

# PHILIPS

Smart LED TV

5500 series

140 cm (55")

3D

DVB T/C/S2

55PFL5507K



## Mitten im Geschehen!

Genießen Sie 3D und Smart TV

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit einem Philips 3D Smart LED TV 55PFL5507. Genießen Sie hochwertige LED-Bilder in Full HD sowie die unbegrenzten Möglichkeiten durch Smart TV Plus, und tauchen Sie ein in die 3D-Welt!

### 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

### 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

# Besonderheiten

## Integriertes WiFi



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

## Net TV-Online-Anwendungen



Leihen Sie Filme aus Online-Videoshops direkt auf Ihrem Fernseher aus, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Net TV, und surfen Sie im Internet.

## Perfekte Steuerung



Steuern Sie Ihren Fernseher einfach und unkompliziert. Schließen Sie einfach eine drahtlose Tastatur an, oder steuern Sie Ihren Smart TV über Ihr Smartphone oder Tablet.

## SimplyShare-Funktion



Holen Sie sich dank SimplyShare Fotos, Musik und Filme von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer, und genießen Sie sie auf dem großen Bildschirm.

## Programm



Nehmen Sie digitale Live-Sendungen auf einem an den Philips Fernseher angeschlossenen USB-Gerät auf, oder pausieren Sie Inhalte wann immer Sie möchten, und setzen Sie die Wiedergabe jederzeit fort. Mit der elektronischen Programmzeitschrift finden Sie Ihre Lieblingsprogramme und können die Aufnahme ganz einfach programmieren. So passen Sie Ihr Fernsehvergnügen Ihrem Leben 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

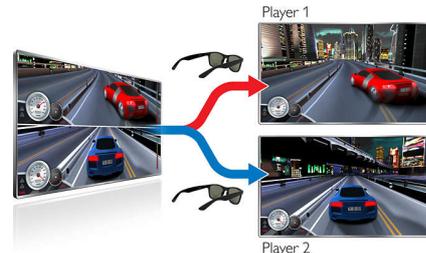
Bewegungsschärfe. Sie können sogar beliebige 2D-Inhalte in lebendiges und perfektes 3D konvertieren.

## 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.

## 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.



# Daten

## Bild/Anzeige

**Bildformat:** 16:9

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 55 Zoll

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 140 cm

**Anzeige:** Full HD, LED

**3D:** 3D Max Clarity 400, Zwei-Spieler

Fullscreen Gaming\*, Konvertierung von 2D auf

3D, Automatische 3D-Erkennung

**Helligkeit:** 400 cd/m<sup>2</sup>

**Bildoptimierung:** Pixel Plus HD, 400 Hz Perfect

Motion Rate

**Auflösung des Displays:** 1.920 x 1.080p

**Dynamischer Bildschirmkontrast:** 500.000:1

## Unterstützte Display-Auflösung

**Computereingänge:** bis zu 1.920 x 1.080 bei

60 Hz

**Videoeingänge:** 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu

1.920 x 1.080p

## Tuner/Empfang/Übertragung

**Digitales Fernsehen:** DVB-C MPEG2\*, DVB-C

MPEG4\*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T

MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S, HD+

kompatibel

**Videowiedergabe:** NTSC, PAL, Secam

## Smart TV-Anwendungen

**Steuerung:** MyRemote App (iOS und Android),

Unterstützt USB-Tastatur und -Maus

**Net TV:** Catch-up TV, Online-Videoshops,

Browser für öffentliches Internet, Online-Apps

**SimplyShare:** DLNA Media Browser, USB Media Browser

**Programm:** Pause TV, USB-Aufnahme

## Multimedia-Anwendungen

**Videowiedergabeformate:** Dateien: AVI, MKV,

H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2,

MPEG-4, WMV9/VC1

**Musikwiedergabeformate:** AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)

**Bildwiedergabeformate:** JPEG

## Komfort

**Einfache Installation:** Automatisches Erkennen

von Philips Geräten, Geräte-

Verbindungsassistent,

Netzwerkinstallationsassistent,

Einstellungsassistent

**Einfache Bedienung:** Benutzerfreundliche

Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch

**PC-Netzwerkverbindung:** SimplyShare

**Bildschirmformat-Anpassung:** AutoFill,

Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom,

Nicht skaliert, Breitbild

**Elektronische Programmzeitschrift (EPG):** 8-

Tage-EPG

**Signalstärkeanzeige**

**Videotext:** 1200 Seiten Hypertext

**Upgradefähige Firmware:** Assistent für autom.

Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB,

Online-Aktualisierung der Firmware

## Ton

**Ausgangsleistung (RMS):** 30 W (2 x 15 W)

**Verbesserung der Soundqualität:**

Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang,

Incredible Surround, Reine Bässe

## Anschlüsse

**Anzahl HDMI-Anschlüsse:** 4

**HDMI-Funktionen:** 3D, Audio-Rückkanal

**Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr):** 1

**EasyLink (HDMI-CEC):** Weiterleitung der

Fernbedienungssignale, System-

Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug

& Play im Startbildschirm, Automatische

Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link

(Philips), System-Start

**Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS):** 1

**Anzahl der USB-Anschlüsse:** 3

**Kabellose Verbindung:** WiFi-zertifiziert

**Weitere Anschlüsse:** Antenne IEC75, Common

Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45,

Digitaler Audio-Ausgang (optisch), PC-VGA-

Eingang und L/R Audio-Eingang,

Kopfhörerausgang, Service-Anschluss

## Power

**Netzstrom:** AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz

**Umgebungstemperatur:** 5 °C bis 40 °C

**Standby-Stromverbrauch:** <math>\leq 0,15\text{ W}</math>

**Energieeffizienzklasse:** A++

**Stromversorgung mit EU-Energie-Label:** 64 W

**Energiesparfunktionen:** Sleep-Timer, Eco-

Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei

Radiobetrieb)

**Jährlicher Energieverbrauch:** 89 kWh

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Netzkabel,

Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß,

Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und

Sicherheitsinformationen, DC-Netzteil,

Komponenten-Kabeladapter, Smart TV

Kurzanleitung, Garantiekarte

**Optionales Zubehör:** 3D-Brille PTA517, 3D-

Brille PTA516, 3D-Brille PTA507, Philips

Wandhalterung SQM 6325, Philips

Wandhalterung SQM 6375, Philips

Wandhalterung SQM 6415

## Abmessungen

**Verpackungstiefe:** 198 mm

**Produktgewicht:** 19,8 kg

**Gerätebreite:** 1260,6 mm

**Gerätebreite (inkl. Fuß):** 1260,6 mm

**Kompatible Wandhalterung:** 400 x 400 mm

**Verpackungshöhe:** 984 mm

**Verpackungsbreite:** 1523 mm

**Gerätehöhe:** 750,0 mm

**Gewicht (inkl. Verpackung):** 37,3 kg

**Gerätetiefe:** 35,0 mm

**Gerätehöhe (inkl. Fuß):** 792,8 mm

**Gerätetiefe (inkl. Fuß):** 290,0 mm

**Produktgewicht (inkl. Standfuß):** 24,8 kg

\* 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

