

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN	Wert	Einheit
1. Name oder Warenzeichen des Lieferanten	PHILIPS	
2. Modellkennung	55OLED805/12	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	113	W
5. Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	88,0	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	n.a.	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,3	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2,0	W
10. Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)	3 840 x 2 160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	139,0	cm
14. Bildschirmdiagonale	55	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	8 230,0	cm <sup>2</sup>
16. Verwendete Panel-Technologie	OLED	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholfrequenz	100	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	31 12 2030	
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)	31 12 2029	
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)	31 12 2029	
24. Art der Stromversorgung (Netzteil):	Intern	
i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	-
	Eingangsspannung	- V
	Ausgangsspannung	- V
ii Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	-
	Benötigte Ausgangsspannung	- V
	Benötigte Stromstärke	- A
	Benötigte Stromfrequenz	- Hz



Philips OLED 8 series  
4K UHD OLED  
Android TV mit 3-seitigem  
Ambilight

P5 AI Perfect Picture Engine  
Dolby Atmos Sound wie im Kino  
3-seitiges Ambilight  
139 cm (55") Android TV



55OLED805

## Anspruchsvolle Leistung. Minimalistisches Design.

### 4K UHD OLED Android TV

Tauchen Sie ein in ein scharfes, brillantes Bild mit natürlichen Farben und sattem Kontrast. Dieser schlanke, elegante Philips 4K OLED TV verleiht Ihren Lieblingsinhalten eine lebensechte Tiefe und fließende Bewegungen. Ambilight rundet das Bild perfekt ab.

#### Für Faszination entwickelt.

- Philips OLED TV. Lebensechte Bilder.
- Der Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Fernbedienung mit Muirhead-Leder auf der Rückseite und hintergrundbeleuchteten Tasten.
- Die Höhe der Standhalterung passt sich an eine Soundbar an.

#### Flüssige Bewegungen. Realistische Farben. Unglaubliche Tiefe.

- P5 Engine mit KI. Jedes Bild – einfach echt.
- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.
- Gängige HDR-Formate. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.

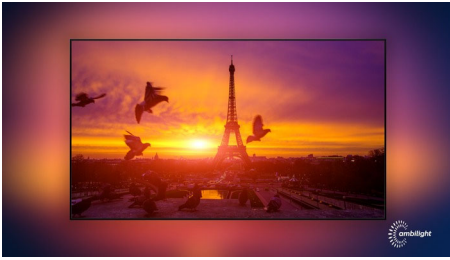
#### Inhalte auf Abruf.

- Android TV. Einfach clever.
- Sprachsteuerung. Integrierter Google Assistant. Unterstützt Alexa.
- DTS Play-Fi. Multiroom-Audio.

# PHILIPS

# Besonderheiten

## 3-seitiges Ambilight



Mit Philips Ambilight fühlt sich jeder Moment echt an. Intelligente LEDs, die den Fernseher umranden, reagieren auf die Handlungen auf dem Bildschirm und leuchten so eindrucksvoll, dass es Sie fesselt. Erleben Sie es nur einmal und Sie erleben, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

## Philips OLED TV



Mit einem Philips OLED TV können Sie durch einen größeren Betrachtungswinkel ein einzigartig realistisches HDR-Bild genießen, in dem sich jede Szene beeindruckend echt anfühlt. Schwarztöne sind tiefer, Farben lebendiger und Details in Schatten und Highlights werden präzise wiedergegeben.

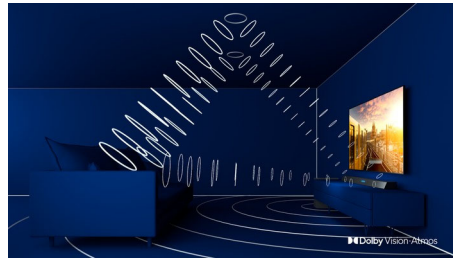
## P5 Engine mit KI.



Die Philips P5 Engine mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning KI-Algorithmus

verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen, Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende Bewegungen.

## Dolby Vision und Dolby Atmos

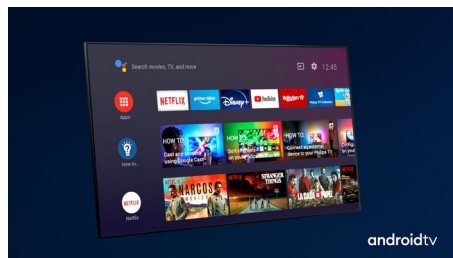


Unterstützt erstklassigen Dolby-Klang und Dolby-Videoformate. Das bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, in Bild und Ton besonders real wirken. Egal ob Sie die neuesten Serien streamen oder ein Blu-ray-Set abspielen – Kontrast, Helligkeit und Farbe sind genau wie vom Regisseur gewollt, und Sie hören einen klaren, detaillierten und tiefen Sound.

