
ALL-IN-WONDER® 9000 PRO

Manuale dell'utente Installazione e configurazione

P/N 137-70294-10

Copyright © 2002, ATI Technologies Inc. Tutti i diritti sono riservati.

ATI e tutti i prodotti ATI così come i nomi delle funzioni dei prodotti sono marchi registrati e/o non registrati della ATI Technologies Inc. Tutte le altre ditte e/o nomi di prodotti sono marchi registrati e/o non registrati dei rispettivi proprietari. Le funzioni, le prestazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Il prodotto potrebbe non coincidere esattamente a quanto mostrato nelle illustrazioni.

È strettamente proibita la riproduzione del presente manuale, in tutto o in parte, in qualsiasi modo, senza l'espreso permesso scritto della ATI Technologies Inc.

Disclaimer

Il presente documento è stato compilato con tutte le dovute precauzioni, per cui la ATI Technologies Inc. non si assume nessuna responsabilità per il funzionamento o l'uso dell'hardware, del software o di altri prodotti ATI, così come per la documentazione qui descritta, relativamente a qualsiasi tipo di azione o omissione relativa ai prodotti ATI o a questa stessa documentazione, per interruzioni del servizio, del lavoro, perdita di utili previsti, o per eventuali danni, dolosi o incidentali relativi alla fornitura, alle prestazioni o all'uso dell'hardware, del software o di altri prodotti ATI ed alla documentazione qui fornita.

La ATI Technologies Inc. si riserva il diritto di effettuare modifiche al prodotto o al sistema qui descritto per migliorarne il rendimento, l'affidabilità o il design, senza comunicarlo previamente. Rispetto ai prodotti ATI ai quali si riferisce questo documento, la ATI non si assume nessuna responsabilità rispetto a qualsiasi garanzia espressa o implicita riguardante tali prodotti, incluso ma non limitato, le garanzie implicite di commerciabilità, idoneità per propositi particolari, e legittimità.

Informazioni sul prodotto

Dolby* Laboratories, Inc.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Lavori non pubblicati e riservati. (c) 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Tutti i diritti riservati.

Macrovision

Diritti su brevetti statunitensi per apparecchiature N. 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098, e 4.907.093 concessi in licenza per soli utenti che ne fanno uso limitato. Questo prodotto fa uso di tecnologia protetta da copyright coperta dai diritti di alcuni brevetti statunitensi e da altre norme relative alla proprietà intellettuale di Macrovision Corporation e di altri proprietari di diritti. L'uso di questa tecnologia protetta da copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è inteso per uso domestico ed altri usi limitati, salvo autorizzazione di Macrovision Corporation. Sono vietati progettazione inversa o disassemblaggio.

Aggiornamenti della documentazione

ATI migliora costantemente i propri prodotti e la documentazione a essi associata. Per sfruttare al meglio il prodotto ATI posseduto, si consiglia di avvalersi sempre della documentazione più aggiornata. La documentazione di ATI contiene utili suggerimenti per l'installazione e la configurazione del prodotto, oltre a informazioni preziose sulle funzioni di cui dispone.

Sommario

Guida introduttiva	1
Che cos'è la famiglia ALL-IN-WONDER?	1
Requisiti del sistema	3
Altre fonti d'informazione	4
Guida in linea	4
Manuale dell'utente di ATI Multimedia Center	4
Introduzione agli Accessori aggiuntivi.....	4
Informazioni sulla garanzia	5
Servizio clienti.....	5
Dichiarazione del Servizio di Garanzia dell'hardware.....	5
Servizio di garanzia	6
Restrizioni	6
Installazione	
dell'hardware e del software	9
Prima di tutto!	9
Disinstallazione del software delle vecchie schede grafiche	10
Installazione	
della scheda ALL-IN-WONDER	11
Procedura 'Nuovo componente hardware individuato' da Windows®	13
Installazione di CATALYST™ Software Suite	13
Suggerimenti per la Risoluzione dei problemi	15
Supporto di più monitor	15
Per aumentare il numero di colori	16
Avvio di ATI Multimedia Center	17
Adattatori di ingresso e di uscita	18
Selezionare il connettore della scheda audio per l'ingresso audio del televisore.....	21
Controllo volume di Windows®	21
Uso della scheda	
ALL-IN-WONDER	23
Collegamento del computer a una sorgente video	23
Collegamento del televisore alla scheda	24
Uso dei connettori SCART per i televisori europei	27
Uso e regolazione di TV Out.....	27
Avvio di Windows® con lo schermo del televisore attivato.....	28
Confronto tra un monitor e un televisore	28
Regolazione del monitor	28

Suggerimenti per la ricezione sul televisore.....	29
Visualizzazione del testo sul televisore.....	29
Riduzione della distorsione dei bordi.....	30
Modifica delle configurazioni dello schermo.....	31
Uso di giochi e applicazioni.....	31
Riferimenti.....	33
Risoluzione dei problemi.....	33
Tecniche elementari di risoluzione dei problemi.....	34
Suggerimenti per la risoluzione dei problemi.....	35
Risoluzione dei problemi audio e video.....	36
Problemi di audio.....	36
Problemi di video.....	38
Connettori audio CD.....	41
Connessioni Audio/Video interne.....	42
Per rimuovere ATI Multimedia Center.....	43
Come rimuovere i driver ALL-IN-WONDER.....	43
Compliance Information.....	44
FCC Compliance Information.....	44
Industry Canada Compliance Statement.....	44
CE Compliance Information.....	45
Indice.....	47

CAPITOLO 1

Guida introduttiva

Benvenuto all'incontro tra PC, TV e video! Questa nuova tecnologia rivoluziona il mondo delle immagini, consentendo di visualizzare TV, grafici e video sul PC.

Le schede della famiglia ALL-IN-WONDER sono potenti sintonizzatori TV, lettori DVD, Videoregistratori personali ed acceleratori per grafica bi e tridimensionale. Inoltre le nuove funzioni rivoluzionano le caratteristiche video e grafiche dei PC.

Questo manuale fornisce tutte le informazioni necessarie per l'installazione della tua scheda ALL-IN-WONDER.

Che cos'è la famiglia ALL-IN-WONDER?

Grazie alla nuova generazione di schede grafiche ALL-IN-WONDER, è possibile visualizzare immagini grafiche bi e tridimensionali ad alte prestazioni e sfruttare funzioni multimediali avanzate. È possibile giocare, guardare la TV o i video, ascoltare CD, navigare in Internet e lavorare in Windows® come mai prima d'ora.

Le funzioni TV-On-Demand e TV Listings danno nuova vita alla visione televisiva. Collegando una videocamera, le schede della famiglia ALL-IN-WONDER forniscono funzioni di registrazione a tempo, al rallentatore e con attivazione da movimento, che possono essere utilizzate in applicazioni di sicurezza. Le funzioni avanzate di registrazione e modifica delle immagini sono possibili anche con CD video e DVD.



È possibile utilizzare le schede ALL-IN-WONDER per collegare il computer a un televisore. Questa funzione è ideale per giocare, mostrare presentazioni, guardare film e navigare in Internet. Per ulteriori informazioni, [Collegamento del televisore alla scheda](#) a pagina 24.)

Le schede della famiglia ALL-IN-WONDER, inoltre, trasformano il PC in un TV intelligente con le seguenti caratteristiche:

- TV-On-Demand™
- ThruView™
- Zoom avanti
- Visione programmata
- Ricerca del canale
- Registrazione video
- Sottotitoli con la funzione “Hot Words”
- Registrazione trascrizione programmi (limitatamente al Nord America)
- TV magazine
- Videoregistratore personale con compressione video in tempo reale
- Guida dei programmi interattiva (nei paesi selezionati)
- Riproduzione AC-3 Digital Audio con supporto audio Dolby® 5.1 surround
- Telecomando REMOTE WONDER™ USB RF (opzionale)

Requisiti del sistema

Computer	<ul style="list-style-type: none"> • Pentium® 4 / III / II / Celeron™ , AMD® K6/Athlon® o sistema compatibile con slot per bus AGP 2X o AGP 2X/4X. • 128MB di memoria di sistema. • Per l'installazione del software è necessaria l'unità CD-ROM o DVD. • Per la riproduzione DVD è necessaria l'unità DVD. • Per il supporto della scheda audio, Windows® deve disporre della linea in ingresso. • La Guida dei programmi interattiva richiede il collegamento a Internet (limitatamente al Nord America). • Per il REMOTE WONDER è necessaria la porta USB.
Slot di espansione	Le schede PCI usano uno slot PCI, mentre le schede AGP usano uno slot AGP 2x/4x.
Sistema operativo	<p>Windows® 98/SE*, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP.</p> <p>*Il driver per Windows® Me si installa su Windows® 98/SE.</p>
Monitor	<p>VGA, con risoluzione minima di 640x480. Per sfruttare all massimo le funzioni DDC1/DDC2b è necessario un monitor Plug-and-Play che supporti le specifiche del canale di visualizzazione VESA (DDC1 o DDC2b).</p> <p>L'interfaccia DVI-I sulle schede della famiglia ALL-IN-WONDER 9000 PRO può essere usata per collegare un monitor DVI o un monitor analogico VGA tramite l'adattatore da DVI-I-a-VGA in dotazione.</p> <p>La tecnologia Hydravision™ supporta monitor e televisori DVI o CRT.</p>

Altre fonti d'informazione

Per ricevere assistenza o per reperire informazioni che non sono contenute nel presente manuale, consultare le seguenti fonti.

