzca el CD-ROM de instalación de ATI en la unidad CD-ROM.
- 3 Digite **D:** (si **D** no es la letra de la unidad de CD-ROM, escriba la correcta).
- 4 Digite **CD UTILITY**.
- 5 Digite **INSTALL**.
- 6 Seleccione **Instalación de Utilidades** del Menú principal.
- 7 Oprima ENTER para seleccionar el directorio de destino predeterminado.
- 8 Cuando aparezca el mensaje correspondiente, deje que el programa INSTALL haga los cambios en el archivo Autoexec.bat.
- 9 Presione ESC para salir del programa INSTALL.
- 10 Reinicie la computadora.

Ahora puede cargar el M64VBE.

Para cargar el M64VBE

En modo MS-DOS, en la línea de comandos escriba **M64VBE**.

Para retirar el M64VBE del sistema

- 1** Inicie la computadora en el modo MS-DOS.
- 2** Cuando aparezca el mensaje correspondiente, digite **M64VBE U**.

Para mayor información, consulte la documentación de DOS acerca de las condiciones de descarga de los TSR.

CAPÍTULO 3

Utilización de ALL-IN-WONDER PRO

Este capítulo explica como usar las características especiales que ofrece la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO. Las televisiones de Norteamérica y de Europa utilizan estándares de emisión distintos, por lo que la característica de subtítulos y las relacionadas con ésta sólo están disponibles en Norteamérica; El Teletexto sólo está disponible en Europa y el audio de TV de ALL-IN-WONDER PRO sólo es monaural en Europa.



EN ESTE CAPÍTULO...

- **Utilización de ATI VIDEO PLAYER** en la página 26
- **Reproducción de archivos de audio y video** en la página 32
- **Reproducción de CDs de audio** en la página 33
- **Teletexto** en la página 35
- **Sintonizador inteligente de televisión** en la página 36
- **Conexión del televisor a la tarjeta the ALL-IN-WONDER PRO** en la página 49
- **Captura de video y de audio** en la página 51
- **Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER** en la página 56

Utilización de ATI VIDEO PLAYER

En Windows® 95 / Windows® 98

- 1 En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2 Apunte a **Programas** ►.
- 3 Apunte a **ATI Multimedia** ►.
- 4 Haga clic en **ATI PLAYER**.

Para mayor información sobre cómo usar los controles de ATI VIDEO PLAYER consulte la ayuda en línea.

Panel de control de tareas

El panel de control de tareas indica el modo en que se encuentra el reproductor y la tarea que realiza. (Es posible que su panel de control de tareas no aparezca exactamente como en la ilustración, sólo las características instaladas o disponibles tienen controles.)






Siempre dispondrá de ayuda interactiva si presiona la tecla F1. Todos los controles cuentan con ayuda de función de icono; simplemente señale un control con el mouse y aparecerá una descripción de su función.



Seleccione de forma instantánea la función que desee— el panel de Control muestra lo que está sucediendo.

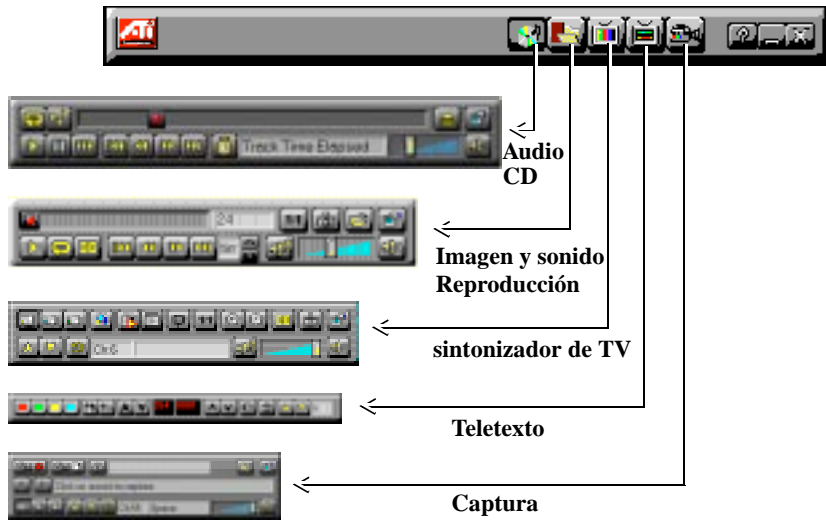
Cambio de modos

Utilice los botones del panel de control de tareas para cambiar entre Audio CD, Reproducción de video y audio, sintonizador de televisión, Teletexto y modo Captura.


	Audio CD	Reproduce CD de audio normales.	Consulte <i>Reproducción de CDs de audio</i> en la página 33.
	Reproducción de imagen y sonido	Reproducción de archivos de video MPEG y AVI.	Consulte <i>Reproducción de archivos de audio y video</i> en la página 32.
	TV	Presenta fuentes de video activas, tales como programas de televisión.	Consulte <i>Sintonizador inteligente de televisión</i> en la página 36.
	Teletexto	Muestra y se desplaza por Teletexto Europeo, incluido FasText.	Consulte <i>Teletexto</i> en la página 35.
	Captura	Captura imágenes fijas, secuencias de video o sólo -audio.	Consulte <i>Captura de video y de audio</i> en la página 51.

ALL-IN-WONDER PRO - Los paneles de control

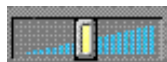
Si selecciona un modo en el panel de control de tareas, o presiona una de método abreviado, el panel de control cambia al que corresponda a dicho modo. Todos los modos cuentan con ayuda interactiva; Consulte *Ayuda en línea* en la página 31.




También puede usar las siguientes teclas de método abreviado para iniciar la reproducción, el sintonizador de televisión, capturas, CD de audio o Teletexto.

	CD de audio	Presione F4
	Reproducción de imagen y sonido	Presione F5
	Sintonizador de televisión	Presione F6
	Teletexto	Presione F7
	Captura	Presione F8

Control del volumen de sonido



El sintonizador de televisión, el reproductor de CD de audio y la reproducción de video y audio cuentan con deslizadores de control de volumen. Utilice el mouse para desplazar los deslizadores de modo que se aumente o reduzca el volumen de sonido. Puede especificar el deslizador de mezclador de audio para controlar: haga clic en el botón de configuración , a continuación haga clic en la pestaña **Video**. Haga clic en el cuadro de lista **Entrada de audio** y seleccione la entrada en la lista desplegable. Para mayor información, consulte página 22.

Silenciamiento del volumen de sonido



Los paneles del sintonizador de televisión, del reproductor de CD de audio y del reproductor de audio y video tienen un botón Mute para desactivar el sonido temporalmente. Vuelva a hacer clic en el botón o desplace el deslizador del control de volumen para cancelar la función Mute.

El panel de visualización

El panel de visualización es la “pantalla” en la que se reproducen la imagen y el sonido. Es como una típica pantalla de televisión que se puede redimensionar, colocar sobre otras ventanas y situar de manera automática en cualquiera de las nueve posiciones de pantalla.




La tecla F2 muestra/oculta el panel de control para ahorrar espacio en el escritorio.



Mueva el panel de representación, aumentelo a pantalla completa y minimícelo como un icono.

Cambio de tamaño del panel de visualización

el tamaño del panel de visualización puede cambiarse usando el mouse, los botones del panel de control o una combinación de la tecla CTRL

	Aumenta el tamaño del panel de visualización	CTRL + Flecha arriba
	Reduce el tamaño del panel de visualización	CTRL + Flecha abajo
	Reproduce video a pantalla completa	CTRL + F

En el **modo TV**, al reproducir video en pantalla completa el Panel de reproducción adquiere una forma “delgada” Para mostrar/ocultar el Panel de reproducción delgado, presione F2.

También puede utilizar la tecla CTRL para visualizar estos tamaños predefinidos:

160x120 píxels.	CTRL+1
240x180 píxels.	CTRL+2
320x240 píxels.	CTRL+3
640x480 píxels.	CTRL+4
Cambia entre pantalla completa y tamaño actual.	CTRL+F ALT+F

Unión y separación de paneles

Es posible separar los paneles de control de ALL-IN-WONDER PRO del Panel de visualización, desplazarlos a cualquier punto de la pantalla y volver a unirlos. Los paneles unidos al Panel de visualización comparten las configuraciones **ajustar ventana a:** y **siempre visible** (Para mayor información, consulte *Visualización* en *Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER* en la página 56).

Para separar un panel

Mientras mantiene presionada la tecla Mayús, haga clic en el punto del panel donde se unen los bordes y **arrástrelo** hacia fuera.

Para unir un panel

Arrástrelo cerca del Panel de visualización hasta que su contorno cambie; a continuación **suelte** el botón del mouse. Los paneles volverán a unirse.

Ayuda en línea



Ayuda de ATI Player. Haga clic en el botón Ayuda en el momento que lo desee para abrir la ayuda en línea.

F1

Ayuda contextual. Puede acceder en cualquier momento a la ayuda contextual de cada panel. Simplemente presione la tecla F1.



Ayuda de función de icono. Basta con desplazar el cursor del mouse sobre un control para ver una descripción de sus funciones. A medida que se familiarice con ALL-IN-WONDER PRO, es posible que le interese desactivar la ayuda — haga clic en la casilla **Mostrar ayuda de función de icono** en el cuadro de diálogo **Visualización** (para mayor información, consulte *Visualización* en *Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER* en la página 56).



Ayuda de ATI Desktop. Para obtener ayuda acerca de las características gráficas de ALL-IN-WONDER PRO, haga doble clic en el icono ATI situado en el ángulo inferior derecho de la pantalla

Reproducción de archivos de audio y video

Haga clic en el botón
Reproducción de
imagen y sonido
en el panel de
control de tareas.



El panel de
control se
convierte en
Panel de
reproducción.



Para ver / ocultar
el Panel de
Reproducción,
presione F2.



