



Philips  
Professional LCD-TV

22 inch System  
LCD  
met geïntegreerde digitale tuner



22HFL5550D

## Verras uw gasten

### Digitale interactieve Philips Hospitality TV

Deze moderne en energiezuinige Hospitality TV is volledig ingesteld op interactiviteit. Uw gasten kunnen hun eigen apparaten aansluiten, in de badkamer naar muziek luisteren en een aangepast welkomstbericht instellen.

#### Optimaal rendement op uw investering

- Duplicatie van alle instellingen via USB voor een snelle installatie
- Externe luidsprekeraansluiting

#### Systeemklaar en toekomstbestendig

- Compatibel met SmartCard Xpress-box voor interactieve systemen
- Op afstand software bijwerken
- HD ready dankzij geïntegreerde DVB-T-tuner

#### Duurzaam en veilig

- SmartPower voor energiebesparing
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

#### Onderscheidende factor voor gasten

- Geïntegreerde weergave van de klok met wek- en berichtenalarm
- USB-aansluiting om direct eenvoudig multimedia af te spelen
- Compatibel met Philips Connectivity Panel, zodat gasten van hun eigen apparaten kunnen genieten
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm

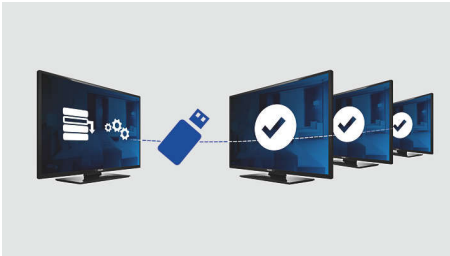
# PHILIPS

## Kenmerken

### SmartCard Xpress-box

De optionele SmartCard Xpress-doos kan worden gemonteerd aan de achterzijde van de TV. Hiermee kunnen decoders en toepassingskaarten van andere leveranciers met de TV communiceren voor een uitgebreidere functionaliteit. De TV kan ook worden aangesloten op externe decoders en set-top boxes van alle grote providers van interactieve systemen via de Serial Xpress Control-interface (ondersteunt de UART- en RS232-protocols) en de SmartPlug Control-interface.

### 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.

### Op afstand software bijwerken

De TV-software die hotelspecifieke functies aanstuurt, kan op afstand worden bijgewerkt door een gecertificeerde systeemprovider.

### Geïntegreerde weergave van de klok

De ingebouwde weergave van de klok, die u ook als wekker kunt gebruiken, maakt een

losse klok en daarmee snoeren en aansluitingen in de kamer overbodig.

### HD ready dankzij DVB-T-tuner

Laat uw gasten genieten van de uitzonderlijke beeldkwaliteit van High Definition-beelden en zorg dat u bent voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV set-top boxes. De TV kan zowel analoge YPbPr-signalen als gecompriëerde digitale signalen van hoge kwaliteit via DVI of HDMI herkennen. De digitale signalen ondersteunen HDCP-kopieerbeveiliging. Dankzij de geïntegreerde DVB-T-tuner biedt de TV naast de bestaande analoge kanalen ook Digital Terrestrial TV-kanalen. Bovendien kunnen gasten zonder extra investering in radio receivers naar digitale radiozenders met kwalitatief zeer goed geluid luisteren.

### USB-aansluiting voor multimedia

Met deze Philips-TV kan de gast een USB-stick aansluiten en zo eenvoudig en direct multimedia weergeven. De volgende formaten kunnen worden weergegeven: MP3, diaprojecties (.alb) en JPEG-foto's.

### PC-ingang

Met de PC-ingang kunt u de TV aansluiten op een computer om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm.

### Externe luidsprekeraansluiting

Versterkte audioaansluiting voor een eenvoudige installatie van externe luidsprekers (bijvoorbeeld voor badkamers), waardoor investeringen in externe apparatuur niet meer nodig zijn

### Compatibel met Connectivity Panel

Deze TV werkt naadloos samen met Philips Connectivity Panels. De gast kan eenvoudig genieten van media van een PC, MP3-speler, DVD-speler, camcorder en vele andere apparaten. Dankzij de autodetectiefunctie schakelen het Connectivity Panel en de TV automatisch over naar de inhoud van het aangesloten apparaat.