Guida in linea



Per ulteriori informazioni sull'uso dei driver ATI, consultare la guida in linea disponibile in Windows® 98, Windows® Millennium Edition, Windows® 2000 o Windows® XP.



Per informazioni sulle funzioni grafiche della propria scheda, fare doppio clic sull'icona nell'angolo in basso a destra dello schermo.

Manuale dell'utente di ATI Multimedia Center

Il *Manuale dell'utente di ATI Multimedia Center* fornito con la scheda, spiega come usare le funzioni speciali offerte dal software ATI Multimedia Center. Avvio del *Manuale dell'utente di ATI Multimedia Center*:

- 1 Inserire il CD-ROM di installazione ATI nell'unità CD-ROM, quindi fare clic su **Manuale dell'utente**.

Il Manuale online si apre con Adobe® Acrobat® Reader™

- 2 Fare clic su **Manuale dell'utente**, poi su **Manuale dell'utente di ATI Multimedia Center**, quindi su **ATI Multimedia Center**.

Introduzione agli Accessori aggiuntivi

Cavi aggiuntivi e di ricambio, CD-ROM d'installazione, manuali ed altri accessori dei prodotti ATI possono essere acquistati nel negozio ATI online all'indirizzo

<http://www.ati.com/online/accessories>

Informazioni sulla garanzia

Servizio clienti

Per istruzioni dettagliate su come usare il prodotto ATI acquistato, consultare il Manuale dell'utente online contenuto nel CD-ROM d'installazione di ATI.

Se fosse necessaria ulteriore assistenza sul prodotto, utilizzare una delle seguenti opzioni:

Online:

Per informazioni sul prodotto, sui driver video, FAQ (domande frequenti) e supporto e-mail:

<http://www.ati.com> e selezionare Servizio clienti per prodotti ATI.

Telefono:

Da lunedì a venerdì, dalle 9:00 alle 19:00 EST.
905-882-2626

Posta:

ATI TECHNOLOGIES INC.
All'attenzione del: Servizio clienti
33 Commerce Valley Drive East
Markham, Ontario
Canada L3T 7N6

Dichiarazione del Servizio di Garanzia dell'hardware

Se il prodotto, secondo il parere di ATI, dovesse funzionare male durante il periodo di garanzia, la ATI, a sua discrezione, riparerà o sostituirà il prodotto. Tutti i pezzi sostituiti saranno di proprietà della ATI. La presente garanzia non si applica a un prodotto o ai suoi componenti software che siano stati danneggiati accidentalmente, per uso inappropriato, scorretto, per installazione impropria, per uso diverso da quanto specificato nelle istruzioni, per sinistro naturale o personale o per alterazioni, riparazioni o modifiche apportate senza autorizzazione.

Per una descrizione dettagliata della Dichiarazione del Servizio di Garanzia dell'hardware ATI visitare:

<http://www.ati.com/online/warranty/statement>

Servizio di garanzia

Per ottenere istruzioni sul servizio di garanzia, visitare la pagina: <http://www.ati.com/online/warranty> o mettersi in contatto con uno dei nostri rappresentanti del Servizio Clienti attraverso uno dei mezzi precedentemente specificati.

- Prima di inviare qualsiasi unità per la riparazione, è necessario ottenere un numero RMA per il servizio di garanzia.
- Quando si invia il prodotto, si raccomanda di imballarlo in modo adeguato, con il numero RMA ed il numero di serie del prodotto ben visibili sul lato esterno della confezione, ed effettuare la spedizione con pagamento in anticipo ed assicurata.
- ATI non è responsabile per danni o perdita del prodotto durante la spedizione.

Restrizioni

- La presente garanzia è valida solo se è stata spedita la Carta Garanzia debitamente compilata entro 30 giorni dalla vendita del prodotto in questione.
- Qualsiasi garanzia su questo prodotto, quando viene venduto come prodotto al dettaglio, espressa o implicita, scade dopo tre (3) anni* dalla data dell'acquisto.

**L'unità ATI REMOTE WONDER è garantita per 1 anno.*

DV WONDER è garantito per 2 anni.

L'adattatore per componenti video HDTV è garantito per 1 anno.

Tutti i cavi e gli accessori allegati sono garantiti per 90 giorni.

- Le garanzie del presente prodotto, espresse e implicite, non si estendono per nessun motivo a persone che acquistino il prodotto usato.
- ATI è responsabile per qualsiasi prodotto difettoso limitatamente alla riparazione o alla sostituzione del prodotto stesso. ATI potrà utilizzare pezzi di ricambio nuovi o come nuovi. Il prodotto difettoso verrà inviato solo per la riparazione o la sostituzione.

ATI non accetta nessun diritto o garanzia sull' idoneità per propositi particolari, mercantabilità o qualsiasi altra questione relativa al prodotto. Nessun altro diritto, garanzia o condizione potrà essere specificata dallo statuto o in qualsiasi altro modo.

In nessun caso la ATI si rende responsabile per qualsiasi danno, incluso ma non limitato la perdita di reddito o profitto, derivata:

- dall'uso del prodotto,
- dalla perdita del prodotto,
- da qualsiasi evento, circostanza, azione o abuso al di fuori del controllo della ATI; siano i danni diretti, indiretti, consequenziali, speciali o di qualsiasi altro tipo e sia che vi sia incorsa una persona alla quale è estesa la presente garanzia che una terza parte.

CAPITOLO 2

Installazione dell'hardware e del software

Prima di tutto!

Per assicurarsi della corretta installazione della scheda ALL-IN-WONDER, è **NECESSARIO** effettuare le seguenti operazioni **PRIMA** di sostituire la scheda grafica attuale.

Installare i driver AGP per schede madre basate su chipset non-Intel. Diversi produttori di schede madre AGP usano chipset AGP non-Intel. I chipset includono quelli prodotti dalla Acer Laboratories (ALI), Silicon Integrated Systems (SIS), e dalla VIA Technologies, Inc. Tutti i chipset non-Intel richiedono l'installazione di un driver virtuale GART (AGP). Tale driver è richiesto affinché la nuova scheda ATI funzioni correttamente con la scheda madre. **È molto importante** che sia installato il driver AGP adeguato prima di installare una scheda video AGP nel sistema.



Un driver GART incorretto o mancante può provocare la mancanza di riconoscimento della memoria AGP o una schermata nera dopo il caricamento di Windows®.

Come determinare qual è il chipset della scheda madre presente nel sistema:

- 1** Fare doppio clic su Risorse del sistema, quindi su Proprietà.
- 2** Fare clic sulla scheda Gestione periferiche (Scheda hardware in Windows® 2000 o in Windows® XP), quindi scorrere fino al fondo della lista delle periferiche.
- 3** Selezionare Periferiche del sistema.
- 4** Scorrere la lista di Periferiche del sistema fino a trovare un elenco di controller AGP. Come nome della periferica apparirà il nome del produttore del chipset.

Una volta determinato il produttore del chipset della propria scheda madre, è necessario ottenere e quindi installare i driver AGP più recenti da:

VIA Technologies <http://www.viaarena.com>

Acer Laboratories (ALI) <http://www.ali.com.tw>

Silicon Integrated Systems (SIS) <http://www.sis.com>

Advanced Micro Devices (AMD) <http://www.amd.com>

Intel Technologies <http://support.intel.com>

General Motherboard/chipset information

<http://www.motherboards.org>

Per ulteriori informazioni su questo argomento, consultare la pagina

<http://www.ati.com/support/faq/agpchipsetdrivers.html>

Disinstallazione del software delle vecchie schede grafiche

Per assicurarsi della corretta installazione della scheda ALL-IN-WONDER, è necessario disinstallare i driver grafici delle schede grafiche esistenti prima di rimuoverle dal computer.