*Siempre dispondrá de ayuda interactiva
si presiona la tecla F1.*

*Todos los controles cuentan con ayuda en burbujas;
coloque el cursor y aparecerá una descripción
de su función.*

Es posible utilizar el Panel de reproducción para ejecutar los siguientes archivos:

- Audio y video digital MPEG-1
- CDs interactivos MPEG-1 Video CD 2.0
- CDs para Karaoke
- Archivos de video .AVI

Para reproducir un archivo

- 1** En el Panel de reproducción, haga clic en el botón Abrir archivo. 
- 2** Seleccione un archivo de la lista.
- 3** Haga clic en **Añadir** y luego en **Aceptar**.
- 4** Haga clic en el botón Reproducir. 

El archivo se reproducirá en el Panel de visualización.

Para obtener más información sobre el uso de los controles y funciones del Panel de reproducción, consulte la ayuda en línea.

Reproducción de discos interactivos (Video CD 2.0)

Al reproducir discos Video CD 2.0, el panel de control se convierte en este panel interactivo.



Siempre dispondrá de ayuda interactiva si presiona la tecla F1.

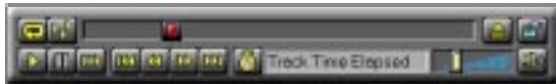
Todos los controles cuentan con ayuda en burbujas; coloque el cursor del mouse sobre un control y aparecerá una descripción emergente de su función.

Reproducción de CDs de audio

Haga clic en el botón CD del panel de control de tareas.



El panel de control de tareas se convierte en el panel de control CD de audio.





Use el panel de CD de audio para reproducir CDs de audio normales. Están disponibles características avanzadas, tales como Reproducción aleatoria, Reproducción de introducción (que reproduce los diez primeros segundos de cada pista) y Reproducción continua.



El reproductor de Audio CD tiene su propia pantalla.

Para reproducir un CD de audio

- 1 Introduzca el CD de audio en la unidad de CD-ROM.
- 2 En el panel CD de audio, haga clic en el botón Cuadros de diálogo de configuración. 
- 3 Haga clic en la pestaña de **información de discos**.
- 4 En la lista **Pistas disponibles**, añada o elimine las pistas que desee. La Lista de reproducción muestra las selecciones actuales.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.
- 6 En el panel CD de audio, haga clic en el botón Reproducir. 

El reproductor de CD de audio utiliza el archivo INI estándar de Windows® 95 / Windows® 98 para almacenar nombres de discos y de pistas y la lista de reproducción. Puede utilizar el cuadro de diálogo de configuración para introducir el nombre del artista y el del disco.

Para mayor información sobre el uso de los controles y características de CD de audio, consulte la ayuda en línea.

Teletexto

Característica europea

ATIVIDEOPAYER admite teletexto europeo, incluido FasText. Utilice los controles de teletexto para desplazarse por las páginas principales y secundarias, así como para seleccionar páginas al azar. El texto se muestra en el Panel de visualización.

Si utiliza una aplicación de teletexto de otro fabricante, el botón de subtítulos



del panel de control del sintonizador de televisión se sustituye por un botón que ejecuta la aplicación de teletexto.

Cuando presente texto subtulado en una ventana, podrá unir o separar dicha ventana con subtítulos.

Haga clic en el botón de teletexto del panel de control de tareas.



El panel de control se transforma en el panel de teletexto.



Siempre dispondrá de ayuda interactiva si presiona la tecla F1.

Todos los controles cuentan con ayuda en burbujas; coloque el cursor del mouse sobre un control y aparecerá una descripción emergente de su función.

MediaNet

TV-Online de MediaNet es un programa de teletexto mejorado que puede iniciarse directamente desde TV-ATI. Una vez instalado el software, puede iniciar TV-Online haciendo clic en el icono de teletexto del panel de control del sintonizador de televisión.

Sintonizador inteligente de televisión

Ya puede mirar televisión en la computadora

NOTA

Todos los canales pueden no estar disponibles en todos los países.

ALL-IN-WONDER PRO permite ver hasta 125 canales de televisión por cable y 70 canales de antena con una imagen precisa y de movimiento total, en pantalla completa o en una ventana

Capture fotogramas fijos y clips de películas, recorra canales o cree sus propias transcripciones de televisión.



Obtenga información en tiempo real cuando lo desee. Desplace la ventana de TV, ampliela a pantalla completa y capture video. imágenes.

Características

NOTA

El sonido de TV de ALL-IN-WONDER PRO sólo es monaural en Europa.

- Video con calidad de televisión en una ventana y en pantalla completa con audio TV estéreo dbx[®].
- **Entradas de video compuesto y S-Video** para aparato de video, cámara de video, reproductor de -discos láser, consolas de videojuegos, etc.
- **Captura de video y audio** con un simple clic
- **Escritorio con video activo**, utilizando un programa favorito como papel tapiz
- **Búsqueda de canales** en todas las emisoras disponibles en pocos segundos
- **Ampliación** de cualquier parte de la pantalla
- **Soporte de Subtítulos** (sólo para NTSC), incluido **Creación de transcripciones** y **Hot Words** que avisan cuando ALL-IN-WONDER PRO recibe información interesante para el usuario.
- **Selección visual de canales** — permite seleccionar canales haciendo clic en imágenes miniaturizadas
- **Presentación programada** — para reproducir archivos determinados o ver canales de TV seleccionados en la hora que se especifique
- **Revista de TV** — para transcripción de emisión con subtítulos y eliminación de publicidad, incluidos imágenes y texto
- **Replay instantáneo** — ALL-IN-WONDER PRO puede reproducir video real, con retraso de 2 a 10 segundos, mientras se ve la televisión

Aproveche las nuevas y sorprendentes características de Windows 98: consulte el Capítulo 4, Para usuarios de Windows 98.

- **Bloqueo de canales** y **Bloqueo de programas** para supervisión de padres
- **Programa secundario de audio.**
- **Aparato de video digital** — Programe y grabe emisiones de TV en el disco duro.

Utilización del sintonizador de televisión

El sintonizador de TV ATI presenta televisión por cable o abierta o video en tiempo real en toda la pantalla o en una ventana. El sintonizador de TV ATI se puede usar para lo siguiente:

- Mirar televisión en la computadora mientras trabaja en otra aplicación de software.
- Ver una película en cinta de video o disco láser en la computadora.
- Capturar, guardar e imprimir imágenes de video y televisión.
- Desplegar y grabar texto subtulado.
- Reemplazar el escritorio por una imagen de televisión activa.

ALL-IN-WONDER PRO acepta una amplia gama de entradas de video: antena o cable de televisión, aparato de video, videocámara, disco láser y videojuegos.

Haga clic en el botón del sintonizador de TV del panel de control de tareas.



El panel de control se transforma en el panel de control de televisión (en esta ilustración, aparece seleccionado CATV).



Puede utilizar el botón **Configuración** para ajustar el color, seleccionar el estándar de emisión, añadir y eliminar canales y definir opciones de subtítulos (consulte **Video, sintonizador y subtítulos** en *Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER* en la página 56.)

O presione el tabulador y use las teclas del cursor para ajustar la imagen en pantalla, como si se tratara de un televisor.


Siempre dispondrá de ayuda interactiva si presiona la tecla F1.

Todos los controles cuentan con ayuda en burbujas; coloque el cursor y aparecerá una descripción y aparecerá una descripción

Configuración del sintonizador de televisión

Realice estos sencillos pasos para configurar la televisión:


Elija antena o cable

- 1 Haga clic en el botón de configuración  en el modo de sintonizador de televisión.
- 2 Haga clic en la pestaña de **sintonizador de televisión**.
- 3 En el cuadro de lista, seleccione el formato de emisión de televisión (antena, cable, cable HRC o cable IRC).


Configure el sonido

Seleccione el conector de tarjeta de sonido utilizado para entrada de audio de televisión:

Line-In
MIDI
CD Audio
Line-In
Wave

- 1 Haga clic en el botón de configuración  en el modo de sintonizador de televisión.
- 2 Haga clic en la pestaña **Video**.
- 3 Haga clic en el cuadro de desplazamiento **Entrada de audio**.
- 4 Seleccione un conector de tarjeta de sonido en la lista desplegable.

Exploración de canales disponibles

- 1 Haga clic en el botón de configuración  en el modo de sintonizador de televisión.
- 2 Haga clic en la pestaña de **sintonizador de televisión**.
- 3 Haga clic en el botón **Búsqueda automática** del cuadro de diálogo de configuración del sintonizador de televisión.

El sintonizador de televisión realiza una búsqueda de todos los canales disponibles y los almacena al hacerse clic en el botón **Establecer**. Una vez finalizada la exploración, puede escribirse un nombre para designar a cada canal.

Validación de TV canales

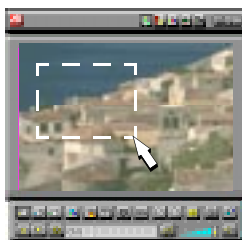
Al hacer clic en el botón **Búsqueda automática** del cuadro de diálogo de configuración del sintonizador (consulte *Sintonizador* en *Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER* en la página 56), el sintonizador de televisión explora todos los canales disponibles y los almacena. Una vez finalizada la exploración, puede escribirse un nombre para designar a cada canal. Antes de realizar la exploración, utilice el cuadro de lista desplegable para seleccionar el formato de emisión y el estándar de cable.

Si desea cambiar las asignaciones de canal, puede utilizar el deslizador que aparece en la parte superior del cuadro de diálogo. Por ejemplo, puede asignar el canal 5 real al canal 2 de ALL-IN-WONDER PRO.

- Al hacer doble clic en el deslizador éste devuelve la asignación de canal actual a normal; por ejemplo, si se selecciona canal 2 se sintoniza el canal 2.
- Al hacer clic en el botón **Búsqueda automática** todas las asignaciones de canal recuperan la posición normal.


Acercamiento y alejamiento

Seleccione y amplíe una parte de la pantalla arrastrando el mouse a lo ancho del Panel de visualización



Para seleccionar y acercar una parte de la pantalla

- 1 Haga clic dentro del panel de visualización.
- 2 Mantenga presionado el botón del mouse y dibuje un rectángulo alrededor de la zona que desea acercar.

