



## Philips

Smart LED-Fernseher mit Pixel Plus HD

- 140 cm (55")
- 3D
- DVB T/C/S2

55PFL5537K/12

# Mitten im Geschehen!

Genießen Sie 3D und Smart TV

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit einem Philips 3D Smart LED-Fernseher 55PFL5537. Genießen Sie hochwertige LED-Bilder in Full HD sowie die unbegrenzten Möglichkeiten durch Smart TV Plus, und tauchen Sie ein in die 3D-Welt!

## Produktübersicht

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit Smart TV Plus

- Integriertes WiFi für die kabellose Verwendung von Smart TV
- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Genießen Sie durch SimplyShare Fotos, Musik und Filme auf Ihrem Fernseher.
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen\* und pausieren
- Genießen Sie Videoanrufe auf Ihrem Fernseher, und seien Sie Ihren Liebsten ganz nah

Ihr Entertainment in brillanten Details

- 3D Clarity 400 für ein aufregendes 3D-Erlebnis in Full HD
- Genießen Sie per Tastendruck 2D-Inhalte in perfekter 3D-Qualität
- Einzigartiger Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Modus für Ihre 2D-Spiele
- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe



**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Besonderheiten

### Integriertes WiFi



Mit dem integrierten WiFi-Netzwerk in Ihrem Philips Fernseher können Sie mit Smart TV zuhause kabellos auf umfassende Inhalte zugreifen.

### Videoanrufe auf Fernseher



Revolutionieren Sie Ihre Art zu telefonieren, und sehen Sie Ihre Freunde und Verwandte auf einem großen Bildschirm. Tätigen Sie Videoanrufe auf Ihrem Fernseher mit optionalen Philips Home Entertainment-Systemen oder dem Philips Blu-ray-Disc-/DVD-Player und einer kompatiblen Webkamera für Ihren Fernseher. Genießen Sie HD-Videos und erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa, und rufen Sie jetzt an!

### 3D Clarity 400



Genießen Sie ein atemberaubendes 3D-Erlebnis in Full HD auf Ihrem Philips Fernseher. Mit der Active3D-Technologie bietet 3D Clarity 400 ein unvergleichliches 3D-Fernseherlebnis in hoher Auflösung und mit optimaler Bewegungsschärfe. Sie können sogar beliebige 2D-Inhalte in lebendiges und perfektes 3D konvertieren.

### 3D-Konvertierung



Genießen Sie Ihre gesamte Filmsammlung in lebendiger und perfekter 3D-Qualität – sogar alte Schwarz-Weiß-Klassiker. Philips bietet hochwertige Qualität bei der Konvertierung von 2D-Inhalten in Echtzeit per Tastendruck. Dadurch wird sichergestellt, dass Untertitel gleichmäßig angezeigt werden und keine Fehler auftreten, wie beispielsweise das Anzeigen des Hintergrunds im Vordergrund.

## Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

### Bild/Anzeige

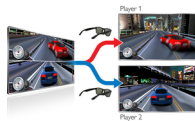
|                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeige                         | Full HD, LED                                                                                                      |
| Bildschirmgröße diagonal (cm)   | 140 cm                                                                                                            |
| Bildschirmgröße diagonal (Zoll) | 55 Zoll                                                                                                           |
| Auflösung des Displays          | 1920 x 1080p                                                                                                      |
| 3D                              | 3D Max Clarity 400<br>Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*<br>Konvertierung von 2D auf 3D<br>Automatische 3D-Erkennung |
| Bildformat                      | 16:9                                                                                                              |
| Helligkeit                      | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                                                             |

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dynamischer Bildschirmschirmkontrast | 500.000:1                                   |
| Bilddynamisierung                    | Pixel Plus HD<br>400 Hz Perfect Motion Rate |

### Smart TV-Anwendungen

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Net TV    | Catch-up TV<br>Online-Videoshops<br>Browser für öffentliches Internet<br>Online-Apps |
| Steuerung | MyRemote-Fernbedienungs-App (iOS und Android)<br>Unterstützt USB-Tastatur und -Maus  |

