

Philips  
Hospitality TV

**55 inch Signature**  
powered by Android™  
4K Ultra HD

**55HFL7011T**



## Op zoek naar innovatie

powered by Android™ and Ambilight

Verbaas uw gasten met een slimmere, sexyere, snellere Hospitality TV. Vang hun blik met Ambilight, versnel de interactie met Android™ en geniet van geavanceerde connectiviteit en functies voor beheer op afstand.

### **Onderscheidende factor voor gasten**

- 4K UltraHD: een schitterende, levendige kijkervaring wacht
- Ambilight: een meeslepende en opvallende kijkervaring
- Miracast en DirectShare voor het delen van films en muziek op uw TV

### **Meeslepend. Onbeperkt. Android**

- Android: een snellere, rijkere, leukere TV-ervaring
- Geavanceerde apps met veel speciale services voor hotels
- AppControl om eenvoudig apps toe te voegen, te sorteren en te verwijderen

### **Neem het heft in handen met CMND**

- CMND & Control: beheer moeiteloos uw TV's
- CMND & Create: laat de informatie zien die u wilt, wanneer u wilt

### **Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig**

- Geïntegreerd IPTV-systeem voor optimale interactiviteit
- MyChoice-compatibiliteit voor periodieke inkomsten
- Wi-Fi en Bluetooth voor draadloze bediening en interactie



# PHILIPS

## Kenmerken

### 4K UltraHD

Er wacht u een kristalheldere en schitterende kijkervaring met 4K UltraHD. Met zijn verbluffende helderheid, levendige kleuren en vier keer de resolutie van Full HD, is het echt een venster naar een nieuwe wereld.

### Driezijdig Ambilight

Met deze gepatenteerde Philips-technologie lijkt uw scherm breder en wordt uw kijkervaring intenser. Hoe? Door een zachte, sfeervolle gloed van de zijkant van het scherm op de muur rond de TV te projecteren. De kleur wordt automatisch afgestemd op het TV-beeld. Dankzij de wandadaptiefunctie past de kleur van het licht altijd bij het beeld, welke kleur uw muur ook heeft. Pas uw beleving naar voorkeur aan, door de instellingen voor Ambilight naar voorkeur te veranderen.

### Android

Met Android op uw Hospitality TV kunt u genieten van een snellere, rijkere en gebruiksvriendelijke interface. Het is uw startpunt voor een schat aan speciale hotelservices, toepassingen... en nog zoveel meer. Er is een eenvoudig te navigeren menu met rechtstreekse koppelingen naar uw favorieten.

### Geavanceerde apps

Geavanceerde apps bestaan uit een constant groeiende bibliotheek van toepassingen. Dankzij de kracht van Android lopen apps soepeler, sneller en zijn ze geavanceerder dan ooit. Ze zijn speciaal gemaakt voor hotels, zodat gastinformatie na gebruik veilig wordt verwijderd en toegang tot onwettige inhoud die schadelijk kan zijn voor uw bedrijf, wordt voorkomen.

### AppControl

Met AppControl hebt u op uw TV's de toepassingen die u wilt. U kunt apps toevoegen, verwijderen en sorteren.

Daarnaast hebt u de mogelijkheid om apps te configureren voor specifieke kamers, zodat er een echt persoonlijke gastervaring ontstaat die u kunt bedienen vanaf een centrale locatie, zonder dat u de kamer hoeft te betreden. Voor extra gebruiksgemak en veiligheid kunt u uw persoonlijke app op onze eigen cloudserver laden, waarbij u erop kunt vertrouwen dat alleen u toegang hebt.

### Geïntegreerde IPTV

Bespaar kosten en voorkom kabelwirwar. Bij onze nieuwe Smart TV's kan uw hotelsysteem rechtstreeks worden geïntegreerd op de TV. Voor bijvoorbeeld interactieve kanalen, video-on-demand, interactieve hotelmenu's en informatie en onlinebestelsystemen hoeft er geen externe box aan de TV te worden gekoppeld. Inhoud kan gewoon via coaxkabels worden verstuurd, maar u kunt ook via uw internetnetwerk TV-kanalen of video-on-demand rechtstreeks op de TV ontvangen. Via ons partnernetwerk is er een portal beschikbaar die aan uw wensen is aangepast.

### Compatibel met MyChoice



MyChoice biedt een eenvoudige en betaalbare manier om uw gasten de belangrijkste TV-zenders te bieden. Daarnaast levert het een extra inkomstenbron op waarmee u uw oorspronkelijke investering kunt terugverdienen.

