

## Angaben

Anordnung und Format des Produktdatenblatts

| Angaben |  | Wert und Genauigkeit                              | Einheit |
|---------|--|---|---------|
| 1       | Name oder Handelsmarke des Lieferanten   | Philips   |         |
|         | Modellkennung des Lieferanten  | Prins Bernhardplein 200,<br>1097 JB Amsterdam, NL |         |
| 2       | Modellkennung des Lieferanten  | 55PUS8548/12                                      |         |
| 3       | Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)   | F   |         |
| 4       | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)  | 77  | W       |
| 5       | Energieeffizienzklasse (HDR)   | G   |         |
| 6       | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)  | 118   | W       |
| 7       | Leistungsaufnahme im Aus- Zustand  | n.a.  | W       |
| 8       | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand  | 0.3   | W       |
| 9       | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb   | n.a.  | W       |
| 10      | Art des elektronischen Displays  | Fernsehgerät                                      |         |
| 11      | Seitenverhältnis   | 16:9  |         |
| 12      | Bildschirmauflösung (H X V)  | 3840 x 2160                                       | Pixel   |
| 13      | Bildschirmdiagonale  | 138   | cm      |
| 14      | Bildschirmdiagonale  | 55  | Zoll    |
| 15      | Sichtbare Bildschirmfläche   | 82.3  | dm2     |
| 16      | Verwendete Panel-Technologie   | LED LCD   |         |
| 17      | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden   | NEIN  | JA/NEIN |
| 18      | Spracherkennungssensor vorhanden   | NEIN  | JA/NEIN |
| 19      | Anwesenheitssensor vorhanden   | NEIN  | JA/NEIN |
| 20      | Bildwiederholfrequenz  | 60  | Hz      |
| 21      | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt) | 8   | Jahre   |
| 22      | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)          | 7   | Jahre   |
| 23      | Mindestens garantierte Produktunterstützung  | 7   | Jahre   |
|         | Minstdauer der vom Lieferanten angebotenenallgemeinen Garantie   | 2   | Jahre   |
| 24      | Art der Stromversorgung (Netzteil)   | Intern  |         |
| 25      | Genormtes externes Netzteil(in der Verkaufsverpackung enthalten)   | n.a.  |         |
| i.      | Beschreibung   | n.a.  |         |
| ii.     | Eingangsspannung   | n.a.  | V       |
| iii.    | Ausgangsspannung   | n.a.  | V       |
| 26      | Geeignetes genormtes externes Netzteil(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)                                    | n.a.  |         |
| i.      | Unterstützter Standardname oder Liste  | n.a.  |         |
| ii.     | Benötigte Ausgangsspannung   | n.a.  | V       |
| iii.    | Benötigte Stromstärke (Minimum)  | n.a.  | A       |
| iv.     | Benötigte Stromfrequenz  | n.a.  | Hz      |



Philips The One  
4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV

P5 Perfect Picture Engine  
Unterstützung gängiger HDR-  
Formate  
Google TV™



55PUS8548

## The One that has it all.

### 4K Ambilight TV

Bringen Sie Schwung in Ihre Freizeit. Mit diesem 4K Ambilight TV erleben Sie jede Sendung, jeden Film und jedes Spiel hautnah. Sie erhalten atemberaubende Bildqualität, jede gewünschte Streaming-App und einen Standfuß, der sich ganz einfach an Ihre Soundbar anpassen lässt.

#### **Tolles Bild. Flexibler Sound. Umweltfreundliche Verpackung.**

- Ultrascharfes Bild. Lebendiges Fernseherlebnis.
- Flacher Fernseher. Bereit für die Zukunft.
- Attraktives Design. Die Höhe der Standfüße lässt sich an eine Soundbar anpassen.
- Großartiger Fernsehklang. Einfaches Hinzufügen von Soundbars oder Lautsprechern
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi

#### **Bereit für die Inhalte, die Sie lieben.**

- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.
- Perfekt fürs Gaming. 60 Hz, extrem geringe Eingangsverzögerung.
- Native Aktualisierungsrate von 60 Hz. 120 Hz Ultra Motion Clarity.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

#### **The One. Der 4K LED Ambilight TV**

- The One – mit Dolby Vision und Dolby Atmos.
- The One – mit aufregenden Bildern – die Philips P5 Perfect Picture Engine.
- The One – mit atemberaubenden Ambilight.