Per disinstallare i vecchi driver grafici

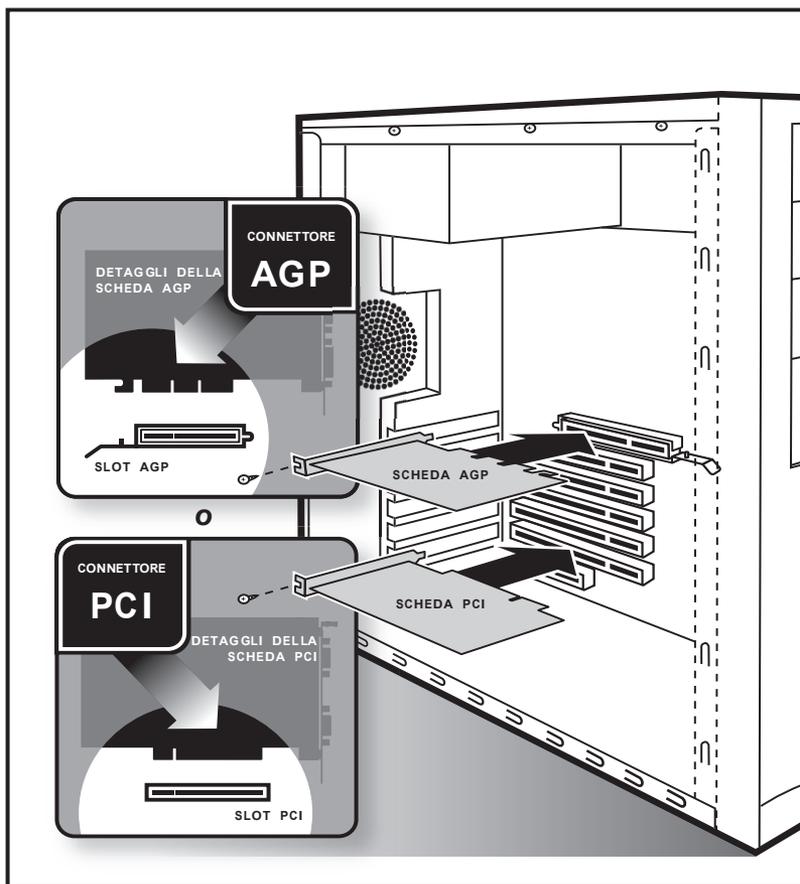
Con le schede grafiche correnti ancora nel computer:

- 1** Chiudere tutte le applicazioni attualmente in funzione.
- 2** Fare clic su **Avvio, Impostazioni, Pannello di controllo** e selezionare **Installazione applicazioni**.
- 3** Selezionare i driver grafici correnti e fare clic su **Aggiungi/Rimuovi...**
- 4** *La procedura guidata aiuterà a rimuovere i driver video correnti.
- 5** Dopo aver rimosso i driver sarà necessario riavviare il sistema.

*Se le schede grafiche installate precedentemente hanno qualche software aggiuntivo installato, sarà necessario rimuoverlo in questo momento. (Per esempio DVD Player, applicazioni Multimedia, ecc.)

Installazione della scheda ALL-IN-WONDER

È ora possibile passare all'installazione della scheda. Se non si è certi del tipo di scheda che si sta installando, PCI o AGP, confrontarne l'estremità finale con la seguente illustrazione.

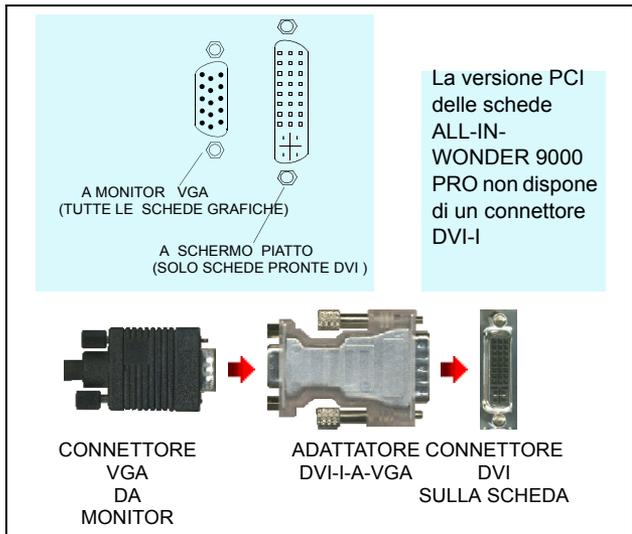


- 1** Spegnere il computer ed il monitor.
- 2** Sconnettere il cavo del monitor dal retro del computer.
- 3** Rimuovere il coperchio del computer. Se necessario, consultare il manuale del computer per eseguire questa operazione.



Scaricare l'energia elettrostatica toccando la superficie metallica del telaio del computer

- 4** Rimuovere qualsiasi scheda grafica dal computer.
E' possibile che nel computer vi sia un chip grafico integrato. In questo caso è necessario disattivarlo dalla scheda madre. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione del computer o mettersi in contatto con il produttore.
- 5** Dopo aver localizzato lo slot AGP o PCI, e se necessario, rimuovere il coperchio di metallo:
 - Allineare la scheda ALL-IN-WONDER con lo slot AGP o PCI.
 - Premere con fermezza fino ad inserirla perfettamente nella sua locazione.
- 6** Fissare la scheda con la vite estratta in precedenza e riposizionare il coperchio del computer.
- 7** Inserire il cavo del monitor nella scheda.
- 8** Accendere il computer ed il monitor. Se la scheda ALL-IN-WONDER ha un connettore DVI-I, è possibile collegarla a uno schermo piatto con il connettore appropriato come mostrato nella figura seguente.



Procedura 'Nuovo componente hardware individuato' da Windows®

Per installare il driver VGA standard, Windows può avviare l'**Installazione guidata hardware**. Per installare correttamente il nuovo hardware:

Cancellare l'installazione guidata se si sta usando Windows® 2000 o Windows® XP, e passare a *Installazione di CATALYST™ Software Suite* a pagina 13.

Se l'**Installazione guidata hardware** non si avvia, passare a *Installazione di CATALYST™ Software Suite* a pagina 13.

Se l'**Installazione guidata hardware** si avvia:

- 1** Fare clic su **Avanti** per permettere a Windows® di cercare gli adattatori grafici VGA Standard o PCI Standard.
Se viene richiesto il CD-ROM di Windows®, inserirlo nell'unità CD-ROM.
- 2** Digitare quanto segue: D:\<Nome del sistema operativo> per esempio **D:\WinME**
*Se la lettera che identifica l'unità CD-ROM non è **D**, digitare la **lettera** corretta.*
- 3** Fare clic su **OK**.
- 4** Fare clic su **Fine** per chiudere l'installazione guidata.
Riavviare il computer.

Installazione di CATALYST™ Software Suite

CATALYST software suite di ATI è composta dai più moderni software utili ad ottenere le prestazioni migliori dalla scheda ALL-IN-WONDER. La CATALYST software suite comprende quattro software diversi:

- Driver
- Multimedia Center
- HydraVision (non incluso nell'installazione *Express*)
- Software di Remote Wonder

Per essere certi di installare il driver più aggiornato, usare il CD-ROM di installazione ATI fornito con la scheda ALL-IN-WONDER.

Installazione di CATALYST software suite

- 1** Inserire il CD-ROM DI INSTALLAZIONE ATI nell'unità CD-ROM.
Se Windows® esegue il CD automaticamente, passare al punto 6.
- 2** Fare clic su **Start**.
- 3** Selezionare **Esegui**.
- 4** Digitare quanto segue: **D:\ATISETUP**
(Se la lettera che identifica l'unità **CD-ROM** non è **D**, digitare la lettera corretta).
- 5** Fare clic su **OK**.
- 6** Fare clic su **Installa** in Installazione software.
- 7** Fare clic su **Avanti**.
- 8** Fare clic su **Sì** per accettare l'accordo di licenza.
- 9** Fare clic su **Installazione semplificata ATI** per attivare l'installazione guidata.
- 10** Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

*L'opzione di installazione raccomandata è **Express**.
Selezionando questa opzione, i componenti multimediali vengono installati automaticamente assieme al driver grafico ATI.*

*L'installazione **Personalizzata** permette di selezionare i componenti individuali del software per l'installazione.*

Il software ATI REMOTE WONDER™ viene installato automaticamente con CATALYST software suite. Consultare *Installazione guidata di ATI REMOTE WONDER* per ottenere istruzioni sull'installazione.



Suggerimenti per la Risoluzione dei problemi

- Verificare che la scheda sia inserita correttamente nello slot appropriato.
- Accertarsi che il cavo del monitor sia collegato correttamente alla scheda.
- Accertarsi che il monitor e il computer siano collegati alla rete di alimentazione e ricevano corrente.
- Se necessario, disabilitare le funzioni grafiche interne della scheda madre. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del computer o del produttore. (NOTA: alcuni produttori non permettono la disattivazione delle schede grafiche o la loro configurazione come schede secondarie.)
- Accertarsi di aver selezionato il dispositivo di visualizzazione e la scheda grafica appropriati al momento dell'installazione del driver ATI.
- Per ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona ATI nella barra delle applicazioni e selezionare **Risoluzione dei problemi**.
- In caso di problemi all'avvio, avviare il computer in **Modalità provvisoria**. Premere e mantenere premuto il tasto CTRL fino a quando non appare il menu Avvio di Microsoft® Windows®. Selezionare il numero relativo alla **Modalità provvisoria**, quindi premere **Invio** (in alternativa, è possibile premere il tasto F8 per visualizzare il menu Avvio di Microsoft Windows®.) In **Modalità provvisoria**, aprire **Gestione periferiche** e verificare che non vi siano più adattatori e monitor configurati se si utilizza una sola scheda.
- Per ulteriori informazioni, consultare **Risoluzione dei problemi** della Guida in linea di Windows® oppure rivolgersi al produttore del computer.
- Per contattare l'**Assistenza Tecnica ATI**, vedere la guida ai **servizi di supporto tecnico e garanzia**.

