Philips 9000 series
Ultraflacher 4K OLED-Fernseher powered by Android mit 3-seitigem Ambilight und Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55")
4K Ultra HD-OLED-Fernseher
Quad Core, 16 GB und erweiterbar
DVB T/T2/T2-HD/C/S/S2

55POS901F

Ultraflacher 4K OLED-Fernseher powered by Android TV

mit 3-seitigem Ambilight

Der neue Philips 901F OLED-Fernseher: Genießen Sie Ihre Filme mit besseren Schwarzwerten, beeindruckenden Farben in 4K Ultra HD-Auflösung, atemberaubenden Bewegungen und einem größeren Betrachtungswinkel – so erleben Sie die Filme genau so, wie es der Regisseur beabsichtigte.

Sichtbare Leichtigkeit
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Sorgfältig gefertigte Proportionen im Metallic-Design

Genau so, wie es der Regisseur beabsichtigte
- OLED-Fernseher: Nur perfektes Schwarz sorgt für perfekte Farben
- 4K Ultra HD – besser als jede Auflösung zuvor
- Dank HDR Perfect, das Nonplusultra wenn es um Kontrast, Farben und Schärfe geht
- Perfect Pixel Ultra HD für ultimative Bildqualität

Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™
- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android

Erleben Sie, wie schön Klang sein kann
- Mit sichtbarem, klarem Sound erkennen Sie die wahre Klangschönheit
- Satte Soundverarbeitung für kompromisslose Soundleistung mit 30 W

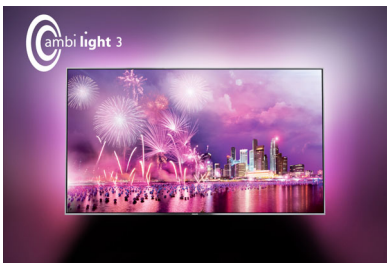
ambilight 3 androidtv ULTRA HD PHILIPS

Ultraflacher 4K OLED-Fernseher powered by Android
139 cm (55") 4K Ultra HD-OLED-Fernseher, Quad Core, 16 GB und erweiterbar, DVB T/T2/T2-HD/C/S/S2

55POS901F/12

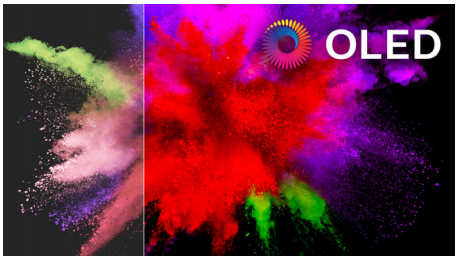
Besonderheiten

3-seitiges Ambilight



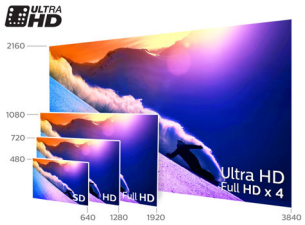
Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhafte Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

OLED-Fernseher



Philips OLED ist die nächste Generation der Fernsehtechnologie. Anders als herkömmliche LED-Fernseher benötigt OLED keine Hintergrundbeleuchtung. Jedes Pixel erzeugt Farbe und Licht selbst – und wenn die Pixel abgeschaltet sind, sind sie vollkommen schwarz. Mit dunkleren Schwarztönen erhalten Sie bessere Farben und einen beeindruckenden Kontrast. So können Sie die reinsten und realistischsten Bilder genießen, die ein Philips Fernseher jemals erzeugt hat.

4K Ultra HD



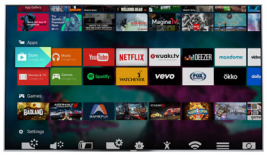
Der Ultra HD-Fernseher verfügt über die vierfache Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher. Mit mehr als 8 Millionen Pixeln und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie die bestmögliche Bildqualität. Je höher die Qualität des ursprünglichen Inhalts, desto besser sind Bilder und Auflösung. Genießen Sie schärfere Bilder, mehr Tiefenwirkung, faszinierende Kontraste, fließende, natürliche Bewegungen und fehlerfreie Details.