Para recuperar la visualización normal, haga clic en el botón **Alejar** del panel de control .


Hot Words

Característica
norte-
americana

Haga que su computadora vea televisión por usted. Al activar Subtítulos, puede especificar las palabras y frases que ALL-IN-WONDER PRO detectará en el texto subtítulado. Hot Words puede configurarse para que empiece la transcripción del texto o para que maximice el sintonizador de televisión cuando aparezcan las Hot Words.

Las palabras se especifican utilizando el cuadro de diálogo de configuración de Hot Words. (Consulte *Hot Words* en [Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER](#) en la página 56.)

Para seleccionar Hot Words

- 1 Haga clic en el botón de configuración  en el modo de sintonizador de televisión.
- 2 Haga clic en la pestaña **Hot Words**.
- 3 Escriba las palabras que desee que Hot Words localice.
- 4 Elija el tipo de coincidencias que desee:


Siempre	Se activa cuando aparece la palabra buscada.
Con	Se activa cuando se localiza la palabra buscada y la sigue a continuación una Segunda palabra.
Sin	Se activa cuando se localiza la palabra buscada, si no está inmediatamente seguida de una Segunda palabra.
Dentro	Se aplica cuando se localiza la palabra buscada, si está dentro de un número definible de palabras de una Segunda palabra.
- 5 Escriba una Segunda palabra cuando sea necesario y haga clic en **Añadir**.
- 6 Para permitir que ALL-IN-WONDER PRO se maximice a partir de un estado minimizado, haga clic en el cuadro **Activar Hot Words**.
- 7 Para permitir que Hot Word inicie la transcripción, haga clic en el cuadro **Activar transcripción en coincidencia**.

Para activar/desactivar palabras específicas de Hot Words

Selecciónelas en la lista y haga clic en el botón Activar/desactivar

+ aparece delante de las palabras Hot Word activadas

- aparece delante de las palabras Hot Word desactivadas

Para que la búsqueda de Hot Words funcione, debe estar activado el botón Subtítulos  del panel de sintonizador de televisión.


Canal Bloqueo

Bloqueo de canales impide que alguien que no conozca la contraseña adecuada acceda a los canales de televisión seleccionados. Cuando se bloquea un canal por primera vez, un cuadro de diálogo solicita una contraseña de cuatro caracteres.

Para bloquear un canal

NOTA


Si olvida su contraseña, deberá desinstalar y volver a instalar el software ALL-IN-WONDER PRO para poder acceder a programas protegidos mediante contraseña.

- 1 Haga clic en el botón de configuración  en el modo de sintonizador de televisión.
- 2 Haga clic en la pestaña de **sintonizador de televisión**.
- 3 Seleccione el canal que desee bloquear y haga clic en el cuadro situado a la derecha del nombre del canal.
- 4 Escriba la contraseña de cuatro caracteres.
- 5 Vuelva a escribir la contraseña.

El cuadro situado a la derecha del nombre del canal se convierte en un candado.

- 6 Haga clic en **Aceptar**.
 - Los botones ascendente y descendente de sintonización de canales, situados en el panel del sintonizador de televisión, omiten los canales bloqueados. La única manera de acceder a un canal bloqueado es escribir su nombre o número e introducir la contraseña cuando se solicite.
 - Cuando una contraseña esté activa, aparecerá un mensaje solicitando que la introduzca al seleccionar el cuadro de diálogo del sintonizador de televisión. Si no introduce la contraseña, el cuadro de diálogo del sintonizador de televisión se abrirá, pero todos los controles estarán desactivados; esto impide que alguien que desconozca la contraseña pueda cambiar la configuración de la sintonía.

Para desbloquear un canal

- 1 Haga clic en el botón de configuración  en el modo de sintonizador de televisión.
- 2 Haga clic en la pestaña de **sintonizador de televisión**.
- 3 Escriba la contraseña de cuatro caracteres.
- 4 Seleccione el canal que desee desbloquear y haga clic en el candado situado a la derecha de su nombre.


Programa Bloqueo

Si se utiliza el sintonizador de televisión, Bloqueo de programas permite bloquear determinados programas a horas específicas y definir una contraseña para desbloquearlos. Utilice el cuadro de diálogo Bloqueo de programas para especificar programas, horas y duración.

Para bloquear un programa


NOTA

Si olvida su contraseña, deberá desinstalar y volver a instalar el software ALL-IN-WONDER PRO para poder acceder a programas protegidos mediante contraseña.

- 1** Haga clic en el botón de configuración  en el modo de sintonizador de televisión.
- 2** Haga clic en la pestaña de **sintonizador de televisión**.
- 3** Seleccione el programa que desee bloquear y haga clic en el cuadro situado a la derecha del nombre del canal.
- 4** Escriba una contraseña.
- 5** Vuelva a escribir la contraseña.
- 6** Haga clic en **Aceptar**.

Escritorio de video

Para reemplazar el patrón del escritorio por televisión activa al minimizar ATI Video Player

- 1 Haga clic en el botón de configuración .
- 2 Haga clic en la casilla de verificación **Escritorio de video** situada en el cuadro de configuración **Visualización** (consulte *Visualización* en *Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER* en la página 56).
- 3 Minimice el reproductor.

En la barra de tareas aparece el icono de reproductor. Haga clic en el icono para que aparezca un pequeño panel de control que puede usarse para cambiar de canales y controlar el volumen. No aparece información referente a subtítulos.

Visualización de texto de subtítulos

Característica
norte-
americana


Es posible visualizar texto de subtitulado emitido con la programación de televisión en NTSC. ALL-IN-WONDER PRO también muestra texto de subtitulado en cintas de video NTSC que contengan material con subtítulos.

- En pantalla completa, el texto se superpone a la imagen, tal como en la televisión estándar.
- Cuando se visualiza video en una ventana, puede seleccionarse que el texto aparezca en una ventana aparte.

Para visualizar texto de subtitulado

Haga clic en el botón Subtítulos  en el panel de sintonizador de televisión.

Para ver el texto superpuesto a la imagen

- 1 Haga clic en el botón de configuración .
- 2 Haga clic en la casilla de verificación **Mostrar sobre video** del cuadro de configuración de **Subtítulos** (consulte *Subtítulos* en *Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER* en la página 56).

Para crear una transcripción con subtítulos


Haga clic en la casilla de verificación **Crear transcripción en archivo...** del cuadro de diálogo **Subtítulos** (consulte *Subtítulos* en [Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER](#) en la página 56).

Visual Selección de canales

Es posible visualizar varios canales de televisión a la vez y seleccionarlos haciendo clic en sus imágenes miniaturizadas. Cada imagen en miniatura muestra el número de canal y se actualiza constantemente para presentar el programa actual.

- Si alguno de los canales de la lista de selección está bloqueado, es necesario introducir la contraseña para acceder a él. Si no se introduce contraseña, sólo puede accederse a los canales no bloqueados.
- Tras realizarse una búsqueda automática, todos los canales detectados aparecen en la lista de selección. Aparecerá una lupa a la izquierda del icono de bloqueo. Haga clic en el botón de lupa para añadir o eliminar un canal de la lista de selección.
- Durante la selección visual de canales la mayoría de los controles están desactivados.

Para utilizar Selección visual de canales


- 1** Haga clic en el botón de lupa  del panel de sintonizador de televisión.
Aparece una parrilla de imágenes de canales miniaturizadas en la pantalla de televisión.
- 2** Haga clic en la imagen en miniatura del canal que desee previsualizar.
El canal pasa a ser activo y reproduce imágenes y sonido durante algunos segundos.
- 3** Para seleccionar un canal para visualización, haga clic en una imagen en miniatura.
Desaparece la parrilla de miniaturas y el canal seleccionado se muestra en pantalla.

Presentación programada

Presentación programada permite configurar ATI VIDEO PLAYER para reproducir determinados archivos o canales de televisión seleccionados a las horas especificadas.

Al instalar ATI VIDEO PLAYER, Presentación programada se añade al archivo de inicio de Windows para que se ejecute cada vez que se arranca Windows. Siempre que haga clic después de añadir un elemento a la lista de presentación programada, aparecerá un mensaje de advertencia.


Para utilizar Presentación programada

- 1** Haga clic en el botón de configuración  en el modo de sintonizador de televisión.
- 2** Haga clic en la pestaña **Programa**.
- 3** Introduzca los eventos y horas que desee programar.
 - Los eventos cuya fecha (en Mes y Día) haya pasado no se eliminan automáticamente. Para reactivar un evento, defina su Mes y Día como los presentes o posteriores.
 - Si el cuadro de configuración del Reproductor está abierto, o si el cuadro Acerca de... está en pantalla, el Reproductor no podrá procesar eventos. Si se produce un evento, aparecerá un mensaje advirtiendo de que no se ha procesado.
 - Si al ejecutarse el Reproductor por primera vez existen eventos programados pero no está ejecutándose el programador, aparece un mensaje de advertencia indicando que los eventos programados no se procesarán.

Aparato de video digital

NOTA
Se utilizarán los valores de captura existentes. Consulte [Captura de video y de audio](#) en la página 51.

ALL-IN-WONDER PRO puede usarse para grabar un canal de televisión a una hora especificada y durante un tiempo determinado.


- 1 Haga clic en el botón de configuración  en el modo de sintonizador de televisión.
- 2 Haga clic en la pestaña **Programa**.
- 3 Haga clic en **Hacer: Grabar TV** y seleccione el canal que desee grabar.
- 4 Introduzca fecha y hora de grabación.
- 5 Escriba el nombre y la ubicación.
- 6 Introduzca el número de minutos de grabación.
- 7 Haga clic y minimice o cierre el Reproductor.
El Reproductor se abrirá en el momento especificado.

