

PHILIPS

Flacher Full HD LED TV
powered by Android™

5500 series

139 cm (55")

Full HD LED TV

Dual Core, 8 GB und
erweiterbar

DVB-T/C/S/S2



55PFK5500



Flacher Full HD LED TV powered by Android mit Pixel Plus HD

Erleben Sie die Power von Android: flacher Full HD LED TV der 5500er Serie von Philips mit Pixel Plus HD; dank ultraschneller Verarbeitung wird das Navigieren auf Ihrem Fernseher zum Genuss. Das elegante Design des Fernsehers ist so schnittig wie die Verarbeitung.

Funktionale Eleganz

- Ultraschmaler Rahmen für mehr Bildgenuss
- Standfuß mit offenem Design erzeugt einen leichten Schwebefeffekt

Mit Android sind Ihrem Fernseher keine Grenzen gesetzt

- Dual Core-Prozessor und Android OS für starke Leistung
- Android: für ein schnelleres, umfassenderes, persönlicheres Fernseherlebnis
- Google Play™: Eine neue Dimension für noch mehr Unterhaltung
- Google Cast: nutzen Sie das volle Potenzial von Smart TV

Jederzeit klare, lebhaft Bilder

- Micro Dimming zur Optimierung des Kontrasts auf Ihrem Fernseher
- Pixel Plus HD für wunderschöne Bilder, die Sie lieben werden
- 200 Hz PMR für scharfe Bilder

Besonderheiten

Standfuß mit offenem Design

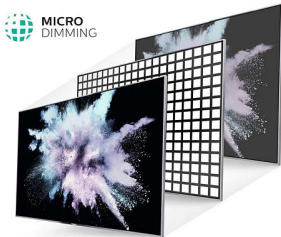
Ein Fernseher mit modernen, definierten Linien verdient einen Standfuß, der ihn über allem schweben lässt. Deswegen haben sich die Entwickler der Philips Fernseher diesen einmaligen Standfuß mit offenem Design einfallen lassen, der sich optimal in Ihre Inneneinrichtung integriert.

Ultraschmaler Rahmen



Traditionelle Fernseher verfügen über einen Rahmen, der den Fernseher wie ein Bilderrahmen einfasst. Unser ultraschmaler Rahmen ist modern und dünn, damit Sie mehr Bild genießen können.

Micro Dimming



Dank unserer speziellen Software, die das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen analysiert und entsprechend anpasst, erhalten Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein lebensechtes visuelles Erlebnis.

Pixel Plus HD

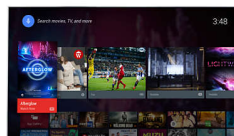
Philips Pixel Plus HD optimiert die Bildqualität für gestochen scharfe Bilder mit tollen Kontrasten. Egal ob Sie Online-Inhalte streamen oder eine DVD ansehen, Sie erhalten immer schärfere Bilder mit dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen.

200 Hz Perfect Motion Rate



Perfect Motion Rate kombiniert die Philips Anzeigetechnologie und fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologien zur Verbesserung der Bildqualität. Dabei ist es ganz egal, ob Sie Spiele, rasante Sportereignisse oder Actionfilme bevorzugen, Sie werden die ultimative Bildschärfe und fließende Bildübergänge genießen.

Dual Core + Android



Mit Android auf Ihrem Fernseher können Sie schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben. Der Android Roboter setzt die Leistung unseres Dual Core-Prozessors frei, wodurch Aufgaben schnell und einfach umgesetzt werden.

Android

Mit Android auf Ihrem Smart TV profitieren Sie von einem schnellen Prozessor und einer benutzerfreundlichen Oberfläche. Ihr Fenster zu einer Welt unendlicher Möglichkeiten: von Google Play™ über Netflix bis hin zu einem Internetbrowser und vieles mehr. Das Menü ermöglicht die einfache Navigation mit Direktverbindungen zu Ihren Favoriten.

Google Play

Google Play™ verfügt über eine umfassende Auswahl hochwertiger Spiele für alle Altersgruppen. Optimiert für die Verwendung auf Ihrem Fernseher sehen diese so großartig aus, wie sie sind. Sie vermeiden zudem Kabelgewirr in Ihrem Zuhause durch eine weitere Spielkonsole; mit einer Universal-USB-Spielesteuerung können Sie kinderleicht navigieren und spielen.

Google Cast



Verwenden Sie Google Cast zusammen mit Ihrem Smart-Gerät*, und schöpfen Sie die Leistung Ihres Philips Smart TV voll aus. Durchsuchen Sie Websites, Inhalte und Apps, und importieren Sie sie dann mit nur einem Knopfdruck in Ihren Fernseher. Das Beste daran: Sie können Ihr Smart-Gerät auch weiter für andere Dinge nutzen, während die Wiedergabe der Inhalte auf Ihrem Fernseher läuft.

Daten

Bild/Anzeige

Bildformat: 16:9

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm

Anzeige: Full HD, LED

Helligkeit: 350 cd/m²

Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Micro Dimming, 200 Hz Perfect Motion Rate

Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p

Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu

1.920 x 1.080 Full HD bei 60 Hz, bei 60 Hz

Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu

1.920 x 1.080p Full HD, bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen: DVB-T/C/S/S2

Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4

TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG

Signalstärkeanzeige

Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

Android TV

Betriebssystem: Android™ 5.1 (Lollipop)

Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*,

Google Play Music*, Google-Suche,

Sprachsuche, YouTube, Netflix*

Speicherkapazität (Flash): 8 GB, Erweiterbar über USB-Speichergerät

Smart TV-Funktionen

Benutzerinteraktion: MultiRoom-Client und -Server, SimplyShare, Wi-Fi Miracast-zertifiziert*

Interactive TV: HbbTV

Programm: Pause TV, USB-Aufnahme*

SmartTV-Apps*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, Social TV, TV on Demand, YouTube

Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent,

Netzwerkinstallationsassistent,

Einstellungsassistent

Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-

Benutzerhandbuch

Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

Bildschirmformat-Anpassung: Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch

Philips TV Remote App*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC

Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)

Unterstützte Untertitelformate: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS

Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG

Ton

Ausgangsleistung (RMS): 20 W

Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Dynamic Bass Enhancement, Smart Sound

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4

HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal

Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1

EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungs-signale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start

Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1

Anzahl der USB-Anschlüsse: 3

Kabellose Verbindung: Dualband, Wi-Fi

Direct, Integriertes WiFi 802.11n 2x2

Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch),

Linker/rechter Audio-Eingang, Audio-Eingang (DVI), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss

Power

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

Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C

Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Energieeffizienzklasse: A+

Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 63 W

Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3

Jährlicher Energieverbrauch: 91 kWh

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.

* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.

* 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.

* 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.

* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.

* Google Cast-Funktion ist abhängig von Google Cast-fähigen Apps und Geräten. Weitere Informationen finden Sie auf der Google Cast-Produktseite.

* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TVRemoteapp.

* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.

* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.

* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.

