



HEMMABIO

Fråga:
Svar:

Varför låter mitt hemmabiosystem?

All elektronik låter mer eller mindre beroende på vilken komponent man avser. Nivåerna för dessa ljud kan påverkas av yttre faktorer, såsom placering och material på bord, väggar tak mm. Elektriska produkter behöver kylning med fläktar för att fungera korrekt. Blir en apparat för varm kan livslängden påverkas negativt och produkten kan sluta fungera på normalt vis. Följ bruks-anvisningen för handhavande/placering samt sörgj för god ventilation. Koppla inte ur fläkt eller täpp till ventilationshål på produkten. Uppstår fel på produkten på grund av detta gäller inte garantin.

Fråga:
Svar:

Vissa skivor går inte att spela upp, varför?

Marknaden består av väldigt många tillverkare av media för inspelning och avspelning. Det kan förekomma att vissa tillverkare av inspelningsmedia inte följer normen för vad som krävs inom DVD formatet. Då kan problem med kompatibilitet uppstå. Om man använder en dator att bränna filmer med skall man se till att den senaste "firmwaren" (mjukvaran) på sin datorbrännare finns installerad och att det är senaste versionen av programmet man använder. Kombinationerna i kedjan mellan PC - Program - Inspelare och Uppspelare är oändliga och man kan inte till 100% garantera att alla kombinationer av elektronik fungerar.

I formatet såsom Divx finns det många program som inte är certifierade och kan därmed ha buggar och kompatibilitetsvärigheter. Formatet Xvid är inte certifierat och är sk "open source" därför kan inte serietillverkade produkter stödja formatet till 100%.

Fråga: Vad är HDMI, DVI och HDCP?

Svar: HDMI, DVI och HDCP HDMI och DVI kan bära samma videobildsignal men det kräver att de kan "kommunicera" med varandra. Problem kan uppstå; olika signaler, kopieringsskyddet HDCP vilket inte alltid en DVI produkt har. HDMI däremot har alltid HDCP. Kontrollera att tex alla produkter i kedjan stödjer HDCP vilket är ett kopieringsskydd som vid felkoppling stänger av bilden. DVI har inte stöd för ljudsignaler, där får man dra en separat kabel.

Fråga: Hur lång HDMI kabel kan jag använda och vad är det för standard som ligger bakom?

Svar: För senaste info gå till www.hdmi.org. HDMI standarden omfattar ett flertal olika krav och olika faktorer kan påverka slutresultatet. Kabellängden är avgörande och se på www.hdmi.org för senaste standard. Vissa tillverkare har längre kabel än standarden, men då måste man testa om det fungerar. Det vanligaste felet när en HDMI koppling krånglar är någon typ av kabelproblem. För att vara så säker som möjligt skall HDMI kabeln vara certifierad för sin längd.

HDMI finns i olika versioner från 1.0 som kom 2002. Versionerna ändras eftersom utvecklingen går framåt. Skillnaderna är specifikationer för hantering av ljudformat, bildformat och hand-havandefunktioner. Bara för att en produkt har en viss version betyder det inte att produkten i sig stödjer alla funktioner. Exempel; Platt-TV med version 1.3 kan inte spela SACD eller DVD Audio då produkten inte är till för det ändamålet, även om 1.3 har möjligheten i sin specifikation.

Fråga: Vad finns det för begränsningar rörande kopiering?

Svar: DVD, VHS och digitala TV sändningar kan ha kopieringsskydd i signalen, om så är fallet kan inspelning och kopieringsmöjligheten begränsas.

Fråga: Om jag ska koppla DVI eller HDMI genom en förstärkare, vad ska jag tänka på?

Svar: Vid koppling mellan en PC med DVI och till en TV med HDMI måste man ta hänsyn till att grafikkortet stödjer videosignal (720p/1080i). Då de flesta HDMI kontakter i dagsläget endast stödjer videosignal och inte data-signal kan sk över scaling uppstå. Detta visar sig genom att bilden från PC'n hamnar utanför själva tv-bilden, detta på grund av att vanlig videosignal jobbar med linjer som inte är synliga vid visning av vanlig videokälla. Det bästa är att kunna köra pixelmappning som fungerar med vissa TV men inte alla. Vissa grafikkort kan dock justera bilden så den passar in i bilden på TV, detta får man prova sig fram till. VGA-ingången ger på de flesta TV alltid pixelmappning och då blir bilden helt korrekt från början. Samma förutsättningar gäller för det som har en DVI-D ingång eller HDMI med DVI-D stöd.

Fråga: Varför låter inte min Subwoofer?

Svar: Vanligt problem som avhjälps genom en enkel inställning i hemmabioreceivern. LFE inställningen (subwoofern) har tre lägen. PÅ= då fungerar subwoofern endast om basen får en dedikerad signal från DVD'n (0.1). I detta läget är basen av när man spelar vanlig musik ex från radio eller CD. Men sätter man i en film med mycket effekter gör basen ljud ifrån sig. Detta pga att de flesta filmer har ett speciellt spår med basljud. AV= basen avstängd för allt ljud. PLUS (eller motsvarande läge) = då låter basen även om det inte finns ett speciellt spår inspelat, detta läge används om man önskar mer bas än vad de vanliga fronthögtalarna kan prestera, vilket ofta ger ett fylligare ljud.



Fråga: Någonting annat jag ska tänka på när jag kopplar ihop systemet med andra enheter/PC?

Svar: Som med all annan elektronik så är det viktigt att alla enheterna är helt strömlösa (nätsladdar utdragna) då ihopkoppling sker, för att undvika problem.

Fråga: Vad ska jag göra den dagen min produkt ska skrotas?

Svar: Den betraktas som vanligt elektronikskrot och som privatperson kan man kostnadsfritt lämna den till det kommunala återvinningssystemet eller av säljaren använt plats.