Revista de TV

Característica
norte-
americana

Al utilizar el sintonizador de televisión, Revista de TV permite transcribir emisiones subtituladas, incluidos imágenes y texto. Los archivos se almacenan con formato RTF (Rich Text Format), que conserva los formatos y puede procesarse con diversos programas de tratamiento de texto.

Para utilizar Revista TV

- 1 Haga clic en el botón de configuración  en el modo de sintonizador de televisión.
- 2 Haga clic en la pestaña **Revista TV**.
- 3 Haga clic en **Activar Revista de TV** en el cuadro de diálogo Revista TV.
- 4 Haga clic en los parámetros que desee.

Formato de imagen	Permite almacenar transcripciones en cuatro formatos de texto e imagen.
Conversión automática de mayúsculas/minúsculas	Convierte todos los caracteres a mayúsculas o minúsculas.
Imágenes en blanco y negro	Almacena imágenes sólo en blanco y negro, para ahorrar espacio en disco.
Velocidad de imagen	Especifica el número de líneas de subtítulos por imagen.
Eliminar publicidad	<p>Omite automáticamente los anuncios publicitarios cuando se muestra o transcribe texto subtulado.</p> <p>Proporciona los mejores resultados con programas que emplean transcripciones desplazables en lugar de “bocadillos” para grabar texto de subtítulos; por ejemplo: debates, noticias, deportes o telenovelas.</p> <p>(Dependiendo del formato de subtulado, existe la posibilidad de que se graben anuncios ocasionalmente. Un poco de práctica le mostrará la forma de obtener los mejores resultados.)</p>

Replay instantáneo

Replay instantáneo permite volver a reproducir imágenes activas, con un retraso de 2 a 10 segundos, mientras se ve la televisión. Puede:

- Detener y reiniciar captura
- Buscar, detener y reproducir el video capturado
- Copiar el fotograma actual en el Portapapeles de Windows en formato RGB24 (color de 24 bits).

NOTA

Si la pantalla se define en 32 bpp, es posible que Replay instantáneo no funcione correctamente.

Para iniciar Replay instantáneo



para iniciar Replay instantáneo.

Para iniciar Replay instantáneo

Haga clic en el botón Visualización de Replay instantáneo



en el panel de control del sintonizador de televisión.


El panel de Replay instantáneo se abre junto al panel de visualización y reproduce la imagen grabada con el tiempo de retraso especificado.

Desplace el deslizador de retraso a la izquierda para reducir el retraso a un mínimo de 2 segundos.

Desplácelo a la derecha para incrementar el retraso a un máximo de 10 segundos.



Para mostrar u ocultar el panel de Replay instantáneo

Haga clic en el botón Visualizar Replay instantáneo  en el panel de control del sintonizador de televisión.


Programa secundario de audio (SAP)

NOTAS

No todos los canales de televisión emiten en estéreo o con programas secundarios de audio (SAP). El sonido de TV de ALL-IN-WONDER PRO sólo es monoaural en Europa. EstéreoSAP no disponible en Japón.

El Programa secundario de audio puede usarse para emitir, por ejemplo, traducciones a otros idiomas, servicios de lectura para invidentes, previsiones meteorológicas o información acerca de espectáculos.

Para escuchar el Programa secundario de audio, o para cambiar de modo estereofónico a monoaural

Haga clic en el botón SAP  en el panel de control del sintonizador de televisión si desea escuchar el Programa secundario de audio.

Vuelva a hacer clic en el botón SAP si desea escuchar televisión monoaural por el canal izquierdo y el Programa secundario de audio por el derecho.

Haga clic en el botón SAP por tercera vez si desea escuchar televisión monoaural. Vuelva a hacer clic en el botón SAP si desea volver a sonido estereofónico (el valor predeterminado).

Conexión del televisor a la tarjeta the ALL-IN-WONDER PRO

La tarjeta ALL-IN-WONDER PRO permite conectar un televisor como pantalla de la computadora. La tarjeta ALL-IN-WONDER PRO puede utilizarse para lo siguiente:

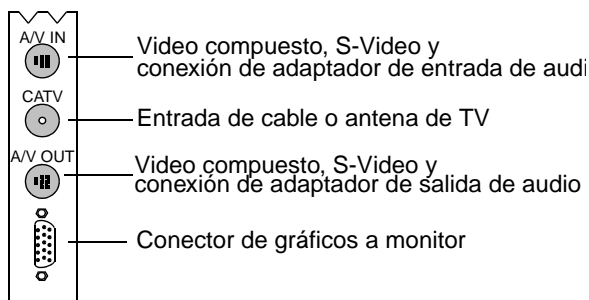
- Ver la salida de la computadora directamente en el televisor, en formato NTSC o PAL
- Realizar la conexión mediante las posibilidades de salida compuesta o S-Video
- Mostrar imágenes en el televisor y en la pantalla de la computadora de manera simultánea
- Disfrutar de la experiencia de pantalla grande para actividades de entretenimiento en PC, como juegos, presentaciones, películas o recorridos por Internet

Para conectar la tarjeta de gráficos al televisor

- 1 Desactive la computadora y el televisor.

- 2 Observe si el televisor tiene conexión S-Video o conexión de entrada de video RCA.
- 3 Localice la tarjeta de gráficos en la parte posterior de la computadora (observe el gráfico siguiente).

Conectores de ALL-IN-WONDER PRO



- 4 Conecte el adaptador de cable de salida suministrado al conector A/V OUT de la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO.
- 5 Mediante un cable con conectores S-Video o RCA, fije un extremo del cable al adaptador del cable de salida y el otro al televisor.
- 6 Encienda la computadora y el televisor.

Si no aparece imagen, puede que deba activar la posibilidad de salida del televisor.



*Para ver **diagramas de cableado y conexiones de audio detallados**, consulte [Adaptadores de entrada y de salida](#) en la página 19.*

Para activar la imagen de televisión

NOTA
Debe conectar un televisor antes de activar la salida de televisión.

- 1 En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2 Apunte a **Configuración**.
- 3 Haga clic en **Panel de control**.
- 4 Haga doble clic en **Pantalla**.
- 5 Haga clic en la ficha **Configuración**.
- 6 Marque la casilla de verificación **Televisión** para activar la imagen de televisión.

*Para mayor información sobre la imagen de televisión, haga clic en **Ayuda**.*

Captura de video y de audio

Imágenes fijas. Es posible capturar imágenes fijas a todo color, de 24-bits por píxel, de películas MPEG, la videocámara o la televisión, almacenarlas en el disco duro de la computadora e imprimirlas. Las imágenes pueden situarse en el portapapeles o verlas en su propia ventana como miniaturas (imágenes reducidas).

ALL-IN-WONDER PRO guarda las imágenes fijas como archivos de mapa de bits de Windows (.bmp). También admite la mayoría de los formatos de archivos gráficos más conocidos, para permitir la inserción de las imágenes en informes, presentaciones, cartas y otros documentos, o para añadir impacto a aplicaciones y presentaciones informativas.

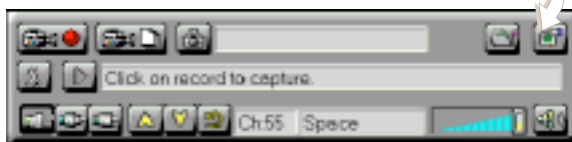
Video en total movimiento. Puede usarse el “Aparato de video digital” para capturar flujos de video en movimiento total, además de sonido procedente de una fuente de audio, y almacenarlos como archivo .AVI en el disco duro de la computadora.

Haga clic en el botón Capturar del Panel de control de tareas.



Utilice el cuadro de diálogo de configuración del aparato de video para especificar la calidad y el tiempo de grabación y la unidad de almacenamiento del video capturado. El cuadro de estado muestra la cantidad de tiempo disponible para grabar con la calidad especificada.

El Panel de control se transforma en el Aparato de video digital.



Siempre dispondrá de ayuda interactiva si presiona la tecla F1.

Todos los controles cuentan con ayuda en burbujas; coloque el cursor del mouse sobre un control y aparecerá una descripción emergente de su función.

Captura de imágenes fijas

Para capturar imágenes fijas

Haga clic en el botón de cámara  para capturar el fotograma actual.

Para revisar imágenes capturadas

Haga clic en la miniatura de la imagen.

- Si la imagen seleccionada **no** se guardó, la miniatura aparece con un borde rojo. Si **se** guardó, el borde es verde.
- Si se **guardó** una imagen sin seleccionar, el borde es gris. Si **no** se guardó, no aparece borde alguno.

Puede usar los botones situados en la parte superior de la ventana de capturas fijas para **guardar** la imagen capturada, **borrarla**, **imprimirla** o convertirla en un **patrón de escritorio**.

Si intenta borrar una imagen fija no almacenada, el sistema indica que lo haga antes de borrarla. Si hay varios fotogramas sin almacenar, el botón Eliminar todo los borra sin mostrar diálogo alguno.


Para mayor información sobre la configuración de archivos de captura, consulte *Captura fija* en *Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER* en la página 56.

Captura de video

Existen dos maneras de capturar video:

- Como un **flujo de video y audio** que se guarda como archivo .AVI. También tiene la opción de capturar sólo audio.
- Como una **secuencia de fotogramas fijos** que se guarda como archivo .AVI.


Para capturar un flujo de video y audio

Haga clic en el botón Grabar video  del Aparato de video digital.

ALL-IN-WONDER PRO inicia la grabación de video y audio.

Para capturar una secuencia de fotogramas

NOTA
En este modo no se realiza captura de audio.

Haga clic en el botón Capturar secuencia  del Aparato de video digital.

Cada vez que se hace clic en el botón Capturar secuencia, ALL-IN-WONDER PRO graba un fotograma.

La calidad del video capturado depende de las condiciones siguientes:

- velocidad del sistema (CPU)
- cantidad de memoria de sistema (RAM)
- rendimiento del disco duro
- tamaño de la ventana de captura de video
- Codec de codec (codificador-descodificador) utilizado:

YUV9	Proporciona mejor calidad, pero utiliza más memoria.
ATI VCR 1.0	Requiere Pentium 166 o superior y reduce significativamente la necesidad de espacio en disco duro.
ATI VCR 2.0	Utiliza compresión simultánea, logra una relación de hasta 9:1 frente a YUV16 y requiere un equipo de nivel MMX o Pentium II.



