
ALL-IN-WONDER™ PRO

Installation och inställningar

Användarhandbok

Version 4.0

P/N 137-70068-40 Rev. D



© Copyright 1998, ATI Technologies Inc.

Alla rättigheter förbehålles, inklusive rätten att mångfaldiga denna handbok eller delar därav, i någon form, utan uttryckligt skriftligt medgivande från ATI Technologies Inc.

Funktioner och specifikationer kan ändras utan föregående varning. Varumärken och/eller registrerade varumärken tillhör respektive ägare:

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, Intericast, Pentium, Pentium Pro –
Intel Corporation; OS/2, OS/2 Warp, VGA – International Business Machines Corp.;
VESA – Video Electronics Standards Association; WaveTop – WavePhone Inc.;

Ansvarsbegränsning

Tillverkaren (TILLV) förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande göra ändringar i detta dokument och de produkter som beskrivs i det. TILLV ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnad information i denna bok; ej heller för skador som kan uppstå till följd av detta materials tillhandahållande, funktion eller användning.

TILLV gör ej gällande att den sammankoppling av produkter som beskrivs i denna bok ej kommer att göra intrång i existerande eller framtida patent, ej heller ger beskrivningarna här någon implicit rätt att tillverka, använda eller sälja utrustning som tillverkats i enlighet med beskrivningen i denna bok

PCI-acceleratorerna är konstruerade att stödja PCI-standarderna för lokalbuss. Vissa datorer använder egna typer av kretsar för lokalbuss och är därför eventuellt inte helt kompatibla med TILLVERKARENS kort för lokalbuss. Även om detta kort testats i ett stort antal olika datorsystem, kan TILLV inte hållas ansvarig för de eventuella inkompatibiliteter som kan uppstå mellan detta kort och den systemkonfiguration du avser att använda. Vi rekommenderar att du först kontrollerar med återförsäljaren eller distributören av ditt datorsystem innan du installerar ditt kort.

Produktmeddelanden

Macrovision Corporation

Denna produkt är skyddad av de nordamerikanska patentnumerna 4,631,603, 4,577,216 och 4,819,098 samt av andra immaterialrättsliga lagar.

Användning av Macrovision:s teknologi för kopieringsskydd i enheten måste auktoriseras av Macrovision och är endast avsedd för hemmabruk eller vid begränsade enstaka betaltjänster om inte annat angetts skriftligen av Macrovision. Disassemblering av kod och hårdvara är förbjuden.

Dolby® Laboratories, Inc.

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Denna produkt innehåller ett eller flera program som är skyddade under internationella och amerikanska copyright-lagar som opublicerat arbete. Dessa är konfidentiella och tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation. Kopiering eller visning, helt eller i delar, samt tillverkning av nya produkter som bygger på denna teknologi är förbjuden utan skriftlig tillåtelse från Dolby Laboratories Licensing Corporation. Copyright 1992 - 1997 by Dolby Laboratories, Inc. Alla rättigheter förbehållna.

* “Dolby” och symbolen med ett dubbelt D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Innehåll

Att komma igång	5
Använda handboken	6
Vad är ALL-IN-WONDER PRO?	7
Systemkrav	9
Hitta mer information	10
Att använda den direktkopplade handboken	10
Installera maskinvaran och programvaran	11
Förbereda datorn	12
Installera hårdvara	12
Installation av ATI:s avancerade programvara för Windows® 95 / Windows® 98	16
Installation av avancerade drivrutiner och ATI VIDEO PLAYER för Windows® 95 / Windows® 98	16
In- och utmatningsadaptar	19
Windows® 95 / Windows® 98 Volymkontroll	22
TV-mottagningstips	23
Att använda VESA BIOS-tillägg för DOS-baserade spel	23
Att använda ditt ALL-IN-WONDER PRO	25
Använda ATI VIDEO PLAYER	26
Uppdragspanelen	26
Växla läge	27
ALL-IN-WONDER PRO — Kontrollpaneler	28
Justera ljudvolym	29
Stänga av ljudet	29
Visningsfönstret	29
Ändra storlek på visningsfönstret	30
Fästa och ta loss paneler	31
Direkthjälp	31
Spela upp mediafiler	32
Spela upp interaktiva CD-skivor (Video CD 2.0)	33
Spela upp ljud-CD	33
Teletext	35
MediaNet	35
Intelligent TV-mottagare	36
Funktioner	36
Använda TV-mottagaren	37
Ställa in TV-mottagaren	38
Kontrollera TV -kanaler	39
Zooma in och zooma ut	39

Att använda ditt ALL-IN-WONDER PRO (forts.)

Hot Words	40
Kanallåsning	41
Programlåsning	42
Skrivbordsvideo	43
Visa text	43
Visuellt kanalval	44
Schemalagd Visning	45
Digital videobandspelare	46
TV Magazine	47
Direktpris	48
Sekundärt ljudprogram (SAP)	49
Ansluta en TV till ALL-IN-WONDER PRO-kortet	49
Hämta in Ljud och video	51
Hämta in stillbilder	52
Hämta in video	52
Hämta in ljud och video från din videobandspelare eller videokamera till ditt ALL-IN-WONDER PRO	53
Spela upp inhämtad video och ljud	55
Redigera video och ljud	55
ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar	56

För användare av Windows® 98... .. 59

Stöd för flera bildskärmar i Windows® 98	60
WebTV® för Windows	61
Interaktiv TV	62
WaveTop™	62
NetMeeting™ 2.1	63

Tips och knep 65

Video e-post	66
Start-stopp animering	66
Bevakningskamera	66

Referensdel 67

Använda Diagnostik	68
Felsökningstips	69
Grundläggande felsökningstips	69
Anslutningar för CD-ljud	71
Hämta in video	72
Så här tar du bort ATI VIDEO PLAYER	72
ATI Multimedia Channel (AMC)	74
Specifikationer	75
ALL-IN-WONDER PRO Videolägestabell	76
Compliance Information	78

KAPITEL 1

At komma igång

Välkommen till sammanslagningen av din dator, TV och video! Denna nya teknologi kommer att förändra det sätt du tittar på TV och video på din dator.

ALL-IN-WONDER PRO är en kraftfull accelerator för TV, 2D & 3D grafik samt video. Dess funktioner kommer att föra fram din PC:s grafik- och video-möjligheter till en helt ny nivå.

Den här handboken innehåller all den information du behöver för att installera ALL-IN-WONDER PRO.



I DETTA KAPITEL...

- **Använda handboken** på sidan 6
- **Vad är ALL-IN-WONDER PRO?** på sidan 7
- **Systemkrav** på sidan 9
- **Hitta mer information** på sidan 10

Använda handboken

Den här handboken är indelad på följande sätt:



Installera maskinvaran och programvaran på sidan 11 innehåller steg för steg-instruktioner för hur du sätter in kortet i datorn.



Installation av ATI:s avancerade programvara för Windows® 95 / Windows® 98 på sidan 16 beskriver hur du installerar bildskärmsdrivrutinerna och programmet ATI Video Player.



Att använda ditt ALL-IN-WONDER PRO på sidan 25 visar hur du kan dra nytta av de nya avancerade funktionerna i ALL-IN-WONDER PRO.



För användare av Windows® 98... på sidan 59 beskriver Windows® 98-funktioner som finns tillgängliga tillsammans med ALL-IN-WONDER PRO.



Tips och knep på sidan 65 visar några nya spännande sätt att använda ditt kort på—video E-post, start-stop animering med mera.



Referensdel på sidan 67 tillhandahåller felsökningstips och detaljerad beskrivning av ditt kort.

Vad är ALL-IN-WONDER PRO?

ALL-IN-WONDER PRO hanterar 2D- och 3D- grafik med högsta prestanda. Du kan spela spel, titta på videoklipp eller TV, spela upp ljud-CD, utforska Internet och arbeta i Windows[®] 95 eller Windows[®] 98 som aldrig tidigare.

ALL-IN-WONDER PRO:s avancerade 3D-acceleration ger dig detaljerad färggrafik och 3D-funktioner som bilinjär filtrering, alfaövergångar och dimeffekter.

ALL-IN-WONDER PRO ger dig också kraftfulla funktioner för 2D-grafik genom inställningarna för Bildskärm:

Inställningar	Ställ in olika värden som skrivbordets storlek eller bildskärmens upplösning och färgdjup. Du kan spara olika inställningar för att senare snabbt öppna dem igen.
Panorering	Ställ in snabbtangenter för att panorera skrivbordet på ett virtuellt skrivbord.
Justeringar	Justera storleken och placeringen av din skärm. Du kan även justera skärmens svepfrekvens, synkronisering och uppdateringsfrekvens.
Färg korrigering	Korrigerar för skillnader i färgtoner mellan verkliga färgvärden och det sätt som din bildskärm visar dem på. Du kan spara olika inställningar för färgkorrigering och senare enkelt öppna dem igen.

Du hittar utförligare information om dessa funktioner genom att högerklicka på skrivbordet. Välj **Egenskaper** från menyn som öppnas, välj den flik du vill ha hjälp om och klicka på knappen **Hjälp**.

ATI:s acceleratorkrets 3D RAGE tillhandahåller avancerat stöd för 3D och accelererad 2D-grafik. Spel och program som stöder 3D RAGE — inklusive Direct3D program — körs med flytande rörelser och lysande färger.

	ALL-IN-WONDER PRO (PCI)	ALL-IN-WONDER PRO (AGP)
GRAFIKACCELERATOR	ATI RAGE PRO TURBO	ATI RAGE PRO TURBO
Gouraud-skuggning	✓	✓
Perspektivkorrigering	✓	✓
Alfaövergångar	✓	✓
Mip-mappningar	✓	✓
Bilinjär filtrering	✓	✓
Z-buffring	✓	✓
3D triangelmotor	✓	✓
dbx [®] TV-ljud	✓	✓
Accelererad grafikport (AGP)		✓

ALL-IN-WONDER PRO utgör en del av ATI:s legendariska serie med grafikacceleratorer. Dina nuvarande 2D-spel och program kommer att spritta av liv med 64-bitars acceleration och snabbare, mer livfulla färger.



Du kan använda ALL-IN-WONDER PRO för att ansluta din dator till en TV. Denna finess är idealisk för att spela spel, hålla presentationer, se på film och surfa på Internet.

(Mer information finner du under [Att använda ditt ALL-IN-WONDER PRO](#) på sidan 25.)

ALL-IN-WONDER PRO omvandlar även din PC till en intelligent TV med följande funktioner:

- Zoomning
- Schemalagd visning
- Kanalavsökning
- Hämta in video
- Textning med “Hot Words” och “Look Back” funktioner
- Inspelning av textprogram
- TV magazine
- Direktrepris
- Digital videobandspelare med videokomprimering i realtid
- dbx[®] stereo TV-ljud (**Observera:** på grund av att europa använder andra standards för stereo-TV är TV-ljudet för ALL-IN-WONDER PRO i mono i europa).

Systemkrav

Datorsystem	Pentium [®] /Pentium Pro [®] , Pentium II [®] eller kompatibla system med PCI Local Bus eller AGP-buss
Expansionskortplats	32-bitars PCI Local Bus (AGP-plats för AGP-varianter)
Operativsystem	Windows [®] 95 eller Windows [®] 98 <i>Endast stöd för grafikfunktioner under Windows[®] 3.1x, Windows NT[®] (3.51, 4.0) och OS/2[®] (2.1, Warp)</i>
Bildskärm	VGA, som kan visa med en upplösning på minst 640x480. <i>En Plug-and-Play-bildskärm som understöder VESA:s Display Channel-specifikationer (DDC1 eller DDC2b) krävs för att kunna utnyttja DDC1/DDC2b-funktionerna.</i>

Hitta mer information

Om du behöver ytterligare hjälp eller måste få tillgång till information som inte finns med i handboken hänvisar vi till följande informationskällor:



Filen Readme

Den här filen innehåller den senaste informationen om ditt ALL-IN-WONDER PRO-kort.

Så här visar du filen i DOS

- 1 Sätt i *ATI:s installations-CD-ROM* i CD-ROM-läsaren.
- 2 I ett MS-DOS-fönster, skriv **D:** (eller den enhetsbeteckning du har på din CD-ROM-läsare).
- 3 Skriv **README**.

Onlinehjälp



Om du behöver ytterligare information kan du använda den onlinehjälp som finns tillgänglig under Windows® 95 eller Windows® 98 för mer information om hur man använder ATI:s avancerade drivrutiner.



Mer information om grafikfunktionerna i ALL-IN-WONDER PRO hittar du genom att dubbelklicka på ATI-ikonen i nedre högra hörnet av din skärm.

Att använda den online-handboken



Med ALL-IN-WONDER PRO medföljer en online-handbok som beskriver de omfattande funktionerna i ditt kort.

Så här gör du för att öppna den online-handboken

- 1 Sätt i CD-skivan *ATI INSTALLATION* i CD-ROM-läsaren.
Om Windows startar CD-skivan ATI INSTALLATION automatiskt fortsätter du med punkt 5.
- 2 Gå till aktivitetsfältet i Windows® 95 / 98, klicka på **Start**.
- 3 Click **Run...**
- 4 Skriv in följande: **D:\ATISSETUP** (eller den enhetsbeteckning du har på din CD-ROM-läsare.)
- 5 Klicka på Onlinehjälp-ikonen.

KAPITEL 2

Installera maskinvaran och programvaran

Installationen av ditt kort sker i tre enkla steg.

- **Sätt in kortet i din dator**
- **Installera ATI:s avancerade bildskärmsdrivrutiner**
- **Anslut sladdar och eventuellt en TV, videobandspelare, videokamera, etc.**

Det här kapitlet förklarar hur du sätter in kortet i datorn, hur du installerar programvaran och ansluter nödvändiga sladdar.



I DETTA KAPITEL..

