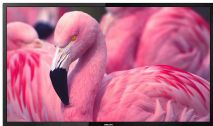


Professional TV

PrimeSuite



28HFL4014

## Flexible Steuerung

### Pro System-Fernseher

Sorgen Sie für freudige Überraschung mit einem professionellen IPTV-System. Kostengünstige zentrale Verwaltung, schnelle Installation und eine anpassbare Benutzeroberfläche machen diesen Fernseher zu einer flexiblen Lösung. Die weltbekannte Bildqualität von Philips sorgt für ein mitreißendes Sehvergnügen.

#### **Preisgünstig. Mit mehrsprachigem Support.**

- 3 Jahre Garantie, verlängerbar auf 5 Jahre.
- Niedrige Betriebskosten. Von der Installation bis zur Bereitstellung
- MyChoice-kompatibel. Integrierte Lösung für kostenpflichtige Programme

#### **Schnelle Installation. Mühelose Anpassung.**

- CMND & Control. Bedienen, Aktualisieren, Warten
- IPTV. Bereitstellen von Kanälen über IP. Installieren Ihrer eigenen Benutzeroberfläche
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- Instant Initial Cloning. Professionelle Fernseher schnell konfigurieren
- Serial Xpress Protocol. Externe Decoder und STBs anschließen

#### **Brillante Philips Bildqualität. Vielseitiger Betrieb.**

- Zeigen Sie das Logo Ihrer Marke auf der Benutzeroberfläche des TVs.
- Integrierter Planer. Werben, Informieren, Kommunizieren
- Herrlich klares, kontrastreiches Bild

# Besonderheiten

## **Marke auf der Benutzeroberfläche**

Ihr Philips Professional TV bietet eine übersichtliche, leicht zu bedienende Benutzeroberfläche (UI), die Sie an Ihre Anforderungen anpassen und mit Ihrer eigenen Marke versehen können. Fügen Sie Ihr Logo und Ihre Farben ganz einfach in der Suchleiste hinzu, um die Sichtbarkeit Ihrer Marke zu erhöhen.

## **Integrierte Lösung für kostenpflichtige Programme**

Bieten Sie verschiedene Modelle für kostenpflichtigen Content an – von einem Kompletmodell für den zahlungspflichtigen Zugriff auf alle Kanäle bis hin zu ausgewählten Premium-Inhalten. MyChoice ist eine integrierte Lösung, die es Zuschauern ermöglicht, über einen Code oder eine Karte auf kostenpflichtige Kanäle zuzugreifen.

## **IPTV. Bereitstellen von Kanälen über IP**

Bereitstellen von Kanälen über IP. Installieren Sie Ihre eigene Benutzeroberfläche, die auf einem zentralen Server gespeichert und über IP an den Fernseher gesendet werden kann. Sobald die Benutzeroberfläche auf dem Fernseher angezeigt wird, kann sie auch lokal gespeichert werden. Sie profitieren von Flexibilität und schneller Installation – ganz gleich, ob Sie Ihre Philips Pro System-Fernseher personalisieren oder die Systemverwaltung zentralisieren.

## **CMND & Control**

Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN oder RF). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge, Aktualisieren der

Software und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder mehrere Fernseher verantwortlich sind.

## **CMND & Create**

Übernehmen Sie die Kontrolle Ihrer Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt. Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

# Daten

## Bild/Anzeige

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 28 Zoll

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 70 cm

**Anzeige:** D-LED, LED HD TV

**Auflösung des Displays:** 1.366 x 768 p

**Helligkeit:** 220 cd/m<sup>2</sup>

**Blickwinkel:** 178 ° (H)/178 ° (V)

## Tuner/Empfang/Übertragung

**Digitales Fernsehen:** DVB-T/T2/C, HEVC FHD (bis zu 1.080 p60)

**Analoges Fernsehen:** PAL

**IP Playback:** Multicast, Unicast

## Eigenschaften

**Benutzerfreundlichkeit:** Bildeinstellung, Toneinstellung

**Digitale Dienste:** 8d EPG, Now&Next, MHEG, Videotext, HbbTV, Untertitel

**Lokale Steuerung:** Joystick

## Funktionen für Hotels

**Hotelmodus:** Sperrung der Joystick-Steuerung, Menüsperre, Installationsmenüsperre, Lautstärkebegrenzung

**Gefängnismodus:** Hochsicherheitsmodus, TXT/MHEG/USB/EPG/Untertitel-Sperre

**Timer:** Sleep-Timer, Weckfunktion, Sender zum Wecken, Wecktöne

**Einschaltsteuerung:** Sender, Funktion, Bildformat, Volumen, Bildeinstellung

**Leistungsregelung:** Quick Start-Modus, Automatisches Einschalten, WoLAN

**Apps:** YouTube

**Ihre Marke:** Individueller Startbildschirm, Name des Standorts (Geonames-ID), CMND & Create, Anpassbares Armaturenbrett (HTML), Willkommenslogo