Para mayor información sobre la configuración de archivos de captura, consulte *Configuración del aparato de video* y *Configuración avanzada del aparato de video* en [Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER](#) en la página 56.

Captura de audio y video del aparato de video o cámara de video a la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO

ALL-IN-WONDER PRO permite capturar datos de sonido e imagen de cinta de video para convertirlos a formato digital en la computadora. De este modo, puede usar la computadora como estudio digital para modificar, realzar y distribuir sus videos.

Siga las instrucciones de instalación de hardware de página 20 de esta guía para conectar correctamente los cables de audio y

video entre la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO 20 y la grabadora o la cámara de video.

- 1 Encienda la computadora.
- 2 En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 3 Apunte a **Programas** .
- 4 Apunte a **ATI Multimedia** .
- 5 Haga clic en **ATI PLAYER**.
- 6 Haga clic en el icono de **captura** de la barra de herramientas superior.
- 7 Haga clic en la fuente de entrada de la que desee hacer la captura (cable, compuesto o S-Video)
- 8 Verifique que el material de origen aparezca en la ventana de visualización previa.

En el menú **Configuración**, bajo la pestaña **Video**, puede ajustar color, tinte, brillo y contraste al nivel que prefiera.


En el menú **Configuración**, bajo la pestaña **Aparato de video**, puede definir las siguientes configuraciones.
- 9 Seleccionar la **calidad de grabación** que desee (tenga en cuenta que cuanto mayor sea la calidad, menor cantidad de video podrá almacenar en disco).
- 10 Si desea anular la configuración de captura estándar y seleccionar manualmente el formato de video, la velocidad de fotogramas y el formato de audio, o asignar previamente espacio en disco para capturas, haga clic en **Avanzado**.
- 11 A continuación, en **Grabar** **minutos**, introduzca el número de minutos que desee grabar, *O BIEN* seleccione **Pararse al presionar ESPACIO** si desea detener manualmente la grabación o grabar hasta que el disco esté lleno.
- 12 Seleccione la unidad en la que desee grabar bajo **Grabar en unidad**.
- 13 Haga clic en **Aceptar** para confirmar los cambios; luego haga clic en **Aceptar** para salir del menú de configuración.
- 14 Haga clic en el icono **Capturar video** para preparar la captura de video.
- 15 Indique a la grabadora o cámara de video el punto a partir del cual desea iniciar la grabación.
- 16 Haga clic en **Aceptar** para iniciar la captura de video. Tenga en cuenta que no podrá utilizar el teclado ni el mouse durante la captura. Observe además que el indicador de

cuenta atrás de la barra de herramientas del Reproductor de video indica un cálculo de la cantidad de espacio en disco disponible para la captura.

- 17** Presione **ESPACIO** o haga clic con el mouse cuando termine la captura.
- 18** Seleccione una posición y nombre de archivo para guardar el archivo de captura.

Reproducción de video y audio capturados

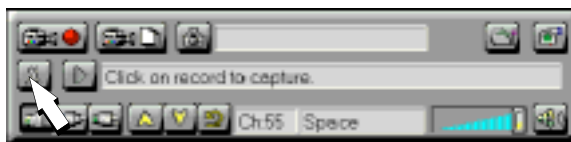
Para reproducir video y audio capturados

Haga clic en el botón Reproducir  del Aparato de video digital.

ALL-IN-WONDER PRO reproduce el archivo capturado.

Edición de video y audio capturados

La función de edición de video permite marcar puntos de inicio y final en clips capturados y guardar sólo la parte que se seleccione.



Haga clic en el botón de edición de fotogramas del Aparato de video digital.




El Aparato de video digital se transforma en Panel de edición.

Siempre dispondrá de ayuda interactiva si presiona la tecla F1.

Todos los controles cuentan con ayuda en burbujas; coloque el cursor y aparecerá una descripción de su función.

Configuración avanzada de ATI VIDEO PLAYER

Los valores predeterminados de ALL-IN-WONDER PRO están pensados para adaptarse correctamente a casi todos los usos. También puede utilizar los cuadros de diálogo de configuración para ajustar los valores en función de sus objetivos concretos.

Tras hacer clic en el botón de configuración  del panel de control de tareas, puede elegir un cuadro de diálogo para definir lo siguiente (algunos cuadros de diálogo aparecen sólo en determinados modos):

Visualización	<p>Permite configurar la apariencia general y las funciones de pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ajustar tamaño de panel.• Defina la ubicación de encajar en rejilla y siempre visible del panel.• Activar/desactivar la ayuda de función de icono.• Activar/desactivar relación altura/anchura fija.• Asignar una tecla rápida para ocultar el reproductor.• Sustituir el patrón de escritorio por televisión activa.
Captura fija	<p>Controla la manera de capturar fotogramas fijos. Cuando sea necesario, puede especificarse dónde guardarlas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Capturar fotogramas en el portapapeles, en un archivo numerado (por ejemplo, imagen01.bmp, imagen02.bmp, etc.), o en una ventana.• Especificar opciones de impresión para las imágenes capturadas.• Especificar escala, calidad de imagen y tamaño.
Video	<ul style="list-style-type: none">• Ajustar color, tinte (sólo en video NTSC), contraste y brillo.• Seleccionar conector de entrada (TV, compuesto o S-Video).• Seleccionar un estándar de emisión: NTSC, PAL, SECAM (esta función sólo está activada en tarjetas seleccionadas).• Mostrar un campo, ambos campos o entrelazado.

Sintonizador de televisión	<ul style="list-style-type: none"> • Buscar automáticamente canales activos y añadirlos a una lista. • Añadir, eliminar y asignar nombre a los canales de la lista. • Seleccionar entrada de antena o de cable y estándar de cable. • Utilizar el deslizador para cambiar las asignaciones de canal. • Bloquear canales seleccionados.
Subtítulos (sólo para videoNTSC)	<ul style="list-style-type: none"> • Mostrar texto subtítulado sobre imágenes móviles en su propia ventana, o no mostrar nada. • Seleccionar fondo uniforme o sombreado para texto. • Transcribir texto subtítulado a un archivo de texto.
Hot Words (sólo para videoNTSC)	<ul style="list-style-type: none"> • Activar/desactivar Hot Words en el cuadro de subtítulos. • Añadir o cambiar la selección de Hot Word. • Definir Hot Words para iniciar la transcripción automáticamente.
Configuración del aparato de video	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar la calidad de grabación. • Especificar el número de minutos de grabación. • Detenerse al presionar ESPACIO. • Especificar la unidad de almacenamiento del video capturado <p>Haga clic en el botón Avanzado para anular la configuración automática y acceder a la gama completa de opciones de captura de Video para Windows.</p>
Configuración avanzada del aparato de video	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar la velocidad de fotograma. • Seleccionar el formato de audio y video. • Capturar en memoria o disco. • Limitar la captura a una cantidad de tiempo predefinida. • Especificar el porcentaje de espacio en disco que debe quedar libre. • Asignar previamente tamaño máximo de archivo.
MPEG	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar escala en fotogramas o tiempo. • Actualizar la posición del deslizador. • Reproducir CD automáticamente si lo hay.
Audio CD	<ul style="list-style-type: none"> • Mostrar las pistas del disco y la Lista de reproducción actual. • Añadir o eliminar pistas de la Lista de reproducción. • Introducir nombre del artista y título del disco.

Bloqueo de programas	<ul style="list-style-type: none">• Definir contraseñas para Bloqueo de programas, Acceso a página de bloqueo de programas, Acceso a programa bloqueado, Acceso a Organizador de canales, Doble bloqueo del canal de sintonizador y Doble bloqueo de canales.
Revista de TV	<ul style="list-style-type: none">• Especificar formato de imagen.• Convertir caracteres en mayúsculas o minúsculas.• Guardar imágenes como imágenes en blanco y negro.• Especificar el número de líneas de subtítulos por imagen.• Eliminar publicidad.
Presentación programada	<ul style="list-style-type: none">• Enumerar eventos programados.• Especificar horas de programación.• Seleccionar reproducción de archivos, ver TV o reproducir CD.• Mostrar en pantalla completa.• Transcribir texto de subtítulos.• Desactivar eventos programados.• Cerrar el reproductor.• Introducir un nuevo evento.• Eliminar eventos seleccionados o todos los eventos de la programación.

Tras hacer clic en el botón de configuración del panel de control de tareas, puede elegir un cuadro de diálogo para definir lo siguiente (algunos cuadros de diálogo aparecen sólo en determinados modos): Si tiene dificultades para configurar o ejecutar ALL-IN-WONDER PRO, consulte [*Resolución de problemas*](#) en la página 69.

CAPÍTULO 4

Para usuarios de Windows® 98...

Windows® 98 ofrece muchas características interesantes para los usuarios de ALL-IN-WONDER PRO. La manera más rápida de acceder a estas características es configurar la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO con Windows® 95, siguiendo las instrucciones de instalación del capítulo 2 de esta guía, y luego actualizarla a Windows® 98. No es necesario reformatear el disco duro.



EN ESTE CAPÍTULO...

- **Soporte de varias pantallas en Windows® 98** en la página 60
- **WebTV® para Windows** en la página 61
- **Televisión Interactiva** en la página 62
- **WaveTop™** en la página 62
- **NetMeeting™ 2.1** en la página 63

Soporte de varias pantallas en Windows® 98



NOTA
Pueden usarse varios monitores y un televisor a la vez.