- **Förbereda datorn** på sidan 12
- **Installera hårdvara** på sidan 12
- **Installation av avancerade drivrutiner och ATI VIDEO PLAYER för Windows® 95 / Windows® 98** på sidan 16
- **In- och utmatningsadaptrar** på sidan 19
- **Windows® 95 / Windows® 98 Volymkontroll** på sidan 22
- **Att använda VESA BIOS-tillägg för DOS-baserade spel** på sidan 23



Stäng av strömmen till systemet och ladda ur den statiska elektriciteten i kroppen genom att vidröra en jordad yta — t.ex. metallytan på nätaggregatet — innan du börjar hantera hårdvaran.

Tillverkaren ansvarar inte för några som helst skador, direkt eller indirekt orsakade av felaktig installation av några som helst komponenter som utförst av icke auktoriserad servicepersonal. Om du drar dig för att själv utföra installationen bör du vända dig till en kompetent datortekniker.

Om du slår på strömmen under själva installationen kan det uppstå personskador eller skador på systemkomponenter och på grafikkortet.

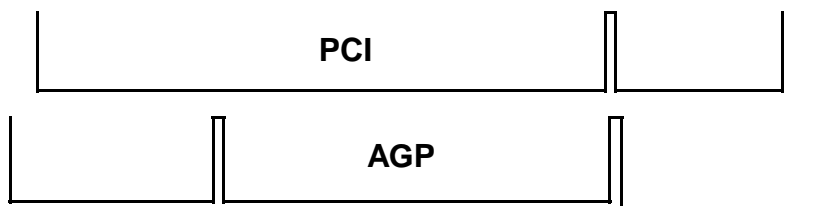
Förbereda datorn

Om du använder något annat operativsystem än Windows[®] 95 eller Windows[®] 98, kanske du måste göra följande innan du installerar kortet:

Om den aktuella systemkonfigurationen använder andra specialdrivrutiner som inte är 640x480 VGA, kan konflikter uppstå med kortet. Vi rekommenderar att du först omkonfigurerar operativsystemet till att använda en **VGA** drivrutin som medföljde operativsystemet, innan du installerar kortet. Mer information om hur man ändrar operativsystemets konfiguration finns i operativsystemets dokumentation.

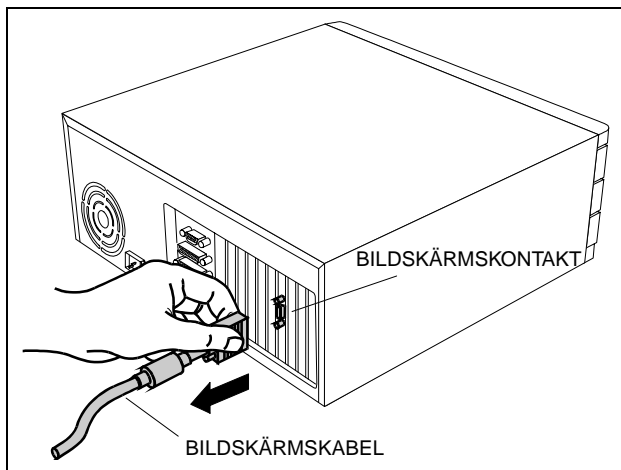
Installera hårdvara

Nu när du har förberett datorn är det dags att installera kortet. Om du är osäker på om ditt ALL-IN-WONDER PRO är PCI eller AGP kan du jämföra den nedre kanten på ditt kort med följande illustration:



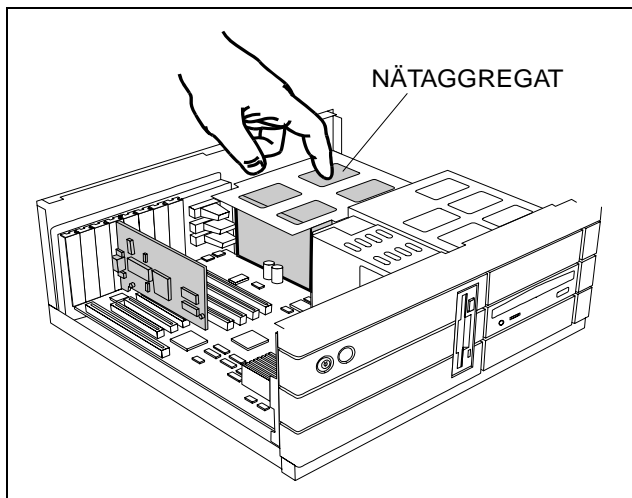
Att installera ditt kort

- 1** Slå av strömmen till datorn och bildskärmen och ta sedan bort bildskärmskabeln från datorns baksida.



- 2** Ta bort datorkåpan. Du kanske måste titta efter i datorns handbok om hur man tar bort kåpan.

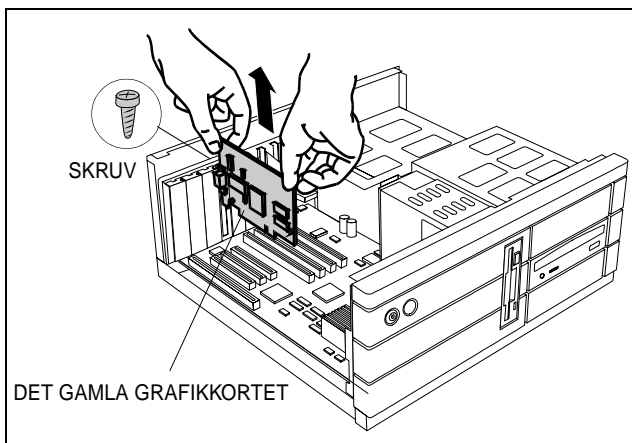
Kom ihåg att ladda ur eventuell statisk elektricitet ur kroppen genom att vidröra ett jordat föremål som t ex datorns metallchassi.



- 3** Om du planerar att använda flera bildskärmar med Windows® 98 (se *Stöd för flera bildskärmar i Windows® 98* på sidan 60), fortsätt med steg 4. **I annat fall, avlägsna eventuellt befintligt grafikkort från datorn.**

Om det gamla grafikkortet är svårt att ta loss kan du vicka det försiktigt fram och tillbaka.

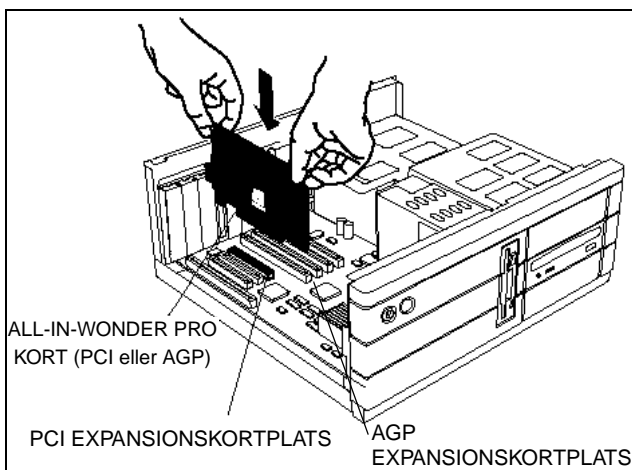
Kom ihåg att spara skruven.



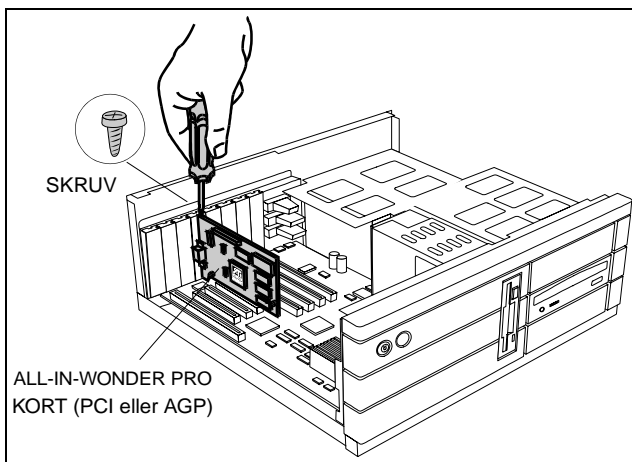
Eller, om datorn har någon slags **inbyggd grafikutrustning** på moderkortet kan du behöva **koppla bort den**. För ytterligare information, se dokumentationen till din dator.

- 4** Vid behov, avlägsna metallskyddet från den tomma expansionsplatsen som du valt (PCI-kort använder en PCI-plats; AGP-kort använder en AGP-plats). Rikta därefter **upp ditt nya kort längs en tom expansionskortplats och tryck stadigt innåt tills det sitter ordentligt.**

Fatta det nya kortet i dess övre kant och sätt försiktigt fast det på rätt kortplats (PCI eller AGP). Säkerställ att metallkontaktarna är fullständigt intryckta i kortplatsen.

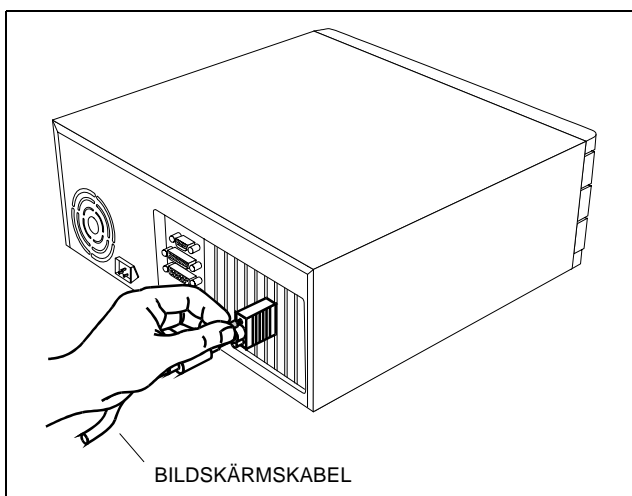


- 5** Sätt tillbaka skruven för att fästa kortet på plats och sätt sedan tillbaka datorkåpan.



- 6** Anslut bildskärmskabeln till ditt kort (om du använder flera bildskärmar under Windows® 98 ansluter du respektive kablar till rätt kontakter), och slå sedan på strömmen till datorn och bildskärm.

Säkerställ att bildskärmskabeln är ordentligt fastsatt.



Installation av ATI:s avancerade programvara för Windows[®] 95 / Windows[®] 98

OBS!

Stäng alla öppna program innan du installerar ATI -programvaran.

ALL-IN-WONDER PRO är utformat att fungera till fullo under Windows[®] 95 och Windows[®] 98. När det används tillsammans med andra operativsystem fungerar det enbart som grafikkort.

Din dator använder program som kallas **grafikdrivrutiner** för att visa information på bildskärmen. ATI:s avancerade drivrutiner ger dig högre hastighet, upplösning, färgdjup, grafikverktyg och 3D-funktioner.

Dessutom kompletterar programmet ATI VIDEO PLAYER funktionaliteten i ALL-IN-WONDER PRO.

Installation av avancerade drivrutiner och ATI VIDEO PLAYER för Windows[®] 95 / Windows[®] 98

Du behöver installera ATI:s avancerade drivrutin för Windows[®] 95 eller Windows[®] 98 för att dra nytta av ditt korts högre prestanda, upplösningar och specialfunktioner.

WINDOWS[®] 95

Om du kör Windows[®] 95 när du startar din dator första gången med ditt ALL-IN-WONDER PRO-kort installerat, ber eventuellt ditt system dig om att starta en guide för att installera en "Standard PCI grafikadapter (VGA)". Klicka på **AVBRYT**.

WINDOWS[®] 98

Om du kör Windows[®] 98 efter du har installerat ditt ALL-IN-WONDER PRO-kort och startade om din dator, ber ditt system dig att sätta in CD:n med Windows[®] 98. **Detta är inte nödvändigt.**

- 1** Klicka på **OK** för att flytta till nästa instruktion.

Du kommer att bli ombedd att leta upp CD:n för Windows[®] 98.

- 2** Klicka på **AVBRYT**.

Du kommer nu att få besked om att drivrutiner inte installerats för din nya maskinvara.

- 3** Klicka på **OK**.

Använd alltid den drivrutin som tillhandahålls på ATI:s installation-CD-ROM, eller en tillämpbar drivrutinsuppdatering.

OBS!

Använd alltid den senaste versionen av ATI:s installations-CD-ROM för installation av ATI:s bildskärmsdrivrutiner och multimedieprogram. De sista tre siffrorna i CD-skivans produktnummer motsvarar versionen — ett högre nummer motsvarar en senare version.

Alla ATI:s installations-CD-ROM innehåller en komplett uppsättning bildskärmsdrivrutiner och multimedieprogram.

Använd *samma* ATI Installation CD-ROM för att installera ATI:s avancerade bildskärmsdrivrutin och ATI VIDEO PLAYER.



Bildskärmsdrivrutinerna 5.20 på din ATI Installation CD-ROM är de senaste och snabbaste som finns tillgängliga, men hos ATI förbättrar vi våra produkter kontinuerligt, så besök ATI:s webbsida på <http://www.atitech.ca> under **Tech.Support/Driver Updates** för nyare och snabbare programvara

Så här installerar du de avancerade drivrutinerna för produktserien ATI RAGE samt ATI VIDEO PLAYER för Windows® 95 eller Windows® 98



Från CD

- 1** Sätt in ATI:s installations-CD-ROM i CD-ROM-enheten.
Om Windows® 95 / Windows® 98 kör ATI:S INSTALLATIONS-CD-ROM automatiskt fortsätter du med 6.
- 2** Gå till aktivitetsfältet i Windows, klicka på **Start**.
- 3** Klicka på **Kör...**
- 4** Skriv in följande:
D:\ATISSETUP (Om **D** inte är din CD-ROM-enhet ersätter du med rätt enhetsbokstav.)
- 5** Klicka på **OK**.
- 6** Klicka på **Snabbinstallation** för att starta installationsguiden.
- 7** Följ guidens instruktioner på skärmen för att avsluta installationen.