## Design

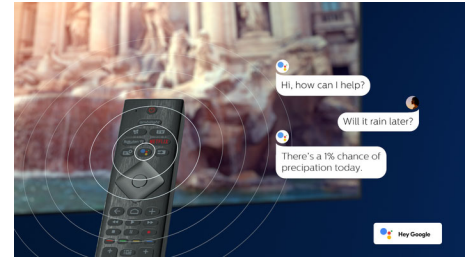
Fernbedienung mit Muirhead-Leder auf der Rückseite und hintergrundbeleuchteten Tasten.

## Android TV



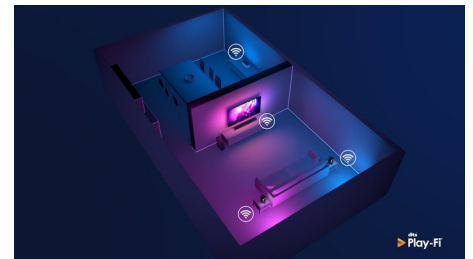
Ihr Philips Android TV liefert Ihnen Ihre gewünschten Inhalte, wann Sie es möchten. Sie können den Startbildschirm mit Ihren Lieblingsapps so anpassen, dass Sie ganz einfach mit dem Streamen von Filmen und Sendungen, die Sie lieben, beginnen können. Oder machen Sie dort weiter, wo Sie aufgehört haben.

## Sprachassistent



Steuern Sie Ihren Philips Android-TV mit Ihrer Stimme. Ob Spiele, Netflix oder Inhalte und Apps im Google Play Store – sagen Sie es einfach Ihrem Fernseher. Sie können auch alle Google Assistant-kompatiblen Smart Home-Geräte steuern, z. B. dimmbare Lichter oder Thermostate, ohne vom Sofa aufzustehen. Schluss mit dem Suchen nach der Fernbedienung. Jetzt können Sie den Philips Smart TV über Alexa-fähige Geräten wie Amazon Echo mit Ihrer Stimme steuern. Schalten Sie Ihren Fernseher ein, wechseln Sie den Kanal, schalten Sie auf Ihre Spielkonsole und mehr – mit Alexa.

## DTS Play-Fi



Mit DTS Play-Fi auf Ihrem Philips Fernseher können Sie in jedem Raum eine Verbindung zu kompatiblen Lautsprechern herstellen. Sie haben kabellose Lautsprecher in der Küche? Hören Sie den Film, während Sie einen Snack zubereiten, oder bleiben Sie mit den Sportkommentaren auf dem Laufenden, während Sie alle ein Getränk genießen.



# Daten

## Ambilight

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

## Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD OLED
- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 139 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Pixel-Engine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, 5.700 PPI

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10+/HLG, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützung für HDR, HDR10/ HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 9 (Pie)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, YouTube, Amazon Instant Video, BBC iPlayer, Netflix
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*

## Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent
- 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, Breitbild
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung, mit Tastenbeleuchtung, mit Muirhead-Leder
- Benutzerinteraktion: SimplyShare
- Sprachassistent\*: Mit Google Assistent, Fernbedienung mit Mikrofon, Kompatibel mit Alexa

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Tuner/Empfang/Übertragung

- HEVC-Unterstützung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: Bluetooth 4.2, WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörer-Ausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.3: 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, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

## Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja\*

## Ton

- Audio: Ausgangsleistung: 50 Watt (RMS), 2.1 Kanal
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Klare Dialoge, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Automatischer Lautstärkepegel, Bassverstärkung

## EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 421953
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 88 kWh
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 113 kWh
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.400,0 x 867,0 x 170 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.227,8 x 705,6 x 58,0 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.227,8 x 722,4 x 230,0 mm
- Produktgewicht: 21,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 21,8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 28,1 kg
- Abmessungen Untergestell (B x T): 799,0 x 230,0 mm
- Einstellbare Höhe der Standhalterung (max.): 67,8 mm
- Einstellbare Höhe der Standhalterung (min.): 16,8 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

## Design

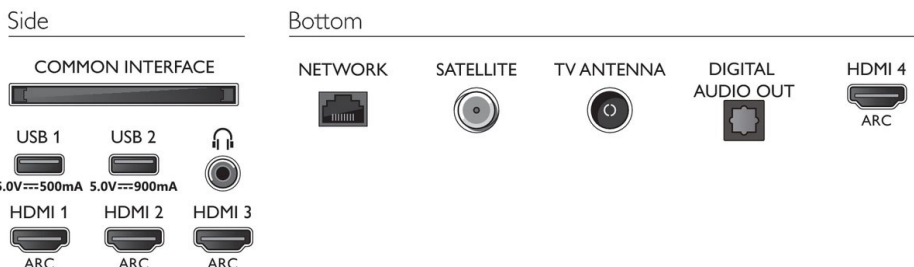
- Farben des Fernsehers: Mattgrauer Rahmen
- Design des Standfußes: Sound-Sticks mit dunkler Chrom-Oberfläche

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Netzkabel, Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung, Tischfuß
- Mitgelieferte Batterien: 2 AAA-Batterien



## Connections



Ausstellungsdatum  
2021-05-10

Version: 12.4.1

12 NC: 8670 001 65514  
EAN: 87 18863 02279 5

© 2021 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](http://www.philips.com)

\*\* Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)

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

\* 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.

\* 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.

\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.