Windows® 98 proporciona soporte para usar más de un dispositivo de visualización a la vez, basta con instalar una tarjeta PCI o AGP por cada monitor adicional que desee utilizar. Con la pantalla múltiple puede ampliar su escritorio de trabajo, ejecutar diferentes programas en dispositivos aparte e incluso utilizar algunos juegos nuevos con múltiples vistas. Además, cada pantalla puede tener una resolución y profundidad de color diferentes

Windows® 98 designa automáticamente una tarjeta de gráficos como **principal**. Cada tarjeta adicional es designada por el sistema como tarjeta de gráficos **secundaria**. Algunas características en 3D y multimedia sólo están disponibles en la tarjeta gráfica **principal**. Si piensa instalar más de una tarjeta gráfica, debe tener en cuenta lo siguiente:

- Si instala una tarjeta gráfica **PCI y otra AGP** en el mismo sistema, la **AGP** será la tarjeta **secundaria**.
- Si instala en el mismo sistema **dos o más tarjetas gráficas PCI**, la ubicada en la ranura PCI *con el número* más bajo, es normalmente la tarjeta principal. Ésta suele ser la ranura PCI más alejada de las ranuras ISA de la computadora. Consulte el manual del sistema computacional para seleccionar una ranura.

La información más actual sobre la instalación de tarjetas ATI y de los controladores mejorados para Windows® 98 se suministra en el archivo Léame del CD-ROM de instalación de ATI

NOTA

Algunas tarjetas de sistema permiten a tarjetas **AGP** actuar como tarjeta de gráficos **principal**. Para activar esta característica puede precisarse la flash BIOS de una tarjeta principal (por ejemplo ASUS o Intel). Encontrará más información en el sitio web del fabricante.

WebTV® para Windows



Las capacidades avanzadas de sintonizador de TV de ALL-IN-WONDER PRO son perfectas para la nueva interfaz WebTV de Windows® 98. Utilice su conexión a Internet para descargar de inmediato información sobre programas de televisión actuales y futuros.

NOTA
Con WebTV es necesario utilizar los controladores de pantalla de Windows 98 o ATI 5.20 o posterior.

Si no tiene conexión a Internet, puede descargar la misma información de programas a través de una conexión por cable. WebTV le otorga el control de la programación de televisión y le permite recorrer la programación interactiva. Ya no tiene excusa para perderse su programa favorito

Para disfrutar de WebTV en el ordenador equipado con ALL-IN-WONDER PRO, debe utilizar los controladores de pantalla de Windows® 98 ALL-IN-WONDER PRO, o controladores de pantalla 5.20 Si no tiene acceso a los controladores de pantalla ATI 5.20 o posteriores, siga las instrucciones de [Para instalar los controladores de CD de Windows® 98 para ALL-IN-WONDER PRO](#) en la página 73).

Para instalar WebTV en su sistema Windows® 98

NOTA
WebTV y ATI Video Player no pueden usarse al mismo tiempo; es necesario cerrar una de ellas antes de ejecutar la otra.

- 1** En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2** Apunte a **Configuración** y haga clic en **Panel de control**.
- 3** Haga doble clic en el icono **Agregar o quitar programas**.
- 4** Haga clic en la pestaña **Instalación de Windows**.
- 5** Haga doble clic en **Web TV para Windows**.
Cerciórese de que estén seleccionados WaveTop Data Broadcasting y WebTV para Windows.
- 6** Haga clic en **Aceptar** y espere a que Windows® 98 instale los nuevos componentes.

Posiblemente le interesará utilizar **ATI Video Player** para disfrutar de características avanzadas como [Replay instantáneo](#) en la página 48 y [Captura de video y de audio](#) en la página 51 y **WebTV** para acceder a guías de programas interactivos y a contenido interactivo de la web.

Televisión Interactiva



La inclusión por parte de Microsoft del software Intericast® de Intel en el interfaz de WebTV de Windows® 98 marca la convergencia de televisión e Internet. Intericast y ALL-IN-WONDER PRO realzarán su experiencia televisiva al añadir enlaces dinámicos de Web a contenidos habituales. Mientras observa su programa favorito, obtendrá enlaces con texto, imágenes fijas, audio y video disponible en Internet.

El componente interactivo con TV sólo puede instalarse después de haber instalado WebTV correctamente en el sistema:

- Desde el CD de Windows® 98, ejecute
D:\drivers\webtv\intercast\iit22020.exe.
- Tras finalizar la instalación de Intericast, reinicie la computadora.

Para acceder a TV interactiva, haga clic en el símbolo 'i' que aparece cuando WebTV se sintoniza con un canal que transmita contenido de TV interactiva.

WaveTop™



Windows® 98 atiende a las necesidades de los usuarios que no disponen de conexión a Internet o a aquellos molestos a causa de conexiones lentas y costosas. WaveTop proporciona contenidos de tipo "Lo mejor de la Web" a la computadora mediante la codificación de datos digitales con señales de televisión convencional a través de la conexión por cable o antena con la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO.

NOTA
Con WaveTop es necesario utilizar controladores de pantalla de Windows 98 o ATI 5.20 o posterior.

WaveTop transmite actualmente revistas, artículos de revistas, resultados deportivos, cotizaciones bursátiles y software, a través del amplio sistema de transmisión norteamericano PBS. WaveTop busca en las áreas de interés del usuario y ALL-IN-WONDER PRO acumula información actual -para que se pueda acceder a ella con el Explorador de Windows®. Ya puede obtener toda la información que necesite sin pagar conexión a Internet

Para instalar WaveTop, siga las instrucciones de instalación de WebTV en página 61. El Asistente de instalación de WebTV se inicia al volver a arrancar la computadora. Espere a que WaveTop explore los canales disponibles en busca de una emisora PBS local y siga las instrucciones del asistente para seleccionar áreas de interés.

Los usuarios de Windows® 95 pueden descargar WaveTop desde www.wavetop.net.

NetMeeting™ 2.1

NetMeeting 2.1 de Windows® 98 proporciona una sola interfaz para conferencias y colaboración multipunto con prácticamente cualquier aplicación basada en Windows, además de conferencias de alta calidad mediante red LAN o Internet. Lo único que necesita es una cámara digital que admita salida compuesta o de S-Video. Conéctela al puerto de entrada de video de ALL-IN-WONDER PRO y ya podrá usar su computadora como un videoteléfono de Internet.

Para configurar Microsoft NetMeeting en la computadora

NOTA

Con Net-Meeting es necesario utilizar los controladores de pantalla de Windows 98 o ATI 5.20 o posterior.

- 1** En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2** Apunte a **Programas** ►, luego a **Internet Explorer** ► y haga clic en **Microsoft NetMeeting**.

El asistente de instalación de NetMeeting le guiará en el sencillo proceso y le preguntará qué controlador de captura desea utilizar. Seleccione el controlador llamado **VfW MM 16-bit WDM capture driver**.

CAPÍTULO 5

Consejos

En este capítulo se sugieren maneras novedosas de utilizar ALL-IN-WONDER PRO. Deberá conectar una cámara de video a la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO, siguiendo las instrucciones de la página 20. Muchas cámaras de video o digitales tienen salida compuesta o S-Video que proporciona una imagen en tiempo real en el televisor.



EN ESTE CAPÍTULO...

- **Email con imágenes** en la página 66
- **Animación entrecortada** en la página 66
- **Cámara de seguridad** en la página 66

Email con imágenes

Consulte
Captura de
video y de
audio en la
página 51.

Utilice ALL-IN-WONDER PRO para capturar clips de video, que puede después adjuntar a mensajes de correo electrónico dirigidos a familiares o amigos.

Dado que los archivos de video pueden ser muy grandes, debe usar un tamaño de captura pequeño – 240x160 o menor – y las funciones de compresión de video de ALL-IN-WONDER PRO para reducir su tamaño (consulte la página 53 para obtener información sobre la compresión de archivos de video).

- **Indeo 3.2 o 4.1** son codecs (codificadores-descodificadores) de compresión muy conocidos que reducen mucho el tamaño de los archivos sin afectar a la buena calidad de la imagen. Cualquier sistema con Windows 95 / Windows 98 puede ejecutar Indeo 3.2.
- Si utiliza el codec **ATI VCR 1.0 o 2.0** para comprimir las imágenes sobre la marcha, debe asegurarse de que la computadora de destino pueda reproducir los archivos.

Animación entrecortada

Consulte
Captura de
video en la
página 52.

Con la función de **captura de secuencia de fotogramas** puede hacer una serie de tomas fijas y guardarlas como películas .AVI. Esta característica permite realizar fácilmente películas de avance fotograma a fotograma u otro tipo de películas con animación en progreso.

Cámara de seguridad

Consulte
Captura de
video en la
página 52
y Configuración
avanzada
de
ATI VIDEO
PLAYER
en la
página 56.

ALL-IN-WONDER PRO proporciona una forma ideal de captura de video durante un periodo de tiempo prolongado—no más preocuparse porque la cámara de seguridad se quede sin cinta. Basta con configurar ALL-IN-WONDER PRO para una captura de menos fotogramas y capturar automáticamente muchas imágenes fijas de alta calidad, días y días.

valores recomendados

codec	ATI VCR 2.0
Tamaño	320x240
Velocidad de fotograma	1 fotograma por segundo

CAPÍTULO 6

Referencias

Este capítulo contiene algunas soluciones a problemas y especificaciones referentes a ALL-IN-WONDER PRO.



EN ESTE CAPÍTULO...

- **Prueba de diagnóstico** en la página 68
- **Resolución de problemas** en la página 69
- **Canal multimedia ATI (AMC)** en la página 74
- **Tablas de modos de video de ALL-IN-WONDER PRO** en la página 76
- **Compliance Information** en la página 78

Prueba de diagnóstico

NOTA
El programa de diagnóstico o no se puede ejecutar dentro de una casilla Windows MS-DOS.

Se puede ejecutar una prueba de diagnóstico para probar el hardware en su tarjeta. Se pueden ver y probar todos los modos gráficos instalados.