# PHILIPS

4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV P5 Perfect Picture Engine, Unterstützung gängiger HDR-Formate, Google TV™

55PUS8548/12

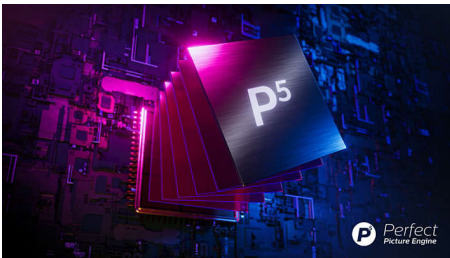
# Besonderheiten

## The One – mit Ambilight.



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit LED-Beleuchtung hinter dem Bildschirm, die auf das reagiert, was Sie sich gerade ansehen, und für faszinierende farbige Lichteffekte sorgt. Das verändert einfach alles: Ihr Fernseher wirkt größer und Sie können noch tiefer in Ihre Lieblingssendungen, -filme und -spiele eintauchen.

## P5 Perfect Picture Engine



Die Philips P5 Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brillant ist wie Ihre Lieblingsinhalte. Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail spüren können. Bewegungen sind ausnahmslos fließend.

## Dolby Vision und Dolby Atmos



Mit Dolby Vision und Dolby Atmos sehen Filme, Serien und Games unglaublich aus.

Erleben Sie das Bild wie vom Regisseur vorgesehen – keine enttäuschenden Szenen, die zu dunkel sind, um etwas zu erkennen! Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Erleben Sie Soundeffekte hautnah.

## Ultrascharfes Bild

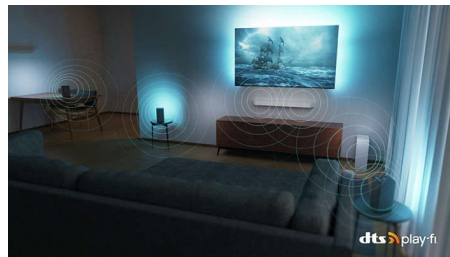
Egal, was Sie sich ansehen, genießen Sie ein helles, gestochen scharfes Bild mit lebendigen Farben. Außerdem ist der 4K UHD Ambilight TV mit allen wichtigen HDR-Formaten kompatibel, sodass Sie beim Streamen von HDR-Inhalten mehr Details sehen – sogar in dunklen und hellen Bereichen.

## Umweltfreundliche Verpackung



Sie möchten einen Fernseher, der zu Ihrem Raum passt? Der nahezu rahmenlose Bildschirm dieses Ambilight TVs passt zu praktisch jedem Einrichtungsstil und der höhenverstellbare Standfuß ist ideal für Soundbars. Unsere Verpackungen bestehen aus FSC-zertifiziertem Recyclingkarton und unsere Druckerzeugnisse aus Recyclingpapier.

## DTS Play-Fi



Sie genießen sofort nach dem Auspacken einen großartigen, klaren Fernsehklang. Wenn Sie ein besseres Erlebnis wünschen, können Sie mit dem kabellosen Philips Heimsystem und DTS Play-Fi im Handumdrehen eine Verbindung zu

kompatiblen Soundbars und kabellosen Lautsprechern in Ihrer Wohnung herstellen. Sie können sogar ein Home Entertainment-System mit Surround Sound erstellen, bei dem Sie Ihren Fernseher als zentralem Lautsprecher nutzen.

## Perfekt fürs Gaming



Sie können es kaum erwarten, zu spielen? Ihr Ambilight TV mit 60 Hz und HDMI 2.1 unterstützt schnelles Gameplay und der Ultra Motion Clarity-Modus sorgt für ein scharfes, klares Bild. Wenn Sie Ihre Konsole einschalten, wird automatisch eine Einstellung für eine extrem niedrige Eingangsverzögerung aktiviert – und der Ambilight Gaming-Modus erhöht das Spielvergnügen.

