

Philips
DVD-speler met HDMI en
USB

HDMI 1080p
DivX Ultra

DVP5990



De ideale DVD-speler voor uw HDTV met High Definition HDMI 1080p

U zult onder de indruk zijn van deze Philips DVD-speler met HDMI-aansluiting voor digitale video en audio. Waan uzelf in een andere home entertainment-wereld en ga op in High Definition-video (720p/1080i/1080p).

Breng audio en video tot leven

- Digitale HDMI-uitvoer voor een eenvoudige aansluiting met slechts één kabel
- 192-kHz/24-bits audio-DAC verbetert analoge geluidsinput
- Hoogwaardige uitgangen voor analoge en digitale audio
- High definition JPEG-weergave van afbeeldingen in de werkelijke resolutie
- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit
- 12-bits/108-MHz videoverwerking voor scherpe en natuurlijke afbeeldingen

Speel al uw films en muziek af

- DivX Ultra-gecertificeerd voor het verbeterd afspelen van DivX-video's
- Geschikt voor CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW
- Geeft DivX, MP3, WMA en foto's (JPEG) gemaakt met een digitale camera weer

Eenvoudig te gebruiken

- Met één druk op de knop MP3's maken van CD's en deze op een USB-stick zetten
- Met EasyLink bedient u alle HDMI CEC-apparaten met één afstandsbediening

PHILIPS

Kenmerken

HDMI voor een eenvoudige AV-aansluiting

HDMI staat voor High Definition Multimedia Interface. Dit is een directe digitale verbinding voor digitale HD-video en digitale meerkanaalsaudio. HDMI levert een perfecte beeld- en geluidskwaliteit zonder enige ruis, doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden omgezet. HDMI is volledig compatibel met oude versies van DVI (Digital Video Interface).

DivX Ultra Certified

Met DivX-ondersteuning kunt u vanuit uw huiskamer video's in DivX-mediaformaat bekijken. DivX is een MPEG-4-videocompressietechnologie waarmee grote bestanden zoals films, trailers en muziekvideo's kunnen worden opgeslagen op media zoals CD-R/RW en opneembare DVD's. DivX Ultra combineert DivX-weergave met fantastische functies, zoals geïntegreerde ondertiteling, meerdere audiotalen en verschillende tracks en menu's, heel handig in één bestandsformaat.

192-kHz/24-bits audio-DAC

Dankzij samplen met 192 kHz kunt u een juiste weergave krijgen van de oorspronkelijke geluidscursus. Samen met een 24-bits resolutie wordt er nog meer informatie van de oorspronkelijke analoge geluidsgolf opgeslagen, waardoor de audioweergave enorm wordt verbeterd.

High Definition JPEG-weergave

Met High Definition JPEG-weergave kunt u uw foto's bekijken op uw televisie met een resolutie tot twee megapixels. U kunt uw digitale foto's nu bekijken in volledige helderheid, zonder kwaliteits- of detailverlies. U kunt ze delen met vrienden en familie in uw eigen woonkamer.

Speelt alles af

Geeft vrijwel elk gewenst mediaformaat weer - ongeacht of het DivX, MP3, WMA of JPEG is. Ervaar het ongeëvenaarde afspeelgemak en de luxe om mediabestanden te kunnen delen op uw TV of home cinema-systeem in uw eigen huiskamer.

Progressive Scan

Progressive Scan verdubbelt de verticale resolutie van het beeld, wat resulteert in een merkbaar scherper beeld. In plaats van het veld met de oneven lijnen eerst naar het scherm te sturen en daarna het veld met de even lijnen, worden beide velden tegelijk geschreven. Zo wordt er direct een volledig beeld geschreven met de maximale resolutie. Op zulke snelheden neemt u een scherper beeld waar zonder lijnstructuur.

EasyLink

Met EasyLink kunt u meerdere apparaten bedienen met één afstandsbediening. EasyLink maakt gebruik van het HDMI CEC-industriestandaardprotocol om functionaliteit tussen apparaten te delen via de HDMI-kabel. Met één druk op de knop kunt u alle aangesloten HDMI CEC-apparatuur gelijktijdig bedienen. Functies zoals stand-by en afspelen kunnen nu moeiteloos worden geactiveerd.

Specificaties

Beeld/scherm

- D/A-converter: 12-bits, 108 Mhz
- Beeldverbetering: Progressive Scan, High Definition (720p, 1080i, 1080p), Video upscaling (720p, 1080i/p)

Geluid

- D/A-converter: 24-bits, 192 kHz
- Signaal-ruisverhouding: > 90
- Vervorming en ruis (1 kHz): > 65 dB
- Crosstalk (1 kHz): > 70 dB
- Dynamisch bereik (1 kHz): > 80 dB
- Geluidssysteem: Dolby Digital
- Frequentiebereik: 30 - 20.000 Hz

Videoweergave

- Media afspelen: CD, CD-R/CD-RW, Video-CD/SVCD, DVD, DivX, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD-video
- Compressie-indelingen: MPEG1, MPEG2, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra
- Afspeelsysteem voor videodiscs: PAL, NTSC

Audioweergave

- Media afspelen: CD, MP3-CD, MP3-DVD, CD-R/RW, WMA-CD, Audio-CD
- Compressie-indeling: Dolby Digital, MP3, PCM, WMA
- MP3-bitsnelheden: 32 - 320 kbps

Stilstaande beelden weergeven

- Media afspelen: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Foto-CD, Kodak Picture CD
- Compressieformaat van foto: JPEG
- Beeldverbetering: Foto's spiegelen, Roteren, Zoom, Diapresentatie met MP3-weergave, High Definition-resolutie

Multimediatoeepassingen

- Multimedia-aansluitingen: Apparaat uit USB-geheugenklasse
- Afspeelformaat: DivX, MP3, JPEG-afbeeldingen

Connectiviteit

- Aansluitingen aan de achterkant: Analoge audio-uitgang links/rechts, Composiet video-uitgang (CVBS), HDMI-uitgang, Digitale coaxiale uitgang, Component Video uit Progressive, Scart

Gemak

- Kinderbeveiliging: Beveiligingsniveaus voor kinderen, Kinderslot
- Taalversies in beeldschermmenu: Deens, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Italiaans, Noors, Portugees, Spaans, Zweeds, Turks, Pools

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, Snelstartgids, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing, Garantiekaart

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 435 x 38 x 210 mm
- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 490 x 82 x 296 mm
- Gewicht van het apparaat: 1,4 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 0 kg

Vermogen

- Stroomvoorziening: 50 Hz, 230 V
- Energieverbruik: < 12 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1,0 W



Publicatiedatum
2017-04-04

Versie: 1.0.16

12 NC: 8670 000 36074
EAN: 87 12581 38737 2

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com