### Zwei-Spieler Fullscreen Gaming



Mit der 3D-Brille von Philips kann Ihr Fernseher das ultimative Zwei-Spieler Fullscreen Gaming bieten. Bei 2D-Spielen für zwei Spieler sehen die Spieler ihr Spiel in der Regel auf einer Hälfte des Bildschirms. Dank der 3D-Technologie können jetzt beide Spieler mit nur einem Tastendruck auf der Brille das Spiel gleichzeitig in der 2D-Vollbildansicht genießen.

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD bietet eine einzigartige Kombination aus optimaler Schärfe, natürlicher Detailtreue, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen. Artefakte und Rauschen werden bei allen Quellen, von Multimedia- bis zu Standard-Fernsehprogrammen sowie bei hochkomprimierten HD-Inhalten, unterdrückt. So wird das Bild gestochen scharf.

### 400 Hz Perfect Motion Rate



400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen sichtbare Effekte dank schnellster Bildraten, HD Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SimplyShare                            | DLNA Media Browser<br>USB Media Browser<br>Pause TV<br>USB-Aufnahme                                                                                                                                                                   | Signalstärkeanzeige<br>Videotext<br>Upgradefähige Firmware                                                                                                                                                                  | Ja<br>1200 Seiten Hypertext<br>Assistent für autom. Firmware-Akt.<br>Firmware-Upgrade über USB<br>Online-Aktualisierung der Firmware<br>8-Tage-EPG |
| <b>Ton</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Ausgangsleistung (RMS)                 | 30 W (2 x 15 W)                                                                                                                                                                                                                       | Elektronische Programmzeitschrift (EPG)                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| Verbesserung der Soundqualität         | Automatische Lautstärkeeinstellung<br>Klarer Klang<br>Incredible Surround<br>Reine Bässe                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| <b>Anschlüsse</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                 | 4                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)  | 1                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Anzahl der USB-Anschlüsse              | 3                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Kabellose Verbindungen                 | WiFi-zertifiziert                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Weitere Anschlüsse                     | Antenne IEC75<br>Common Interface Plus (CI+)<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Digitaler Audio-Ausgang (optisch)<br>PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang<br>Kopfhörer-Ausgang<br>Service-Anschluss                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| HDMI Funktionen                        | 3D<br>Audio-Rückkanal<br>Fernbedienungs-Durchleitung<br>System-Audiosteuerung<br>System Standby-Modus<br>Plug & Play im Startbildschirm<br>Automatische Untertitelverschiebung (Philips)<br>Pixel Plus-Link (Philips)<br>System-Start |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| EasyLink (HDMI-CEC)                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| <b>Multimedia-Anwendungen</b>          |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Videowiedergabeformate                 | Dateien: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 (AVC)<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Musikwiedergabeformate                 | AAC<br>MP3<br>WMA (v2 bis v9.2)                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Bildwiedergabeformate                  | JPEG                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| <b>Unterstützte Display-Auflösung</b>  |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Computereingänge<br>Videoeingänge      | bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz<br>24, 25, 30, 50, 60 Hz<br>bis zu 1920 x 1080p                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| <b>Komfort</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| PC-Netzwerkverbindung                  | SimplyShare                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Einfache Installation                  | Automatisches Erkennen von Philips Geräten<br>Geräte-Verbindungsassistent<br>Netzwerkinstallationsassistent<br>Einstellungsassistent                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Einfache Bedienung                     | Benutzerfreundliche Taste HOME<br>Bildschirm-Benutzerhandbuch                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Bildschirmformat-Anpassung             | AutoFill<br>Autozoom<br>Breitbildformat 16:9<br>SuperZoom<br>Nicht skaliert<br>Breitbild                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| <b>Tuner/Empfang/Übertragung</b>       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Digitales Fernsehen                    |                                                                                                                                                                                                                                       | DVB-C MPEG2*<br>DVB-C MPEG4*<br>DVB-S2 und MPEG4 HD<br>DVB-T MPEG2*<br>DVB-T MPEG4*<br>DVB-S, HD+ kompatibel                                                                                                                |                                                                                                                                                    |
| Videowiedergabe                        |                                                                                                                                                                                                                                       | NTSC<br>PAL<br>Secam                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
| <b>Leistung</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Netzstrom                              |                                                                                                                                                                                                                                       | AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |
| Umgebungstemperatur                    |                                                                                                                                                                                                                                       | 5 °C bis 40 °C                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse                 |                                                                                                                                                                                                                                       | A++                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |
| Stromversorgung mit EU-Energie-Label   |                                                                                                                                                                                                                                       | 64 W                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
| Jährlicher Energieverbrauch            |                                                                                                                                                                                                                                       | 89 kWh                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
