



Philips  
Professional LCD-TV met  
Pixel Plus HD

**32 inch**  
LCD HD Ready

**32HF7875**

## De ultieme interactieve Hospitality TV

### Philips LCD-TV en SmartCard-slot

Deze stijlvolle, energiezuinige Hospitality TV met geïntegreerde SmartCard-slot is onze beste interactieve oplossing die bescherming biedt tegen ongeoorloofd gebruik. Uw gasten genieten van een geweldige kijkervaring (die optioneel is uit te breiden met badkamermuziek) en een aangepast welkomstbericht.

#### **Geïntegreerde systeemoplossing, klaar voor de toekomst**

- Op afstand software bijwerken
- Ingebouwde SmartCard Xpress-slot voor interactieve systemen, die bescherming biedt tegen ongeoorloofd gebruik

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

- Pixel Plus HD voor meer details, diepte en helderheid
- Geïntegreerde weergave van de klok met wek- en berichtenalarm
- Welkomstbericht op het scherm
- Draaivoet met antidiefstalvoorziening

#### **Optimaal rendement op uw investering**

- Draadloze SmartLoader voor een snelle duplicatie
- Externe-luidsprekerconnector en extra stroomvoorziening
- Vergrendeling installatiemenu

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Kenmerken

### Op afstand software bijwerken

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

### Ingebouwde SmartCard-slot

Met de ingebouwde SmartCard-slot kunnen derden via toepassingskaarten functionaliteit toevoegen aan de TV, zonder extra dozen en externe aansluitingen. 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.

### Draadloze SmartLoader

U kunt in minder dan een minuut eenvoudig en draadloos alle 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.

### Externe luidspreker & stroomvoorziening

De TV is voorzien van een audioconnector met versterker voor een eenvoudige installatie van externe luidsprekers (bijvoorbeeld in de badkamer). Zo hoeft u geen extra apparatuur aan te schaffen. Door de extra geïntegreerde stroomvoorziening is er geen afzonderlijke stroomvoorziening voor een interactief

systeem nodig. Bij autonoom gebruik kan de extra stroomvoorziening worden uitgeschakeld om energie te besparen.

### 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.

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD is een beeldverwerkingstechnologie waarmee de kijker inhoud kan bekijken die levendig, natuurlijk en echt is. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte bij elke HD-bron.

### Geïntegreerde weergave van de klok

Dankzij de ingebouwde weergave van de klok, dat tevens werkt als wekalarm, is er geen extra klok met kabels en aansluitingen nodig elders in de kamer. Automatische tijdssynchronisatie via teletekst en het behoud van alarminstellingen tijdens korte perioden van stroomuitval zorgen verder voor een optimaal comfort voor gasten.

### Draaivoet

Uw gasten kunnen vanuit elke plek in de kamer naar de TV kijken, want deze LCD-TV wordt

geleverd met een verstelbare draaivoet. De draaivoet kan aan de tafel of aan een ander meubelstuk worden vastgemaakt, om zo het risico van diefstal te verkleinen.

### 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

- Schermdiameter: 32 inch / 81 cm
- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1500:1
- Dynamisch schermcontrast: 7500:1
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Beeldverbetering: 3D-combifilter, 3:2/2:2 motion pull-down, Active Control, Contrast Plus, Dynamisch-contrastverbetering, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Color Transient Improvement, Luminance Transient Improver, Pixel Plus HD
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1280 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Aantal voorkeurzenders: 125
- Tunerbereik: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Tunerweergave: PLL
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

## Geluid

- Geluidssysteem: NICAM Stereo, Stereo
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 2
- Ext. 1 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- Ext. 3: Audio L/R in, CVBS in, S-Video in
- Ext. 4: Audio L/R in, YPbPr
- Ext. 5: HDMI
- Ext. 6: HDMI
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne,

- Hoofdttelefoon uit, PC-in VGA
- Connectiviteitsverbeteringen: RJ12-aansluiting, RJ45-aansluiting, Externe luidsprekeraansluiting, HM-Link, Extra stroomvoorziening van 12 V/1 W, SmartCard XPress-box gereed, Snelle infraroodlus, Seriele Xpress-interface, SmartPlug Xpress-interface, Scartkabel voor inschakelen, SmartCard-uitbreidingslot

## Gemak

- Comfort: Hotelgastfuncties, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Welkomstbericht, Indicator voor nieuwe berichten
- Gemakkelijk te installeren: Geavanceerde hotelmodus, Fijnafstemming, Programmanaam, Draadloze SmartLoader, Toetsenbordvergrendeling, Beveiligde toegang tot het menu
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Smart Picture, Smart Sound
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, 7 breedbeeldmodi
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Teletekstalen: Cyrillisch, Oost-Europees, West-Europees
- Klok: Sleeptimer, Wekker, Geïntegreerd LCD-weergave van de klok
- Klokverbeteringen: Synchronisatietijd via PDC/TXT
- Firmware-upgrade mogelijk: Externe upgrade voor hotel-TV-software, Lokale upgrade voor totale TV-software
- Andere handige opties: Kensington-slot, Om te zetten naar TV voor consumenten

## Vermogen

- Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: 150 W
- Stand-byenergieverbruik (actief): 19 W
- Stand-byenergieverbruik (passief): 2 W
- SmartPower (hoge stand): 70 W
- SmartPower (normale stand): 90 W
- SmartPower (lage stand): 118 W
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 40 °C

## Afmetingen

- Kleur van de behuizing: Zwart
- Afmetingen van set (B x H x D): 805 x 546 x 112 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 805 x 610 x 210 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 877 x 641 x 267 mm
- Gewicht: 14,91 kg
- Gewicht (incl. standaard): 17,78 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 21 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 100 mm

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Garantiekaart, Netsnoer, Draaivoet met antidiefstalbeveiliging
- Optionele accessoires: Draadloze SmartLoader 22AV1135, Instelbare afstandsbediening

RC2573GR, RC2886 (afstandsbediening)

## Ecologische specificaties

- Veiligheid: Behuizing van vlamvertragend materiaal



Publicatiedatum  
2011-08-04

Versie: 5.0.5

12 NC: 8670 000 28846  
EAN: 87 12581 32864 1

© 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)