Supporto di più monitor

Se si utilizzano più monitor contemporaneamente, è necessario configurare la scheda ALL-IN-WONDER come scheda principale. Generalmente, il BIOS di sistema stabilisce se la scheda principale è quella AGP o PCI.

Per le schede PCI, il sistema assegna di norma una priorità agli slot delle schede nell'ordine fisico in cui sono disposte. Per le ultimissime informazioni relative al supporto di più monitor, leggere il file **Leggimi** che si trova sul CD di installazione ATI.

Per aumentare il numero di colori

- 1** Fare clic con il pulsante destro del mouse su un'area vuota del desktop, quindi fare clic su **Proprietà**.
- 2** Fare clic su **Impostazioni**.
*Se si utilizzano più monitor, fare clic sull'icona del monitor di cui si desidera modificare la profondità di colore. Se si fa clic su un altro monitor e l'opzione **Estendi desktop su questo monitor** non è selezionata, non è possibile modificarne le impostazioni. Ogni monitor ha impostazioni di colore proprie.*
- 3** Nella casella **Colori**, selezionare **65.536 colori (16 bit)**, **16,8 milioni di colori (24 bit)** o **16,8 milioni di colori (32 bit)**.
Il tipo di monitor e la scheda video determinano il numero massimo di colori possibile.

L'accelerazione tridimensionale avanzata della scheda ALL-IN-WONDER, di DirectX 8.1 ed OpenGL 3D, offre immagini a colori dettagliate e funzioni tridimensionali come multi-texturing, alpha blending ed effetti nebbia. Inoltre, le schede ALL-IN-WONDER 9000 PRO forniscono potenti caratteristiche grafiche bidimensionali selezionabili dalla finestra Proprietà schermo.

Impostazioni	Permette di personalizzare le impostazioni del desktop, come la dimensione del desktop, la risoluzione dello schermo e l'intensità cromatica, nonché di memorizzare varie preferenze del desktop per poterle richiamare facilmente in un secondo tempo.
Regolazione	Consente di regolare la posizione e le dimensioni dello schermo, come pure la velocità di refresh, le frequenze e la sincronizzazione del monitor.
Correzione Colore	Consente di correggere le differenze tra i valori effettivi dei colori e il modo in cui essi vengono visualizzati sul monitor, nonché di memorizzare varie preferenze di correzione dei colori per poterle richiamare facilmente in un secondo tempo.



I driver video ALL-IN-WONDER che si trovano sul CD-ROM di installazione ATI sono i più recenti e i più veloci disponibili. Poiché ATI migliora continuamente i propri prodotti, si consiglia di consultare il sito web di ATI all'indirizzo www.ati.com per poter scaricare il software più aggiornato.

- Alla voce CUSTOMER SERVICE, fare clic per cercare un driver e seguire le istruzioni.

Driver scaricati dal sito Web di ATI:

- Fare doppio clic sul file eseguibile ad estrazione automatica per avviare l'installazione.



Windows riavvia automaticamente il sistema una volta installati i driver.

Avvio di ATI Multimedia Center

Avvio da LaunchPad.



LaunchPad consente di avviare con estrema semplicità qualsiasi funzione di Multimedia Center facendo semplicemente clic su di essa. LaunchPad si apre automaticamente all'avvio del computer; è comunque possibile disattivare l'apertura automatica di LaunchPad facendo clic su LaunchPad con il pulsante destro del mouse e deselegionando **Carica all'avvio** dal menu a discesa che appare.

Avvio dalla barra delle applicazioni di Windows®.

- 1** Sulla barra delle applicazioni di Windows, fare clic su **Start**.
- 2** Puntare su **Programmi ▶**.
- 3** Puntare su **ATI Multimedia Center ▶**.
- 4** Fare clic su **TV, Video CD, o File Player**.



Prima di utilizzare il televisore per la prima volta, è necessario completare l'inizializzazione guidata. Dopo questa operazione, l'inizializzazione guidata si avvia solo su richiesta dell'utente.

Per informazioni su ATI Multimedia Center, consultare la guida in linea.

Adattatori di ingresso e di uscita

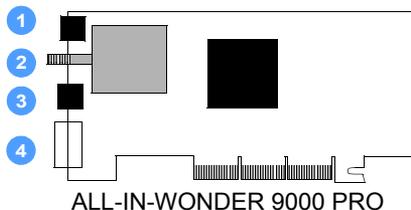
La scheda ALL-IN-WONDER 9000 PRO utilizza adattatori di ingresso e di uscita che consentono di collegare alla scheda dispositivi audio e video, come TV, videoregistratore, lettore laser disk o videocamera.



Per ascoltare l'audio con la funzione TV delle schede ALL-IN-WONDER, accertarsi che la -scheda- sia collegata al connettore **line-in** della scheda audio; vedere [pagina 20](#). Per informazioni sui connettori audio CD, vedere [pagina 41](#).

Connettori ALL-IN-WONDER 9000 PRO

- 1 Ingresso Video
- 2 Ingresso CATV
- 3 Uscita Video
- 4 Uscita DVI-I

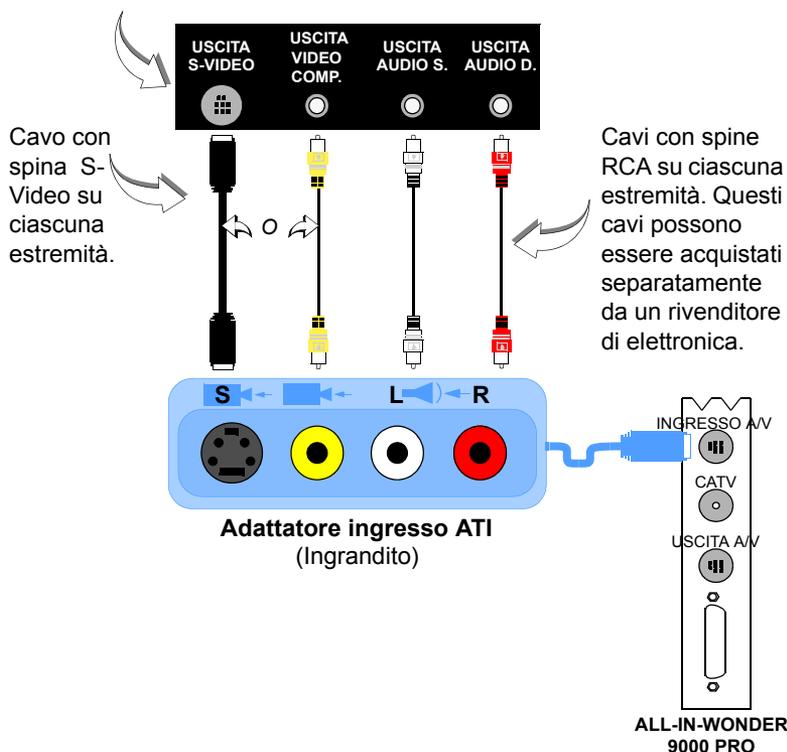


Per visualizzare film sul PC o registrare video dal videoregistratore, dalla videocamera o dal lettore laser disk

Utilizzare l'adattatore di ingresso ATI per collegare videoregistratore, videocamera o lettore laser disk alla scheda ALL-IN-WONDER, come illustrato.



I connettori di **uscita** audio e video su videoregistratore, videocamera o lettore laser disk saranno simili a quelli mostrati. Usare l'uscita video composito o S-video out. S-Video fornisce i risultati migliori.



Per visualizzare l'uscita del PC su TV e registrarla su videocassetta

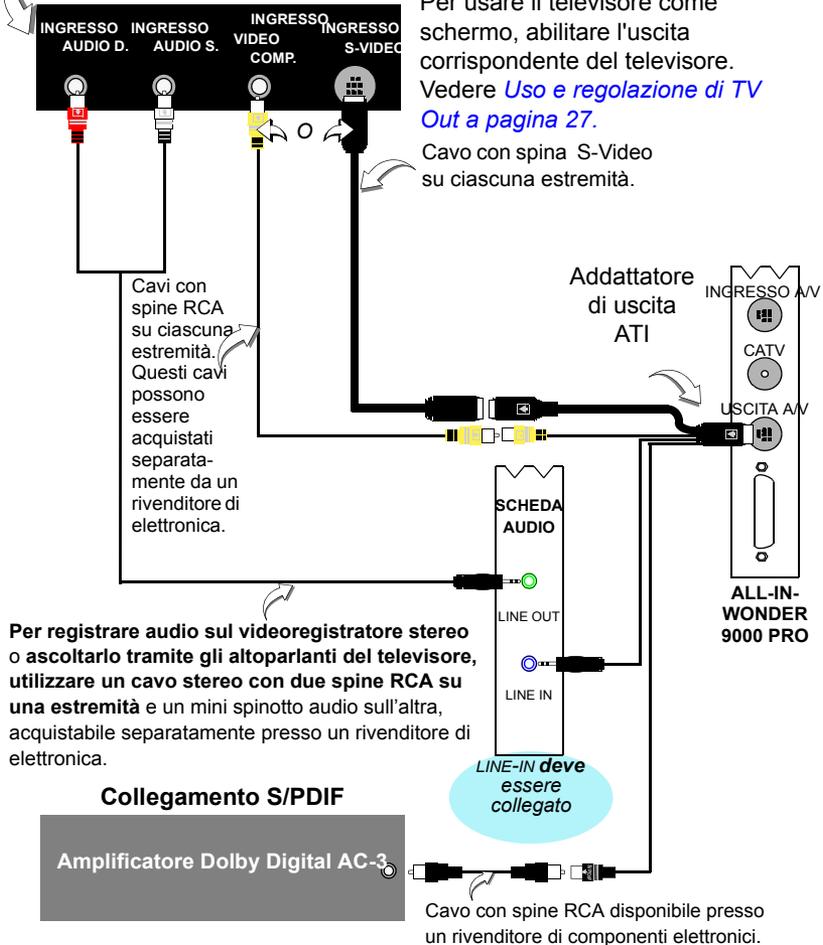
Utilizzare l'adattatore di uscita ATI per collegare TV, videocamera o videoregistratore alla scheda ALL-IN-WONDER, come illustrato.