*För att erhålla korrekt upplösning och uppdateringsfrekvens behöver du välja en **bildskärmsenhet**. Du kanske även vill ändra **färgpaletten** från 256 färger (standardinställning) till ett högre antal färger. För instruktioner, se ATI:s fil med onlinehjälp— genom att helt enkelt dubbelklicka på ATI-ikonen i aktivitetsfältet för att komma åt onlinehjälp.*



Drivrutiner hämtade från ATI:s hemsida

- Dubbelklicka på den självuppackande programfilen för att starta installationen.

*Observera att ATI VIDEO PLAYER hämtas **separat** från bildskärmsdrivrutinen. Använd alltid en **överensstämmande** ATI VIDEO PLAYER och bildskärmsdrivrutin.*

OBS!

Windows kommer automatiskt att starta om ditt system efter drivrutinerna har installerats.



Så här öppnar du ATI VIDEO PLAYER för Windows® 95 or Windows® 98

- 1** Gå till aktivitetsfältet i Windows, klicka på **Start**.
- 2** Peka på **Program** ►.
- 3** Peka på **ATI Multimedia** ►.
- 4** Klicka på **ATI PLAYER**.

För information om ATI VIDEO PLAYER, se onlinehjälp.

In- och utmatningsadapttrar

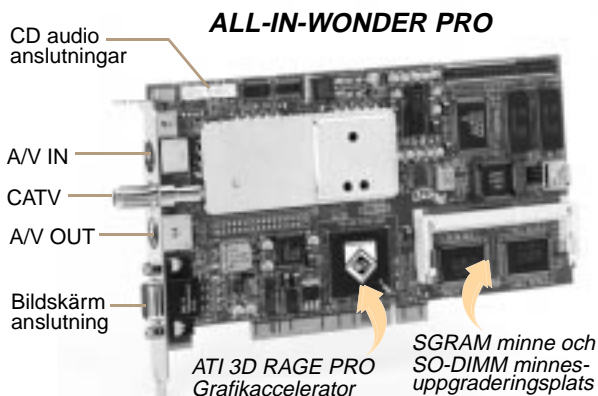
OBS!

För att höra ljudet från TV:n måste du koppla ditt ALL-IN-WONDER PRO till ljudkortet: se [sidan 21](#).

Ditt ALL-IN-WONDER PRO-kort använder in- och utmatningsadapttrar som gör det möjligt för dig att ansluta ljud- och videoenheter till kortet. Du kan använda dessa adapttrar för att:

- Ansluta en videobandspelare, en laserdiskspelare eller en videokamera och se filmer på din PC.
- Ansluta din videokamera och hämta in bilder för presentationer och hemsidor eller använd den tillsammans med videokonferensprogram från andra leverantörer.
- Anslut en storbilds-TV och visa datorns bild för en grupp eller spela spel i storbildsformat.
- Anslut en videobandspelare till videoutgången och spela in presentationer, spel, internet mm.

För information om anslutningarna för CD-ljud, se [sidan 71](#).

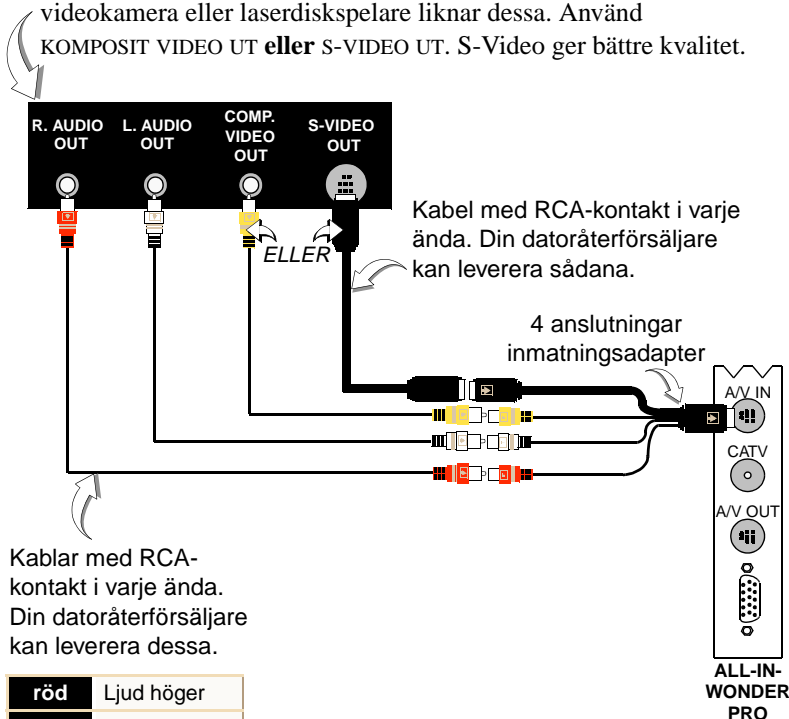


Så här gör du för att titta på filmer på din PC eller hämta in video från din videobandspelare, videokamera eller laserdiskspelare

Använd adaptern med 4 anslutningar när du vill ansluta en videobandspelare, videokamera eller laserdiskspelare till ditt ALL-IN-WONDER PRO, enligt beskrivningen nedan.



Utgångarna för ljud och bild på din videobandspelare, videokamera eller laserdiskspelare liknar dessa. Använd **KOMPOSIT VIDEO UT** **eller** **S-VIDEO UT**. S-Video ger bättre kvalitet.



För att visa din PC-bild på TV och spela in PC-bilden på videoband

Använd adaptern med 3 anslutningar när du vill ansluta en TV, videobandspelare eller videokamera till ditt ALL-IN-WONDER PRO, enligt beskrivningen nedan.



Ingångarna för ljud och video på din videobandspelare, videokamera eller TV liknar dessa. Använd KOMPOSIT VIDEO IN **eller** S-VIDEO IN. S-Video ger bättre kvalitet.

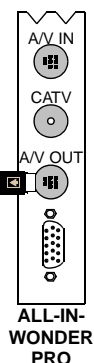
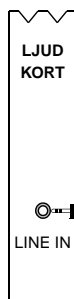


Kabel med S-Video kontakt i varje ända. Din datoråterförsäljare kan leverera sådana.

Kabel med RCA-kontakt i varje ända. Din datoråterförsäljare kan leverera sådana.

ELLER


3 anslutningar
utgångsadapter



ALL-IN-WONDER PRO

Windows[®] 95 / Windows[®] 98 Volymkontroll

För korrekt ljudprestanda måste den linjära ingången till ditt ljudkort vara aktiverad. Gör så här när du vill visa inställningarna för den linjära ingången i Windows 95[®] / Windows[®] 98 volymkontroll:


- 1 Högerklicka på högtalar-ikonen  i aktivitetsfältet (vanligtvis i det nedre högra hörnet av skärmen).
- 2 Klicka på **Öppna volymkontroller**.
- 3 Om volymreglaget för linjeingången inte är synligt klickar du på **Alternativ** och klicka sedan på **Egenskaper**.
- 4 Klicka på kryssrutan för volymkontroll för **Linjeingång** och klicka sedan på **OK**.
 - Om kryssrutan **Ljud av** är förkryssad klickar du på den för att sätta på ljudet.

Om högtalarikonen inte finns i aktivitetsfältet gör du följande:

- I aktivitetsfältet i Windows, klicka på **Start**, peka på **Inställningar** och klicka på **Kontrollpanelen**.
- Dubbelklicka på **Multimedia**.
- Under fliken **Ljud**, kryssmarkera **Visa volymkontrollen i aktivitetsfältet**.

Att välja ljudkortsanslutning för ingång av TV-ljud

Ljudkortsanslutningen bestämmer vilket mixerreglage som styrs av volymreglaget i ATI VIDEO PLAYER.

- 1 Klicka på knappen Inställningar  i kontrollpanelen för TV-mottagaren.
- 2 Klicka på fliken **Video**.
- 3 Klicka på listrutan **Ljudingång**.
- 4 Välj en ljudkortsanslutning från den nedrullningsbara listan.

Line-In
MIDI
CD Audio
Line-In
Wave

TV-mottagningstips



- Under fliken TV-mottagare, säkerställ att du klickar på **rätt inställning för kabel eller antenn**.
- För bästa mottagning med antenn inomhus bör du använda en **förstärkt** modell och flytta den så **långt bort som möjligt från din bildskärm**.

Att använda VESA BIOS-tillägg för DOS-baserade spel

OBS!

Om du inte spelar DOS-spel kan du hoppa över detta.

Funktionen med VESA BIOS-tillägg (VBE) stödjer programvara som använder lägen som är kompatibla med VESA-standarder.

För att säkerställa att VBE fungerar på rätt sätt kan du läsa in ett DOS TSR-program (minnesresident) som heter M64VBE. Om ditt program och/eller spel överensstämmer med VBE-standarderna ska du läsa in M64VBE först.

Att installera programmet M64VBE.COM

- 1** Starta om din dator i MS-DOS-läge.
- 2** Sätt in ATI:s installations-CD-ROM i din CD-ROM-enhet.
- 3** Skriv **D:** (Om **D** inte är enhetsbeteckningen för din CD-läsare skriver du in din beteckning i stället).
- 4** Skriv **CD UTILITY**.
- 5** Skriv **INSTALL**.
- 6** Välj **Utilities Installation** från huvudmenyn.
- 7** Tryck på ENTER för att välja den inställda målkatalogen.
- 8** När du blir tillfrågad, låt programmet INSTALL göra ändringar i din Autoexec.bat-fil.
- 9** Tryck på ESC för att avsluta programmet INSTALL.
- 10** Starta om din dator.

Nu är du klar att läsa in M64VBE.

Att läsa in M64VBE

Vid kommandoprompten i MS-DOS-läge skriver du **M64VBE**.

För att ta bort M64VBE från ditt system

- 1** Starta om din dator i MS-DOS-läge.
- 2** Vid kommandoprompten, skriv **M64VBE U**.

För ytterligare information, se DOS-dokumentationen för villkor när det gäller att ta bort minnesresidenta program.

KAPITEL 3

Att använda ditt ALL-IN-WONDER PRO

Detta kapitel beskriver hur du kan använda de många specialfunktioner som ditt ALL-IN-WONDER PRO har att erbjuda. Eftersom amerikanska och europeiska TV-utsändningar följer olika standarder finns vissa textfunktioner bara i Amerika och; Teletext bara i Europa samt att TV-ljudet i ALL-IN-WONDER PRO bara är i mono i Europa.



KAPITLET'S INNEHÅLL...

- **Använda ATI VIDEO PLAYER** på sidan 26
- **Spela upp mediafiler** på sidan 32
- **Spela upp ljud-CD** på sidan 33
- **Teletext** på sidan 35
- **Intelligent TV-mottagare** på sidan 36
- **Ansluta en TV till ALL-IN-WONDER PRO-kortet** på sidan 49
- **Hämta in Ljud och video** på sidan 51
- **ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar** på sidan 56

Använda ATI VIDEO PLAYER

I Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Gå till aktivitetsfältet i Windows, klicka på **Start**.
- 2 Peka på **Program** ►.
- 3 Peka på **ATI Multimedia** ►.
- 4 Klicka på **ATI PLAYER**.

Mer information om kontrollerna i ATI VIDEO PLAYER hittar du i onlinehjälpn i datorn.

Uppdragspanelen

På Uppdragspanelen visas vilket läge videospelaren är i och vad den för tillfället gör. (Din Uppdragspanel kan se annorlunda ut då -bara installerade eller tillgängliga funktioner visas).






Du kan få hjälp om alla knappar och val genom att trycka på F1. Alla kontroller har hjälpbubblor; flytta pekaren över en kontroll för att se en beskrivning över dess funktion.



Välj den funktion du vill använda direkt – i uppdagspanelen visas vad som sker.

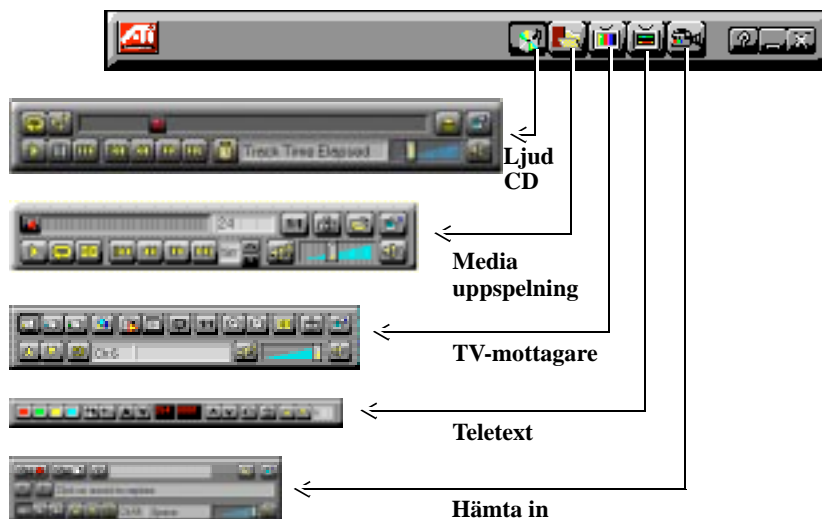
Växla läge

Använd knapparna på Uppdragspanelen för att växla mellan Uppspelning, Ljud-CD, TV, Hämta in bild och Teletext.






	Ljud-CD	Spela vanliga musik-CD.	Se <i>Spela upp ljud-CD</i> på sidan 33.
	Mediaupp- spelning	Spela upp MPEG och AVI-video från filer.	Se <i>Spela upp mediafiler</i> på sidan 32.
	TV	Visa videokällor som TV-program.	Se <i>Intelligent TV-mottagare</i> på sidan 36.
	Teletext	Visa och navigera i Teletext, inklusive FasText.	Se <i>Teletext</i> på sidan 35.
	Hämta in	Hämta in stillbilder, videosekvenser eller bara ljud.	Se <i>Hämta in Ljud och video</i> på sidan 51.

