

Philips  
Professional LED-TV

22", Studio

LED  
DVB-T/C MPEG 2/4

22HFL2819P



## Optimale prestaties in een modern ontwerp

met energiebesparende LED-technologie

Deze energiezuinige Hospitality TV biedt efficiënte installatie via USB-cloning en speciale functies voor de hotelbranche zoals menu- en bedieningsvergrendeling.

### **Geweldige kijkervaring en aangenaam comfort**

- LED-TV voor een geweldig contrast
- Laag energieverbruik
- USB voor weergave van multimedia

### **Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig**

- Uw gasten worden begroet met een aanpasbare welkomspagina
- Duplicatie van alle instellingen via USB voor een snelle installatie
- Offline zendereditor om een zenderlijst te bewerken op een PC
- Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen
- Vergrendeling installatiemenu
- Voorkom onbevoegd gebruik door vergrendelbare joystickbediening
- Geavanceerde volumeregeling om overlast voor gasten te vermijden
- Ook ideaal voor gevangenis
- Transparante achterzijde om verborgen materialen te onthullen

# PHILIPS

## Kenmerken

### LED-TV

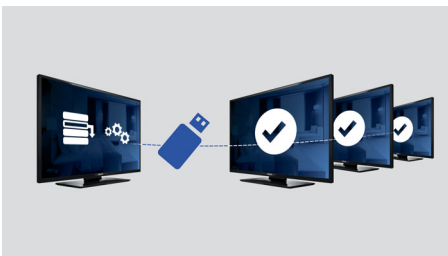
Dankzij LED-achtergrondverlichting kunt u genieten van een laag energieverbruik en prachtig beeld van een hoge helderheid, ongelofelijk contrast en levendige kleuren.

### Welkomspagina



Telkens als de TV wordt ingeschakeld, wordt er een welkomspagina weergegeven. De welkomspagina kan tijdens de installatie naar wens worden aangepast aan de hand van een eenvoudig welkomstbeeld in .png-formaat.

### Dupliceren via USB



U kunt in minder dan een minuut eenvoudig alle (kanaal)programmeringsinstellingen van het ene TV-toestel kopiëren naar andere TV-toestellen. De functie zorgt voor

synchroniciteit tussen TV-toestellen en vermindert de tijd en kosten die nodig zijn voor de installatie aanzienlijk.

### Gevangenismodus

Voor optimale controle over het kijkgedrag is deze Hospitality-TV voorzien van een speciale gevangenismodus. In deze modus voor geavanceerde beveiliging worden bepaalde functies uitgeschakeld die niet specifiek zijn vereist voor het gevangeniswezen, waaronder teletekst, elektronische programmagidsen, ondertiteling en USB-poorten.

### Transparante achterzijde

Transparante achterzijde om verborgen materialen in het toestel te onthullen. Perfect geschikt voor installatie in gevangenissen en detentiecentra.

### USB (foto's, muziek, video)



Samen plezier hebben. Sluit uw USB-stick, digitale camera, MP3-speler of ander multimedia-apparaat aan op de USB-poort van uw TV om te genieten van foto's, video's en muziek met de gebruiksvriendelijke inhoudsbrowser op het scherm.

### Eén gecombineerde zenderlijst

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

### Geavanceerde volumeregeling

Met geavanceerde volumeregeling kunt u het volume instellen waarmee de TV opstart en het volumebereik waarbinnen de TV kan worden gebruikt. Hierdoor worden grote volumeaanpassingen voorkomen en ontstaat er geen geluidsoverlast voor de gasten in de aangrenzende kamers.

### Vergrendelbare joystickbediening

Door het uit- of inschakelen van de joystickvergrendeling kan de beheerder onbevoegd gebruik van de TV via de joystick voorkomen, wat de eigenaar kosten scheelt.

