



Philips The One
4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight
Unterstützung gängiger HDR-
Formate
P5 Picture Engine 120 Hz
139 cm (55") Android TV



55PUS8837

The one to watch

4K UHD LED Android TV mit Ambilight

Das ist die intelligente Wahl. Sehen Sie alles, was Sie lieben, in erstklassigen 4K. Gaming so schnell und spannend, wie Sie es möchten. Verbinden Sie einfach eine Soundbar und Lautsprecher, um Ihre Musik noch mehr zu genießen. Außerdem erhalten Sie Ambilight für ein unvergleichliches Erlebnis.

Alles, was Sie wollen. Nichts, was Sie nicht wollen.

- Mit dem Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert. Philips P5 Perfect Picture Engine.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- The One – mit lebendigem HDR-Bild. Philips 4K UHD LED Android TV.

Speziell für Ihr Zuhause entwickelt – und für Ihr Leben.

- Attraktives Design
- Flacher Fernseher. Bereit für die Zukunft.

Flexibler Sound. Großartiges Spielerlebnis. Einfache Steuerung.

- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi
- The One – für Gamer. 120 Hz, ultrageringe Latenz bei jeder Konsole.
- The One – einfach clever. Android TV.
- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.

PHILIPS

4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Picture Engine 120 Hz, 139 cm (55")
Android TV

Besonderheiten

The One – mit Ambilight.



Mit Philips Ambilight wird das brillante Fernseherlebnis eines Philips Fernsehers noch besser! LED-Lichter am Rand des Fernsehers leuchten und wechseln die Farbe in perfekter Synchronisierung mit den Farben auf dem Bildschirm oder Ihrer Musik. Ambilight ist so warm und beeindruckend, dass Sie keinen Fernseher mehr ohne möchten.

Lebendige HDR-Bildqualität.



Möchten Sie für jede Szene ein perfektes Bild erleben? Der Philips 4K UHD TV ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel, sodass Sie brillante, scharfe Bilder erhalten. Sie sehen selbst in dunklen und hellen Umgebungen jedes Detail.

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

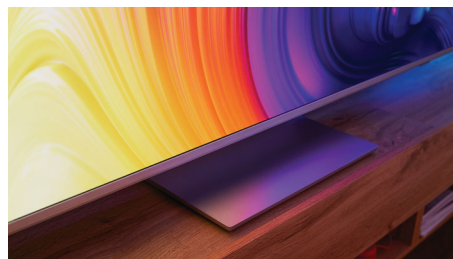
spüren können. Bewegungen sind ausnahmslos fließend.

Dolby Vision und Dolby Atmos



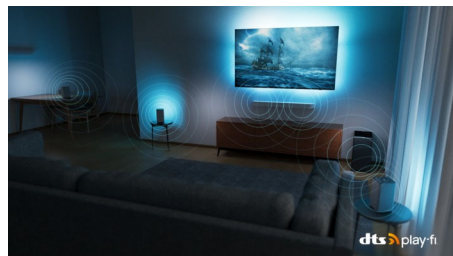
Mit Dolby Vision und Dolby Atmos sehen Filme, Serien und Games unglaublich aus. Erleben Sie das Bild wie vom Regisseur vorgesehen – keine enttäuschenden Szenen, die zu dunkel sind, um etwas zu erkennen! Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Erleben Sie Soundeffekte hautnah.

Flaches, elegantes Design



Der nahezu virtuell rahmenlose Bildschirm dieses 4K Smart TV passt so gut wie in jede Inneneinrichtung. Unsere Verpackungen und Anleitungen sind aus recyceltem Karton und Papier. Die Fernbedienung verfügt über eine QWERTY-Tastatur auf der Rückseite, mit der die Texteingabe deutlich schneller geht.

Kompatibel mit DTS Play-Fi



Mit dem kabellosen Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi können Sie im Handumdrehen eine Verbindung zu kompatiblen Soundbars

55PUS8837/12

und kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause herstellen. Genießen Sie Filme in der Küche. Geben Sie Musik überall wieder. Sie können sogar ein Home Entertainment-System mit Surround Sound erstellen, indem Sie Ihren Philips Fernseher als zentralen Lautsprecher verwenden.

The One – für Gamer



Mit Ihrem Philips Fernseher können Sie Ihre Spielausstattung der nächsten Generation mit reaktionsschnellem Gameplay und unglaublich flüssiger Grafik optimal nutzen. Machen Sie große Sprünge, schnelle Richtungswechsel oder driften Sie um die Kurve. HDMI 2.1, VRR und FreeSync werden unterstützt. Dank des Ambilight-Gaming-Modus wirkt die Action noch beeindruckender.

Android TV



Ihr Philips Android TV liefert 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.



4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Picture Engine 120 Hz, 139 cm (55")
Android TV

Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Micro Dimming Pro, HDR10+, Dolby Vision, Filmmaker-Modus, Natural Motion, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, CalMAN Ready

Bildschirmeingangsaufklärung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440, 60 Hz, 120 Hz, 1.920 x 1.080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 3.840 x 2.160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 11 (R)
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google-Suche, YouTube, Netflix, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, Spotify, Apple TV, YouTube Music
- Gaming Cloud: Geforce Now, Stadia

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme*
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung
- Sprachassistent*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrofon, Works with Alexa

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Power

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

Ton

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

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- HDMI ARC: Ja, für alle Anschlüsse
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/RR/ALLM, FreeSync Premium, VRR auf HDMI 1/2
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start

Unterstützte HDMI-VideoFunktionen

- Spiele: HDMI VRR, ALLM, HGiG, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game
- HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, Bis zu 4K 120 Hz
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

Multimedia-Anwendungen

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

Design

- Farbe des Fernsehers: Hellsilberner Rahmen
- Design des Standfußes: Zentraler Standfuß in Hellsilber
- Fernbedienung: mit QWERTY

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.360,0 x 840,0 x 160,0 mm

55PUS8837/12

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.231,2 x 718,3 x 79,7 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.231,2 x 787,8 x 262,6 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 329,7 x 70,0 x 262,6 mm
- Produktgewicht: 15,5 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 17,9 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 21,6 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm

Zubehör

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

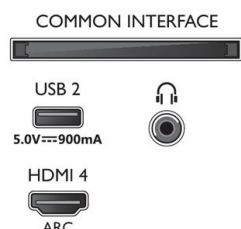
EU-Energiekarte

- Energieklasse für SDR: G
- Energieklasse für HDR: G
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD
- EPREL-Registrierungsnummern: 1164821
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 138 kWh/1.000 h
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 82 kWh/1.000 h

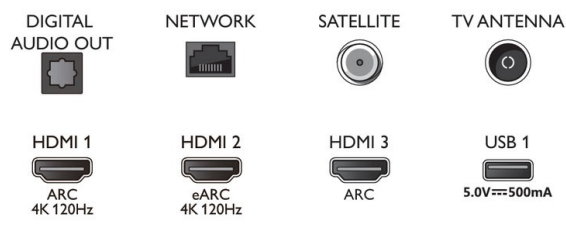


Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2023-02-04

Version: 7.2.5

12 NC: 8670 001 82678
EAN: 87 18863 03429 3

© 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

- * 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.
- * Speicherkapazität (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)
- * 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.
- * 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.
- * Amazon Prime 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.
- * 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.
- * 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.
- * Rakuten TV ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.