PHILIPS

Flacher Full HD LED TV powered by Android™

6500 series

139 cm (55")

Full HD LED TV

Dual Core, 8 GB und erweiterbar

DVB-T/C/S/S2

55PFK6550

Flacher Full HD LED TV powered by Android

Mit 3-seitigem Ambilight

Bietet mehr als gutes Aussehen: der Full HD-Fernseher der 6500er Serie mit der Leistung von Android. Perfect Pixel HD-Engine für brillante Bilder sowie Ambilight, ein modernes Design und echte Materialien lassen Sie Fernsehen neu erleben.

Begeisterung für Bildqualität

- Perfect Natural Motion für flüssige und gestochen scharfe Bilder
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Perfect Pixel HD – unsere preisgekrönte Technologie für hohe Bildqualität

Mit Android sind Ihrem Fernseher keine Grenzen gesetzt

- Dual Core-Prozessor und Android OS für starke Leistung
- Android: für ein schnelleres, umfassenderes, persönlicheres Fernseherlebnis
- Mit der Fernbedienung mit Tastatur lassen sich unkompliziert Textnachrichten schreiben

Hervorragende Detailtreue

- Modernes Design als Ergänzung Ihrer modernen Einrichtung
- Der angewinkelte, zentrale Standfuß ist ein Spiel mit der Geometrie
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

Besonderheiten

Angewinkelter, zentraler Standfuß
Wir haben uns für eine moderne Hochglanzoberfläche in Silber als Grundlage für unseren angewinkelten, zentralen Standfuß entschieden und diesen mit einer sehr schmalen, angewinkelten Halterung kombiniert, sodass sich der Fernseher perfekt in jede moderne Einrichtung einfügt.

Modernes, zeitgemäßes Design
Das moderne Design fügt sich nahtlos in Ihre Einrichtung ein, damit Ihr Fernseher auch ausgeschaltet noch ein Blickfang ist.

3-seitiges Ambilight

Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips lässt Ihren Screen noch weiter und Ihr Fernseherlebnis noch immersiver erscheinen, indem es ein besonders breites Licht von drei Seiten des TV-Bildschirms auf die umgebende Wand abstrahlt. Lebhafte Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimiert Kontraste auf Ihrem Fernseher auf der Basis der Lichtverhältnisse in Ihrer Umgebung. Ein Lichtsensor und spezielle Software analysieren das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen, sodass Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein wahrhaft lebensechtes visuelles Erlebnis erhalten – Tag und Nacht.

Perfect Pixel HD
Wir können in unserer Geschichte bereits auf eine Reihe von Auszeichnungen zurückblicken, und basierend auf diesen Auszeichnungen haben wir die HD-Bildqualität auf die nächste Stufe gebracht. Die Philips Perfect Pixel HD Engine liefert gestochen scharfe fließende Bilder. Von satteren Farben mit natürlicheren Hauttönen bis hin zu dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen – jedes Detail ist eine Wohltat für die Augen.

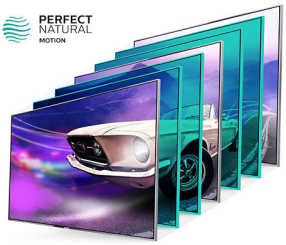
Dual Core + Android

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.

Fernbedienung mit Tastatur

Übernehmen Sie die Kontrolle. Unsere völlig intuitive Fernbedienung verfügt über alle üblichen Annehmlichkeiten wie Cursor-Tasten, Lautstärkeregelung und Schnelltasten. Drehen Sie die Fernbedienung um, um Zugriff auf eine vollständige Tastatur für einfache Texteingabe in jeder Situation zu haben.

Perfect Natural Motion


Sie lieben Filme, aber erwarten die bestmögliche Bildqualität. Perfect Natural Motion ist unsere preisgekrönte Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert und Ihnen ultimativ flüssige Bilder bietet. Filme werden mit einer Bildrate von 24 Bildern pro Sekunde aufgezeichnet. PNM vervierfacht die Anzahl der Bilder auf 100 Bewegungswechsel pro Sekunde. Dies verhindert Ruckeln, damit Sie ganz gestochen scharfe, flüssige Bilder genießen können.

Daten

Ambilight
Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight+hue
Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige
Bildformat: 16:9
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
Anzeige: Full HD, LED
3D: Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, Konvertierung von 2D auf 3D, Active3D, Automatische 3D-Erkennung
Helligkeit: 350 cd/m²
Bildoptimierung: 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Super Resolution, Perfect Natural Motion
Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
Picture Engine: Perfect Pixel HD

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
Fernbedienung: mit Tastatur

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, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Ton
Ausgangsleistung (RMS): 20 W
Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatischer Lautstärkepegel, Smart Sound, Triple Surround

Anschlüsse
Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, 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

* 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.
* 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.
* Cloud-Gaming-Angebote sind abhängig vom Spieleanbieter.
* 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 Fernsehermodell, 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.

© 2023 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.

Ausstellungsdatum
2023-06-04
Version: 5.0.2

www.philips.com