

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/12



## 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.

### Produktübersicht



androidtv



**PHILIPS**

### 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
- Perfect Pixel Ultra HD für ultimative Bildqualität
- Dank HDR Perfect, das Nonplusultra wenn es um Kontrast, Farben und Schärfe geht

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

## Besonderheiten

### 3-seitiges Ambilight

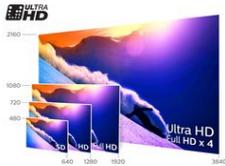


Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftige 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 Fernsehertechnologie. 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



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.

## Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

### Ambilight

Ambilight-Version 3-seitig

### 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 lebensrechte 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 erraten, wie intensiv dann erst Unfälle, Knalleffekte und Explosionen zu hören sind. Was den Bass angeht, 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

### Quad Core und Android



Der Philips Quad Core-Prozessor trifft auf die Leistung von Android – dies sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

Ambilight-Funktionen Integriertes Ambilight+Hue  
Ambilight Musik

Ausstellungsdatum  
2017, September 25

	Spielmodus Anpassung an die Wandfarbe Lounge-Modus
--	--

#### Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	139 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
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 Sendung	HbbTV 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 Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start
EasyLink (HDMI-CEC)	Ja, auf allen HDMI
HDCP 2.2	

#### Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 VP9 HEVC (H.265) [EU TV-Produktreihe]
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	Ja
Digitales Fernsehen	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
TV-Programmführer* Signalstärkeanzeige	8-Tage-EPG Ja

#### 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

Verpackungstiefe	314 mm
Verpackungshöhe	1052 mm
Verpackungsbreite	1523 mm
Gerätetiefe	49,4 mm
Gerätehöhe	751,9 mm
Gerätebreite	1228,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	233,44 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	818,43 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1228,6 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
------------------------	--

- \* 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](http://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](http://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  
2017, September 25

Version: 17.4.2  
EAN: 8718863010457

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com](http://www.philips.com)