ALL-IN-WONDER PRO — Kontrollpaneler

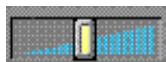
När du väljer ett läge i Uppdragspanelen eller använder en snabbtangenter, så ändras Uppdragspanelen till att visa nya knappar för det läget. Alla lägen erbjuder sammanhangsberoende hjälp; se [Direkthjälp](#) på sidan 31.




Du kan även använda följande snabbtangenter för att starta uppspelning, TV, inhämtning, ljud-CD eller teletext.

	CD-ljud	Tryck F4
	Mediauppspelning	Tryck F5
	TV-mottagare	Tryck F6
	Teletext	Tryck F7
	Hämta in	Tryck F8

Justera ljudvolym



Panelerna för TV, ljud-CD och uppspelning har alla ett skjutreglage för ljudvolym. Använd musen för att justera reglaget för att öka eller minska volymen. Du kan ange vilket ljudmixerreglage som ska styras: genom att klicka på knappen  och sedan klicka på fliken **Video**. Klicka på listrutan **Ljudingång** och välj ingång från den nedrullningsbara listan. För ytterligare information, se sidan 22.

Stänga av ljudet



Panelerna för TV, ljud-CD och mediauppspelning har alla en knapp för att temporärt stänga av ljudet. Om du klickar på knappen igen eller skjuter volymreglaget åt sidan slås ljudet på.

Visningsfönstret

Visningsfönstret är den “skärm” där dina filmer och bilder visas. Det fungerar som ett vanligt fönster som du kan ändra storlek på, lägga ovanpå andra fönster eller placera automatiskt på nio förhandsbestämda platser på skärmen.




Tangenten F2 visar/gömmar kontrollpanelen för att spara utrymme på skrivbordet.



Flytta visningsfönstret, zooma det till fullskärmsstorlek eller minimera det som en ikon.

Ändra storlek på visningsfönstret

Du kan ändra storlek på visningsfönstret med musen, kontrollpanelsknapparna eller med CTRL-tangentkombinationer:

	Öka storleken på visningsfönstret	CTRL + Uppåtpil
	Minska storlek på visningsfönstret	CTRL + Nedåtpil
	Fullskärm	CTRL + F

När du spelar upp fullskärmsvideo i **TV-läget** minskas panelen till en tunnare panel. Visa eller göm den tunna panelen genom att trycka på F2.

Du kan även använda CTRL-tangenten och ställa in nedanstående förutbestämda storlekar:

160x120 bildpunkter.	CTRL+1
240x180 bildpunkter.	CTRL+2
320x240 bildpunkter.	CTRL+3
640x480 bildpunkter.	CTRL+4
Växla mellan fullskärm och aktuell storlek.	CTRL+F ALT+F

Fästa och ta loss paneler

Du kan lossa kontrollpanelerna ifrån bildpanelen i ALL-IN-WONDER PRO, flytta dem till valfri plats på din bildskärm och fästa dem sedan igen. Paneler som är fästade vid bildpanelen delar de inställningar för **snäpp mot fönster** och **alltid överst** som har gjorts för bildpanelen (Mer information finns under *Bildskärm* i [ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar](#) på sidan 56).

Lossa en panel

Håll nere skift-tangenten och klicka i panelens hörn.
Dra panelen till önskad plats.

Fästa en panel

Dra den intill bildpanelen tills konturen förändras, **släpp** sedan musknappen. Panelerna snäpper fast mot varandra igen.

Onlinehjälp



ATI Player hjälp. Klicka på knappen Hjälp när som helst för att öppna onlinehjälpen.

F1

Sammanhangskänslig hjälp. Sammanhangskänslig hjälp finns alltid tillgänglig i alla paneler. Tryck bara på tangenten F1.



Hjälpbubblor. Flytta pekaren över en kontroll för att se en beskrivning över dess funktion. När du blivit mer van att arbeta med ALL-IN-WONDER PRO vill du förmodligen stänga av denna hjälp— avmarkera kryssrutan **Visa hjälpbubblor** i inställningar för **Bildskärm** (mer information finns under *Bildskärm* i [ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar](#) på sidan 56).



ATI skrivbordshjälp. Dubbelklicka på ATI-ikonen i nedre högra hörnet på skärmen om du vill ha hjälp med alla grafiska funktioner i ALL-IN-WONDER PRO.

Spela upp mediafiler

Klicka på uppspelningsknappen i Uppdragspanelen.



Kontrollpanelen ändras till uppselningspanelen.



Visa/göm uppselningspanelen genom att trycka på F2.



Du kan få hjälp om olika alternativ genom att trycka på F1.

Alla kontroller har hjälpbubblor; flytta pekaren över en kontroll för att se en beskrivning av funktionen.

Du kan spela upp följande mediafiler i uppselningspanelen:

- MPEG-1 digitalt ljud och video
- MPEG-1 Video CD 2.0 Interaktiva CD
- Karaoke CD
- .AVI videofiler

Spela upp en fil

- 1** Klicka på knappen Öppna fil i Uppdragspanelen. 
- 2** Välj en fil från listan.
- 3** Klicka på **Lägg till** och sedan på **OK**.
- 4** Klicka på knappen Spela upp. 

Filen spelas upp i visningsfönstret.

Mer information om hur du spelar upp filer finns i onlinehjälpens på din dator.

Spela upp interaktiva CD-skivor (Video CD 2.0)

När du spelar upp Video CD 2.0-skivor ändras Uppdragspanelen till den här.



Du kan få hjälp om olika alternativ genom att trycka på F1.

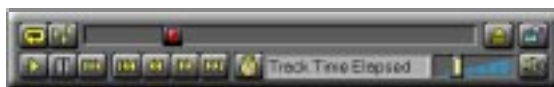
Alla kontroller har hjälpbubblor; flytta pekaren över en kontroll för att se en beskrivning av funktionen.

Spela upp ljud-CD

Klicka på knappen för ljud-CD i Uppdragspanelen.



Kontrollpanelen ändras till uppspelningsläge för ljud-CD.





Använd ljudpanelen för att spela upp vanliga musik-CD. Specialfunktioner som slumpvis ordning, introduktion (spelar upp de 10 första sekunderna av varje låt) samt upprepad uppspelning finns tillgängliga.



Spelaren för ljud-CD har ett eget visningsfönster.

Spela upp ljud-CD

- 1 Sätt i CD-skivan i din CD-ROM-läsare.
- 2 Klicka på knappen Inställningar i ljudpanelen. 
- 3 Klicka på fliken **Skivinfo**.
- 4 Lägg till eller ta bort **önskade spår** från listan. Uppspelningslistan visar vilka spår du valt.
- 5 Klicka på **OK**.
- 6 Klicka på uppspelningsknappen i panelen för ljud-CD. 


Spelaren för ljud-CD använder Windows® 95 / Windows® 98:s INI-fil för att lagra skivnamn, namn på spår och uppspelningslistor. Du kan ange artistnamn och skivnamn i dialogrutan Inställningar.

Mer information om hur du spelar upp ljud-CD finns i onlinehjälpfen på din dator.

Teletext

**Endast
Europa**

Programmet ATI VIDEO PLAYER stöder europeisk teletext inklusive FastText. Du kan använda kontrollerna för teletext för att bläddra igenom sidor och delsidor, och välja sidor slumpmässigt. Texten visas i bildpanelen.

Använder du ett teletext-program från andra tillverkare ersätts text-knappen  i

kontrollpanelen för TV-mottagare av en knapp du klickar på för att starta ditt teletext-program.

När du visar text i ett fönster kan du fästa och ta loss textfönstret.



Klicka på knappen
Teletext i panelen.



Kontrollpanelen
växlar till
textpanelen.



Du kan få hjälp om olika alternativ genom att trycka på F1.

Alla kontroller har hjälpbubblor; flytta pekaren över en kontroll för att se en beskrivning av funktionen.

MediaNet

TV-Online från MediaNet är ett avancerat teletext-program som kan startas direkt från ATI-TV. När du har installerat programmet kan du starta TV-Online genom att klicka på knappen för teletext i TV-panelen.

Intelligent TV-mottagare

Nu kan du använda din dator för att titta på TV!

OBS!

Alla kanaler finns eventuellt inte tillgängliga i alla länder.

Med ALL-IN-WONDER PRO kan du titta på upp till 125 kabelkanaler och 70 luftburna sändningar i jämn fullskärmsstorlek eller i ett fönster på datorn.

Hämta in stillbilder, filmklipp, surfa mellan kanalerna och skapa dina egna TV-sammandrag.



Realtidsinformation när du vill ha den. Flytta TV-fönstret, zooma det till helskärm och hämta in video bilder.

Funktioner

OBS!

TV-ljudet i ALL-IN-WONDER PRO TV är enbart i monoi Europa.

- Video över hela skärmen eller i ett fönster med TV-kvalitet och med dbx[®] TV-ljud i stereo.
- **Komposit video och S-Video ingångar** för videobandspelare, videokamera, laserdiskspelare-, videospel, etc
- **Hämta in video och ljud** med ett enkelt musklick.
- **Rörlig video på skrivbordet** med ditt favoritprogram som skrivbordsmönster.
- **Kanalavsökning** av alla stationer på några sekunder.
- **Zooma** in delar av skärmen.
- **Textning** (endast NTSC), samt **Spara textning** och **Hot Words** som meddelar dig när ALL-IN-WONDER PRO tar emot information som du vill titta på.
- **Visuellt kanalval** — välj kanal genom att klicka på miniatyrer av kanalerna.
- **Schemalagd visning** — spela upp speciella filer och/eller titta på valda TV-kanaler vid önskade tidpunkter.
- **TV Magazine** — kopiera textutsändningar och ta bort reklam, inklusive bilder och text.
- **Direktrepris** — ALL-IN-WONDER PRO kan spela upp repriser med 2 - 10 sekunders fördröjning medan du tittar på TV.
- **Kanallåsning** och **Programlåsnings** för föräldrars kontroll.
- **Sekundärt ljudprogram**.
- **Digital videobandspelare** — Planera och spela in TV-program på din hårddisk.

Dra fördel av de nya spännande funktionerna i Windows 98: se **Kapitel 4, För användare av Windows 98.**

Använda TV-mottagaren

Med TV-mottagaren kan du titta på kabel-TV eller TV via antennen i jämn fullskärmsstorlek eller i ett mindre fönster. Du kan använda TV-mottagaren för att:

- Titta på TV på din dator medan du arbetar i ett annat program.
- Titta på ett videoband eller en laserskiva på din dator.
- Hämta in, spara och skriva ut TV- och videobilder.
- Visa och lagra text.
- Ersätta ditt skrivbordsmönster med en rörlig TV-bild.

ALL-IN-WONDER PRO klarar en mängd olika ingångsformat för video: TV-antenn eller kabel, videobandspelare, videokamera, laserskiva och datorspel.

Klicka på knappen för TV-mottagaren i uppdragspanelen.



Uppdragspanelen ändras till mottagningsläge (i denna illustration är CATV vald).



Du kan använda knappen **Inställningar** när du vill justera färgåtergivning, välja utsändningar, lägga till och ta bort kanaler samt för att ställa in textalternativ (se *Video, mottagare* och *Textning* i [ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar](#) på sidan 56.)

Alternativt tryck på tabb och använd piltangenterna för att justera bilden på skärmen precis som med en TV.


Du kan få hjälp om olika alternativ genom att trycka på F1.

Alla kontroller har hjälpbubblor; flytta pekaren över en kontroll för att se en beskrivning av funktionen.

Ställa in TV-mottagaren


Följ dessa enkla steg när du vill ställa in TV-mottagaren:

Välj antenn eller kabelanslutning

- 1 Klicka på inställningsknappen  i läget för TV-mottagare.
- 2 Klicka på fliken **TV-mottagare**.
- 3 Välj anslutningssätt från listrutan (antenn, kabel-TV, HRC-kabel eller IRC-kabel).


Ställ in ljud

Välj ljudkortsanslutning för ingående TV-ljud:

- 1 Klicka på inställningsknappen  i läget för TV-mottagare.
- 2 Click the **Video** tab.
- 3 Klicka i rutan **Ljudingång**.
- 4 Select a sound card connector from the drop-down list.

Line-In
MIDI
CD Audio
Line-In
Wave

Sök efter tillgängliga kanaler

- 1 Klicka på inställningsknappen  i läget för TV-mottagare.
- 2 Klicka på fliken **TV-mottagare**.
- 3 Klicka på knappen **Automatisk avsökning** i dialogrutan för inställning av TV-mottagaren.

TV-mottagaren söker igenom alla kanaler och sparar dem då du trycker på knappen **Ställ in**. När avsökningen är klar kan du ange ett namn för varje kanal.

Kontrollera TV -kanaler

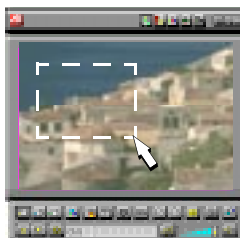
När du klickar på knappen **Automatisk avsökning** i dialogrutan för TV-inställningar (se *Mottagare* i [ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar](#) på sidan 56) så letar mottagaren upp alla tillgängliga TV-kanaler och sparar dem. När avsökningen är klar kan du ange ett namn för varje kanal. Innan du påbörjar avsökningen bör du använda den nedrullningsbara listrutan och välja utsändningsformat och inställningar för kabel-TV.

Om du vill flytta kanaler kan du använda skjutreglaget längst upp i dialogrutan. Du kan t ex flytta den faktiska kanal 5 till kanal 2 i ALL-IN-WONDER PRO.

