

PHILIPS

Ultraflacher 4K Ultra HD-TV
powered by Android™

8800 series

139 cm (55")

4K Ultra HD LED TV

Hex Core

Twin-Tuner, DVB-T/T2/C/S/S2



55PUS8809



Ultraflacher 4K Ultra HD-TV powered by Android Mit 3-seitigem Ambilight

Ultra HD in Lichtgeschwindigkeit: der Philips Ultra HD-Fernseher der 8800er Serie mit Ambilight. Genießen Sie eine beeindruckende 4K-Auflösung und ultraschnelle Verarbeitung dank der Power von Android. Das Browsen auf Ihrem Smart-Fernseher war noch nie so einfach, und es macht auch noch Spaß!

Bringen Sie Licht in Ihr Leben. Genießen Sie es. Erleben Sie es.

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

Liebe auf den ersten Blick

- Ultraschmaler Rahmen für mehr Bildgenuss
- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz

Sehen heißt Glauben. Ultimative Bildleistung

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Perfect Pixel Ultra HD – entdecken Sie atemberaubende Bildqualität
- 1000 Hz PMR Ultra HD für ultimativ sanft fließende Bilder

Entertainment in Lichtgeschwindigkeit

- Google Play™ Store – die ganze Welt jederzeit griffbereit
- Dank Twin Tuner können Sie mehr als nur ein Programm ansehen oder aufnehmen
- Integrierte Smart Camera – wird angezeigt, wenn Sie sie brauchen
- Von Apps bis Cloud-TV – mehr Online-Unterhaltung als je zuvor

Besonderheiten

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 macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an drei Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftes Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

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.

Besonders schlankes Design



Schlank, modern, elegant, präzise. Das ist das ultraschmale Design von Philips. Es ist nicht verwunderlich, dass etwas so Schlankes so viel Aufsehen erregt und Ihrer Einrichtung so viel Eleganz verleihen kann.

4K Ultra HD-Auflösung



Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher sehen Sie fern wie nie zuvor. 3.840 x 2.160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

Perfect Pixel Ultra HD

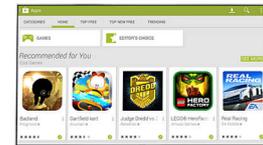
Basierend auf unserer erfolgreichen Technologie für die Bildqualität haben wir die Definition der Bildqualität auf die nächste Stufe gehoben. Die Verarbeitungsalgorithmen für die Bildqualität unserer Ultra Pixel HD-Engine wandeln jedes Eingabebild in 4K Ultra HD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm um. Das Ergebnis? Ganz gleich, ob Sie ein Video im Internet oder native Ultra HD-Inhalte ansehen, Sie erleben außergewöhnliche Schärfe, Bewegung, Klarheit, Farbe und hohe Kontraste von Philips.

1000 Hz PMR Ultra



Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen auf einem Ultra HD-Fernseher. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 1000 Hz Perfect Motion Rate Ultra. Erleben Sie ultimativ sanft fließende Ultra HD-Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

Google Play™ Store



Fühlen Sie sich wie ein Kind in einem Süßwarenladen: Genießen Sie ein köstliches Sortiment an Apps, Spielen und allen verfügbaren Leckereien aus dem Google Play™ Store wie dem Chrome™-Browser, YouTube™, Google Movies, Google Music, Apps von sozialen Netzwerken und mehr ... und all das auf Ihrem Powered by Android™-Fernseher.

Twin-Tuner



Streiten Sie sich nie wieder darum, was Sie sehen wollen. Mit einem Twin-Tuner auf Ihrem Fernseher können Sie sich Ihre Lieblingsserien und ein Fußballspiel zur gleichen Zeit ansehen. Unsere Dual-Aufnahmefunktion ermöglicht es Ihnen, eine Sendung zu sehen, während Sie eine andere aufnehmen. So können Sie zu jedem späteren Zeitpunkt etwas Großartiges wiedergeben.

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Anpassung an die Wandfarbe, Spielmodus, Lounge-Beleuchtungsmodus

Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

Bildformat: 16:9

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm

Anzeige: 4K Ultra HD LED

3D: Active3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, Premium-Konvertierung von 2D auf 3D

Helligkeit: 450 cd/m²

Bildoptimierung: 1000 Hz PMR Ultra, Micro Dimming Pro, Lokaler Kontrast, Perfect Natural Motion, Ultra Resolution

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

Picture Engine: Perfect Pixel Ultra HD

Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI: bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160, bei 60 Hz

Videoeingänge auf allen HDMI: bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p, bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

Twin-Tuner

Digitales Fernsehen: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2

Twin-CAM (CI+)

Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4

TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG

Signalstärkeanzeige

Videotext: 1200 Seiten Hypertext

Android TV

Android OS: 4.2.2 (Jelly Bean)

Vorinstallierte Apps: Google Chrome-Browser, Suche, Google Play Movies*, Google Play Music*, YouTube

Google PlayStore-Apps: TV-Bibliotheken, TV-Player

Speicherkapazität zum Installieren von Apps: 1,6 GB

Smart TV

Interactive TV: HbbTV

SmartTV-Apps*: Catch-up TV, Netflix*, Online-Apps, Online-Videoshops

Social TV: Skype, Twitter

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP

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

Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT

Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Benutzerinteraktion

Drahtlose Interaktion: SimplyShare,

MultiRoom-Client und -Server, Wi-Fi

Miracast-zertifiziert*, Cloud TV* und Cloud Explorer, Dropbox™

Fernbedienung: mit Mauszeiger, mit Tastatur

Programm: Pause TV, USB-Aufnahme*

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

Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent

Integrierte Smart-Kamera: Gestensteuerung, Skype, Distance Adaptive Sharpness

Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-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, Nativ

Philips TV Remote App*: Steuerung, Simply Share, TV-Guide, WiFi Smart Screen

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung: Hex Core

Ton

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

Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Klarer Klang, Automatischer Lautstärkepegel,

Dynamic Bass Enhancement, DTS Premium

Audiofunktionen: Ambi wOOx, Natürlicher Klang, HD Stereo

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

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

* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App www.philips.com/TV.

* Cloud TV-Angebot hängt von der Verfügbarkeit im Land und Regelungen ab.

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

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

* 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.

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

* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.