Perfect Pixel Ultra HD

PerfectPixel ULTRA HD ENGINE

Aufbauend auf unserer preisgekrönten UHD-Bildqualität haben wir die HD-Bildqualität auf die nächste Stufe gehoben. Die fortschrittliche Bildverarbeitungssoftware unserer Perfect Pixel Ultra HD-Engine gibt jedes Bild auf Ihrem Bildschirm in gestochen scharfer 4K Ultra HD-Auflösung wieder. Das Ergebnis: Sie genießen dadurch dunkelste Schwarz- und hellste Weißtöne sowie lebendige Farben und natürliche Hauttöne. All das wird in flüssigen, gestochen scharfen Bildern – jederzeit und von jeder Quelle – zum Leben erweckt.

Fernsehinhalte



Der Google Play Store und die Philips App-Galerie gehen über das herkömmliche Fernsehprogramm hinaus und bieten Ihnen eine große Onlinesammlung von Filmen, Fernsehen, Musik, Apps und Spielen. 16 GB erweiterbarer Speicher bedeutet, dass Sie über genügend Platz zum Speichern Ihrer Lieblingsinhalte und zum Installieren weiterer Apps verfügen.

Sichtbarer, klarer Sound

Klarer Sound in schlankem Design. Genießen Sie unglaubliche Höhen und lebensechte Mitten dank einer Vielzahl von Micro Drives in einer eleganten Lautsprecherleiste. Wenn Sie jedes Geflüster, jeden Schritt und jedes Knarren im Fußboden hören können, bedarf es keiner großen Vorstellungskraft, um zu erahnen, wie intensiv dann erst Unfälle, Knalleffekte und Explosionen zu hören sind. Was den Bass anbelangt, so wurden dank der optimal positionierten Rear-Lautsprecher keine Kompromisse gemacht, um tiefe, satte Töne zu erzeugen. Dieser Fernseher klingt genauso gut wie er aussieht.

Satter Sound mit 30 W

Satte Soundverarbeitung für kompromisslose Soundleistung mit 30 W

Ultraflacher 4K OLED-Fernseher powered by Android

139 cm (55") 4K Ultra HD-OLED-Fernseher, Quad Core, 16 GB und erweiterbar, DVB T/T2/T2-HD/C/S/S2

55POS901F/12

Daten

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

Bild/Anzeige
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 139 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Pixel-Engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

Android
- Betriebssystem: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google-Suche, YouTube
- Speichergröße: 16 GB, Erweiterbar über USB-Speichergerät

Smart TV-Funktionen
- Benutzerinteraktion: MultiRoom-Client und -Server, SimplyShare
- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme*
- SmartTV-Apps*: Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Social TV, TV on Demand, YouTube
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch
- Philips TV Remote App*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand
- Fernbedienung: mit Tastatur

Verarbeitung
- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton
- Ausgangsleistung (RMS): 30 W
- Audiofunktionen: Triple-Ring-Technologie
- Verbesserung der Soundqualität: DTS Premium Sound, Klarer Klang, Smart Sound

Anschlüsse
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: Dualband, Integriertes WiFi 11ac 2x2
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Kopfhörer-Ausgang, 2 x Common Interface Plus (CI+), 2 x Satelliteneingang, Ethernet-LAN RJ-45, Satellitenanschluss
- HDMI Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI

Multimedia-Anwendungen
- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

Unterstützte Display-Auflösung
- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung
- HEVC-Unterstützung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige

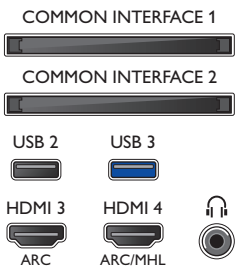
Leistung
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W
- Bleihaltig: Ja*
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 156 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 228 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Energieeffizienzklasse: B
- Quecksilbergehalt: 0 mg

Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 1523 x 1052 x 314 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1228,6 x 751,9 x 49,4 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1228,6 x 818,43 x 233,44 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Produktgewicht: 17,42 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 21,18 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 34 kg
- Breitenabstand des Standfußes: 1226,5 mm

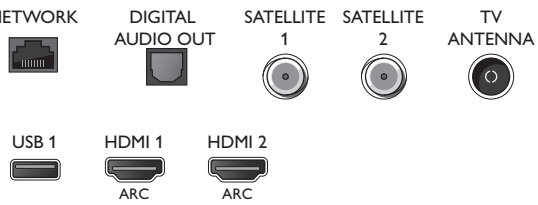
Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

Connections

Side



Rear



* 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 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.

Ausstellungsdatum
2018-04-27

Version: 17.4.2

12 NC: 8670 001 39865
EAN: 87 18863 01045 7

© 2018 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.

www.philips.com