- Dubbelklicka på skjutreglaget om du vill återställa den aktuella kanalen till standard; Om du t.ex. väljer kanal 2 så ställs kanal 2 in.
- När du klickar på **Automatisk avsökning** återställs alla kanaltilldelningar automatiskt.


Zooma in och zooma ut

Markera och förstora ett område i bilden genom att dra musen över bildpanelen



Markera och förstora en del av bilden

- 1 Klicka i visningsfönstret.
- 2 Håll nere musknappen och dra en rektangel runt den del du vill förstora.

När du vill återställa bilden till normal klickar du på knappen **Zooma ut**  i Uppdragspanelen.


Hot Words

Endast
Nord-
amerika

Låt din dator titta på TV åt dig! När du aktiverar textning kan du ange ord och fraser som ALL-IN-WONDER PRO kommer att detektera i texten. Du ställer in Hot Words att automatiskt börja reproducera text eller att TV-mottagaren maximeras när de sökta orden dyker upp.

Du anger aktuella ord i dialogrutan för HotWords. (Se **Hot Words** i *ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar* på sidan 56.)

Välja ord

- 1 Klicka på inställningsknappen  i läget för TV-mottagare.
- 2 Klicka på fliken **Hot Words**.
- 3 Skriv in de ord som du önskar.
- 4 Välj typ av sökning:

Alltid	aktiveras när ordet förekommer.
Med	när ordet förekommer omedelbart följt av ett andra ord.
Utan	när ordet förekommer och inte omedelbart är följt av ett andra ord.
Inom	när ordet förekommer följt av ett andra ord inom definierat antal ord.
- 5 Skriv in ett andra ord där så är tillämpligt och klicka på **Lägg till**.
- 6 Om du vill att ALL-IN-WONDER PRO ska maximeras från minimerat läge kryssar du för i rutan **Aktivera Hot Words**.
- 7 Om du vill att texten ska kopieras kryssar du för **Aktivera reproducering vid matchning**.

Aktivera/deaktivera Hot Words

Välj ord från listan och klicka på knappen Aktivera/Deaktivera

+ visas före aktiverade ord

- visas före ej aktiverade ord

Knappen för textning  i panelen för TV-mottagare måste vara aktiverad om du använder Hot Words.


Kanallåsning

Kanallåsning förhindrar att någon som inte har rätt lösenord tittat på utvalda TV-kanaler. Första gången du låser en kanal visas dialogrutan Kanallåsning som ber dig ange ett lösenord på fyra tecken.

Låsa en kanal


OBS!

Om du glömmert bort ditt lösenord blir du tvungen att avinstallera och installera om programvaran för ALL-IN-WONDER PRO för att titta på låsta kanaler.

- 1 Klicka på inställningsknappen  i läget för TV-mottagare.
- 2 Klicka på fliken **TV-mottagare**.
- 3 Välj den kanal du vill låsa och kryssa för rutan till höger om kanalnamnet.
- 4 Skriv in ett lösenord med fyra tecken.
- 5 Skriv in lösenordet igen.
Rutan till höger om kanalnamnet ändras till ett hänglås.
- 6 Klicka på **OK**.

- Knapparna för föregående och nästa kanal i panelen för TV-mottagaren hoppar över låsta kanaler. Det enda sättet att öppna en låst kanal är att skriva in kanalens namn eller nummer och skriva in rätt lösenord.
- När du har aktiverat ett lösenord måste du ange det då du öppnar dialogrutan för inställningar för TV-mottagaren. Om du inte anger lösenordet öppnas dialogrutan men du kan inte göra några ändringar; Detta förhindrar att någon ändrar mottagarinställningarna utan att ha rätt lösenord.

Låsa upp en kanal

- 1 Klicka på inställningsknappen  i läget för TV-mottagare.
- 2 Klicka på fliken **TV-mottagare**.
- 3 Skriv in ditt lösenord med fyra tecken.
- 4 Markera den kanal du vill låsa upp och klicka på hänglåset till höger om kanalnamnet.


Programlåsning

När du använder TV-mottagaren kan du använda funktionen för att låsa vissa program under vissa tider och skydda åtkomst till programmen med lösenord. Använd dialogrutan för Programlåsning för att ange program, tidpunkter och varaktighet.

Låsa ett program


OBS!

Om du glömmert bort ditt lösenord blir du tvungen att avinstallera och installera om programvaran för ALL-IN-WONDER PRO för att titta på låsta kanaler.

- 1 Klicka på inställningsknappen  i läget för TV-mottagare.
- 2 Klicka på fliken **TV-mottagare**.
- 3 Välj det program du vill låsa och kryssa för rutan till höger om kanalnamnet.
- 4 Skriv in ett lösenord.
- 5 Skriv in lösenordet igen.
- 6 Klicka på **OK**.

Skrivbordsvideo

Ersätta skrivbordsmönstret med TV-mottagningen då du minimerar ATI videospelare

- 1 Klicka på inställningsknappen .
- 2 Kryssa för **Skrivbordsvideo** i inställningsrutan för **Bildskärm** (se *Bildskärm* i *ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar* på sidan 56).
- 3 Minimera spelaren.

En ikon för spelaren visas i Uppdragsfältet. Klicka på ikonen för att visa en liten kontrollpanel där du kan byta kanaler och ställa in ljudvolymen. Textning visas inte.


Visa text

Endast
Nord-
amerika


Du kan visa textning som sänds med utsändningar av NTSC-standard. ALL-IN-WONDER PRO kan även visa textning på NTSC videoband som innehåller textat material.

- I fullskärmsläge visas texten ovanpå bilden som på en vanlig TV.
- När du spelar upp video kan du välja att se texten i ett separat fönster.

Visa textning

Klicka på knappen  i panelen för TV-mottagare.

Visa textning ovanpå en video

- 1 Klicka på inställningsknappen .
- 2 Kryssa för **Visa över video** i dialogrutan **Textning** (se *Textning* i *ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar* på sidan 56).

Att skapa reproducerad textning


Kryssa för **Reproducera till fil...** i dialogrutan **Textning** (se *Textning* i *ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar* på sidan 56).

Visuellt kanalval

Med visuellt kanalval kan du bläddra igenom flera TV-kanaler samtidigt och välja kanal genom att klicka på “miniatyrer” (små bilder som representerar kanalen) av kanalerna. Varje miniatyr återger kanalens nummer och uppdateras regelbundet för att visa det aktuella programmet.

- Om någon kanal i listan är en utlåst kanal behövs det ett lösenord för att visa de utlåsta kanalerna. Om inget lösenord anges visas bara ej utlåsta kanaler.
- Efter en automatisk avsökning inkluderas alla detekterade kanaler i listan. Ett förstoringsglas visas till vänster om utlåsningsikonen. Klicka på knappen med förstoringsglaset för att lägga till eller ta bort kanalen i listan.
- De flesta kontrollerna deaktiveras under ett visuellt kanalval.

Använda visuellt kanalval


- 1** Klicka på knappen med förstoringsglaset  i kontrollpanelen för TV-mottagare.
Ett rutnät med miniatyrbilder visas på TV-skärmen.
- 2** Klicka på miniatyren för den kanal du vill ha.
Kanalen du klickar på kommer till “liv” och spelar upp ljud och bild i några sekunder.
- 3** Vill du välja en kanal att titta på dubbelklickar du på miniatyren.
Rutnätet med miniatyrer försvinner och den valda kanalen visas på din skärm.

Schemalagd Visning

Med schemalagd visning kan du ställa in ATI VIDEO PLAYER till att spela upp särskilda filer och/eller titta på TV i de kanaler och på de tider du har angivit.

När du installerar ATI VIDEO PLAYER läggs programmet för schemaläggning till i mappen Autostart i Windows så att det startar varje gång Windows startar. Ett varningsmeddelande visas varje gång du klickar på OK efter att ha lagt till ett objekt i listan på schemalagda händelser.


Använda schemalagd visning

- 1** Klicka på inställningsknappen  i läget för TV-mottagare.
- 2** Klicka på fliken **Schemalagd**.
- 3** Ange de händelser och tider du vill schemalägga.
 - Händelser vilkas datum (På månad & dag) är utgångna tas inte bort automatiskt. Vill du återaktivera en händelse ställer du in dess månad & dag till i dag eller senare.
 - Om dialogrutan Inställningar i Player är öppen eller om rutan Om hjälp... visas kan inte Player utföra händelser. Om en händelse inträffar får du ett varningsmeddelande om att händelsen inte utfördes.
 - När Player är startat och det finns schemalagda händelser inspelade men programmet Scheduler är inte startat får du ett varningsmeddelande om att schemalagda händelser inte kommer att utföras.

Digital videobandspelare

OBS!
Din
nuvarande
inställning
för
inhämtning
kommer att
användas.
Se [Hämta in
Ljud och
video](#) på
sidan 51.

Du kan använda ditt ALL-IN-WONDER PRO för att spela in en TV-kanal vid en angiven tidpunkt och under en bestämd tidsperiod.

- 1 Klicka på inställningsknappen  i läget för TV-mottagare.
- 2 Klicka på fliken **Schemalagd**.
- 3 Klicka på **Utför: Spela in TV** och välj den kanal du vill spela in.
- 4 Skriv in datum och tid för inspelning.
- 5 Skriv in filnamn och lagringsplats.
- 6 Skriv in antalet minuter som ska spelas in.
- 7 Klicka på OK och minimera eller stäng spelaren.
Spelaren kommer att visas vid den angivna tidpunkten.

TV Magazine

Endast
Nord-
amerika

När du använder TV mottagaren kan du med hjälp av TV Magazine reproducera text-utsändningar med bild och text. Filerna sparas som RTF (Rich Text Format) vilket behåller formatering och kan användas med de flesta ordbehandlingsprogram.

Använda TV Magazine

- 1 Klicka på inställningsknappen  i läget för TV-mottagare.
- 2 Klicka på fliken **TV Magazine**.
- 3 Klicka på **Aktivera TV Magazine** i dialogrutan.
- 4 Klicka på önskade inställningar.

Bildlayout	Med Bildlayout kan du spara textning i fyra olika layouter för text och bild.
Automatiskt skiftläge	Konverterar alla tecken till gemener eller versaler.
Svart/vita bilder	Sparar bilder enbart i svart/vitt för att spara diskutrymme.
Bildhastighet	Bestämmer antalet rader text som hämtas in mellan varje bild.
Ta bort annonser	<p>Hoppar automatiskt över reklamslag då du visar eller reproducerar text. Det fungerar bäst med program som använder "text bubblor" i stället för rullande text; Till exempel: Debattprogram, nyhetsutsändningar, sport och dramaserier.</p> <p>(Beroende på textformat kan en del reklamslag ändå spelas in — och du kan få experimentera lite för bästa resultat.)</p>

Direktrepris

Med funktionen Direktrepris kan du direkt se repriser av de senaste 2 till 10 sekunderna medan du tittar på TV. Du kan:

- Gå till pausläge och fortsätta inspelning
- Söka, pausa och spela upp video
- Kopiera aktuell bildruta i 24 bitars färg till Urklipp i Windows.

OBS!

Om din bildskärm är inställd på 32bpp fungerar Direktrepris eventuellt inte på rätt sätt.

Starta direktrepris

Klicka på knappen Starta direktrepris  i panelen för TV-mottagaren.

Visa direktreprispanelen

Klicka på knappen Visa direktrepris  i panelen för TV-mottagaren.

Panelen för Direktrepris öppnas bredvid bildpanelen och reprisen visas med önskad fördröjning.

Skjut fördröjningsreglaget till vänster om du vill minska fördröjningen till lägst 2 sekunder.

Skjut reglaget till höger om du vill öka fördröjningen till högst 10 sekunder.



Visa eller gömma direktreprispanelen

Klicka på knappen Visa direktrepris  i panelen för TV-mottagaren.

Sekundärt ljudprogram (SAP)

OBS!


*Det är inte alla TV-kana-
ler som sänder ste-
reo eller ett
sekundärt
ljudprogram.*

*TV-ljudet i
ALL-IN-
WONDER
PRO TV är
enbart i mo-
no i Europa.*

*SAP-stereo
är inte till-
gängligt i
Japan.*

Det sekundära ljudprogrammet kan användas för att sända t ex översättningar, uppläsning för hörselskadade, väderprognoser eller information om en föreställning.

Om du vill höra det sekundära ljudprogrammet eller växla från stereo till mono

Klicka på knappen SAP  i panelen för TV-mottagaren när du vill lyssna på det sekundära ljudprogrammet.

Klicka på knappen SAP igen när du vill höra TV-ljudet i vänster kanal och det sekundära ljudprogrammet i höger kanal.

Klicka på knappen SAP en tredje gång om du vill höra TV-ljudet i mono. Om du klickar på knappen ytterligare en gång återställs ljudet till stereo som är grundinställningen.

Ansluta en TV till ALL-IN-WONDER PRO-kortet

Med ditt ALL-IN-WONDER PRO-kort kan du ansluta en TV som bildskärm till din dator. Du kan använda ditt ALL-IN-WONDER PRO-kort för att göra följande:

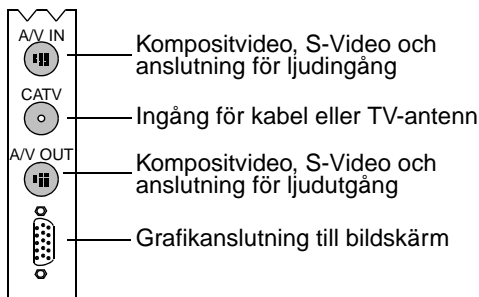
- Visa datorns skärmbild direkt på din TV i antingen PAL- eller NTSC-format
- Ansluta till Komposit- eller S-Video-utgångar
- Visa bilder på både TV och bildskärm samtidigt
- Ge en storbildskänsla för underhållningsdatorer, vilket är perfekt för att spela spel, ge presentationer, titta på filmer, surfa på Internet

Så här ansluter du ditt grafikkort till en TV

- 1** Stäng av din dator och din TV.
- 2** Kontrollera om din TV har en S-Video-kontakt eller en RCA video-kontakt.