### Miracast en DirectShare



Onze TV's geven uw gasten de vrijheid om te genieten van content op een grote TV, draadloos en zonder gedoe. Dankzij onze open systeembenadering kunnen we gebruikers van zowel iOS als Android van dienst zijn en onze compatibiliteit voortdurend uitbreiden. Ons beveiligd delen beschermt uw gasten. Foto's, films en muziek kunnen allemaal worden gedeeld op onze TV's via Miracast en DirectShare!

### CMND & Control



Met CMND & Control kunt u vanaf een centrale locatie op afstand uw TV's configureren en installeren, zonder dat u de kamers hoeft te bezoeken. Update en beheer al uw schermen met minimale inspanning, zonder dat u uw gasten hoeft te storen.

### CMND & Create



Met CMND & Create kunt u de informatie laten zien die u wilt, wanneer u wilt. Met de contentmanagement-module van CMND maakt en distribueert u eenvoudig interactieve webpagina's met het hotellogo zodat uw gasten de meest recente informatie met de nieuwste ontwikkelingen in uw hotel te zien krijgen, alles in real-time.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Scherm met breed kleurengamma: 85% van het NTSC-kleurengamma
- Schermdiameter: 55 inch / 139 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 3840 x 2160 p
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)
- Beeldverbetering: Pixel Precise UltraHD, Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro

## Audio

- Uitgangsvermogen geluidsweggeve: 45 W
- Luidsprekers: 2,1, Naar voren + naar achteren gericht
- Badkamerluidspreker-uitgang: 1,5 W Mono 8 ohm
- Audiofuncties: DTS eersteklas geluid, DTS-studiogeluid, AVL, Incredible Surround, Dynamische bas, Dolby MS10

## Ontwerp

- Kleur: Donker grijs
- Kenmerken: Aluminium rand, Driezijdig Ambientlight

## Android

- Geheugencapaciteit: 16 GB
- Besturingssysteem: Android™ 5.1 (Lollipop)

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/C, HEVC UHD (tot 2160p, 60 Hz)
- Analoge TV: PAL
- IP-weergave: Multicast, Unicast
- Videoweergave: NTSC, PAL

## Draadloze connectiviteit

- Wi-Fi Direct: DirectShare, Miracast
- Draadloos LAN: 802.11 ac
- Bluetooth: 4.0, Compatibel met HID-gamepad, Meerkanalen, Draadloze audio (hoofdtelefoon)

## Aansluitingen achterkant

- Scart: RGB, CVBS
- Badkamerluidspreker-uitgang: Mini-aansluiting
- Component: YPbPr + L/R cinch
- DVI Audio-IN: Mini-aansluiting
- Externe bediening: RJ-48
- Externe voeding: 12 V / 15 W, Mini-aansluiting

## Connectiviteit onderkant

- Antenne: IEC-75
- Digitale audio-uitgang: Optisch
- Ethernet (LAN): RJ-45
- HDMI1: HDMI 2.0

- HDMI2: HDMI 2.0
- USB1: USB 2.0

## Aansluitingen zijkant

- Common interface-sleuf: CI+ 1.3.2
- Hoofdtelefoonuitgang: Mini-aansluiting
- HDMI3: HDMI 2.0
- HDMI4: HDMI 2.0 (MHL 2.0)
- USB2: USB 2.0
- USB3: USB 3.0

## Connectiviteitsverbeteringen

- HDMI: ARC (alle poorten), DVI (alle poorten), MHL 2.0 (HDMI4)
- EasyLink (HDMI CEC): Afspeken met één druk op de knop, Stand-bymodus, Doorvoer afstandsbediening, Audiobediening systeem
- LAN: Wefunctie via LAN
- RJ48: IR-In/Uit, Seriele Xpress-interface

## Kenmerken

- Digitale diensten: 8d EPG, Nu & Straks, MHEG, Teletext, HbbTV, Ondertiteling
- Gebruiksgemak: Beeldstijl, Geluidstijl
- Lokale bediening: Joystick

## Hospitality-functies

- Hotelmodus: Vergrendelbare joystickbediening, Menuvergrendeling, Vergrendeling installatiemenu, Volumebeperking
- Gevangenismodus: hoge beveiligingsmodus, TXT/MHEG/USB/EPG/Ondertitelingsvergrendeling
- SmartInfo: HTML5-browser, Interactieve sjablonen
- CMND Create & Control: Offline zendereditor, Offline instellingeditor, Real-time TV-status (IP), Beheer op afstand via IP/RF, Inhoud creëren, Beheer van TV-groepen
- Uw logo: SmartInfo, Welkomstlogo, Aanpasbaar dashboard (HTML), IPTV-systeem, Gepersonaliseerde apps, Naam van het instituut (Geonames-ID)
- Apps: AppControl, Cloud-apps, Android-apps, Philips TV Remote App
- Geïntegreerde services: Weersverwachting voor 5 dagen
- Omzet genereren: MyChoice
- Kloon- en firmware-update: Direct klonen, Via USB/RF/IP
- Timer: Sleptimer, Wekker, Wekker met zender, Weggeluiden
- Klok: Klok in stand-bymodus, Afstandsbedieningsknop die oplicht in het donker, Klok op het scherm, Optionele externe klok
- Talen: Taalbediening voor gasten
- Zenders: Gecombineerde lijst, Thematische lijsten