| Standby-Stromverbrauch                 |                                                                                                                                                                                                                                       | < 0,15 W                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
| Energiesparfunktionen                  |                                                                                                                                                                                                                                       | Ausschalt-Timer<br>Eco mode (Ökomodus)<br>Lichtsensoren<br>Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |
| <b>Abmessungen</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Verpackungstiefe                       |                                                                                                                                                                                                                                       | 198 mm                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
| Verpackungshöhe                        |                                                                                                                                                                                                                                       | 984 mm                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
| Verpackungsbreite                      |                                                                                                                                                                                                                                       | 1523 mm                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| Gerätetiefe                            |                                                                                                                                                                                                                                       | 35,0 mm                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| Gerätehöhe                             |                                                                                                                                                                                                                                       | 750,0 mm                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
| Gerätebreite                           |                                                                                                                                                                                                                                       | 1260,6 mm                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
| Gerätetiefe (inkl. Fuß)                |                                                                                                                                                                                                                                       | 290,0 mm                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
| Gerätehöhe (inkl. Fuß)                 |                                                                                                                                                                                                                                       | 792,8 mm                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
| Gerätebreite (inkl. Fuß)               |                                                                                                                                                                                                                                       | 1260,6 mm                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
| Produktgewicht                         |                                                                                                                                                                                                                                       | 19,8 kg                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| Produktgewicht (+ Ständer)             |                                                                                                                                                                                                                                       | 24,8 kg                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| Gewicht (inkl. Verpackung)             |                                                                                                                                                                                                                                       | 37,3 kg                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| Kompatible Wandhalterung               |                                                                                                                                                                                                                                       | 400 x 400 mm                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |
| <b>Zubehör</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| Mitgeliefertes Zubehör                 |                                                                                                                                                                                                                                       | Netzkabel<br>Fernbedienung<br>2 AAA-Batterien<br>Tischfuß<br>Kurzanleitung<br>Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen<br>SCART-Adapter<br>Komponenten-Kabeladapter<br>Smart TV Kurzanleitung<br>Garantiekarte |                                                                                                                                                    |
| Optionales Zubehör                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 3D-Brille PTA517<br>3D-Brille PTA516<br>3D-Brille PTA507<br>Philips Wandhalterung SQM 6325<br>Philips Wandhalterung SQM 6375<br>Philips Wandhalterung SQM 6415                                                              |                                                                                                                                                    |

- \* Net TV: Besuchen Sie [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv), und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.
- \* USB-Aufnahmen sind nur für digitale TV-Sender möglich, die von der internetbasierenden, elektronischen Programmzeitschrift abgedeckt werden (länder- und senderabhängig). Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Eine Internetverbindung ist erforderlich.
- \* DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos mit bis zu 1080p HD, einschließlich Premiuminhalten.
- \* Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen, da ihr visuelles System noch nicht vollständig ausgebildet ist.
- \* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
- \* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.
- \* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar
- \* Das Gerät ist geeignet für das offene terrestrische Digitalfernsehen in Ungarn



Ausstellungsdatum  
2013, April 27  
Version: 6.0.8  
EAN: 8712581643942

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

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