

Home Cinema



PHILIPS
Pioneer
SAMSUNG



*Koop slim en laat u informeren door Unigro!
Kijk regelmatig op onze website voor updates en nieuwe aankoopgidsen.*

HOE UW HOME CINEMA KIEZEN?

Laat de show beginnen!

Een combinatie van de beeldkwaliteit van uw televisietoestel met het geluid en de sfeer van een echte cinemazaal.

Sommige compacte modellen passen bij elk type woonkamer, andere modellen beschikken dan weer over soms wel 5 luidsprekers voor een spectaculaire weergave.

Volg deze gids en u kunt de home cinema kiezen die aan al uw verwachtingen voldoet.

Veel leesplezier!



Voor welk gebruik?

► *Voor een beperkte ruimte: de home-cinema 2.1*

U wilt genieten van topkwaliteit geluiden zonder bijkomende boxen en kabels? De home cinema 2.1 is net wat u zoekt.

De home cinema 2.1 bestaat uit een ampli-tuner audio/video dvd-speler, een subwoofer (voor de lage tonen) en twee luidsprekers die u aan beide kanten van uw televisie plaatst. Deze technologie geeft een gevoel van surround sound met slechts 2 luidsprekers.

Dit model staat bijzonder goed in een woonkamer van standaardafmetingen. De heel moderne en verzorgde afwerking zorgt voor een aangenaam vleugje design in uw woonkamer.



► *Voor een optimale klank: de home-cinema 5.1*

Geniet van het beste van de technologie!

De home cinema 5.1 bestaat uit een ampli-tuner audio/video dvd-speler, een subwoofer en 5 luidsprekers (3 voor- en 2 achterluidsprekers). De twee achterluidsprekers zorgen voor de exacte weergave van het surround sound.

Doordat er meer audio-uitgangen zijn, wordt het geluid optimaal uitgezonden in uw woonkamer. U kunt

genieten van een zeer hoge geluidskwaliteit en van alle geluidseffecten, net als in de bioscoop.



► **Voor een multifunctioneel gebruik:
de Hifi dvd-keten**

De Hifiketen is uitgerust met een dvd-speler. De keten kan rechtstreeks aangesloten worden op uw televisietoestel of beschikt over een LCD-scherm en doet dienst als videospeler terwijl de geluidskwaliteit heel wat hoger ligt dan bij een televisie.

De Hifi dvd-keten heeft als voordeel dat hij alle functies van een traditionele Hifiketen combineert en u ondertussen een heel goede geluidskwaliteit biedt om te genieten van uw lievelingsfilms.

Geen slecht compromis!



Eigenschappen

► **De aansluiting**

De aansluiting is een essentieel element voor de kwaliteit van de geluids- en beeldweergave. De kabels brengen de audio- en videosignalen immers over, het is dus belangrijk om het signaalverlies te minimaliseren.

Voor een home cinema raden wij aan met goud bepantserde kabels goud te gebruiken. Dit is een kwaliteitsgarantie waardoor u ten volle kunt genieten van de werking van uw toestellen.

Wat het beeld betreft zijn de HDMI-aansluiting en de YUV-kabel of S-Video-kabel met voorsprong de beste aansluitingen (opgelet, de YUV-kabel verstuurt geen geluid). Daarna komen de SCART-verbinding en de video composietkabel (AV cinch).

Geef ook de voorkeur aan een HDMI-aansluiting voor de overdracht van geluidssignalen van uw televisietoestel naar uw home cinema.

AV cinch



HDMI



S-video



Scart



Met of zonder draad?

Bij sommige home cinema's 5.1 kunt u de ontsierende kabels tussen uw versterker, die zich naast uw televisie bevindt, en de achterluidsprekers achterwege laten.

De signalen worden dan meestal verstuurd via infrarood. Voor een goede geluidskwaliteit is het dan ook aan te raden geen obstakels tussen de versterker en achterluidsprekers te plaatsen.

► *MP3-bestanden en foto's*

Sommige home cinemasystemen kunnen USB-sticks lezen en zo uw foto's en uw MP3-muziekbestanden ophalen. Raadpleeg de productomschrijving om te controleren of het model waarin u geïnteresseerd bent, deze functie ondersteunt.

► *Geluidsvermogen*

Het geluidsvermogen wordt uitgedrukt in Watt. Een hoog vermogen betekent een betere geluidskwaliteit, onafhankelijk van de omvang van de kamer.

Het minimumvermogen hangt ook af van de afmetingen van de kamer. Reken 5 Watt per vierkante meter voor een systeem 5.1.

Voor een ruimte van bijvoorbeeld 35 m² (met een standaard plafondhoogte van 2,40 m) heeft u dus een totaal vermogen van 175 Watt nodig.

► *Geluidsformaten*

Het meest gebruikte formaat 5.1 is Dolby Digital (AC3), dat trouwens wereldwijd een standaardfor-

maat is voor dvd's. Daarna komt DTS, een formaat van betere kwaliteit dan dat van Dolby Digital en dat steeds vaker gebruikt wordt op dvd's.

Voor de nieuwe Hoge Definitie media (Blu-Ray) werden 2 nieuwe geluidsformaten ontwikkeld: Dolby TrueHD en DTS HD. Ze bieden een superieure geluidskwaliteit en het gebruik van een encoder 7.1!



De accessoires

✳ De versterkers

De versterkers regelen de verdeling van geluids- en videosignalen. Ze beschikken over een aanzienlijke versterkende kracht en bevatten een zeer compleet aansluitsysteem, om verbonden te kunnen worden met talloze randapparaten.

Het geluid kan op verschillende manieren ingesteld worden voor een ontvangst naargelang het type bron (film, concert...). De versterkers kunnen ook veel geluidssignalen decoderen.

✳ De luidsprekers

Een goed geluid komt uit goede luidsprekers. Hoe groter het aantal luidsprekers, hoe beter het surround soundeffect zal zijn.

✳ De subwoofers

De subwoofer is een luidspreker voor de extreem lage tonen (onder 80 Hz) en zorgt dus voor een getrouwe weergave van lage geluiden, zoals botsingen, ontploffingen, bevingen...

De subwoofer is een onontbeerlijk onderdeel van de home cinema. De afzonderlijke subwooferelementen zijn actief of passief. De actieve modellen hebben een geïntegreerde toepassingsgerichte versterker, wat altijd beter is aangezien de lage frequenties veel vermogen nodig hebben.