I connettori di **ingresso** audio e video su televisore, videocamera o videoregistratore saranno simili a quelli mostrati. Usare **INGRESSO VIDEO COMPOSITO** o **ingresso S-VIDEO**. S-Video fornisce i risultati migliori.

Per usare il televisore come schermo, abilitare l'uscita corrispondente del televisore. Vedere *Usa e regolazione di TV* [Out a pagina 27](#).

Cavo con spina S-Video su ciascuna estremità.



Selezionare il connettore della scheda audio per l'ingresso audio del televisore

Il connettore della scheda audio determina quale cursore del mixer è controllato dal cursore del volume di ATI Multimedia Center.

- 1  Fare clic sul pulsante **Imposta** nel pannello di controllo di TV Player, quindi fare clic sulla scheda **Display**.
- 2 Fare clic sul pulsante **Inizializzazione automatica** quindi fare clic due volte su **Avanti** per aprire l'Inizializzazione audio automatica del TV.
- 3 Fare clic sull'ingresso audio che rappresenta la connessione tra la scheda ATI e la scheda audio. (Line-In è l'ingresso audio standard quando il cavo dell'uscita della scheda ALL-IN-WONDER è connesso al connettore Line-In della scheda audio.) Se non si è sicuri di come è effettuata tale connessione, fare clic su ogni fonte (CD Audio, Line-In, ecc.) per ascoltare il suono.



Assicurarsi che il cavo dell'uscita della scheda ALL-IN-WONDER sia connesso al connettore Line-In della scheda audio.

Controllo volume di Windows®

Per ottenere prestazioni audio corrette, la linea in ingresso della scheda audio deve essere attiva. Per visualizzare l'impostazione della linea in ingresso nel pannello Controllo del volume di Windows®

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'altoparlante  nella barra delle applicazioni (generalmente nell'angolo in basso a destra dello schermo).
- 2 Fare clic su **Apri controlli volume**.
- 3 Se il cursore a scorrimento del volume Line-In non è visibile, fare clic su **Opzioni**, quindi fare clic su **Proprietà**.

- 4** Fare clic sulla casella di controllo volume **Line-in**, quindi fare clic su **OK**. Se la casella **Disattiva** è selezionata, fare clic su di essa per annullarne l'impostazione.

Se l'icona dell'altoparlante non è presente nella barra delle applicazioni, seguire la procedura descritta qui di seguito:

- Nella barra delle applicazioni di Windows, fare clic su **Start**, scegliere **Impostazioni**, quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
- Fare doppio clic su **Multimedia**.
- Nella scheda **Audio**, selezionare **Mostra controllo volume sulla barra delle applicazioni**.

CAPITOLO 3

Uso della scheda ALL-IN-WONDER

Per informazioni più complete sulle caratteristiche multimediali della scheda ALL-IN-WONDER, consultare il *Manuale dell'utente di ATI Multimedia Center* sul CD di installazione.

Come aprire il *Manuale dell'utente di ATI Multimedia Center*:

- 1 Inserire il CD-ROM d'installazione ATI nell'unità CD-ROM, quindi fare clic su **Manuale dell'utente**.

Il Manuale online si apre con Adobe® Acrobat® Reader™

- 2 Fare clic su **Manuali dell'utente**, successivamente scegliere **Manuali ATI Multimedia Center**, quindi fare clic su **ATI Multimedia Center**.

Per poter usare correttamente le funzioni multimediali, la scheda ALL-IN-WONDER 9000 PRO dev'essere configurata come scheda principale del computer. Per maggiori informazioni, consultare *Supporto di più monitor* a pagina 15.

Collegamento del computer a una sorgente video

Per collegare il computer a un videoregistratore o a una videocamera, collegare il cavo del connettore in uscita dal videoregistratore o dalla videocamera all'adattatore di ingresso/uscita ATI. La maggior parte dei videoregistratori e delle videocamere hanno un'uscita video composito, chiamata anche spinotto audio o uscita RCA. Per istruzioni dettagliate, vedere *Adattatori di ingresso e di uscita* a pagina 18.

Molti videoregistratori e videocamere sono forniti di un altro tipo di uscita video chiamato S-Video, che offre una visualizzazione di qualità superiore rispetto all'uscita Video Composito.



Video
composito



S-Video



DV

Come collegare un VCR o una videocamera alla scheda ALL-IN-WONDER

- 1** Spegnere il computer, il videoregistratore o la videocamera.
- 2** Accertarsi che la scheda grafica sia stata installata correttamente.
- 3** Controllare se il VCR o la videocamera sono forniti di una connessione S-Video o Video Composito.
- 4** Individuare la scheda grafica sul retro del computer. Utilizzare un adattatore di ingresso/uscita ATI e collegare un'estremità del cavo alla scheda grafica e l'altra estremità al videoregistratore o alla videocamera.
- 5** Accendere il computer, il videoregistratore o la videocamera.

Collegamento del televisore alla scheda

Grazie all'uscita video composito o S-Video della scheda ALL-IN-WONDER, è possibile utilizzare anche un televisore come monitor del computer. Infatti, la scheda può essere utilizzata per vedere l'uscita del computer direttamente sul televisore. Si possono scegliere i formati NTSC o PAL, a seconda del televisore in uso, ed è possibile visualizzare contemporaneamente immagini sul televisore e sul monitor VGA.

La scheda della famiglia ALL-IN-WONDER fornisce una modalità schermo intero su PC per eseguire videogiochi, condurre presentazioni, guardare film e navigare in Internet, inoltre consente di registrare direttamente dal monitor del PC.



Non è possibile utilizzare contemporaneamente schermi digitali piatti DVI e schermi televisivi. Per registrare videocassette, è necessario disporre di un monitor televisivo per visualizzare le cassette durante la registrazione.

Per collegare la scheda grafica ad un televisore

- Collegare un televisore prima di attivare l'uscita TV.
- Per poter registrare audio sul videoregistratore o ascoltarlo tramite gli altoparlanti del televisore, è necessario collegare i cavi audio (vedere [pagina 20](#)).
- Se il televisore dispone di un unico ingresso per cavi, come nel caso dei televisori più vecchi, è possibile collegare la scheda grafica al televisore utilizzando un videoregistratore o un modulatore RF (disponibile presso i rivenditori di elettronica) predisposto per l'ingresso audio. Collegare l'uscita audio della scheda ALL-IN-WONDER all'ingresso audio del modulatore RF.

- 1** Spegnerne computer e televisore.
- 2** Verificare se il televisore è dotato di una connessione S-Video o video-in RCA.
- 3** Individuare la scheda grafica sul retro del computer.
- 4** Collegare il cavo di uscita dell'adattatore in dotazione al connettore A/V OUT sulla scheda (vedere [Adattatori di ingresso e di uscita](#) a pagina 18).
- 5** Utilizzando un cavo con connettori S-Video o RCA, collegarne un'estremità al cavo di uscita dell'adattatore e l'altra al televisore.
- 6** Accendere computer e televisore
Se non appare nessuna immagine, potrebbe essere necessario attivare l'uscita del televisore; vedere [Uso e regolazione di TV Out](#) a pagina 27.
Per informazioni dettagliate su schemi di cablaggio e connessioni audio, vedere [Adattatori di ingresso e di uscita](#) a pagina 18.

Se il televisore è collegato al videoregistratore, è possibile usarlo come monitor per il computer. Per informazioni sul collegamento del televisore ad un videoregistratore,

consultare la documentazione fornita con il videoregistratore.



Se il televisore in uso è collegato ad un videoregistratore, collegato a sua volta all'uscita A/V della scheda ALL-IN-WONDER e si usa il televisore come monitor del computer, i filmati DVD protetti da copyright possono apparire meno nitidi e brillanti.

INFORMAZIONI IMPORTANTI per gli utenti europei

In Europa, alcuni monitor di personal computer **non** possono essere utilizzati per la visualizzazione su televisore. Quando si attiva la visualizzazione su televisore in Europa, la frequenza di aggiornamento per il monitor e il televisore viene impostata a 50 Hz. Alcuni monitor non supportano questa frequenza di aggiornamento e potrebbero subire danni.

