



Philips 5000er Serie  
LCD-Fernsehgerät mit  
Digital Crystal Clear

**48 cm (19")**  
mit DVB-T

**19PFL5403D**



## 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 dieser Flachbildfernseher formschönes Design und starke Ausstattung über Jahre hinweg.

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

- Digital Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit
- HD LCD-Display mit einer Auflösung von 1440 x 900 Pixel
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Bis zu 5 ms Reaktionszeit für klare, schnelle Bildwechsel

### **Reiner und satter Sound**

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

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

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

### **Bereit für digital**

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang

# 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, 1440 x 900 Pixel

Dieses WXGA+-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1440 x 900 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 Flachbildschirmfernsehgerät 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.

### Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Digitaltuner können Sie sowohl digitale Kabelprogramme

als auch terrestrische Programme empfangen – und all das ohne zusätzliche Set-Top-Box. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

### Incredible Surround

Incredible Surround ist eine Audiotheorie 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 Fernsehgerät 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 Fernsehgerät aufzuteilen. Mit EasyLink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen an Ihrem Fernsehgerät 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 ihr Fernsehgerät an einen Computer anschließen und so das Fernsehgerät als Computermonitor nutzen.

### Smart-Modus

Das optimale Bild und der optimale Sound hängen von verschiedenen Faktoren ab, z. B. der Videoquelle, dem Inhalt, der Umgebung, der Art des Displays, usw. Smart-Modus verfügt über vordefinierte Bild- und Sundeinstellungen für Ihre TV-Nutzung. Mit der persönlichen Einstellung können Sie die Bildeinstellungen entsprechend Ihrer Vorlieben vornehmen und für künftige Nutzung speichern. So können Sie Ihr Fernsehgerät optimal für Ihre Anforderungen einstellen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 170° (H) / 160° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 19 Zoll / 48 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1440 x 900p
- Bild-Verbesserung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Weißausdehnung, Digital Crystal Clear, Progressive Scan, Smart Picture
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

| Auflösung  | Aktualisierungsrate |
|------------|---------------------|
| 640 x 480  | 60 Hz               |
| 800 x 600  | 60 Hz               |
| 1024 x 768 | 60 Hz               |

### Videoformate

| Auflösung                 | Aktualisierungsrate |
|---------------------------|---------------------|
| 480i                      | 60 Hz               |
| 480p                      | 60 Hz               |
| 576i                      | 50 Hz               |
| 576p                      | 50 Hz               |
| 720p                      | 50, 60 Hz           |
| 1080i                     | 50, 60 Hz           |
| 1080p bei 24/<br>50/60 Hz |                     |

## Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound
- Soundsystem: Mono, Stereo

## Komfort

- Uhr: Sleep Timer, Starttimer, Stoptimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzei-

- Programmliste, Seitl. Bedienelemente
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RCPF05E08B
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Videotext: 100 Seiten Smart Text
- Smart-Modus: Film, Individuell, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Anschlussmöglichkeiten

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

## Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 50 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W

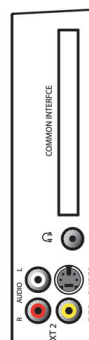
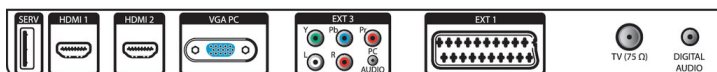
## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 475 x 334 x 71 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 475 x 387 x 160 mm
- Produktgewicht: 4,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 5 kg
- Abmessungen Box (B x H x T):

- 567 x 399 x 215 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung



Ausstellungsdatum  
2019-06-25

Version: 5.0.10

12 NC: 8670 000 35185  
EAN: 87 12581 37683 3

© 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)