### 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 instellen 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 22 inch / 55 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate

## Audio

- Uitgangsvermogen geluidswaard: 5 (2x2,5) W
- Luidsprekers: 2.0, Naar beneden gericht
- Audiofuncties: Equalizer, Balans, AVL

## Ontwerp

- Kleur voorzijde: Zwart
- Kenmerken: Transparante achterzijde

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/C
- Analoge TV: PAL, SECAM
- Aantal kanalen: 1000

## Aansluitingen achterkant

- Antenne: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.3
- Digitale audio-uitgang: Coaxiaal (SPDIF)
- Scart: CVBS, RGB, SVHS
- VGA-ingang: 15-pins D-Sub

## Aansluitingen zijkant

- Common interface-sleuf: CI+ 1.3
- AV-ingang: CVBS + L/R (cinch)
- Hoofdtelefoonuitgang: Mini-aansluiting
- USB1: USB 2.0

## Kenmerken

- Digitale diensten: 8d EPG, MHEG, Teletext
- Gebruiksgemak: Beeldstijl, Geluidstijl

## Hospitality-functies

- Hotelmodus: Vergrendelbare joystickbediening, Menuvergrendeling, Vergrendeling installatiemenu, Volumebeperking
- Gevangenismodus: hoge beveiligingsmodus, TXT/MHEG/USB/EPG/Ondertitelingsvergrendeling
- Uw logo: Welkomstlogo
- Kloont- en firmware-update: via USB

- Timer: Sleeptimer, Wekker, Wekker met zender
- Zenders: Gecombineerde lijst, Offline zendereditor
- Controle: Automatische zenderupdate blokkeren
- Antidiefstal: Antidiefstalbeveiliging voor batterijen, Kensington-slot

## Functies voor de gezondheidszorg

- Controle: Afstandsbediening voor meerdere apparaten
- Comfort: Hoofdtelefoonuitgang

## Multimedia

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Ondersteunde videoformaten: Containers: AVI, MKV, Indelingen: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- Ondersteunde ondertitelindelingen: SRT, SSA SUB
- Ondersteunde muziekindelingen: MP3, AAC
- Ondersteunde afbeeldingsindelingen: BMP, JPG, PNG
- Ondersteunde videoresolutie op USB: Tot 1920x1080P bij 30 Hz

## Accessoires

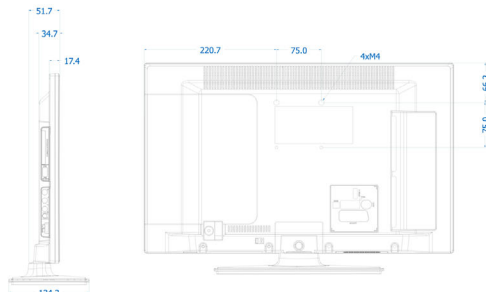
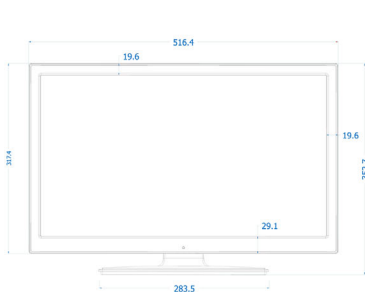
- Inclusief: Afstandsbediening 22AV1407A/12, 2 AAA-batterijen, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Tafelstandaard, Garantiekaart
- Optioneel: Afstandsbediening instellen 22AV8573/00

## Vermogen

- Netspanning: AC 220-240 V; 50-60 Hz
- Energieklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): 17 W
- Jaarlijks energieverbruik: 24 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Eco-modus
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 45 °C

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 516 x 317 x 35/43 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 516 x 352 x 134 mm
- Gewicht van het product: 2,8 kg
- Gewicht (incl. standaard): 3,0 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 75 x 75 mm, M4



Publicatiedatum  
2016-01-18

Versie: 1.1.1

12 NC: 8670 001 32289  
EAN: 87 18863 00655 9

© 2016 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)

\* Beschikbaarheid van de functies is afhankelijk van implementatie gekozen door de systeemspecialist.

\* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld is gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.