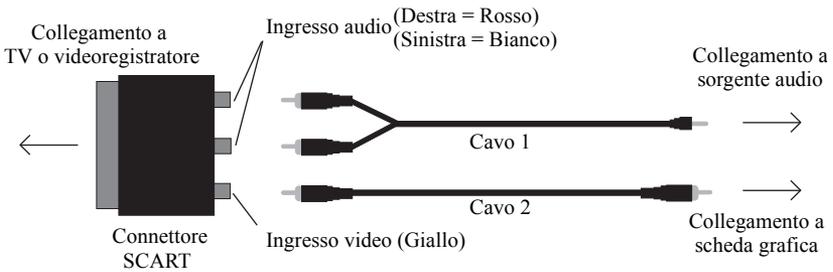
- Controllare la documentazione fornita con il monitor per verificare se quest'ultimo supporta una frequenza di aggiornamento di 50 Hz.
Se il monitor non supporta la frequenza di 50 Hz, o non lo si sa per certo, spegnere il monitor prima di accendere il computer quando si usa il televisore come periferica di visualizzazione.



Per informazioni su come disattivare l'uso del televisore, vedere [Per attivare e disattivare la visualizzazione sul televisore](#) a pagina 27.

In Europa, alcuni televisori possono usare una connessione SCART. Se si utilizza una connessione SCART, leggere [Uso dei connettori SCART per i televisori europei](#) a pagina 27 prima di provare a collegare il PC al televisore

Uso dei connettori SCART per i televisori europei



Uso di un connettore SCART con un cavo composito

Il connettore SCART supporta solo il formato video composito, il tipo più comune. La precedente illustrazione mostra come collegare un connettore SCART con un cavo composito.

Se il televisore supporta l'ingresso S-Video, si consiglia di utilizzare un cavo S-Video, disponibile nella maggior parte dei negozi di componenti elettronici, per collegare il PC al televisore. Il collegamento S-Video produce immagini di qualità superiore rispetto a video composito.

Uso e regolazione di TV Out

Per attivare e disattivare la visualizzazione sul televisore

- 1 Avviare Windows®.
- 2 Fare clic su **Start**.
- 3 Puntare su **Impostazioni**, quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
- 4 Fare doppio clic su **Schermo**.
- 5 Fare clic sulla scheda **Visualizzazioni ATI**.
*Gli utenti di Windows® 98 faranno clic sul pulsante **Avanzate...**, quindi sulla scheda **Visualizzazioni ATI**.*
- 6 Fare clic sul pulsante verde di **attivazione/disattivazione** accanto alla parola "TV" per attivare/disattivare la visualizzazione sul televisore.
- 7 Fare clic su **OK** o **Applica** per salvare le modifiche apportate.
*Per informazioni su come utilizzare lo schermo del televisore e la finestra **Proprietà schermo di ATI**, fare clic sul pulsante della **Guida**.*

Avvio di Windows® con lo schermo del televisore attivato

L'immagine sullo schermo del televisore può apparire momentaneamente disturbata durante la visualizzazione iniziale del logo Windows®. Si tratta solo di un effetto temporaneo e l'immagine tornerà normale in pochi secondi.

All'avvio, la scheda grafica TV Out esegue una serie di impostazioni delle modalità: in questa fase non compaiono immagini sullo schermo del televisore. Questo processo richiede solo pochi secondi, e serve a programmare lo schermo del televisore.

Confronto tra un monitor e un televisore

L'uso del televisore come periferica di visualizzazione del computer è ideale per giocare, effettuare presentazioni, guardare film e navigare in Internet. Le immagini sul monitor possono cambiare o sembrare schiacciate perché si adattano alle dimensioni del televisore. Per correggere le immagini sul monitor, usare i comandi disponibili sullo stesso per regolare dimensioni e posizione.

Alcuni monitor a frequenza fissa potrebbero non funzionare quando lo schermo del televisore è attivato. Se insorgono problemi quando è attivato l'uso del televisore, disattivarlo per ripristinare l'immagine sul monitor.

Regolazione del monitor

Quando è attivato l'uso del televisore, l'immagine sul monitor può essere più piccola e non perfettamente centrata. Ciò è dovuto alle modifiche che sono necessarie per ottenere un'immagine adatta al televisore.

Utilizzare i comandi disponibili nella scheda Regolazioni della finestra Proprietà monitor (fare clic sul pulsante **Monitor** nella finestra Visualizzazioni ATI) per regolare l'immagine solo sul monitor. Fare clic sul pulsante **Televisore** per regolare l'immagine solo sul televisore.

Suggerimenti per la ricezione sul televisore



- Nella scheda Sintonizzatore TV, assicurarsi di fare clic sulla impostazione corretta per cavo o antenna.
- Per la ricezione migliore via antenna in ambiente chiuso, usare un modello amplificato e tenerlo il più lontano possibile dal monitor.
- In caso di problemi con il cavo di ingresso, un amplificatore di segnale può migliorare la ricezione.

Visualizzazione del testo sul televisore

Poiché gli schermi televisivi impiegano tecnologie diverse da quelle dei monitor per PC, il testo standard del PC può apparire troppo piccolo sullo schermo del televisore. È possibile compensare questa differenza usando caratteri più grandi.

Per aumentare la dimensione dei caratteri

- 1** Avviare Windows[®].
- 2** Fare clic su **Start**.
- 3** Puntare su **Impostazioni**, quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
- 4** Fare doppio clic su **Schermo**.
- 5** Fare clic sul pulsante **Impostazioni**.
- 6** Nella casella **Dimensione caratteri**, selezionare la dimensione con cui si desiderano visualizzare i caratteri.
*Gli utenti di Windows[®] 98 faranno clic sul pulsante **Avanzate...**, quindi selezioneranno la dimensione dei caratteri.*
- 7** Per personalizzare la dimensione dei caratteri visualizzati, selezionare **Personalizzato** o **Altri**.
- 8** Fare clic sul pulsante **OK**, quindi fare clic sul pulsante **Chiudi**. Fare clic sul pulsante **Sì** per riavviare il computer e usare le nuove impostazioni.

Riduzione della distorsione dei bordi

Quando si utilizza un televisore per visualizzare le immagini del PC, potrebbe verificarsi una leggera distorsione dei bordi sul lato destro e sinistro dello schermo del televisore. Questo effetto è causato dal televisore e dall'applicazione per PC in uso. Per ridurre la distorsione dei bordi, è possibile aumentare la dimensione orizzontale.

Per aumentare la dimensione orizzontale

- 1 Avviare Windows[®].
- 2 Fare clic su **Start**.
- 3 Puntare su **Impostazioni**, quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
- 4 Fare doppio clic su **Schermo**.
- 5 Fare clic sulla scheda **Visualizzazioni ATI**.
*Gli utenti di Windows[®] 98 faranno clic sul pulsante **Avanzate...**, quindi sulla scheda **Visualizzazioni ATI**.*
- 6 Fare clic sul pulsante **TV**.
- 7 Fare clic sul pulsante **Regolazioni**.
- 8 Fare clic sul pulsante più (+) sotto Schermo orizzontale per aumentare la dimensione dell'immagine sul televisore.
- 9 Fare clic su **OK** o **Applica** per salvare le modifiche apportate.

È inoltre possibile ridurre la distorsione dei bordi riducendo la luminosità.

Per regolare la luminosità

- 1 Avviare Windows[®].
- 2 Fare clic su **Start**.
- 3 Puntare su **Impostazioni**, quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
- 4 Fare doppio clic su **Schermo**.
- 5 Fare clic sulla scheda **Visualizzazioni ATI**.
*Gli utenti di Windows[®] 98 faranno clic sul pulsante **Avanzate...**, quindi sulla scheda **Visualizzazioni ATI**.*
- 6 Fare clic sul pulsante **TV**.
- 7 Trascinare il cursore scorrevole **Luminosità** verso sinistra per diminuire la luminosità.
- 8 Fare clic su **OK** o **Applica** per salvare le modifiche apportate.

Modifica delle configurazioni dello schermo

Se il computer viene collocato in un ambiente dove si utilizza solo lo schermo del televisore, controllare che sia attivata la funzione per l'uso del televisore; vedere *Per attivare e disattivare la visualizzazione sul televisore* a pagina 27.

Uso di giochi e applicazioni

Alcuni vecchi giochi e applicazioni potrebbero programmare la scheda grafica direttamente in modo da funzionare in una specifica modalità di visualizzazione. Questo potrebbe spegnere automaticamente o disturbare l'immagine sul televisore, mentre non avrà alcun effetto sul monitor del PC. L'immagine sul televisore verrà ripristinata non appena si esce dal gioco o si riavvia il sistema.

CAPITOLO 4

Riferimenti

Il presente capitolo contiene consigli per la risoluzione dei problemi della scheda ALL-IN-WONDER.

Risoluzione dei problemi

I suggerimenti che vengono dati di seguito possono essere utili per la risoluzione di eventuali problemi. La documentazione di ATI contiene utili suggerimenti per l'installazione e la configurazione del prodotto, oltre a informazioni preziose sulle funzioni di cui dispone. Per informazioni più dettagliate sulla risoluzione dei problemi, rivolgersi al rivenditore.