Para copiar y ejecutar el programa de diagnóstico en MS-DOS

- 1** Inicie la computadora en el modo MS-DOS.
- 2** Introduzca el *CD-ROM de instalación de ATI* en la unidad de CD-ROM.
- 3** En el puntero de MS-DOS, digite lo siguiente:
XCOPY D:\UTILITY\M64DIAG.EXE c:\mach64\ /Y
(Si **D** no corresponde a la unidad de CD-ROM, sustitúyala por la letra correcta.)
Si no ha instalado el ATI VIDEO PLAYER, deberá usar el comando MD del DOS para crear el directorio mach64.
Esto copia el programa M64DIAG.EXE en el disco duro.
- 4** Digite **CD C:\MACH64.**
- 5** Digite **M64DIAG.**
- 6** Presione **ENTER** para ejecutar el programa.
- 7** Seleccione **Prueba de diagnóstico.**
- 8** Ingrese la cantidad de veces que desea ejecutar las pruebas.

Resolución de problemas

Los siguientes datos pueden ayudarle en caso que se presente algún problema. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener información más completa.

Solución de problemas básicos

- Compruebe si la **tarjeta esté colocada correctamente** en la ranura de expansión. Si el problema persiste, pruebe una ranura de expansión PCI diferente.
- Asegúrese de que **el cable del monitor está bien conectado** a la tarjeta.
- Asegúrese que el **monitor y la computadora estén enchufados y que reciben corriente eléctrica**.
- En Windows® 95 / Windows® 98, **desactive cualquier dispositivo gráfico incorporado** en la tarjeta madre. Para mayor información, consulte la documentación de la computadora.
- Asegúrese de haber seleccionado el **monitor apropiado** al instalar el controlador mejorado.
- Si utiliza una antena de interiores, obtendrá mejores resultados con un modelo **amplificado**. Sitúela lo más **alejada posible del monitor de la computadora** para evitar interferencias.
- Cerciórese de que la **entrada de línea de la tarjeta de sonido esté activa** (consulte *Control de volumen de Windows® 95 / Windows® 98* en la página 22).

Resolución de problemas de Windows® 95 / Windows® 98

Para acceder a la resolución de problemas de Windows® 95 / Windows® 98 haga clic en el botón derecho del mouse en el icono ATI de la barra de tareas y seleccione **Resolución de problemas**.

Si tiene problemas durante la partida, arranque la computadora en modo a prueba.

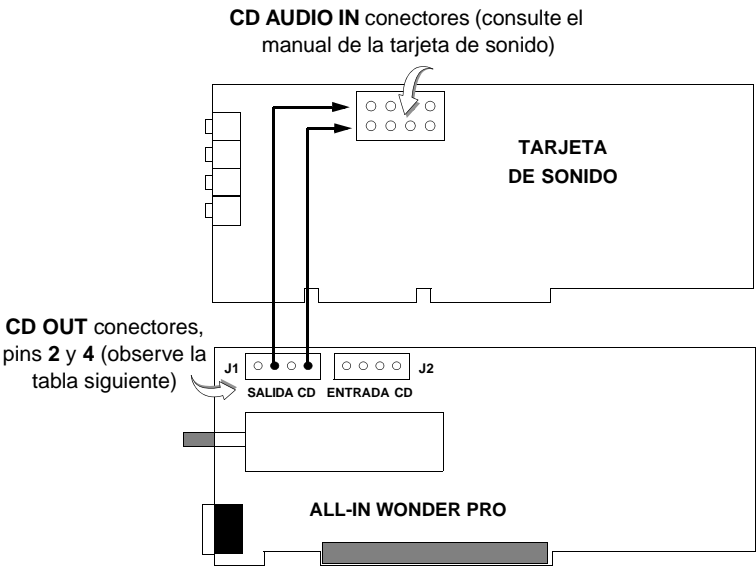
Para cargar Windows® 95 / Windows® 98 en el modo A prueba de fallos

- 1 Encienda la computadora.
- 2 **En Windows® 95**, presione la tecla **F8** cuando aparezca la pantalla de inicio de Windows.
En Windows® 98, presione la tecla **CTRL** sin soltarla hasta que aparezca el menú de inicio de Windows 98, luego **seleccione el número de modo A prueba de fallos** y presione **Enter**
- 3 Seleccione **Modo a prueba de fallos**.
 - Desactive cualquier programa que arranque en forma automática al iniciar Windows® 95 / Windows® 98.
 - Verifique si la pantalla y el controlador de pantalla seleccionados en Propiedades de pantalla son los correctos. Para mayor información, haga clic en Ayuda en el menú Inicio.
 - Verifique la existencia de administradores de memoria y asegúrese que estén correctamente configurados.
 - Para mayor información, consulte el archivo LÉAME de Windows® 95 / Windows® 98 situado en el directorio raíz del CD-ROM de instalación de ATI.

Si no oye sonido, compruebe que la entrada de línea de la tarjeta de sonido esté activa (consulte [Control de volumen de Windows® 95 / Windows® 98](#) en la página 22).

Conectores de audio CD

La ilustración siguiente muestra los conectores de audio CD en la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO.



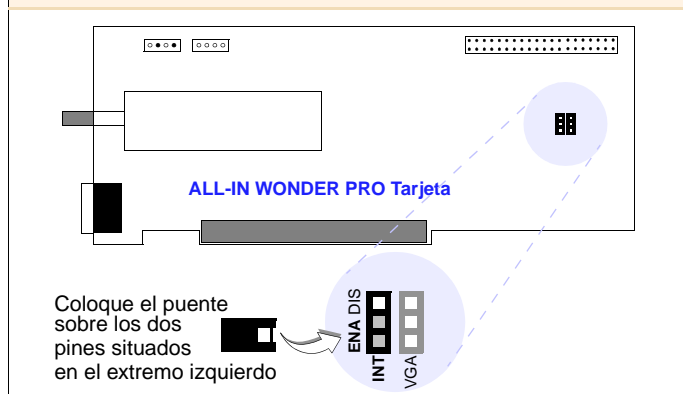
This table lists the pin assignments for the CD audio connectors on your ALL-IN-WONDER PRO card.

ALL-IN-WONDER PRO	SEÑAL	PIN
J2	ENTRADA CD	Pin 1 - GND
J2	ENTRADA CD	Pin 2 - ENTRADA IZQ
J2	ENTRADA CD	Pin 3 - GND
J2	ENTRADA CD	Pin 4 - ENTRADA DER
J1	SALIDA CD	Pin 1 - GND
J1	SALIDA CD	Pin 2 - SALIDA IZQ
J1	SALIDA CD	Pin 3 - GND
J1	SALIDA CD	Pin 4 - SALIDA DER

Captura video

Si tiene problemas para capturar video, compruebe el puente JU1 de la tarjeta ALL-IN-WONDER PRO, para asegurarse de que se encuentre en la posición ENA.

Para utilizar las funciones de **captura de video** de ALL-IN-WONDER PRO, cerciórese de que el puente JU1 (etiquetado como INT) se encuentre en la posición **ENA** de la tarjeta.




Para desinstalar ATI VIDEO PLAYER

- 1 En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2 Apunte a **Configuración**.
- 3 Haga clic en **Panel de control**.
- 4 Haga doble clic en **Agregar/Retirar programas**.
- 5 Seleccione **ATI VIDEO PLAYER** en la lista.
- 6 Haga clic en **Agregar o quitar**.
- 7 Haga clic en **Aceptar**.

Para instalar los controladores de CD de Windows® 98 para ALL-IN-WONDER PRO

*El ATI
VIDEO
PLAYER no
funciona
con estos
controlado-
res.*

- 1 En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2 Apunte a **Configuración**  y haga clic en **Panel de control**.
- 3 Haga doble clic en el icono **Sistema**.
- 4 Haga clic en la ficha **Administrador de dispositivos**.
- 5 Haga doble clic en **Adaptador de video**.
- 6 Haga clic en la tarjeta ATI (debe aparecer como ATI 3D RAGE PRO).
- 7 Haga clic en **Propiedades**.
- 8 Haga clic en **Controlador**.
- 9 Haga clic en la casilla **Actualizar controlador...**
- 10 Haga clic en **Siguiente** (para buscar un nuevo controlador)
- 11 Haga clic en **Mostrar una lista de todos los controladores** y luego en **Siguiente**.
- 12 Haga clic en **ALL-IN-WONDER PRO (atir3)** y luego en **Siguiente**.
- 13 El controlador debe aparecer como **c:\windows\dxati.inf**. Haga clic en **Siguiente**.
- 14 Haga clic en **Finalizar** y permita a Windows que reinicie el sistema.

NOTA

Windows reiniciará el sistema de manera automática una vez que se hayan instalado los controladores.

Canal multimedia ATI (AMC)

Además de otorgar compatibilidad VFC (VGA Feature Connector), el AMC proporciona características mejoradas para los nuevos dispositivos multimedia, que incluyen control serie y preparación para audio.



Para más información sobre los productos AMC de ATI, visite nuestra página web, en **www.atitech.ca**.



El conector AMC comparte la misma huella con el VFC, pero agrega terminales para soportar modos multimedia adicionales. Es necesario tener sumo cuidado al conectar el cable plano al conector AMC/VFC. Algunas clavijas están energizadas y cualquier uso indebido puede dañar la tarjeta gráfica y la tarjeta de ampliación.

Usuarios japoneses...

Tenga en cuenta que el soporte de Programa secundario de audio (SAP) estéreo no está disponible en Japón.

Especificaciones

Requisitos del sistema —Pentium/Pentium Pro o sistemas compatibles con bus local PCI

Entorno de funcionamiento	Windows® 95 o Windows® 98 <i>Sólo se admiten características gráficas en DOS 5.0 o posterior, Windows 3.1x, Windows NT, OS/2 2.1 u OS/2 Warp.</i>
Búfer de visualización de video	8 MB de RAM síncrona no actualizable.
Señales de sincronización	Sincronización horizontal y vertical separada de nivel TTL.
Video BIOS	Conforme a PCI 2.1.
Conector de salida de video	conector (hembra) tipo D de 15 pines, estándar IBM
Conector AMC	Conector de 2x20 clavijas. Tiene la misma huella que el Conector VGA Feature de 2x13 terminales , VGA sólo salida, VESA estándar.
Interrupción de video <i>(Reservada para uso posterior)</i>	PCI — sistema autoconfigurable, con puentes ajustables (el valor predeterminado es OFF).
Alimentación	+5 V $\pm 5\%$, @ 1,3 A típica.
Temperatura ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • De operación — 10° a 50° C (50° a 122° F). • De almacenamiento — 0° a 70° C (32° a 162° F).
Humedad relativa	<ul style="list-style-type: none"> • De operación —5% a 90% sin condensación • De almacenamiento — 0% a 95%
MTBF (tiempo promedio entre fallas)	120.000 horas.

