



Philips  
Professional LED LCD-TV

**40 inch Signature**

LED  
DVB-T/C MPEG 2/4

**40HFL7382A**

## Maak deel uit van de actie!

met een ultraplatte Ambilight-TV

Als een schilderij aan de muur... Met Philips profiteert u van het allernieuwste op het gebied van ultradunne TV's. Dankzij de combinatie van krachtige LED-beeldprestaties en het betoverende effect van Ambilight gaan uw gasten helemaal op in de actie.

### **Duurzaam en veilig**

- Laag energieverbruik
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

### **Onderscheidende factor voor gasten**

- Volumebeperking
- Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms voor zeer scherpe beeldweergave
- Ambilight Spectra 2 verbetert de kijkervaring

### **Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig**

- Prachtige LED-beelden en een lager energieverbruik
- Welkomstbericht op het scherm
- Programmeerbaar kanaal voor inschakeling
- Geïntegreerd Connectivity Panel
- Geavanceerde EPG- en zenderlijst
- Vergrendeling installatiemenu

# PHILIPS

## Kenmerken

### LED



Deze TV is uitgerust met de meest geavanceerde LED-verlichtingstechnologie en biedt een opvallende, minimalistische vormgeving gecombineerd met een verbluffende beeldkwaliteit en het laagste energieverbruik in deze categorie. Met LED-achtergrondverlichting bent u verzekerd van een laag energieverbruik en beelden die helder, contrastrijk en scherp zijn en zeer levendige kleuren hebben. Bovendien is het geruststellend om te weten dat LED-verlichtingstechnologie geen schadelijke materialen bevat.

### Ambilight Spectra 2



Voeg een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring met Ambilight Spectra 2. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm nog groter doordat vanaf de achterkant van de TV aan beide zijden een gloed op de muur wordt geprojecteerd. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid aan van het licht dat de TV omringt, zodat dit past bij het beeld. Dit zorgt voor een overweldigende kijkervaring. Met Ambilight Spectra 2 komen films pas echt tot leven!

### Geïntegreerd Connectivity Panel

Met het geïntegreerde Connectivity Panel kunnen gasten hun persoonlijke apparaten aansluiten op de TV, zonder hierbij een extern Connectivity Panel te hoeven gebruiken.

### 100 Hz Clear LCD (2 ms)



100 Hz Clear LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave. De dubbele framesnelheid zorgt ervoor dat snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp worden weergegeven als bij conventionele LCD-schermen, wat resulteert in een responstijd van 2 milliseconden. Hierdoor kunt u nu zelfs bij snelle bewegingen van een scherp beeld genieten.

### Welkomstbericht

Telkens wanneer de TV wordt ingeschakeld, wordt er een welkomstbericht weergegeven.

### Volumebeperking

Deze functie stelt vooraf het volumebereik van de TV in, waardoor buitensporige volumeregelingen onmogelijk worden en er geen geluidsoverlast wordt veroorzaakt voor de burens.

### Vergrendeling installatiemenu

Hiermee wordt niet-geautoriseerde toegang tot installatie- en configuratie-instellingen voorkomen zodat maximaal gebruiksgemak voor de gast kan worden gegarandeerd en onnodige kosten voor het opnieuw programmeren kunnen worden voorkomen.

### Laag energieverbruik

De TV's van Philips zijn zo ontworpen dat ze een minimaal energieverbruik hebben. Dit is niet alleen beter voor het milieu, maar zorgt ook voor lagere gebruikskosten.

### Milieuvriendelijk ontwerp

Duurzaamheid is het kernwoord bij Philips. De TV's van het bedrijf worden ontworpen en geproduceerd volgens onze EcoDesign-principes, waarbij we ons richten op milieuvriendelijke producten. Om dit te bereiken, verwijderen we gevaarlijke stoffen en zorgen we voor een lager energieverbruik, een lager gewicht, een efficiëntere verpakking en een betere recycling. Daarnaast hebben Philips-TV's ook een speciale behuizing die is gemaakt van vlambestendig materiaal. Onafhankelijke testen door brandweerkorpsen hebben aangetoond dat TV's soms branden die zijn veroorzaakt door externe bronnen kunnen verergeren, maar een Philips-TV doet dat niet.

### Programmeerbaar kanaal voor inschakeling

Ideaal voor in-house adverteren of informatiekanaal omdat hiermee een vooraf ingesteld kanaal kan worden weergegeven als de TV wordt ingeschakeld.

### Geavanceerde EPG- en zenderlijst

De gebruiksvriendelijke EPG- en zenderlijst bevat intuïtieve knoppen met duidelijke afbeeldingen waarmee u uw favoriete kanalen gemakkelijk kunt vinden.

### Eén gecombineerde zenderlijst

Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen. Hierdoor kan de gast probleemloos tussen analoge en digitale kanalen zappen.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 40 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 102 cm
- Kleur van de behuizing: Zwarte behuizing met decoratieve geborsteld zilveren voorzijde
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Active Control met lichtsensor, Digital Noise Reduction, Luminance Transient Improver, Dynamisch-contrastverbetering, 100 Hz Clear LCD, HD Natural Motion
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB Terrestrial \*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG4\*
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC

## Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Programmanaam, Automatische programmanamen, Sorteren
- Gebruiksgemak: Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleep timer
- Comfort: Hotelgastfuncties, Welkomstbericht, Volumebeperking
- Aanpassingen van beeldformaat: Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Superzoom, ongeschaald (1080p dot by dot), Auto Format
- Multimedia: USB autobreak-in
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Geluidssysteem: Mono, Stereo, Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Treble- en basregeling

## Connectiviteit

- Audio-uitgang - digitaal: Coaxiaal (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by, Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: USB
- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext. 2 scart: Audio L/R, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, PC-audio-ingang
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ext. 3: Audio L/R in, YPbPr

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,15\text{ W}</math>
- Energieverbruik (normaal): 84 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: <math>\leq 0,01\text{ W}</math>
- Jaarlijks energieverbruik: 122,64 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Garantietafel
- Optionele accessoires: Installatieafstandsbediening 22AV8573/00

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 966 mm
- Hoogte van het apparaat: 593 mm
- Diepte van het apparaat: 41,5 mm
- Gewicht van het product: 13 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 966 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 641 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 242 mm
- Gewicht (incl. standaard): 16 kg
- Breedte van de doos: 1150 mm
- Hoogte van de doos: 682 mm

### Rear connectors



### Rear bottom connectors



### Side



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 3.0.2

EAN: 87 12581 55803 1

© 2024 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](http://www.philips.com)

- Diepte van de doos: 158 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 18,5 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm

\* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.  
\* Jaarlijks energieverbruik is berekend aan de hand van het normale energieverbruik gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar.  
\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.