- 3 Leta efter ditt grafikkort på datorns baksida. (Titta på skissen nedan).

ALL-IN-WONDER PRO Anslutningar



- 4 Anslut den medföljande sladden till kontakten A/V OUT på ALL-IN-WONDER PRO.
- 5 Använd en kabel med antingen S-Video- eller RCA-kontakter, och anslut den ena änden av kabeln till ditt ALL-IN-WONDER och den andra till din TV.
- 6 Sätt på datorn och din TV.

Om det inte kommer någon bild, kan du behöva aktivera visningsfunktionen.



*Detaljerade **kopplingsscheman och ljudanslutningar** hittar du under [In- och utmatningsadapterar](#) på sidan 19.*

Aktivera visning på TV-skärm

OBS!

Du måste ansluta en TV innan du aktiverar TV-visning.

- 1 I aktivitetsfältet i Windows, klicka på **Start**.
 - 2 Peka på **Inställningar**.
 - 3 Klicka på **Kontrollpanelen**.
 - 4 Dubbelklicka på **Bildskärm**.
 - 5 Klicka på fliken **Inställningar**.
 - 6 Kryssa i kryssrutan **Television** för att aktivera visning på TV.
- För mer information om TV-visning, klicka på [Hjälp](#).*

Hämta in Ljud och video

Stillbilder. Du kan hämta in färgbilder, 24 bitar per pixel, som t ex stillbilder från TV, videokameror och MPEG-filmer, spara dem på din hårddisk och skriva ut dem. Bilderna kan placeras i urklipp eller visas i sina egna fönster som "miniatyrer" (små bilder).

ALL-IN-WONDER PRO sparar stillbilder enligt Windows standardbitmappar (.bmp). Det stöder även flera av industristandardens grafiska format varför du kan använda bilderna i rapporter, presentationer, brev och andra dokument för att göra utbildningsapplikationer och presentationer uttrycksfullare.

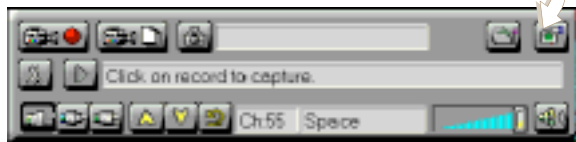
Rörlig video. Du kan hämta in ett flöde av rörliga bilder och ljud från din videokälla med den digitala videobandspelaren och spara det som en .AVI-fil på din hårddisk.

Klicka på knappen
Hämta in video i
uppsragspanelen.



Använd dialogrutan Inställningar för videobandspelare när du vill ange kvalitet, inspelningstid och vilken enhet som filerna ska sparas på. Statusfältet visar hur lång tid du kan spela in med den kvalitetsinställning du anger.

Kontrollpanelen
ändras till den
digitala
videobandspelaren.




Du kan få hjälp om olika alternativ genom att trycka på F1.

Alla kontroller har hjälpbubblor; flytta pekaren över en kontroll för att se en beskrivning av funktionen.

Hämta in stillbilder

Hämta in stillbilder

Klicka på kameraknappen  när du vill hämta in aktuell bildruta.

Titta på inhämtade bilder

Klicka på bildens miniatyr.

- Om bilden **inte** har sparats har miniatyren en röd ram. Sparade bilder **har** en grön ram.
- Ej markerade miniatyrer **har** en grå ram om de har sparats. Om de inte **har** sparats saknar de ram.

Du kan använda knapparna överst i fönstret för att **spara** den inhämtade bilden, **ta bort** den, **skriva ut** den eller använda den som **skrivbordsmönster**.

Om du försöker ta bort bilder som inte sparats frågar systemet om du vill spara dem innan de tas bort. Om det finns flera bilder som inte sparats och du väljer Ta bort alla får du ingen varning innan bilderna tas bort.


Mer information om hur du sätter upp filer för inhämtning av bilder finns under **Hämta in stillbilder** i **ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar** på sidan 56.

Hämta in video

Du kan hämta in video på två olika sätt:

- Som ett **flöde av video och ljud** som du sedan sparar som en .AVI-fil. Du kan också välja att bara hämta in ljud.
- Som en **sekvens av stillbilder** som du sedan sparar som en .AVI-fil.


Att hämta in ett flöde av rörliga bilder och ljud

Klicka på inspelningsknappen  i den digitala videobandspelaren.

ALL-IN-WONDER PRO börjar spela in video och ljud.

Att hämta in en sekvens med bilder

OBS!
Ljud
spelas inte
in i detta
läge.

Klicka på knappen Hämta in sekvens  i den digitala videobandsspelaren.

Varje gång du klickar på knappen Hämta in sekvens spelar ALL-IN-WONDER PRO in en bild.

Kvaliteten på den video du hämtar in beror på följande:

- hastigheten på ditt system (CPU)
- tillgängligt minne (RAM)
- prestandan på din hårddisk
- storleken på videofönstret
- video-codec (kodare-avkodare) använd:

YUV9	Ger den bästa kvaliteten men använder mest minne.
ATI VCR 1.0	Kräver en Pentium 166 eller snabbare och reducerar behovet av diskutrymme dramatiskt.
ATI VCR 2.0	Använder komprimering i farten för att åstadkomma komprimering på upp till 9:1 över YUV16 och kräver en dator med MMX eller Pentium II.



Mer information om hur du sätter upp filer för inhämtning av video finns under *Ställa in videobandsspelaren* och *Avancerade inställningar för videobandsspelaren* i **ATI VIDEO PLAYER** — *Avancerade inställningar* på sidan 56.

Hämta in ljud och video från din videobandspelare eller videokamera till ditt ALL-IN-WONDER PRO

Ditt ALL-IN-WONDER PRO tillhandahåller möjligheten att hämta in ljud- och videodata från videoband till digitalt format på din PC. Detta innebär att du kan använda din PC som en digital studio där du kan redigera, förbättra och dela med dig av dina videor!


Följ instruktionerna för hårdvaruinstallation på sidan 20 i denna handbok för att koppla in ljud- och videosladdar på rätt sätt mellan ditt ALL-IN-WONDER PRO och videobandspelare eller videokamera.

- 1** Sätt på din dator.
- 2** Gå till aktivitetsfältet i Windows, klicka på **Start**.

- 3 Peka på **Program** .
- 4 Peka på **ATI Multimedia** .
- 5 Click **ATI PLAYER**.
- 6 Klicka på ikonen **hämta in** i det övre verktygsfältet.
- 7 Klicka på ikonen för den ingångskälla som du tänker hämta in ifrån (kabel, komposit eller S-Video)
- 8 Bekräfta att källmaterialet visas i förhandsgranskningsfönstret.
I menyn **Inställningar** under fliken **Video** kan du justera färg, färgnyans, ljusstyrka och kontrast till önskad nivå.
Följande inställningar kan göras i menyn **Inställningar** under fliken **Videobandspelare**.
- 9 Välj **den inspelningskvalitet** som du vill använda (observera att ju högre kvalitet, desto mindre video kommer du att kunna lagra på en given hårddisk).
- 10 Om du vill åsidosätta standardinställningarna för inhämtning och manuellt välja videoformat, bildfrekvens, ljudformat eller förallokera diskutrymme för inhämtning så klickar du på inställningen **Avancerad**.
- 11 Vid **Spela in ____ minuter** anger du sedan de antal minuter som du vill spela in **ELLER** så väljer du **Stoppa om blankstegstangenten trycks ned** om du vill stoppa inspelningen manuellt eller spela in tills disken är full.
- 12 Välj den enhet som du vill spela in på vid **Spela in till enhet**.
- 13 Klicka på **OK** för att acceptera ändringarna och klicka sedan på **OK** för att lämna inställningsmenyn.
- 14 Klicka på ikonen **Hämta in video** för att ställa in för inhämtning av video.
- 15 Spola fram videobandspelaren eller videokameran till den plats du vill påbörja inspelningen från.
- 16 Klicka på **OK** för att starta inhämtningen av video.
Observera att du inte kan använda tangentbordet eller musen under inhämtningen. Lägg även märke till att ett nedräknande tidur i videospelarens verktygsfält indikerar en uppskattning av den mängd diskutrymme som du har tillgängligt för inhämtning.
- 17 Tryck på **MELLANSLAG** eller klicka med musknappen när du är klar med inhämtningen.
- 18 Välj en plats och ett filnamn där du vill spara den inhämtade filen.

Spela upp inhämtad video och ljud

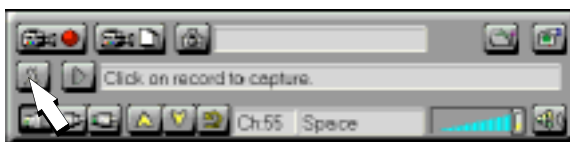
När du vill spela upp video och ljud som hämtats in

Klicka på uppspelningsknappen  i den digitala videobandsspelaren.

ALL-IN-WONDER PRO spelar upp din inhämtade fil.

Redigera video och ljud

Med redigeringsfunktionerna kan du markera en start och en ändpunkt i videon och bara spara det valda avsnittet.



Klicka på bildredigeringsknappen i den digitala videobandsspelaren.



Den digitala videobandsspelaren växlar till redigeringspanelen.


Du kan få hjälp om olika alternativ

Du kan få hjälp om olika alternativ.

Alla kontroller har hjälpbubblor; Flytta pekaren över en kontroll för att se en beskrivning funktionen.

ATI VIDEO PLAYER — Avancerade inställningar

Standardinställningarna i ALL-IN-WONDER PRO bör fungera väl för de flesta användare. Du kan använda dialogrutan Inställningar för att finjustera inställningarna efter dina behov.

När du klickar på knappen Inställningar  i uppdragspanelen kan du välja inställningar för följande funktioner (vissa visas bara i bestämda lägen):

Visningsfönster	<p>Allmänna inställningar för visningsfönstret.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Justera fönstrets storlek. • Ställ in placering för panel snäpp mot rutnät och alltid överst. • Slå av/på hjälpbubblor. • Slå av/på fast bildförhållande. • Ange snabbtangenter för att gömma fönstret. • Ersätt skrivbordsmönstret med TV-bild.
Hämta in stillbild	<p>Inställningar för hur stillbilder hämtas in. Du kan även ange lagringsplats där så är tillämpligt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hämta in stillbilder till Urklipp, till numrerade filer (t ex bild01.bmp, bild02.bmp etc.) eller till ett fönster. • Ange skivinställningar för inhämtade bilder. • Ange skalning, bildkvalitet och storlek.
Video	<ul style="list-style-type: none"> • Justera färg, ton (endast NTSC), kontrast och ljusstyrka. • Ange ingångsanslutning (TV, komposit eller S-Video). • Välj utsändningsformat: NTSC, PAL, SECAM (funktionen finns endast på vissa kort). • Visa ett fält, båda fälten eller sammanflätat.
TV-mottagare	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisk avsökning av aktiva kanaler till en lista. • Lägg till, ta bort eller namnge kanaler i listan. • Välj antenn- eller kabelingång och kabelstandard. • Använd skjutreglaget för att flytta kanaler. • Lås valda kanaler.

Textning (endast NTSC video)	<ul style="list-style-type: none"> • Visa text över videobilden, i ett eget fönster eller stäng av textning. • Välj svart eller transparent bakgrund för texten. • Spara textning till en textfil.
Hot Words (endast NTSC video)	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivera/deaktivera Hot Words vid textning. • Ändra eller lägg till ord. • Ange att Hot Word ska spara text automatiskt.
Ställa in videobandspelaren	<ul style="list-style-type: none"> • Välj inspelningskvalitet. • Ange antal minuter som ska spelas in. • Stoppa inspelning om MELLANSLAG trycks ned. • Ange enhet som du vill spara filer på <p>Klicka på Avancerade inställningar om du vill ändra standardinställningarna. Här får du full kontroll över hur video spelas in.</p>
Avancerade inställningar för videobandspelaren	<ul style="list-style-type: none"> • Välj bildfrekvens. • Välj ljud- och videoformat. • Spara till minne eller disk. • Begränsa inspelning till förutbestämd maxtid. • Ange minsta ledigt diskutrymme i procent. • Reservera utrymme för maximal filstorlek.
MPEG	<ul style="list-style-type: none"> • Välj skala i antal rutor eller tid. • Uppdatera skjutreglageläget. • Spela upp CD automatiskt.
Ljud-CD	<ul style="list-style-type: none"> • Visa spår och aktuell uppspelningslista. • Lägg till eller ta bort spår från uppspelningslistan. • Skriv in artistens eller skivans namn.
Program-låsning	<ul style="list-style-type: none"> • Ställ in lösenord för programlåsning, inställningssida, kanalorganisation, TV-mottagare och dubbel kanallåsning.
TV Magazine	<ul style="list-style-type: none"> • Ange bildlayout. • Konvertera text till gemener/versaler. • Spara bilder i svart/vitt. • Ange antalet linjer i inhämtade bilder. • Ta bort annonser.

**Schemalagd
visning**

- Lista schemalagda händelser.
- Ställ in schemalagda tider.
- Välj uppspelning av fil, titta på TV eller spela CD.
- Visa i fullskärmsstorlek.
- Spara textning.
- Deaktivera schemalagda händelser.
- Stäng spelaren.
- Skriv in en ny händelse.
- Ta bort markerade händelser eller alla händelser från schemat.