## Google TV™



Was möchten Sie sich ansehen? Google TV vereint Filme, Serien und mehr aus all Ihren Apps und Abonnements und verwaltet diese für Sie. Sie erhalten Empfehlungen basierend auf Ihren Favoriten. Sie können auch die Google TV-App auf Ihrem Telefon verwenden, um Ihre Watchlist unterwegs zusammenzustellen.

AMBILIGHT tv

 Perfect Picture Engine

 Dolby VISION ATMOS

 dts play-fi

 Google TV

 Ok Google

## 4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV P5 Perfect Picture Engine, Unterstützung gängiger HDR-Formate, Google TV™

55PUS8548/12

# Daten

### Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight Musik, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Mit Philips Wireless Lautsprecher für zuhause kompatibel, Ambilight Bootup Animation
- Ambilight-Version: 3-seitig

### Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

- Native Aktualisierungsrate: 60 Hz
- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, Natural Motion, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, CalMAN Ready, HLG (Hybrid Log Gamma)

### Bildschirmeingangsauflösung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Tuner/Empfang/Übertragung

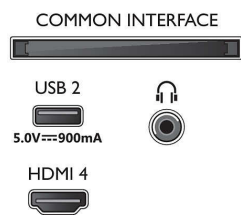
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

### Android TV

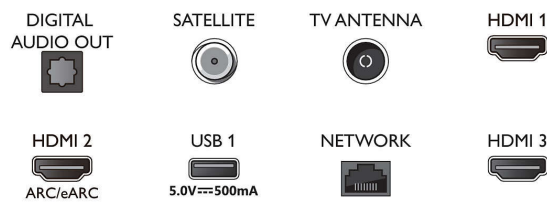
- Betriebssystem: Google TV™
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google-Suche, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music,

## Connections

### Side



### Bottom



# Daten

- Fitness App, Ambilight Aurora
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*
- Gaming Cloud: Geforce Now

## Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung
- Sprachassistent\*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrofon, Works with Alexa

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10), FLAC
- Unterstützte Untertitelformate: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
- Codex: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds, Raumkalibrierung

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI2
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM, Max. 48 Gbit/s-Datenrate
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-

Benutzeroberfläche

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

- HDMI 1/2: HDMI 2.0
- Spiele: ALLM, HDMI VRR, Dolby Vision Game
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HLG, HDR10+

## EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1533389
- Energieklasse für SDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 77 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 118 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: unter 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

## Design

- Farbe des Fernsehers: Anthrazitfarbener Rahmen
- Design des Standfußes: Grau versetzte Stäbe

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1231,0 mm
- Gerätehöhe: 720,0 mm
- Gerätetiefe: 81,0 mm
- Produktgewicht: 15,2 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1231,0 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 740,0/778,0 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 256,0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 16,0 kg
- Verpackungsbreite: 1360,0 mm
- Verpackungshöhe: 840,0 mm
- Verpackungstiefe: 160,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19,5 kg
- Breite des Standfußes: 737,0/1014,0 mm
- Höhe des Standfußes: 29,5/68,0 mm
- Tiefe des Standfußes: 256,0 mm
- Abstand zwischen 2 Stäben: 737,0/1014,0 mm
- Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 29,5/68,0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm



Ausstellungsdatum  
2023-08-29

Version: 6.6.1

EAN: 87 18863 03769 0

© 2023 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)

- \* 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.
- \* 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 Fernsehmodell, 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).
- \* Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)
- \* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- \* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- \* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochterunternehmen. Amazon Alexa ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Disney+-Abonnement erforderlich. Vorbehaltlich der Bedingungen unter <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney und seiner verbundenen Unternehmen. Disney+ ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Google Assistant ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. Google Assistant ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC.
- \* Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC. YouTube, Ok Google und andere Marken sind Marken von Google LLC.