

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN	Wert	Einheit
1. Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Philips	
2. Modellkennung	48OLED935/12	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	89,0	W
5. Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	80,0	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	121,0	cm
14. Bildschirmdiagonale	48	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	6 227,0	cm ²
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 9 series
4K UHD Android TV |
Sound von
Bowers & Wilkins mit 4-
seitigem Ambilight

P5 AI Dual Picture Engine
Sound von Bowers & Wilkins
4-seitiges Ambilight
121 cm (48") Android TV



48OLED935

Atemberaubende Bilder. Sound in Kinoqualität.

4K UHD OLED Android TV

Optimieren Sie Ihr Filmerlebnis mit dem perfekten Fernseher. Dieser beeindruckende Philips OLED+ Fernseher ist mit nach oben gerichtete Bowers & Wilkins Lautsprecher und der neuesten P5-Bildverarbeitung mit KI ausgestattet. Sie erhalten ein realistisches Bild und aufregenden Sound mit kristallklarem Dialog.

Für noch mehr Nervenkitzel.

- Philips OLED+ TV. Sichtbarer Unterschied.
- Der Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Unvergesslicher Sound. Bowers & Wilkins und Dolby Atmos.
- Kvadrat-Lautsprecherbespannung. Fernbedienung mit Muirhead-Leder auf der Rückseite

Unglaubliche Bildqualität. Sound von Bowers & Wilkins.

- P5 Engine mit KI. Jedes Bild – einfach echt.
- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.
- 3.1.2-Soundsystem. Nach oben gerichtete Lautsprecher für Dolby Atmos.
- Integrierter Subwoofer und Full-Range-Treiber
- Eigener zentraler Hochtöner für makellose Dialoge.

Inhalte auf Abruf.

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

PHILIPS

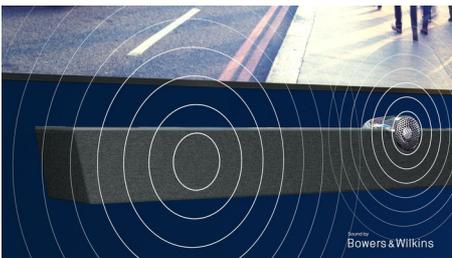
Besonderheiten

P5 Engine mit KI.



Die Philips P5 Prozessor mit KI Dual Picture Engine 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.

Sound von Bowers & Wilkins



Das exklusive Lautsprecherdesign der legendären Audioingenieure Bowers & Wilkins liefert eindrücklichen und realistischen Klang. Durch die nach oben gerichteten Lautsprecher werden die Stärken von Dolby Atmos umfassend ausgespielt. Ein zentraler Hochtöner sorgt für makellose Dialoge, unabhängig davon, wie laut es wird.

4-seitiges Ambilight



Mit dem 4-seitigem Ambilight von Philips 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 erfahren, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

Philips OLED+ TV

OLED+

Ein Philips 4K UHD OLED+-Fernseher ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel. Ganz gleich, ob Kultserie oder das neueste Videospiel – Schatten sind dunkler. Helle Oberflächen glänzen. Farben werden lebendiger. Bewegungen sind unglaublich fließend.

Harmonie zum Anfassen

Hochwertige Materialien machen Ihren Philips Fernseher einzigartig. Die akustisch transparente Lautsprecherbespannung aus Wollmischgewebe von Kvadrat lässt den Klang frei in den Raum fließen. Durch das ethisch bezogene Muirhead-Leder und die Hintergrundbeleuchtung der Tasten wirkt die Fernbedienung noch eleganter.

Android TV



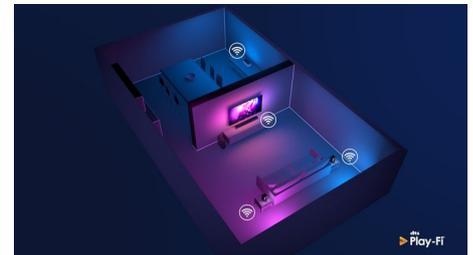
Ihr Philips Android TV liefert Ihnen Ihre gewünschten Inhalte, wann Sie es möchten. Sie können den Startbildschirm mit Ihren Lieblingsapps so anpassen, dass Sie ganz einfach mit dem Streamen von Filmen und Serien, die Sie lieben, beginnen können. Oder machen Sie dort weiter, wo Sie aufgehört haben.

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: 4-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiSleep, Sunrise-Alarm

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD OLED
- Bildschirmgröße diagonal: 48 Zoll / 121 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Pixel-Engine: P5 Perfect Picture Engine mit KI
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, 6.600 PPI, Super Resolution

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, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*

Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme*
- 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, 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, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, 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
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja*

EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 311423
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 121
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 80 W
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 89 W
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

Ton

- Audio: Sound von Bowers & Wilkins, 3.1.2-Kanal, Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W, 1 x 5 W, 20 W Woofer, 2 x 12,5 W
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregl., NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Automatischer Lautstärkepegel, Bassverstärkung

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.322,0 x 852,0 x 170,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.068,5 x 611,8 x 47,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.068,5 x 716,5 x 260,7 mm
- Produktgewicht: 13,4 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 20,6 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 24,6 kg
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 880,0 x 104,1 x 260,7 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm
- Gerätetiefe (Wandmontage): 148,6 mm
- Gerätehöhe (Wandmontage): 780,6 mm
- Gerätebreite (Wandmontage): 1.068,5 mm

Design

- Farben des Fernsehers: Mattgrauer Rahmen
- Design des Standfußes: Soundlösung in dunklem Chrom

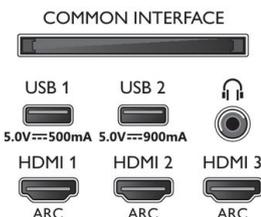
Zubehör

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

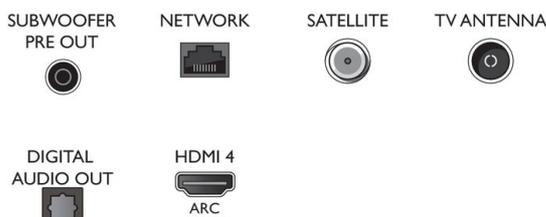


Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2021-07-07

Version: 12.3.1

12 NC: 8670 001 69351
EAN: 87 18863 02553 6

© 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

* 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.
* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, 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.
* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
* Die Funktionalität ist abhängig von den integrierten ChromeCast Apps und Smart-Geräten. Weitere Einzelheiten erhalten Sie auf den entsprechenden Seiten der integrierten ChromeCast Produkte.
* Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)