Om du vill ha mer information om dessa inställningar kan du klicka på Hjälp-knappen. Om problem uppstår vid inställning eller användning av ALL-IN-WONDER PRO, se [*Felsökningstips*](#) på sidan 69.

KAPITEL 4

För användare av Windows® 98...

Windows® 98 erbjuder många nya spännande funktioner för användare med ett ALL-IN-WONDER PRO. Det snabbaste sättet att komma åt dessa funktioner är att anpassa ditt ALL-IN-WONDER PRO till Windows® 95 genom att följa installationsproceduren i kapitel 2 i denna handbok, och därefter uppdatera till Windows® 98. Omformatterering av din hårddisk är inte nödvändig.

**KAPITLETS INNEHÅLL.**

- **Stöd för flera bildskärmar i Windows® 98** på sidan 60
- **WebTV® för Windows** på sidan 61
- **Interaktiv TV** på sidan 62
- **WaveTop™** på sidan 62
- **NetMeeting™ 2.1** på sidan 63

Stöd för flera bildskärmar i Windows® 98



OBS!

Du kan använda flera bildskärmar och en TV på samma gång.

Windows® 98 erbjuder stöd för användning av mer än en bildskärmsenhet åt gången —du kan helt enkelt installera ett separat PCI- eller AGP-kort för varje ytterligare bildskärm som du planerar att använda. Med flera bildskärmar kan du utöka ditt skrivbord, köra olika program på separata bildskärmar och även spela vissa spel som visar olika vyer. Alla bildskärmar kan ha olika upplösningar och färgdjup!

Windows®98 betecknar automatiskt ett grafikkort som det **primära** grafikkortet. Varje ytterligare grafikkort betecknas som ett **sekundärt** kort. Vissa 3D- och multimediafunktioner finns enbart tillgängliga för det **primära** grafikkortet. Om du installerar mer än ett grafikkort bör du beakta följande:

- Om du installerar både ett **PCI-** och ett **AGP-**grafikkort i samma system så kommer **AGP-**grafikkortet att bli det **sekundära** grafikkortet.
- Om du installerar **två eller flera PCI** grafikkort i samma system så blir normalt det primära grafikkortet det kort som installerats på den PCI-plats som har det *lägsta* numret. — Detta är vanligtvis den PCI-plats som befinner sig längst bort från datorns ISA-platser. Se handboken för ditt datornsystem för hjälp med att välja plats.

Den senaste informationen om installation av ATI:s kort och avancerade drivrutiner för Windows® 98 tillhandahålls i filen Readme som finns på ATI:s installations-CD-ROM

OBS!

Vissa moderkort tillåter att ett **AGP-**kort fungerar som det **primära** grafikkortet. En flash-BIOS för moderkortet (t.ex. ASUS, Intel) behövs eventuellt för att aktivera denna funktion. Kontrollera din moderkortstillverkarens hemsida för information.

WebTV® för Windows



ALL-IN-WONDER PRO:s avancerade funktioner för TV-mottagare är ett perfekt komplement till det nya WebTV-gränssnittet i Windows® 98. Använd din Internet-anslutning för att direkt ladda ner TV-programsinformation om aktuella och framtida program.

OBS!

Du måste använda bildskärmsdrivrutiner för Windows 98 eller ATI 5.20 eller senare tillsammans med WebTV.

Om du inte har någon internet-anslutning kan du ladda ner samma programinformation via en kabelanslutning! WebTV ger dig kontroll över din TV-planering och låter dig navigera i interaktiva program — du kommer aldrig att missa ditt favoritprogram!

För att kunna dra nytta av WebTV på din ALL-IN-WONDER PRO-utrustade PC måste du använda Windows® 98 ALL-IN-WONDER PRO bildskärmsdrivrutiner eller 5.20 bildskärmsdrivrutiner. Om du inte har tillgång till ATI:s bildskärmsdrivrutiner 5.20 eller senare följer du instruktionerna i *Att installera drivrutiner från Windows® 98 CD:n för ALL-IN-WONDER PRO* på sidan 73).

Att installera WebTV på ditt Windows® 98-system

OBS!

WebTV och ATI Video Player kan inte användas samtidigt; Du måste stänga den ena innan du kan köra den andra.

- 1 I aktivitetsfältet i Windows, klicka på **Start**.
- 2 Peka på **Inställningar** ► och klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Dubbelklicka på ikonen **Lägg till/ta bort program**.
- 4 Klicka på fliken **Installationsprogram för Windows**.
- 5 Dubbelklicka på posten **Web TV för Windows**.
Säkerställ att både WaveTop Data Broadcasting och WebTV för Windows är markerade.
- 6 Klicka på **OK** och låt Windows® 98 installera de nya komponenterna.

Du kommer troligtvis att vilja använda **ATI Video Player** för avancerade funktioner som *Direktrepris* på sidan 48 och *Hämta in Ljud och video* på sidan 51 samt **WebTV** för att komma åt interaktiva programguider och interaktivt webb-innehåll.

Interaktiv TV



Genom att Microsoft tagit med programvaran Intel Intercast® i Windows® 98:s WebTV-gränssnitt, markerar detta sammangåendet av TV och internet. Intercast och ditt ALL-IN-WONDER PRO kommer att förbättra din TV-upplevelse genom att lägga till dynamiska webb-länkar i det vanliga innehållet. Under tiden som du tittar på ditt favoritprogram kommer du att dirigeras till närbesläktad text, stillbilder, ljud och video som finns tillgänglig på internet.

Den interaktiva TV-komponenten kan endast installeras efter att WebTV har installerats ordentligt på ditt system:

- Från Windows® 98 CD:n, kör
D:\drivers\webtv\intercast\iit22020.exe.
- När installationen av Intercast är klar startar du om din dator.

För att komma åt interaktiv TV klickar du på symbolen ‘i’ som visas när WebTV är inställd på en kanal som sänder interaktivt TV-innehåll.

WaveTop™



Windows® 98 tillmötesgår de användare som inte har någon internet-anslutning eller de som är frustrerade med långsamma och dyra anslutningar. WaveTop levererar “det bästa på nätet”-innehåll till din dator genom att koda digital information tillsammans med vanliga TV-signaler via din kabel- eller antennanslutning till ditt ALL-IN-WONDER PRO.

OBS!

Du måste använda bildskärmsdrivrutinerna för Windows 98 eller ATI 5.20 eller senare tillsammans med WaveTop.

För närvarande sänder WaveTop nyheter, tidskriftsartiklar, sportresultat, aktiekurser och programvara via det allmänna sändningssystemet över hela Nordamerika. WaveTop undersöker dina intresseområden och ditt ALL-IN-WONDER PRO ackumulerar -färska information som du når via gränssnittet Windows® Utforskaren. Nu kan du få all den information du önskar utan att betala avgifter för en internet-anslutning!

För att installera WaveTop, följ instruktionerna för installation av WebTV på sidan 61. Installationsguiden för WebTV startas när du startar om din dator. Låt WaveTop söka igenom dina tillgängliga kanaler efter en lokal sändare och följ guiden för att välja dina intresseområden.

Windows® 95-användare kan ladda ned WaveTop från www.wavetop.net.



NetMeeting™ 2.1

NetMeeting 2.1 i Windows® 98 tillhandahåller ett samlat gränssnitt för datakonferens mellan flera punkter samt samarbetsmöjligheter i princip alla Windows-baserade program, utöver videokonferensmöjligheter med hög kvalitet över ett lokalt nätverk eller internet. Allt du behöver är en digital kamera som stödjer utmatning i komposit eller S-Video. Plugga in den i videoingången i ditt ALL-IN-WONDER PRO och du är redo att använda din dator som en internet-bildtelefon!

Så här gör du för att anpassa Microsoft NetMeeting i din dator

OBS!

Du måste använda bildskärmsdrivrutiner-na för Windows 98 eller ATI 5.20 eller senare tillsammans med Net-Meeting.

- 1** I aktivitetsfältet i Windows, klicka på **Start**.
- 2** Peka på **Program** , därefter pekar du på **Internet Explorer**  och klickar på **Microsoft NetMeeting**.

Installationsguiden för NetMeeting kommer att leda dig igenom flera enkla steg och fråga dig om vilken drivrutin för inhämtning som du vill använda. Välj den drivrutin som heter **VfW MM 16-bit WDM inhämtningsdrivrutin**.

KAPITEL 5

Tips och knep

Detta kapitel föreslår några nya spännande användningsområden för ditt ALL-IN-WONDER PRO. Du kommer att behöva koppla en videokamera till ditt ALL-IN-WONDER PRO när du följer instruktionerna på sidan 20. Många videobandspelare och digitala kameror har utgångar för komposit eller S-Video som levererar en realtidsbild på din TV.



KAPITLETS INNEHÅLL...

- **Video e-post** på sidan 66
- **Start-stopp animering** på sidan 66
- **Bevakningskamera** på sidan 66

Video e-post

Se
Hämta in
Ljud och
video på
sidan 51.

Använd ditt ALL-IN-WONDER PRO för att hämta in ett videoklipp som du kopplar till ett e-postmeddelande till din familj eller dina vänner.

På grund av att videofiler kan bli mycket stora bör du använda en liten inhämtningsstorlek – 240x160 eller mindre – samt funktionen för videokomprimering i ALL-IN-WONDER PRO för att reducera filstorleken (se sidan 53 för information om komprimering av videofiler).

- **Indeo 3.2** eller **4.1** är populära codecs (kodare-avkodare) för komprimering som kan reducera filstorleken dramatiskt med bibehållen god kvalitet. Alla system med Windows 95 / Windows 98 kan spela Indeo 3.2.
- Om du använder **ATI VCR 1.0** eller **2.0** codec för att komprimera din video i farten så måste du se till att den mottagande datorn kan spela dessa filer.

Start-stopp animering

Se
Hämta in
video på
sidan 52.

Genom att använda **funktionen hämta in en sekvens med bilder**, kan du ta en serie med stillbilder och spara dem som en .AVI-film. Du kan använda denna funktion för att enkelt skapa en "leranimering" eller andra filmer av typen pågående arbete.

Bevakningskamera

Se Hämta in
video på
sidan 52 och
**ATI VIDEO
PLAYER —
Avancerade
inställningar**
på sidan 56

Ditt ALL-IN-WONDER PRO erbjuder ett idealiskt sätt att hämta in video under en extremt lång tidsperiod —inga fler bekymmer med att bandet ska ta slut i din bevakningskamera! Ställ helt enkelt in ditt ALL-IN-WONDER PRO på en lägre bildfrekvens för inhämtning av video och hämta automatiskt in många stillbilder av hög kvalitet under flera dagar åt gången.

Förslag till inställningar

Codec	ATI VCR 2.0
Storlek	320x240
Bildfrekvens	1 bild per sekund

KAPITEL 6X

Referensdel

I detta kapitel hittar du felsökningstips och specifikationer för ditt ALL-IN-WONDER PRO.



I DETTA KAPITEL...

- **Använda Diagnostik** på sidan 68
- **Felsökningstips** på sidan 69
- **ATI Multimedia Channel (AMC)** på sidan 74
- **ALL-IN-WONDER PRO Videolägestabell** på sidan 76
- **Compliance Information** på sidan 78

Använda Diagnostik

OBS!

Du kan inte köra diagnostikprogrammet från ett DOS-fönster i Windows.

Du kan använda diagnostikprogrammet för att testa hårdvaran på ditt kort. Alla grafiklägen kan visas och testas.

Gör så här när du vill kopiera och köra programmet i MS-DOS

- 1** Starta datorn in DOS-läge.
- 2** Sätt i *ATI:s installations-CD-ROM* i CD-ROM läsaren.
- 3** Skriv följande vid DOS-prompten:

XCOPY D:\UTILITY\M64DIAG.EXE c:\mach64\ /Y
(Om **D** inte är rätt enhetsbeteckning för din CD-läsare skriver du in din beteckning i stället).

*Om du inte tidigare har installerat ATI VIDEO PLAYER måste du använda DOS-kommandot Make Directory (MD) för att skapa katalogen **mach64**.*

Programmet M64DIAG.EXE kopieras till din hårddisk.

- 4** Skriv **CD C:\MACH64**.
- 5** Skriv **M64DIAG**.
- 6** Tryck på **Enter** för att starta programmet.
- 7** Välj **Diagnostics**.
- 8** Ange hur många gånger du vill köra testen.

Felsökningstips

Följande felsökningstips kan du ha nytta av om du stöter på problem. Kontakta din återförsäljare om du vill ha ytterligare information om felsökning.

Grundläggande felsökningstips

- Kontrollera att **kortet sitter som** det ska i expansionskortplatsen. Om problemet fortfarande kvarstår kan du försöka med en annan PCI-kortplats.
- Kontrollera att **bildskärmsladden är ordentligt ansluten** till kortet.
- Kontrollera att **bildskärmen och datorn är anslutna till ett eluttag och att de får ström**.
- För Windows® 95 / Windows® 98, **avaktivera eventuella grafikfunktioner som finns inbyggda** på moderkortet. Mer information finns i dokumentationen till din dator.
- Kontrollera att du verkligen valde **rätt bildskärm** när du installerade den avancerade drivrutinen.
- Om du använder en inomhusantenn får du bäst resultat med en **förstärkt** modell. Placera den så **långt bort från bildskärmen** som möjligt för att undvika störningar.
- Kontrollera att ditt **ljudkorts linjära ingång är aktiverad** (se [Windows® 95 / Windows® 98 Volymkontroll](#) på sidan 22).

Windows® 95 / Windows® 98 felsökningstips

För felsökningstips i Windows® 95 / Windows® 98 högerklickar du på ATI-ikonen i aktivitetsfältet och väljer **Felsökning**.

Om du har problem under uppstart startar du din dator i Felsäkert läge.