**Uhr:** Bildschirmuhr, Optionale externe Uhr

**Klonen und Firmware-Aktualisierung:** Instant Initial Cloning, Über USB/RF/IP

**CMND & Control:** Offline-Sender-Editor, Offline-Einstellungs-Editor, Fernsteuerung über IP/RF,

CMND & Create, Fernseher-Gruppenverwaltung  
**Steuerung:** JSON-API für TV-Bedienung-JAPIT, Serial Xpress Protocol

**Interaktive DRM:** VSecure, Gleichmäßige Wiedergabe mit PlayReady

**Einnahmequellen:** MyChoice

**Sprachen:** Gast-Sprachsteuerung

**Fernbedienung:** Akkustatusanzeige,

Akkuabdeckungssperre für Fernbedienung, Im

Dunkeln leuchtende Uhrzeittaste

**CMND & Überprüfung:** Name des Gastes, Sprache des Gastes

## Funktionen für Krankenhäuser

**Steuerung:** Multi-Remote Control, Kompatibel mit Fernbedienung für medizinische Einrichtungen, Kompatibel mit Schwesternrufsystemen

**Komfort:** Kopfhörerausgang, Unabhängige Stummschaltung der Hauptlautsprecher, Kopfhörererkennung

**Sicherheit:** Doppelte Isolierung (Klasse II), Schwer entflammbar

## Multimedia

**Unterstützte Video-Wiedergabe:** Formate: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC, Dateien: AVI, MKV, VP9

**Unterstützte Musikformate:** MP3, AAC, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)

**Unterstützte Untertitelformate:** SRT, SMI, TXT

**Unterstützte Bildformate:** JPG, PNG, BMP, GIF

**Unterstützte Videoauflösung bei USB:** Bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz

# Daten

## Audio

Soundausgabeleistung: 10 (2 x 5) W

Lautsprecheranschluss für Badezimmer: 1,5 W  
Mono 8 Ohm

Lautsprecher: 2.0, Nach unten gerichtet

Audiofunktionen: DTS-HD, Dolby Atmos kompatibel, Dolby MS12D, AVL, Incredible Surround

## Leistung

Netzstrom: 220 bis 240 V, 50 bis 60 Hz

Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>

Energieeffizienzklasse: F

Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 24 W

Energiesparfunktionen: Eco-Modus

EPREL-Registrierungsnummer: 341792

## Zubehör

Inklusive: Edge-Standfuß, Fernbedienung 22AV1904A/12, 2 x AAA-Batterien, Netzkabel, Garantiekarte, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

Optional: Easy RC 22AV1601B/12, Fernbedienung für medizinische Einrichtungen 22AV1604B/12, Externe Uhr 22AV1860A/12, DOCSIS-Kabelmodem 22AV1970A, Konfiguration RC 22AV9574A/12

## Seitliche Anschlüsse

CI-Steckplatz: CI+ 1.3.2

HDMI1: HDMI 1.4

Kopfhörerausgang: Mini-Buchse

USB1: USB 2.0

## Rückseitige Anschlüsse

Lautsprecheranschluss für Badezimmer: Mini-Buchse

Externe Steuerung: RJ-48

Antenne: IEC-75

Digitaler Audio-Ausgang: Optisch

Ethernet (LAN): RJ-45

HDMI2: HDMI 1.4

USB 2: USB 2.0

## bessere Anschlussmöglichkeiten

RJ48: IR-Eingang/-Ausgang, Serial Xpress Benutzeroberfläche

EasyLink (HDMI CEC): System-Start, System-Standby, Weiterleitung von Fernbedienungssignalen, System-Audiosteuerung

LAN: Wake-up-On-LAN

HDMI: MHL 2.0 (HDMI 1), ARC (HDMI2)

## Design

Farbe: Schwarz

## Abmessungen

Gerätebreite: 635 mm

Gerätehöhe: 380 mm

Gerätetiefe: 68/77 mm

Produktgewicht: 3,8 kg

Gerätebreite (inkl. Fuß): 635 mm

Gerätehöhe (inkl. Fuß): 444 mm

Gerätetiefe (inkl. Fuß): 179 mm

Produktgewicht (inkl. Standfuß): 3,9 kg

Kompatible Wandhalterung: M4, 100 x 100 mm