- Interactieve DRM: VSecure, Streamen via PlayReady, Securemedia
- Controle: Automatische zenderupdate blokkeren, Serial Xpress Protocol, JSON API voor TV-bediening JAPIT
- Energiebeheer: Automatische inschakeling, Milieuvriendelijk/snel opstarten, WoLAN, WoWLAN
- Inschakelbediening: Zender, Functie, Beeldformaat, Volume, Beeldstijl
- Afstandsbediening: Geschikt voor kabelkoord, Detectie laag batterijniveau, Vergrendeling batterijdeksel afstandsbediening
- Antidiefstal: Antidiefstalbeveiliging voor batterijen, Kensington-slot

## Functies voor de gezondheidszorg

- Controle: Afstandsbediening voor meerdere apparaten, Compatibel met Healthcare-afstandsbediening, Compatibel met verpleegproeppsystemen
- Comfort: Hoofdtelefoonuitgang, Onafhankelijke demping van hoofdheidspreker
- Veiligheid: Dubbele isolatie van klasse II, Vlamvertragend

## Multimedia

- Multimedia-aansluitingen: USB, LAN
- Ondersteunde videoformaten: Indelingen: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC, VP9, Containers: AVI, MKV
- Ondersteunde ondertitelindelingen: SRT, SMI, SSA SUB, TXT, ASS
- Ondersteunde muziekindelingen: MP3, AAC, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde afbeeldingsindelingen: JPG

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- HDMI: tot 3840 x 2160p bij 60 Hz
- Tuner: Overige: tot 1920 x 1080p bij 60 Hz, T2 HEVC: tot 3840 x 2160 bij 60 Hz
- USB, LAN: HEVC: tot 3840 x 2160 bij 60 Hz, Overige: tot 1920 x 1080p bij 60 Hz

## Accessoires

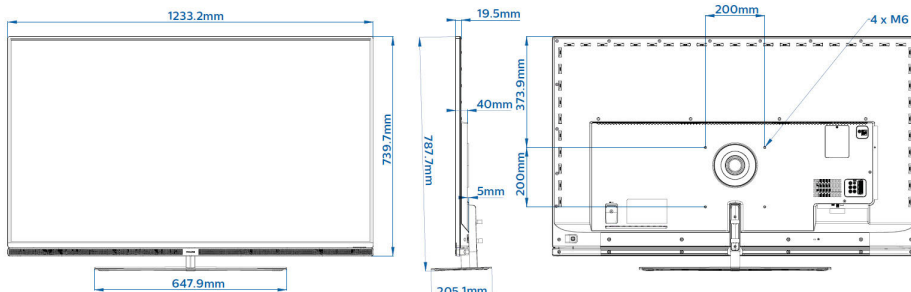
- Inclusief: Draaibare tafelstandaard, 2 AAA-batterijen, Garantiekaart, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Voedingskabel, Afstandsbediening 22AV1505B/12
- Optioneel: Externe klok 22AV1120C/00, Healthcare-afstandsbediening 22AV1109H/12, Afstandsbediening instellen 22AV8573/00, Bluetooth RC 22AV1507A/12

## Vermogen

- Netspanning: AC 220-240 V; 50-60 Hz
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 97 W
- Jaarlijks energieverbruik: 141 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: <0,4 W
- Functies voor energiebesparing: Eco-modus
- Omgevingstemperatuur: 0 °C tot 40 °C

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1233 x 740 x 20/40/45 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1233 x 788 x 205 mm
- Gewicht van het product: 18,1 kg
- Gewicht (incl. standaard): 21,5 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm, M6



Publicatiedatum  
2016-06-21

Versie: 1.0.1

12 NC: 8670 001 35722  
EAN: 87 18863 00842 3

© 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.
- \* Philips kan de beschikbaarheid of continuïteit van de juiste werking van apps niet garanderen.
- \* Het daadwerkelijk vrije geheugen kan minder zijn door de configuratie van het apparaat
- \* 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.