

Philips 5000er Serie  
Breitbild-  
Flachbildfernseher mit  
Digital Crystal Clear

**81 cm (32")**

LCD  
mit DVB-T



**32PF5521D**



# Maximales Fernseherlebnis

mit integriertem Digitaltuner

Mit diesem Fernseher genießen Sie die Vorteile von digitalem Fernsehen, EPG und digitaler Wiedergabequalität. Die Bildqualität ist dank Digital Crystal Clear und Active Control ausgezeichnet.

## **Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder**

- HD LCD WXGA Display mit einer Auflösung von 1366 x 768p
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Digital Crystal Clear liefert lebensechte Bilder wie im Kino
- Dynamische Kontrastoptimierung für tiefe schwarze Details

## **Hervorragende Soundwiedergabe**

- Virtual Dolby Surround liefert ein Audioerlebnis wie im Kino

## **Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung**

- Kompaktes Design

## **Für maximale Bequemlichkeit**

- Analog fernsehen und gleichzeitig digitales Programm aufnehmen

## **Für optimierte Leistung**

- HDMI-Eingang für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel

# PHILIPS

## Besonderheiten

### LCD-Display, WXGA, 1366 x 768p

Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1366 x 768 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Dynamische Kontrastoptimierung

Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm, der selbst bei breiten Betrachtungswinkeln höchste Kontraste und lebendige Bilder bietet? Die dynamische Kontrastoptimierung von Philips verwendet einzigartige Technologien für die Videoverarbeitung und dimmbare Hintergrundbeleuchtung. Dadurch können tiefe Schwarzwerte mit verbesserten Details wiedergegeben werden. Die dimmbare Hintergrundbeleuchtung verbessert die Kontrastwerte um das 5fache\*, bei gleichzeitiger Verbesserung des Betrachtungswinkels. So entsteht ein helles, lebensechtes Bild mit hohen Kontrasten und

lebendigen Farben, (\* Faktor zwischen 2 und 5, je nach Bildschirmtyp und Bildinhalt).

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround ist eine Technologie zur Verbesserung der Surround Sound-Effekte. Es wird der Höreindruck von Dolby Pro Logic erzeugt, ohne zusätzliche Rear-Lautsprecher zu benötigen. Sie tauchen ganz und gar in das Fernseherlebnis ein.

### Analog fernsehen, digital aufnehmen

Analog fernsehen und gleichzeitig digitales Programm aufnehmen

### HDMI-Eingang

HDMI bietet eine dekomprimierte RGB-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.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 800:1
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 80 cm
- Gehäusefarbe: Bicolour Black und Silver Frost
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, Kontrast Plus, Progressive Scan, 3D-Kammfilter, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Pulse-Killer-Chip, Active Control, Farbtemperatureinstellung, Schärfereinstellung
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Dynamischer Bildschirmpkontrast: 1600:1
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
720 x 400	70 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480i	1 Fh
640 x 480p	2 Fh
720 x 576i	1 Fh
720 x 576p	2 Fh
1280 x 720p	3 Fh
1920 x 1080i	2 Fh

## Ton

- Verbesserung der Soundqualität: Dynamic Bass Enhancement
- Soundsystem: Virtual Dolby Surround, Stereo
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Equalizer: 5-Band

## Komfort

- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Plug & Play, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Programmliste, Smart Picture, Smart Sound, Seitl. Bedienelemente, Analog fernsehen, digital aufnehmen, Einfaches Umschalten Digital/Analog
- Fernbedienungstyp: RC4343/01
- Verbesserung des Videotexts: Programminformationszeile
- Bild im Bild: Picture in Graphics, Twin Page Text
- Fernbedienung: DVD, Fernseher, Aux
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Uhr: Sleep-Timer, Wecker
- Videotext: Smart Text

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL, Secam
- Video-Wiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Tuner-Display: PLL
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Digitales Fernsehen: DVB-T\*

## Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang, Audio links/rechts, RGB-Ausgang
- Weitere Anschlüsse: Common Interface, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Antenne IEC75
- Vordere/seitliche Anschlüsse: FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, S-Video-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 5: HDMI
- Ext 4: YPbPr

- Ext 6: HDMI
- Anzahl Scartanschlüsse: 2

## Power

- Stromverbrauch: 125 W W
- Standby-Stromverbrauch: < 1 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 110-240 V, 50/60 Hz
- Stromversorgung: 90 bis 240 VAC

## Abmessungen

- Produktgewicht: 18,9 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 22 kg
- Abmessungen (mit Fuß) (H x T): 550 x 222 mm
- Abmessungen (ohne Fuß) (B x H x T): 1000 x 690 x 240 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 924 x 507 x 119 mm
- Abmessungen (ohne Basis) (H x T): 507 x 119 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

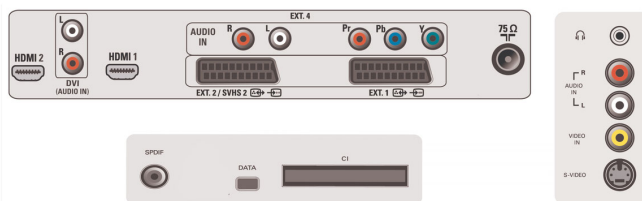
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Fernbedienung, Benutzerhandbuch, Batterien für Fernbedienung, Design Tischfuß, Garantiezertifikat
- Optionales Zubehör: Fußbodenständer

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Ausstellungsdatum  
2019-06-28

Version: 3.0.12

12 NC: 8670 000 23236  
EAN: 87 10895 94517 2

© 2019 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)