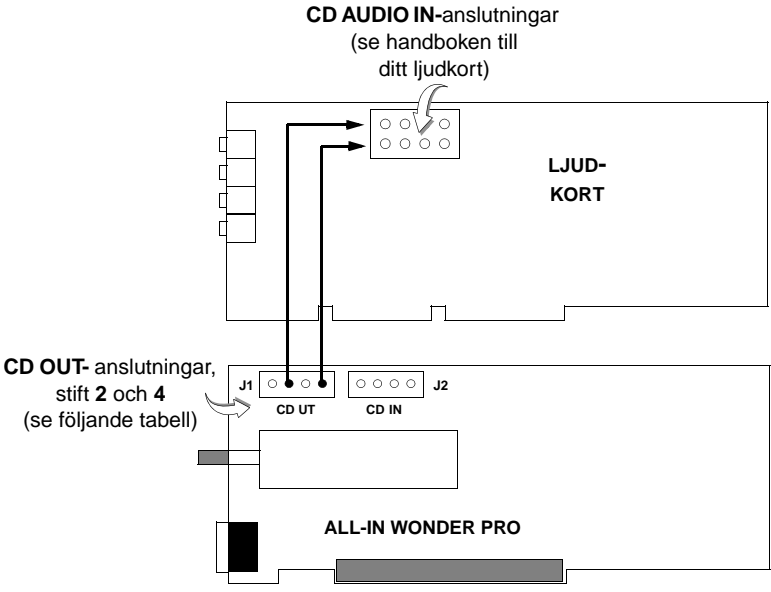
Så här startar du Windows® 95 / Windows® 98 i felsäkert läge

- 1** Slå på datorn.
- 2** I Windows® 95, tryck på tangenten **F8** när texten Startar Windows 95 visas på skärmen.
I Windows® 98, tryck och håll ned **CTRL**-tangenten till dess Startmenyn i Windows 98 visas, välj **sedan siffran för Felsäkert läge** och tryck på **Enter**.
- 3** Välj **Felsäkert läge**.
 - Stäng av alla program som går igång automatiskt när du startar Windows® 95 / Windows® 98.
 - Kontrollera att du har valt rätt bildskärm och bildskärmsdrivrutin i Egenskaper för Bildskärm. Mer information får du om du klickar på Hjälp i Startmenyn.
 - Kontrollera om det finns några minneshanterare och försäkra dig om att de konfigurerats på rätt sätt.
 - Ytterligare information finns i Windows® 95- / Windows® 98-filen README som ligger i rotkatalogen på din ATI Installation CD-ROM.

Om du inte hör något ljud, kontrollera att ljudingången på ditt ljudkort är aktiverad (se [Windows® 95 / Windows® 98 Volymkontroll](#) på sidan 22).

Anslutningar för CD-ljud

Följande illustration visar anslutningarna för CD-ljud på ditt ALL-IN-WONDER PRO-kort.



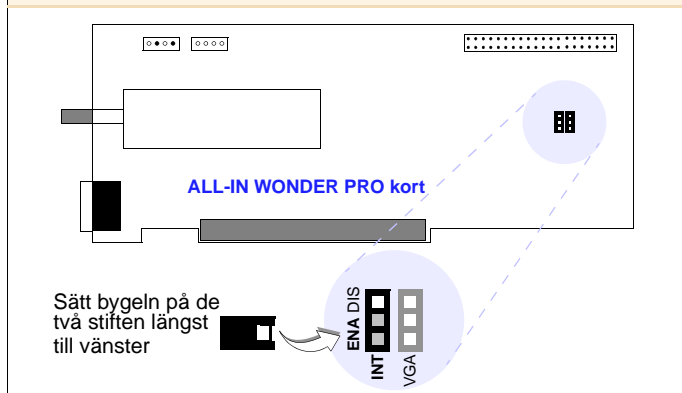
Denna tabell
visar
stifttilldelningen
för
anslutningarna
för CD-ljud på
ditt ALL-IN-
WONDER
PRO-kort.

ALL-IN-WONDER PRO	SIGNAL	PIN
J2	CD IN	Pin 1 - GND
J2	CD IN	Pin 2 - LEFT IN
J2	CD IN	Pin 3 - GND
J2	CD IN	Pin 4 - RIGHT IN
J1	CD OUT	Pin 1 - GND
J1	CD OUT	Pin 2 - LEFT OUT
J1	CD OUT	Pin 3 - GND
J1	CD OUT	Pin 4 - RIGHT OUT

Hämta in video

Om du har problem med att hämta in video, kontrollera bygeln JU1 på ditt ALL-IN-WONDER PRO-kort för att säkerställa att den är i läget ENA.

För användning av funktionen för **videoinhämtning** på ALL-IN-WONDER PRO, kontrollera att bygeln JU1 (märkt INT) på ditt kort är ställd i läget **ENA**.




Så här tar du bort ATI VIDEO PLAYER

- 1 Gå till aktivitetsfältet i Windows, klicka på **Start**.
- 2 Peka på **Inställningar**.
- 3 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 4 Dubbelklicka på **Lägg till/ta bort program**.
- 5 Välj **ATI VIDEO PLAYER** från listan.
- 6 Klicka på **Lägg till/ta bort...**
- 7 Klicka på **OK**.

Att installera drivrutiner från Windows® 98 CD:n för ALL-IN-WONDER PRO

*Notera att
dessa
drivrutiner
inte fungerar
med ATI
VIDEO
PLAYER.*

- 1** I aktivitetsfältet i Windows, klicka på **Start**.
- 2** Peka på **Inställningar**  och klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3** Dubbelklicka på **System**-ikonen.
- 4** Klicka på fliken **Enhetshanteraren**.
- 5** Dubbelklicka på **Bildskärmskort**.
- 6** Klicka på ditt ATI-kort (det ska vara märkt ATI 3D RAGE PRO).
- 7** Klicka på **Egenskaper**.
- 8** Klicka på fliken **Drivrutiner**.
- 9** Klicka på rutan **Uppdatera drivrutin...**
- 10** Klicka på **Nästa** (för att söka efter en ny drivrutin)
- 11** Klicka på **Visa en lista med alla drivrutiner på en speciell plats** och klicka därefter på **Nästa**.
- 12** Klicka på **ALL-IN-WONDER PRO (atir3)** och klicka därefter på **Nästa**.
- 13** Drivrutinen ska visas som **c:\windows\dxati.inf**. Klicka på **Nästa**.
- 14** Klicka på **Slutför** och låt Windows starta om ditt system.

OBS!

Windows kommer automatiskt att starta om ditt system efter drivrutinerna har installerats.

ATI Multimedia Channel (AMC)

Förutom att AMC ger kompatibilitet med VGA Feature Connector (VFC), ger den också tillgång till avancerade funktioner för nya multimediaenheter, inklusive seriell kontroll och ljudresurser.



För ytterligare information om ATI:s AMC-produkter, besök vår hemsida på **www.atitech.ca**.



AMC-anlutningen delar samma utrymme som VFC men använder extra pinnar för att stödja extra multimedialägen. Var försiktig då du ansluter en bandkabel till AMC/VFC-anlutningen. En del av pinnarna är strömförande och felaktig användning kan skada både grafikkortet och uppgraderingskortet.

Japanska användare...

Vänligen notera att stödet för stereo i det sekundära ljudprogrammet (SAP) inte är tillgängligt i Japan.

Specifikationer

Systemkrav— Pentium/Pentium Pro eller kompatibla datorer med PCI Local Bus.

Operating Environment	Windows® 95 eller Windows® 98 <i>Endast grafikfunktionerna är tillgängliga under DOS 5.0 eller högre, Windows 3.1x, Windows NT, OS/2 2.1 eller OS/2 Warp.</i>
Videobuffert	8 MB ej uppgraderingsbart, synkront RAM.
Synksignaler	Separat horisontell och vertikal synkronisering vid TTL-nivåer.
Video BIOS	PCI 2.1-kompatibel.
Anslutning Videoutgång	15-stifts D-kontakt (hona), IBM-standard.
AMC -anslutning	2x20 stifthuvud. Delar samma utrymme som 2x13-stifts VGA Feature Connector, VGA endast ut, VESA-standard.
Video interrupt <i>(Reserverad för framtida användning)</i>	PCI — autokonfigureras av systemet. Kan ställas med kopplingsbyglar (förval är AV).
Strömförsörjning	+5 V $\pm 5\%$, @ 1,3 A normalt.
Omgivnings temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Under drift — 10° till 50° C5 (0° till 122° F). • Vid förvaring — 0° till 70° C (32° till 162° F).
Relativ luftfuktighet	<ul style="list-style-type: none"> • Under drift — 5% till 90% icke-kondenserande. • Vid förvaring — 0% till 95%
Medeltid mellan fel	120.000 timmar.

ALL-IN-WONDER PRO Videolägestabell

ALL-IN-WONDER PRO videolägen							
Bildskärms- upplösning	Update- rings frekvens (Hz)	Hor. svcp (kHz)	Pixel klocka (MHz)	Färger (Bitar per 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)

Register

A

AGP 12

ALL-IN-WONDER PRO

Compliance Information 78

specifikationer 75

videolägestabell 76

AMC 74

Anslutningar för CD-ljud 71

Använda VESA BIOS-tillägg för

DOS-baserade spel 23

ATI hemsida 74

ATI Multimedia Channel (AMC) 74

ATI VIDEO PLAYER

avancerade inställningar 56

avinstallera 72

direkthjälp 31

fästa och ta loss paneler 31

kontrollpaneler 28

ljudvolym 29

MediaNet 35

öppna i Windows 95/98 18

spela upp interaktiva CD-skivor

(Video CD 2.0) 33

spela upp ljud-CD 33

ställa in 56

Teletext 35

TV-mottagare 36

using 26

växla läge 27

visningsfönster 29

Audio CD-skivor 33

B

Bevakningskamera 66

C

Codec 53

D

Diagnostik

köra 68

Digital videobandspelare 46, 51b

Direktkopplad handbok 10

Direktreprise 48

DOS-baserade spel

använda VESA BIOS-tillägg för 23

Drivrutiner 16, 17

hämtade från ATIs hemsida 18

på ATIs installationer-CD-ROM 17

F

FasText 35

Felsökningstips 69

anslutningar för CD-ljud 71

hämta in video 72

Windows 95/98 70

Filen Viktigt 10

H

Hämta in ljud och video 51

Hämta in stillbilder 52

Hämta in video 20, 52

codec 53

Hot Words 40

I

In- och utmatningsadapttrar 19

titta på filmer på din PC och hämta
in video 20

visa PC utmatning på TV och spela
in på videoband 21

Installera hårdvara och mjukvara

förbereda datorn 12

in- och utmatningsadapttrar 19

installation av ATIs avancerade

programvara för

Windows 95/98 16

I

- installation av avancerade drivrutiner och ATI VIDEO PLAYER för Windows 95/98 16
- installation av de avancerade drivrutinerna för produktserien ATI RAGE samt ATI VIDEO PLAYER för Windows 95/98 17
- installera hårdvara 12

Installera maskinvaran och programvaran 11

Interaktiv TV 62

Interaktiva CD-skivor (Video CD 2.0) 33

Intercast 62

K

Kanallåsning 41

Kompositvideo 20

Kontrollpaneler 28

L

Ljudkortsanslutning

- välja för TV ljud ingång 22

Ljudvolym

- justera och stänga av ljudet 29

M

MediaNet 35

N

NetMeeting 2.1 63

P

PCI 12

PCI- och AGP-grafikkort 60

Primära och sekundära grafikkort 60

Programlåsnings 42

R

Redigera video och ljud 55

S

Schemalagd visning 45

Sekundärt ljudprogram (SAP) 49
stereo ej tillgängligt i Japan 74

Setting up ATI VIDEO PLAYER 56

Skrivbordsvideo 43

Söker efter TV-kanaler 39

Spara textning 43

Specifikationer 75

Spela in PC utmatning på videoband 21

Spela upp inhämtad video och ljud 55

Start-stopp animering 66

Stillbilder

- hämta in 52

Stöd för flera bildskärmar i Windows 98 60

S-Video 20

Systemkrav 9

T

Teletext 35

- MediaNet 35

Textning

- spara 43
- visa 43

Tips och knep

- bevakningskamera 66
- start-stopp animering 66
- video e-post 66

Titta på filmer på din PC 20

Titta på filmer på din PC och hämta in video 20

TV

- ansluta till ALL-IN-WONDER PRO 49
- mottagningstips 23
- välja ljudkortsanslutning för ingående TV-ljud 22
- visa PC-bilden på 21

TV Magazine 47

TV Tuner

- Digital videobandspelare 46
- Direktpris 48

T

- hämta in ljud och video 51
- Hot Words 40
- kanallåsning 41
- programlåsning 42
- schemalagd visning 45
- sekundärt ljudprogram (SAP) 49
- skrivbordsvideo 43
- söker efter kanaler 39
- ställa in 38
- TV Magazine 47
- using 37
- visa text 43
- visuellt kanalval 44
- zooma in och zooma ut 39

TV-mottagare 36

U

Uppdateringsfrekvenser 76

V

VGA Feature Connector (VFC) 74

Video

- hämta in 52

Video e-post 66

- videokomprimerare 66

Videokomprimerare 66

Videolägestabell 76

Visa PC-bild på TV 21

Visningsfönster 29

- andra storlek 30

Visuellt kanalval 44

Volymkontroll 22

W

WaveTop 62

WebTV för Windows 61

Windows 95

- WaveTop 62

Windows 95/98 volymkontroll 22

Windows 98

- att installera drivrutiner från
 - Windows 98 CDn för ALL-IN-WONDER PRO 73

- interaktiv TV 62

- NetMeeting 2.1 63

- primära och sekundära grafikkort 60

- stöd för flera bildskärmar 60

- WaveTop

- Windows 95 62

- WebTV 61

Z

Zooma in och zooma ut TV-fönstret 39