### SmartPower



De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

### 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 22 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 56 cm
- Schermresolutie: 1680 x 1050p
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Black Stretch, Blue Stretch, Kleurverbetering, Color Transient

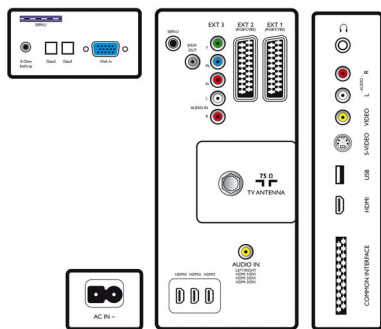
Improvement, Digital Noise Reduction, Luminance Transient Improver, Motion adaptive de-interlacing, Progressive Scan, Automatische huidskleurcorrectie, Dynamisch-contrastverbetering, White Stretch, Green Stretch, Pixel Plus HD

- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamisch schermcontrast: 30000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 170 graad

- Kijkhoek (verticaal): 160 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz



# Specificaties

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Telesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB Terrestrial \*
- Aantal voorkeuzenders: 250
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC
- Tunerweergave: PLL

## Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, JPEG-afbeeldingen, Diapresentatiebestanden (.alb)

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Geavanceerde hotelmodus, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Programmamaam, TV-instellingen dupliceren via USB, Vergrendeling installatiemenu, Beveiligde toegang tot het menu, Toetsenbordvergrendeling
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal, Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Geïntegreerd LCD-weergave van de klok, Sleeptimer, Wekker
- Klokverbeteringen: Synchronisatietijd via TXT/ DVB
- Comfort: Hotelgastfuncties, Automatische inschakeling, Welkomstbericht, Indicator voor nieuwe berichten, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Snel opstarten
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Volledig scherm, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Ondertitelzoom, Superzoom, Auto Format
- Elektronische programmajds: Nu + Straks EPG
- Interactieve hotelfuncties: Compatibel met Connectivity Panel
- Gevangenismodus: Uitschakeling van teletekst en MHEG
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Firmware-upgrade mogelijk: Lokale upgrade voor totale TV-software, Externe upgrade voor hotel-TV-software, Firmware te upgraden via USB
- Teletekstalen: West-Europees, Oost-Europees, Cyrillisch

## Healthcare

- Controle: Afstandsbediening voor meerdere apparaten
- Veiligheid: Dubbele isolatie van klasse II
- Comfort: Hoofdtelefoonuitgang, Onafhankelijke demping van hoofd-luidspreker

## Geluid

- Equalizer: 5-band
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Geluidssysteem: Mono, Stereo, Nicam Stereo, BBE, Dolby Digital (AC-3), Virtual Dolby Digital
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar,

Incredible Surround, Smart Sound

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: Seriele Xpress-interface, SmartPlug Xpress-interface, RJ12-aansluiting, RJ45-aansluiting, SmartCard XPress-box gereed, Snelle infraroodlus, HM-Link, Externe luidsprekeraansluiting, Scartkabel voor inschakelen, USB 2.0
- Aantal SCARTS: 2
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio L/R in, CVBS in, S-Video in, USB 2.0, HDMI v1.3
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Hoofdtelefoonuitgang, PC-ingang VGA, Common Interface
- Ext. 3: Audio L/R in, YPbPr
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieverbruik: 55 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\approx 2</math> W (met klok)
- Stand-byenergieverbruik (actief): 20 W
- Stand-byenergieverbruik (passief): 1.2 W

## Ecologische specificaties

- Veiligheid: Vlambestendige behuizing
- SmartPower

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Draaibare tafelstandaard, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Instelbare afstandsbediening RC2573GR, Afstandsbediening voor gast 22AV1105, Muursteun (kantelbaar) 22AV3100/10, Smart Card voor XP Box SBB103U/10, Voeding voor XP Box SBP103A

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 534 mm
- Hoogte van het apparaat: 397 mm
- Diepte van het apparaat: 92 mm
- Gewicht van het product: 6 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 534 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 442 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 181 mm
- Gewicht (incl. standaard): 6.5 kg
- Breedte van de doos: 580 mm
- Hoogte van de doos: 510 mm
- Diepte van de doos: 137 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 7,77 kg
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm



Publicatiedatum  
2024-04-21

Versie: 3.2.12

EAN: 87 12581 43716 9

© 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)



\* Vraag uw contactpersoon bij Philips welke landen gebruikmaken van DVB-T.