

Philips  
LCD-Fernseher

56 cm (22")  
DVB-T

22PFL5403D



## Formschönes Design, starke Leistung.

Design und Ausstattung verbinden sich zu einem umfassenden Erlebnis. Durch die Kombination aus einem HD-Display, Digital Crystal Clear und fantastischem Sound aus unsichtbaren Lautsprechern, bietet dieses Flachbildfernseher formschönes Design und starke Ausstattung über Jahre hinweg.

### **Anschließen, einrichten und genießen**

- 2 HDMI-Eingänge für vollständige digitale High Definition über ein Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehers und angeschlossener Geräte über HDMI CEC
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor
- Smart-Modus wählt den perfekten Modus für das, was Sie sehen

### **Lebendige und gestochen scharfe Bilder**

- Digital Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit
- HD LCD-Display mit einer Auflösung von 1680 x 1050 Pixel
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Bis zu 5 ms Reaktionszeit für klare, schnelle Bildwechsel

### **Bereit für digital**

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang

### **Reiner und satter Sound**

- Exzellentes Audiovergnügen aus einzigartigen, unsichtbaren Lautsprechern.
- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear ist ein Paket von Bildinnovationen, das die Qualität digital anpasst und automatisch optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen wählt. Die Bilder erscheinen so lebensecht wie im Kino.

### LCD-Display, 1680 x 1050 Pixel

Dieses WSXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1680 x 1050 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

### HD Ready



Genießen Sie außergewöhnliche Bildqualität von High Definition-Bildern, und nutzen Sie HD-Quellen wie HDTV-Set-Top-Boxen oder Blue-ray-Discs. HD Ready ist ein geschütztes Gütezeichen und steht für eine Bildqualität, die noch besser als die von Progressive Scan ist. Das Gütezeichen entspricht den strengen Normen der EICTA und kennzeichnet Bildschirme, die High Definition-Signale verarbeiten können. Das Flachbildfernseher verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPr und einen DVI-, oder HDMI-Anschluss mit Unterstützung des HDCP-Kopierschutzes. Es kann die 720p- und 1080i-Signale bei einer Frequenz von 50 und 60 Hz anzeigen.

### 5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit misst die Reaktionszeit auf Signalwechsel in Millisekunden. Eine kürzere Reaktionszeit ist besser, da sie sichtbare Bildartefakte verhindert, die den Bildeindruck beim Betrachten von bewegten Bildern und Objekten stören würden. Dieses LCD-Panel verfügt über eine Reaktionszeit von 5 ms, somit können Sie am LCD-TV auch rasche Bildwechsel verfolgen.

### Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Digitaltuner können Sie ohne zusätzliche Set-Top-Box terrestrische Digitalfernsehprogramme empfangen. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

### Unsichtbare Lautsprecher



Ein unsichtbares Soundsystem, das hervorragend zum Design des Gehäuses passt. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

### Incredible Surround



Incredible Surround ist eine Audiatechnologie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Dieser breitere

Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

### 2 HDMI-Eingänge

HDMI bietet voll digitale Verbindung von der Quelle zum Bildschirm. Durch das Wegfallen der Umwandlung in analoge Signale ermöglicht es eine makellose Übertragung. Das rauschfreie Signal verringert das Flimmern und macht das Bild klarer. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel, umfasst jedoch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die 2 HDMI-Eingänge können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box und einen Blu-ray-Player. Ihr Fernseher ist für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.

### EasyLink



EasyLink verwendet das HDMI CEC Industrie-Standardprotokoll, um die Funktionalität zwischen den angeschlossenen Geräten und dem Fernseher aufzuteilen. Mit EasyLink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen an Ihrem Fernseher und den angeschlossenen Geräten zu steuern. EasyLink verwendet das Standard-HDMI-Kabel, um Systembefehle zu übertragen. Es kann mit allen elektronischen Geräten, die mit HDMI CEC ausgestattet sind, verwendet werden.

### PC-Eingang (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihren Fernseher an einen Computer anschließen und so den Fernseher als Computermonitor nutzen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 22 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 56 cm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse
- Auflösung des Displays: 1680 x 1050 Pixel
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Weißausdehnung, Digital Crystal Clear, Progressive Scan, Smart Picture
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- Bildschirmtyp: LCD WSXGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 170 ° (H)/160 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 50 Hz, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Digitales Fernsehen: DVB-T\*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

## Komfort

- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitl. Bedienelemente
- Uhr: Sleep-Timer, Starttimer, Stoptimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG

- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCPF05E08B
- Videotext: 100 Seiten Smart Text
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Smart-Modus: Film, Individuell, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 5 W
- Soundsystem: Mono, Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Incredible Surround, Smart Sound

## Anschlüsse

- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.3
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörerausgang, PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 2: S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang

## Power

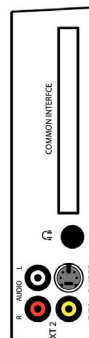
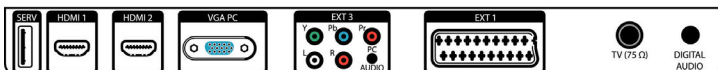
- Netzstrom: 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromverbrauch: 53 W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

## Abmessungen

- Gerätebreite: 538 mm
- Gerätehöhe: 375 mm
- Gerätetiefe: 71 mm
- Produktgewicht: 5,3 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 538 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 428 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 205 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 6.0 kg
- Verpackungsbreite: 643 mm



Ausstellungsdatum  
2023-07-30

Version: 4.0.9

EAN: 87 12581 37693 2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)