Tecniche elementari di risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione possibile
Non si vedono le immagini	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che la scheda sia inserita correttamente nello slot di espansione. Se il problema persiste, provare a utilizzare un altro slot di espansione.• Accertarsi che il cavo del monitor sia collegato correttamente alla scheda.• Accertarsi che il monitor e il computer siano collegati alla rete di alimentazione e ricevano corrente.• Se necessario, disabilitare funzioni grafiche interne della scheda madre. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del computer o del produttore. (Nota: alcuni produttori non permettono la disattivazione delle schede grafiche o la loro configurazione come schede secondarie.)• Accertarsi di aver selezionato il monitor appropriato al momento dell'installazione del driver avanzato.
La ricezione del segnale TV è scarsa	<ul style="list-style-type: none">• Se si utilizza un'antenna interna, si otterranno i risultati migliori con un modello amplificato. Posizionarla il più lontano possibile dal monitor del PC per evitare interferenze.• La separazione dell'ingresso del cavo o dell'antenna può ridurre la qualità del segnale. Per la migliore ricezione, collegare il cavo o l'antenna direttamente alla scheda.
Non si sente l'audio	<ul style="list-style-type: none">• Accertarsi che l'ingresso della linea della scheda audio sia attivo (vedere Controllo volume di Windows® a pagina 21).• Assicurarsi di aver connesso il cavo audio della scheda ALL-IN-WONDER nel connettore LINE IN della scheda audio.• Riavviare l'Inizializzazione guidata dell'audio:<ol style="list-style-type: none">1. Fare clic sul pulsante impostazione.2. Fare clic sulla scheda Monitor.3. Fare clic sul pulsante Inizializzazione guidata.4. Fare clic due volte su Avanti>, quindi selezionare impostazione ingresso audio

Suggerimenti per la risoluzione dei problemi

Per suggerimenti sulla risoluzione dei problemi, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona ATI nella barra delle applicazioni e selezionare **Risoluzione dei problemi**.

In caso di problemi all'avvio, avviare il computer in modalità provvisoria.

Per accendere Windows® in Modalità provvisoria

- 1** Accendere il computer.
- 2** Premere e tenere premuto il tasto **CTRL** fino a quando sullo schermo appare il menu Avvio di Windows, quindi selezionare il numero di attivazione della modalità provvisoria e premere **Invio** (su alcuni computer è possibile premere **F8** anziché **CTRL** per visualizzare il menu Avvio di Windows®). In Modalità provvisoria, aprire Gestione periferiche e verificare che non ci siano più adattatori e monitor configurati se si utilizza una sola scheda.
 - Disattivare tutti i programmi che si avviano automaticamente all'avvio di Windows®.
 - Verificare che i driver del monitor e di visualizzazione selezionati in Proprietà schermo siano corretti. Per ulteriori informazioni, fare clic su Guida in linea nel menu Start.
 - Verificare l'esistenza di gestori di memoria ed accertarsi che siano configurati in modo corretto.
 - Fare riferimento alle informazioni aggiuntive del file README di Windows® che si trova nella directory principale del CD DI INSTALLAZIONE ATI.
- Per ricevere assistenza tecnica, consultare la relativa documentazione o rivolgersi al proprio rivenditore.

Risoluzione dei problemi audio e video

Problemi di audio ...

Problema	Soluzione possibile
<p>Non si sente l'audio</p>	<p><i>Controllare gli altoparlanti</i></p> <p>Se si utilizzano altoparlanti esterni, verificare che siano accesi (spia dell'alimentazione accesa) e collegati ai connettori LINE-OUT o SPEAKER OUT della scheda audio.</p> <p>Collegare per primo il connettore Line-In alla scheda audio. Vedere le figure pagina 20</p>
<p>Non si sente ancora l'audio?</p>	<p><i>Riprodurre un file .WAV</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Fare clic su Start, scegliere Impostazioni, quindi Pannello di controllo e fare doppio clic su Suoni. 2 Nell'area Eventi, fare clic su Arresto critico, quindi su un file .WAV nell'area Suono. 3 Fare clic sul pulsante Riproduci  per avere un'anteprima dell'audio. <p>Se non si sente ancora l'audio, aprire Controllo volume.</p> <p>Fare clic su Start, scegliere Programmi, Accessori, Svago, quindi selezionare Controllo volume.</p> <p>In alternativa, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona  dell'altoparlante (situata generalmente nell'angolo in basso a destra dello schermo), quindi fare clic su Apri controlli volume.</p> <p>Se l'icona dell'altoparlante non è presente nella barra delle applicazioni, utilizzare la procedura seguente.</p> <p>Nella barra delle applicazioni di Windows, fare clic su Start, scegliere Impostazioni, fare clic su Pannello di controllo, quindi fare doppio clic su Multimedia. Nella scheda Audio, selezionare la casella di controllo Mostra controllo volume sulla barra delle applicazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che le impostazioni di Controllo volume e Wave del canale non siano state disattivate o abbassate eccessivamente. <p>Gli altoparlanti funzionano se si sente l'audio.</p> <p>Se i problemi di audio non sono ancora stati risolti, controllare i collegamenti audio della scheda ALL-IN-WONDER.</p>

Problema	Soluzione possibile
Non si sente l'audio dal televisore	Accertarsi che il collegamento audio tra la scheda ALL-IN-WONDER e la scheda audio siano installati correttamente. Per le istruzioni, vedere Adattatori di ingresso e di uscita a pagina 18.
Non è possibile registrare l'audio	<p><i>Controllare le impostazioni del Mixer di registrazione</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Fare clic su Start, scegliere Programmi, Accessori, Swago, quindi selezionare Controllo volume. In alternativa, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona  dell'altoparlante (situata generalmente nell'angolo in basso a destra dello schermo), quindi fare clic su Apri controlli volume. 2 Nel menu Controllo volume, fare clic su Opzioni, Proprietà, Registrazione, quindi su OK. Si apre la finestra di dialogo Controllo registrazione. 3 Accertarsi che sia selezionata l'opzione Line (o l'ingresso audio selezionato in <i>Inizializzazione automatica dell'audio</i>, vedere pagina 21), quindi fare clic su  per chiudere la finestra di dialogo.
Non si riesce a registrare l'audio quando si registra da una videocassetta	<p><i>Collegare l'uscita audio del videoregistratore al PC</i></p> <p>Le uscite audio di sinistra e di destra del videoregistratore devono essere collegate alla scheda ALL-IN-WONDER 9000 PRO (si noti che S-Video non fornisce un collegamento audio). Per le istruzioni, vedere Adattatori di ingresso e di uscita a pagina 18.</p>
Non si sente l'audio della videocassetta quando viene riprodotta sul videoregistratore	<p><i>Collegare l'uscita audio del PC al VCR</i></p> <p>Le uscite audio di sinistra e di destra del VCR devono essere collegate alla scheda ALL-IN-WONDER 9000 PRO (è utile notare che S-Video non fornisce un collegamento audio). Per le istruzioni, vedere Adattatori di ingresso e di uscita a pagina 18.</p>

Problemi di video ...

Problema	Soluzione possibile
L'immagine non è stabile o appare solo in bianco e nero	<p>Verificare che si stia utilizzando lo standard di trasmissione corretto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per garantire un funzionamento corretto, occorre specificare il paese di utilizzo nell'Inizializzazione guidata dei canali TV. • Controllare la qualità del segnale in ingresso del televisore su un altro ricevitore. I problemi possono essere dovuti ad una ricezione impropria. • Provare a collegare il sintonizzatore direttamente al TV o all'antenna. Un numero eccessivo di divisioni del cavo può ridurre la qualità del segnale.
Non si vedono immagini e non si sente l'audio	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che il cavo o l'antenna siano collegati. • Nella finestra Impostazioni video TV, accertarsi che il connettore video sia impostato sulla sorgente corretta. • Accertarsi che i connettori audio e video siano fissati correttamente agli spinotti corrispondenti. • Controllare che la scheda audio sia ben inserita nello slot. Per informazioni sull'ubicazione della scheda, consultare il manuale per l'utente.
La registrazione video si arresta senza motivo	<ul style="list-style-type: none"> • I file video sono in genere molto grandi; accertarsi che lo spazio su disco sia sufficiente. • Controllare che il video venga registrato sul disco rigido corretto; fare clic sul pulsante Impostazioni spazio su disco nella finestra Impostazioni VCR digitale. • La dimensione file massima per il file system FAT 32 è di 4 Gigabyte. È possibile ridurre la dimensione del file riducendo la dimensione dei frame di registrazione nella finestra Impostazioni VCR digitale. I file MPEG sono in genere più piccoli dei file AVI. • Disattivare lo screen saver durante la registrazione. • Disattivare il risparmio energia durante la registrazione.

