

DVD



LG
AKAI
Panasonic
PHILIPS
Pioneer
SALORA
SAMSUNG
SONY®



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

HOE Kiest U HET JUISTE DVD-TOESTEL?

De dvd heeft de plaats van video ingenomen en dvd-spelers worden hoe langer hoe krachtiger. Met de modellen die uitgerust zijn met een harde schijf, kunt u bovendien honderden uren van uw favoriete uitzendingen opnemen. De hoge definitie Blu-Ray dvd-speler bieden dan weer een uitzonderlijke beeldkwaliteit. Deze gids helpt u de balans op te maken van alle beschikbare technologieën. Veel leesplezier!



Voor welk gebruik?

► *Dvd's bekijken in uw woonkamer: onze dvd-spelers*

Al onze dvd-spelers bieden cd-geluidskwaliteit en een schermresolutie die de resolutie van hoge definitie televisies gemakkelijk evenaart.

De recentste modellen zijn bijna allemaal compatibel met het DivX-videoformaat (ook wel mpeg-4 genaamd), jpeg-formaat voor uw foto's en mp3 voor uw muziekbestanden. Raadpleeg de productbeschrijving van de producten om te weten of deze formaten ondersteund worden door onze dvd-spelers.



► *Uitzendingen en films opnemen op dvd: onze dvd-recorders*

Met een dvd-recorder kunt u uw lievelingsprogramma's en -films opnemen en bekijken. Een standaard dvd

kan tussen de 3 en 6 uur aan programma's opnemen, al naargelang de gekozen opnamekwaliteit.

Met een dubbellagige dvd verdubbelt u de opname-duur, maar u moet wel nagaan of ze compatibel zijn met uw speler.



► *Honderden uren uitzendingen opnemen: onze dvd recorders met harde schijf*

Op harde schijf kunt u meerdere honderden uren televisieprogramma's opnemen. Een voorbeeld: met een harde schijf van 250 GB kunt u tot 400 uur programma's opnemen.

Deze volledig digitale technologie garandeert een perfecte en blijvende beeldkwaliteit.

In combinatie met de mogelijkheid om op dvd's op te nemen, kunt u dus heel gemakkelijk alle mogelijke dvd-compilaties maken die u wenst.



► ***Uw films bekijken in hoge definitie: onze Blu-Ray spelers***

Met high definition dvd (formaat Blu-Ray dvd) kunt u ten volle genieten van de prestaties van de HD tv (1080p).



Ze kunnen namelijk 2 miljoen pixels weergeven terwijl een standaard dvd-speler er maar 400.000 weergeeft!

Blu-Ray spelers kunnen standaard dvd's lezen, maar geven enkel een optimale weergave met de nieuwe Hoge definitie Blu-Ray discs.



► ***Uw films op reis bekijken: onze draagbare dvd-spelers***

De eigenschappen van draagbare dvd-spelers zijn zoals vergelijkbaar met die van de gewone dvd-speler, maar u moet rekening houden met enkele nieuwe criteria: gewicht, autonomie en beeldschermkwaliteit.

U vindt alle nodige informatie in de technische gegevens van de productomschrijvingen.

► ***Naar uw videocassettes blijven kijken: onze combi's videorecorder/dvd-speler***

Er is maar één manier om naar uw VHS videocassettes te kijken: de videorecorder. Met onze videorecorder en dvd-speler in één kunt u profiteren van beide technologieën op hetzelfde moment.

Het aantal koppen - waarmee de recorder de video leest - bepaalt de beeldkwaliteit. De goedkoopste modellen hebben vaak 2 koppen, de topmodellen hebben er 4.

Wat de klank betreft verkiest u best de Nicam-technologie (NTSC) in plaats van het standaard Hifi-geluid.



Producteigenschappen

► **Geluidsformaten**

Op enkele uitzonderingen na, zijn alle dvd-spelers zijn uitgerust met een Dolby Digital (AC3) decoder en bieden zo een geluidsweggeve van dezelfde kwaliteit als die van 5.1 home cinema.

De meeste spelers zijn bovendien uitgerust met een DTS-decoder, die van betere kwaliteit is dan de Dolby Digital-decoder. Dit formaat wordt steeds vaker gebruikt voor dvd's.

Voor de nieuwe Hoge definitiemedia (Blu-Ray) werden 2 nieuwe geluidsformaten ontwikkeld: Dolby TrueHD

en DTS HD. Ze bieden een superieure geluidskwaliteit, wat voor een 7.1-geluidsweggeve zorgt!

► **Time Shift of Pause Live TV-functie**

Deze bijzonder handige functie is beschikbaar op de meeste spelers met een harde schijf. Zo kunt u het begin van uw opname reeds bekijken terwijl u het einde verder opneemt.

Een voorbeeld: middenin een film wordt u gestoord door de telefoon. Geen probleem! U blijft de film opnemen en na u gesprek kijkt u voort waar u gebleven was.



Opnamemedia

Er bestaan verschillende soorten dvd's die u kunt gebruiken. Hieronder geven wij u een lijst om u te helpen de juiste keuze te maken:

Dvd-r: kan één enkele keer gebruikt worden om op te nemen (gebrand worden). Moet gefinaliseerd worden om afgespeeld te kunnen worden.

Dvd+r: kan eveneens slecht één keer gebrand worden, maar moet niet gefinaliseerd worden om af te spelen.

Dvd-rw: kan meerdere keren gebrand worden. Wordt ook herbeschrijfbaar genoemd.

Dvd-ram: is herbeschrijfbaar en heeft een grotere opslagcapaciteit, maar is duurder en er zijn minder compatibele dvd-spelers.

► De aansluitmogelijkheden

- * Digitale video met het formaat IEEE 1394 (FireWire of i-Link)

Met deze supersnelle aansluiting kunnen video-opnames overgebracht worden naar uw computer of dvd-recorder, zonder kwaliteitsverlies. Ga wel na of het apparaat voorzien is van dit type aansluiting, want niet elke computer beschikt over een dergelijke aansluiting.



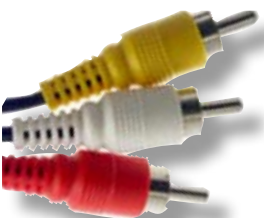
- * USB

Zo kunt u uw foto's, mp3's en vaak ook nog andere soorten bestanden overzetten op uw dvd-recorder.



- * Audio/video composiet (RCA of cinch)

Deze verbinding is de meest verspreide en de meest polyvalente, maar ook de minst goede. Ze is enkel te gebruiken voor lengtes van maximum 2 meter. De overgang van composiet naar S Video (zie hieronder) toont al een heel duidelijke verbetering van het signaal.



- * De SCART-connector

Deze verbinding is eveneens zeer verspreid en biedt ongeveer dezelfde kwaliteit als de composiet.



- * HDMI

Dé aansluiting van de toekomst en onmisbaar om multimediasignalen in hoge definitie weer te geven. De interface verstuurt beeld en klank digitaal, niet-gecomprimeerd en, bijgevolg, zonder enig kwaliteitsverlies



- * De S-Video (of Y/C)

Beter dan composiet en SCART, maar het signaal is nog steeds minder goed dan bij component video (zie hieronder). De S-Video (of separate video) is desalniettemin praktischer en biedt een uitstekende weergave. Het signaal wordt opgesplitst in "luminantie" en "chrominantie". Sommige toestellen hebben een S Video-uitgang op hun SCART, onder andere S VHS-videorecorders.



- * De YUV-video of component video

Van alle klassieke videosignalen geven YUV-signalen de beste weergave.

