

Philips  
Digitale kabelontvanger



DCR5012

## Digitale TV in High Definition

met een abonnement op UPC HDTV

Benut alle mogelijkheden van uw HD ready Flat TV met haarscherpe beelden die DVD-kwaliteit overtreffen en elke beschikbare pixel benutten.

### Toegang tot digitale uitzendingen

- High Definition-TV-programma's ontvangen
- Toegang tot Video-on-Demand-programma's (VOD)
- Toegang tot betaalzenders en Free-to-Air-services

### Superieure audio- en videokwaliteit

- Compatibel met "HD ready"-schermen
- HDMI-uit voor digitale High Definition-video en digitale audio
- Dolby Digital 5.1 audio-uitgang voor een volledige Surround Sound

### Eenvoudig te gebruiken

- 8-daagse elektronische programmagids met lijst met programma's
- Snelle en automatische installatie van nieuwe zenders

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Kenmerken

### High Definition-programma's

Steeds meer televisieprogramma's worden uitgezonden in High Definition. Deze signalen kunnen alleen met een HD-tuner worden ontvangen. Standaard Definition-inhoud heeft een resolutie van 720x576 pixels; High Definition-programma's hebben een hogere beeldkwaliteit van maximaal 1920x1080 pixels, waardoor de beelden veel scherper en levendiger zijn.

### MPEG4-HDTV

Geniet van de uitzonderlijke kwaliteit van HDTV-signalen die uw HDTV ontvangt. HD-compatibele TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de strikte normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm dat de resolutie en beeldkwaliteit van HDTV-signalen volledig tot hun recht doet komen. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-aansluitingen, en ondersteunen bovendien HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz genereren.

### HDMI uit

HDMI 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.

### Video-on Demand (VOD)

U kunt nu TV-programma's of films kijken wanneer u dat wilt, in plaats van wanneer deze worden uitgezonden door de lokale aanbieders. Met Video-on-Demand (VOD) kunt u video-inhoud selecteren en bekijken via een netwerk als onderdeel van een interactief TV-systeem. U hoeft een lang programma niet meer in één keer te bekijken. U kunt het programma onderbreken, vooruit- en terugspoelen

of opnieuw afspelen. U kunt de inhoud streamen en bekijken in real-time of het programma downloaden op een opslagstation op de set-top box voordat u gaat kijken.

### Dolby Digital 5.1 Surround

Omdat de wereldleider in meerkanaals geluidsnormen, Dolby Digital, gebruik maakt van de manier waarop het menselijke oor natuurlijk geluid verwerkt, kunt u genieten van een uitstekende geluidskwaliteit met levensechte spatial cues.

### Toegang tot betaaltelevisie

Tegenwoordig zijn er steeds meer programma's van topkwaliteit, maar kunt u alleen toegang krijgen tot de extra kanalen als u een abonnement neemt bij uw lokale exploitant voor betaaltelevisie. Met deze digitale ontvanger geniet u van het beste van twee werelden omdat u toegang hebt tot bepaalde betaalzenders, maar ook tot de standaard Free-to-Air-zenders. Als u de SmartCard van uw exploitant in de ontvanger voor betaaltelevisie plaatst, kan deze de gecodeerde signalen lezen die worden uitgezonden door de exploitanten van betaaltelevisie.

### Elektronische programmagids voor 8 dagen

Hier kunt u zien welke programma's er vandaag en de komende 8 dagen beschikbaar zijn. U kunt uw avonden plannen of opnamen vooraf instellen, zodat u uw favoriete programma's niet meer hoeft te missen. Deze informatie wordt uitgezonden door de omroep. Wanneer deze informatie beschikbaar is, wordt deze door het apparaat verzameld en weergegeven in het menu. Open het menu, of druk op de knop EPG op de afstandbediening om de programmagids te openen. De EPG geeft u een overzicht van alle programma's die u de komende 8 dagen kunt bekijken.



HDMI



7 DAYS EPG

## Specificaties

### Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: Kabel
- Demodulatietype: Voldoet aan DVB-normen voor MPEG-4, Voldoet aan DVB-normen voor MPEG-2, QAM
- Invoerfrequentiebereik: 51 tot 858 MHz
- Frequentiebereik met doorlus: 47 - 862 MHz
- Geluidsniveau: < 9,5 dB
- Symboolsnelheid: 3 - 6,9
- Reponsverlies: > 10 dB
- Breedbandinterface: Ethernet 100 Mb/s, Ethernet 10 Mb/s

### Connectiviteit

- Kabelantenne-interface: RF in - IEC 169-2, RF uit - IEC 169-2
- Video-uitgang - digitaal: HDMI
- TV-SCART uit: Audio L/R, CVBS, RGB
- SCART-uitgang van de videorecorder: Audio L/R, CVBS
- Audio-uitgang - analoog: Audio L/R (cinch)
- Audio-uitgang - digitaal: Coaxiaal (cinch), Optisch (TOSLINK)
- USB: USB 2.0
- Netwerkverbindingen: RJ45

### Videodecodering

- Compressieformaat: MPEG-4 (HD), MPEG-4 HP@I4, MPEG-4 HP@I3, MPEG-4 (SD), MPEG-2 MP@HL (High Definition), MPEG-2 MP@ML (standaarddefinitie)
- Systeem voor voorwaardelijke toegang: Abonnement vereist voor betaaltelevisie, Nagravisie (kaart niet meegeleverd)
- Decoders: Geschikt voor betaaltelevisie, Smart Card-lezer
- Resolutie: maximaal 1920 x 1080 interlaced
- Beeldformaat: 16:9, 4:3 Letterbox, 4:3 Pan Scan
- Kopieer-/inhoudsbeveiliging: HDCP op HDMI, Macrovision op EXT1/EXT 2

### Audiodecodering

- Compressie-indeling: Dolby Digital, Meerkanaals downmixen, MPEG layer I/II, MPEG4 HE-AAC, MPEG4 LC-AAC
- Geluidssysteem: Dolby Digital, Stereo, Mono

### Vermogen

- Stroomvoorziening: 200 - 240 V
- Energieverbruik: 22 W

### Afmetingen

- Afmetingen van product (B x H x D): 360 x 55 x 220 mm
- Afmetingen verpakking (b x d x h): 480 x 290 x 120 mm
- Gewicht: 1,87 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 3 kg

### Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Smart Card, HDMI-kabel, Netsnoer, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing, Snelstartgids
- Batterijen: 2 x AAA



Publicatiedatum  
2011-06-02

Versie: 1.0.5

12 NC: 8670 000 38922  
EAN: 87 12581 41178 7

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)