Tablas de modos de video de ALL-IN-WONDER PRO

Modos de video de ALL-IN-WONDER PRO							
Resolución de representación en pantalla	Frecuencia de regeneración (Hz)	Hor. Scan (kHz)	Reloj pixel (MHz)	Colores (Bits Por Pixel)			
				8 MB			
				8	16	24	*32
640x480	60	31,5	25,1	•	•	•	•
640x480	72	37,4	32,0	•	•	•	•
640x480	75	37,5	31,5	•	•	•	•
640x480	85	43,3	36,0	•	•	•	•
640x480	90	48,0	39,9	•	•	•	•
640x480	100	52,9	44,9	•	•	•	•
640x480	120	63,7	55,0	•	•	•	•
640x480	160	84,1	70,0	•	•	•	•
640x480	200	100,2	81,0	•	•	•	•
800x600	48	33,8	36,0	•	•	•	•
800x600	56	35,2	36,0	•	•	•	•
800x600	60	37,8	39,9	•	•	•	•
800x600	70	44,5	44,9	•	•	•	•
800x600	72	48,0	50,0	•	•	•	•
800x600	75	46,9	49,5	•	•	•	•
800x600	85	53,7	56,2	•	•	•	•
800x600	90	57,1	56,6	•	•	•	•
800x600	100	62,5	67,5	•	•	•	•
800x600	120	76,0	81,0	•	•	•	•
800x600	160	99,6	106,0	•	•	•	•
800x600	200	125,9	135,0	•	•	•	•
1024x768	43	35,5	44,9	•	•	•	•
1024x768	60	48,4	65,0	•	•	•	•
1024x768	70	56,5	75,0	•	•	•	•
1024x768	72	58,2	75,0	•	•	•	•
1024x768	75	60,0	78,8	•	•	•	•
1024x768	85	68,7	94,5	•	•	•	•
1024x768	90	76,2	100,0	•	•	•	•
1024x768	100	79,0	110,0	•	•	•	•
1024x768	120	96,7	130,0	•	•	•	•
1024x768	140	113,3	157,5	•	•	•	•

Compliance Information

FCC Compliance Information

ALL-IN-WONDER PRO complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help
- The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to ensure compliance with FCC regulations.
- Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Industry Canada Compliance Statement

ICES-003 This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B Respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

CE Compliance Information

EMC Directive 89/336/EEC and Amendment 92/31/EEC, Class B Digital Device

EN 50081-1, Generic Emissions Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(EN 55022/CISPR 22, Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics Information Technology Equipment)

Warning: This is a Class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

EN 50082-1, Generic Immunity Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4)

Directive EMC 89/336/CEE et amendement 92/31/CEE, dispositif numérique de Classe B

EN 50081-1, Norme sur les émissions génériques pour les produits domestiques, commerciaux et industriels légers

(EN 55022/CISPR 22, Limites et méthodes de mesure des caractéristiques d'interférences radiophoniques, Matériel des technologies de l'information) *Mise en garde: ceci est un produit de Classe B. Il risque produire des interférences radiophoniques dans un environnement domestique auquel cas l'utilisateur peut se voir demandé de prendre des mesures adéquates.*

EN 50082-1, Norme sur l'immunité générique pour produits domestiques, commerciaux et industriels légers.

(CEI 801-2, CEI 801-3, CEI 801-4)

EMC Richtlinie 89/336/EEC und Änderung 92/31/EEC, Digitales Gerät der Klasse B

EN 50081-1, Allgemeiner Emissions-Standard für Haushalt- und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(EN 55022/CISPR 22, Beschränkungen und Verfahren der Messung von informationstechnischen Ausrüstungen mit Funkstörmerkmalen)

Warnung: Dies ist ein Erzeugnis der Klasse B. Dieses Erzeugnis kann Funkstörungen im Wohnbereich verursachen; in diesem Fall können entsprechende Maßnahmen seitens des Benutzers erforderlich sein.

EN 50082-1. Allgemeiner Unempfindlichkeits-Standard für Haushalt- und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4)

Índice alfabético

A

Acercamiento y alejamiento de la imagen de TV 39

Adaptadores de entrada y de salida

para ver la salida del PC en el
televisor y grabarla en cinta de
video 21

Adaptadores de entrada y salida 19

ver cine en la computadora y
capturar video 20

AGP 12

ALL-IN-WONDER PRO

compliance information 78
especificaciones 75
tabla de modos de video 76

AMC 74

Animación entrecortada 66

Aparato de video digital 46, 51

Archivo Léame 10

ATI Multimedia Channel (AMC) 74

ATI VIDEO PLAYER

apertura en Windows 95/98 18
ayuda en línea 31
cambio de modos 27
configuración avanzada 56
desinstalar 72
instalación 56
MediaNet 35
panel de visualización 29
paneles de control 28
reproducción de CD de audio 33
reproducción de discos interactivos
(Video CD 2.0) 33
sintonizador de TV 36
Teletexto 35
unión y separación de paneles 30
utilización 26
volumen de sonido 29

B

Bloqueo de canales 41

Bloqueo de programas 42

C

Cámara de seguridad 66

Captura de imágenes fijas 52

Captura de video 52

codec 53

Captura de video y de audio 51

Capturar video 20

CD de audio 33

Codec 53

Compresores de video 66

Conector VGA Feature (VFC) 74

Conectores de audio CD 71

Configuración avanzada de ATI

VIDEO PLAYER 56

Consejos

animación entrecortada 66
cámara de seguridad 66
email con imágenes 66

Consejos de resolución de problemas
69

Control de volumen 22

Control de volumen de Windows
95/98 22

Controladores 16, 17

D

Diagnóstico

ejecución 68

Discos interactivos (Video CD 2.0)
33

Drivers

descargados del sitio web de ATI 18
en el CD-ROM de instalación de
ATI 17

E

Edición de video y audio capturados
55

Email con imágenes 66

Escritorio de video 43

Especificaciones 75

Exploración de canales de TV 39

**Extensiones BIOS VESA para
juegos DOS** 23

F

FasText 35

Frecuencias de regeneración 76

G

**Grabar la salida del PC en cinta de
video** 21

H

Hot Words 40

I

Imágenes fijas
captura 52

**Instalación del hardware y del
software** 11

adaptadores de entrada y salida 19

instalación de controladores

mejorados y de ATI Video

Player para Windows 95/98 16

instalación de los controladores

mejorados de la familia ATI

RAGE y ATI VIDEO PLAYER

para Windows 95/98 17

instalación del hardware 12

instalación del software mejorado

de ATI para Windows 95/98 16

preparación de la computadora 12

Intercast 62

J

Juegos DOS

utilización de las Extensiones BIOS
VESA para 23

M

Manual en pantalla 10

MediaNet 35

N

NetMeeting 2.1 63

P

Panel de visualización 29

cambio de tamaño 30

Paneles de control 28

**Para ver la salida del PC en el
televisor** 21

PCI 12

Presentación programada 45

**Programa secundario de audio
(SAP)** 49

**Programa secundario de audio
(Secondary Audio Program)**

estéreo no disponible en Japón 74

R

Replay instantáneo 48

**Reproducción de video y audio
capturados** 55

Requisitos de sistema 9

Resolución de problemas

captura video 72

conectores de audio CD 71

Windows 95/98 70

Revista de TV 47

S

**Selección del conector de la tarjeta
de sonido**

para seleccionar la entrada de audio
de televisión 22

Selección visual de canales 44

Sintonizador de televisión

acercamiento y alejamiento 39

aparato de video digital 46

bloqueo de canales 41

bloqueo de programas 42

captura de video y de audio 51

escritorio de video 43

exploración de canales 39

- Hot Words 40
- instalación 38
- presentación programada 45
- programa secundario de audio (SAP) 49
- Replay instantáneo 48
- Revista de TV 47
- selección visual de canales 44
- utilización 37
- visualización de texto de subtítulos 43
- Sintonizador de TV** 36
- Sitio web de ATI** 74
- Soporte de varias pantallas en Windows® 98** 60
- S-Video** 20

T

- Tabla de modos de video** 76
- Tarjetas de gráficos PCI y AGP** 60
- Tarjetas de gráficos principal y secundaria** 60
- Teletext**
 - MediaNet 35
- Teletexto** 35
- Televisión Interactiva** 62
- Texto de subtítulos**
 - transcripción 44
 - visualización 43
- Transcripción de texto de subtítulos** 44

TV

- conexión a ALL-IN-WONDER PRO 49
- consejos para la recepción 23

- selección del conector de la tarjeta de sonido correspondiente a la entrada de audio de televisión 22
- ver la salida del PC en 21

V

- Ver cine en la computadora** 20
- Ver cine en la computadora y capturar video** 20
- Video**
 - captura 52
- Video compuesto** 20
- Video email**
 - compresores de video 66
- Volumen de sonido**
 - control y silenciamiento 29

W

- WaveTop** 62
- WebTV para Windows** 61
- Windows 95**
 - WaveTop 62
- Windows 98**
 - instalación de controladores de CD de Windows 98 para ALL-IN-WONDER PRO 73
 - NetMeeting 2.1 63
 - soporte de varias pantallas 60
 - tarjetas de gráficos principal y secundaria 60
 - televisión Interactiva 62
 - WaveTop
 - Windows 95 62
 - WebTV 61