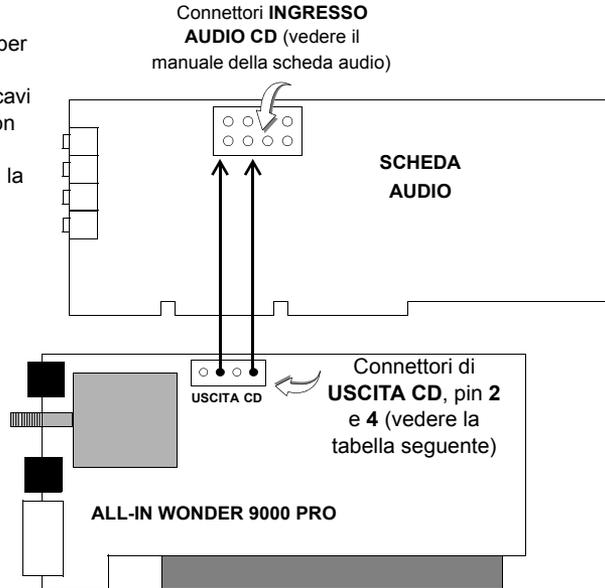
Problema	Soluzione possibile
<p>Frame perduti durante la registrazione video</p>	<p>La perdita di frame durante la registrazione video significa che parte del sistema non è sufficientemente rapida per stare al passo con la registrazione. La registrazione video è un'operazione che richiede un impiego elevato di risorse anche del sistema più potente. Per ottenere i risultati migliori, è necessario dedicare il PC alla registrazione e assicurarsi che non vi siano altre applicazioni attive durante l'operazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deframmentazione del disco rigido • Se si prevede di registrare molti video, è consigliabile disporre di un disco dedicato di grandi dimensioni. • Accertarsi che sia abilitato il DMA per il disco rigido in modo da aumentare la velocità di accesso al disco e liberare CPU del sistema • Chiudere tutte le altre applicazioni in esecuzione, incluso quelle presenti sulla barra delle applicazioni, come l'orologio, i promemoria a comparsa, i programmi antivirus, ecc. • Chiudere e uscire da qualsiasi Utilità di pianificazione • Non connettersi alla rete • Non collegare dispositivi USB durante la registrazione • Non aprire né chiudere tracce del CD-ROM durante la registrazione • Non spostare il mouse durante la registrazione <p>La registrazione MPEG richiede una CPU molto rapida per codificare il video.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selezionare solo Frame I nella scheda Impostazioni VCR digitale • Portare il dispositivo di scorrimento di Stima movimento su 50% o 25% • Ridurre la dimensione dei frame della registrazione <p>La registrazione AVI crea rapidamente file molto grandi e richiede un disco rigido molto veloce.</p> <p>Provare una dimensione di frame più piccola, 320x240. Se non si perdono frame impostando la dimensione 320x240, ma si perdono con una dimensione maggiore, il disco rigido potrebbe non essere sufficientemente veloce.</p>

<i>Problema</i>	<i>Soluzione possibile</i>
Il video registrato presenta linee orizzontali intorno all'azione	<ul style="list-style-type: none">• Se si sta registrando in formato AVI, ridurre il numero di linee nella Dimensione frame. Ad esempio, cambiare la dimensione frame da 480x480 a 480x240. Nella finestra Impostazioni VCR digitale, fare clic sul pulsante Personalizzate... quindi fare clic sul pulsante Modifica..., scegliere Predef. AVI, quindi modificare la dimensione di frame.• Se si sta registrando in formato MPEG, accertarsi che sia selezionata l'opzione Non interlacciato. Nella finestra Impostazioni VCR digitale, fare clic sul pulsante Personalizzate..., quindi fare clic sul pulsante Modifica..., scegliere Predef. MPEG e fare clic su Non interlacciato.

Connettori audio CD

La seguente illustrazione mostra i connettori audio CD opzionali interni della scheda ALL-IN-WONDER 9000 PRO.

I connettori CD vengono forniti per il collegamento audio interno. I cavi audio interni (non forniti) devono combaciare con la scheda audio in uso.

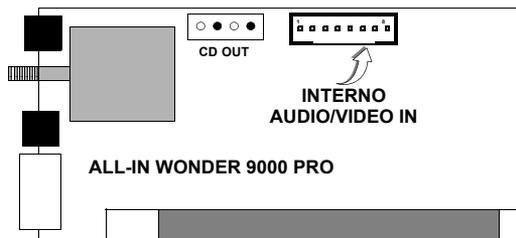


Questa tabella elenca le assegnazioni pin dei connettori audio CD della scheda.

ALL-IN-WONDER 9000 PRO	Pin	Segnale
J1	Pin 1 - Terra	CD OUT
J1	Pin 2 - SX OUT	CD OUT
J1	Pin 3 - Terra	CD OUT
J1	Pin 4 - DX OUT	CD OUT

Connessioni Audio/Video interne

La seguente illustrazione mostra i connettori superiori audio/video interni della scheda ALL-IN-WONDER 9000 PRO.



*Questa tabella
elena
l'assegnazione
di pin per gli
ingressi
audio/video
interni in cima
alla scheda.*

Pin	Segnale
1	Ingresso CVBS / Y
2	Campo Video
3	Ingresso Luma / Pr
4	Campo Video
5	Ingresso Chroma / Pb
6	Ingresso Audio sin.
7	Campo Audio
8	Ingresso Audio destra

Per rimuovere ATI Multimedia Center

- 1 Sulla barra delle applicazioni di Windows[®], fare clic su **Start**.
- 2 Puntare su **Impostazioni** ►.
- 3 Fare clic su **Pannello di controllo**.
- 4 Fare clic su **Installazione applicazioni**.
Viene visualizzata la finestra Proprietà - Installazione applicazioni.
- 5 Fare clic sulla scheda **Installa/Rimuovi**.
- 6 Selezionare **ATI Multimedia Center** dall'elenco.
- 7 Fare clic sul pulsante **Aggiungi/Rimuovi...**
- 8 Fare clic su **Sì** per rimuovere il software ATI Multimedia Center.
- 9 Fare clic su **Sì** per riavviare il computer.

Come rimuovere i driver ALL-IN-WONDER

- 1 Sulla barra delle applicazioni di Windows[®], fare clic su **Start**.
- 2 Puntare su **Impostazioni** ►.
- 3 Fare clic su **Pannello di controllo**.
- 4 Fare clic su **Installazione applicazioni**.
Viene visualizzata la finestra Proprietà - Installazione applicazioni.
- 5 Fare clic sulla scheda **Installa/Rimuovi**
Viene visualizzata la finestra di disinstallazione di ATI.
- 6 Selezionare **Driver ATI** dall'elenco.
- 7 Fare clic sul pulsante **Aggiungi/Rimuovi...**
- 8 Fare clic su **Sì** per rimuovere il driver della scheda ALL-IN-WONDER 9000 PRO.
- 9 Fare clic su **Sì** per riavviare il computer.

Compliance Information

FCC Compliance Information

The ALL-IN-WONDER 9000 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 complies with Canadian ICES=003.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada..

Per maggiori informazioni sulla normativa:

ATI Research Inc.
4 Mount Royal Ave.
Marlborough, MA
01752-1976
USA
508-303-3900

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)

Indice

A

Adattatori

di ingresso ed uscita 18

Adattatori di ingresso e di uscita 18

visione dell'uscita del PC su TV e
registrazione su videocassetta
20

visione di film sul PC e
registrazione video 19

ATI Multimedia Center

disinstallazione 43
Manuale dell'utente 4

ATI REMOTE WONDER 14

audio

connettori CD 41
risoluzione dei problemi 36

C

Colori

aumento del numero dei 16

Connettore della scheda audio

selezionare per l'ingresso audio del
TV 21

Controllo volume 21

Controllo volume di Windows 21

D

Disinstallazione del software delle vecchie schede grafiche 10

Driver

scaricato dal sito web di ATI 17

driver GART 9

G

Guida in linea 4

H

Hydravision 3

I

Installazione dell'hardware e del software 9

adattatori di ingresso e di uscita 18

Installazione della scheda 11

Installazione di CATALYST™ Software Suite

. 13

L

LaunchPad 17

M

modalità provvisoria

caricamento di Windows in 35

monitor

confronto tra monitor e televisore
28

regolazione del monitor 28

Multimedia Center

avvio 17

P

Profondità colore

aumento 16

R

Registrazione dell'uscita del PC sul videoregistratore 20

Registrazione video 19

Requisiti del sistema 3

risoluzione dei problemi 35

audio e video 36

tecniche elementari 34

S

Suggerimenti per la risoluzione dei problemi 15

suggerimenti per la risoluzione dei problemi 33

Supporto di più monitor 15

S-Video 19

T

Telecomando 14

TV

collegamento della scheda 24

modifica delle configurazioni dello schermo 31

riduzione della distorsione dei bordi 30

selezione del connettore della scheda audio per l'ingresso audio del TV 21

suggerimenti per la ricezione 29

uso di giochi e applicazioni 31

visualizzazione del testo su 29

visualizzazione dell'uscita del PC su 20

TV Out

attivazione, uso, regolazione 27

V

video

risoluzione dei problemi 36

video composito, S-Video, S-VHS 23

Video composito 19

Visione di film sul PC e registrazione video 19

Visualizzazione dell'uscita del PC sul TV 20