

# PowerDVD 5

Met PowerDVD 5 van Cyberlink is het mogelijk om niet alleen DVD's op een PC of laptop af te spelen, maar ook andere digitale video- en audioformaten zoals (S)VCD, AVI, MPEG, audio-CD's, MP3, WAV, enzovoorts.

Van HC Top Systems uit Panningen ontving ik de nieuwste Nederlandstalige DVD-software-speler PowerDVD 5. Deze is verkrijgbaar in een Standaard- of een Deluxe uitvoering en wordt geleverd op CD met een keurig verzorgde handleiding (Standaard kost hij 39,95, Deluxe is 30,- duurder). De Deluxe-versie kan alles wat de Standard-versie ook kan, maar heeft als verschil dat deze ook speciale effecten zoals Dolby Virtual Speaker en DTS Digital Surround mogelijk maakt om het thuisbioscoopgevoel nog te verhogen.

Na de installatie die moeite- en vlekkeloos verloopt kan direct worden begonnen met het afspelen van de DVD's. Opvallend is de beeldkwaliteit die met twee krachtige technologieën - CLEV en CLPV - nog verder verbeterd kan worden. Met CLEV (CyberLink Eagle Vision Technology) wordt dynamisch de video-inhoud gedetecteerd om de kleur en het contrast van films zodanig te veranderen dat deze er scherper en levendiger uitzien. Dit is vooral belangrijk bij LCD-schermen. De film die vorig jaar tijdens mijn vakantie bijna ongenietbaar was op mijn laptop (omdat hij te donker



was) kan ik nu met gemak bekijken. Met CLPV (CyberLink Pano Vision Technology) is het mogelijk om breedbeeldfilms (16:9) af te spelen als 4:3 (en omgekeerd) zonder dat er rare vervormingen in het beeld ontstaan (geen smalle, resp. brede koppen). Het geheim hierachter is de niet-lineaire horizontale beeldverdeling.

---

## Jenne Zondervan

---

Met PowerDVD 5 kunnen alle CD en DVD indelingen en bestanden worden afgespeeld: VCD (MPEG1), SVCD, DVD-video (MPEG2), DVD-R/RW, DVD+R/RW en MiniDVD. Alles kan bekeken worden - ook DivX-encoded bestanden via de ingebouwde DivX-decoder: AVI, DIX en DivX, plus MPG, VOB, ASF, M1V, M2V, WMV, DAT en VRO (maar geen MOV).

Wat ook belangrijk is in deze tijd van "bescherming" tegen software-piraterij: PowerDVD is de eerste DVD-toepassing die CPRM (Content Protection for Recordable Media) ondersteunt. Hierdoor kunnen "beveiligde"

DVD's toch op de PC worden bekeken.

Over de bediening van het programma kan ik kort zijn: dat gaat vanzelf. Even rondbladeren in de uitstekende beschrijving is genoeg om direct aan de slag te kunnen. De navigatie gaat intuïtief en soepel met het bedieningspaneel. Verdere verfraaiingen zijn snel en handig uit te voeren, ook omdat alle video- en audio-eigenschappen van de DVD zichtbaar kunnen worden gemaakt. De films spelen soepel, zonder schokken of vervorming af.

Aan het systeem worden natuurlijk ook eisen gesteld, maar niet zulke hoge: Windows vanaf 98 t/m XP, minimaal Pentium2 /350 MHz (maar liever 1 GHz voor toepassing van CLPV en/of CLEV), DVD-speler of andere invoer, PCI-geluidskaart, 40 MB ruimte op de harde schijf en een beeldkaart die DirectDraw overlay ondersteunt. Om van alle audio-mogelijkheden te kunnen genieten zijn een overeenkomstige geluidskaart en luidsprekers nodig.