

# PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED+

194 cm (77") AMBILIGHT TV

4K OLED. 120 Hz

Dolby Vision & Atmos

P5 Dual Picture Engine mit KI



77OLED950

## Meister der Bilder

Unser bester OLED+ TV ist für diejenigen geeignet, die ein lebensechtes und helles, perfektes Bild genießen möchten – und das unvergleichliche vierseitige Ambilight. In Kombination mit einem High-End-Soundsystem erhalten Sie ein Erlebnis wie kein anderes.

### **4K OLED+ Ambilight TV. Ultimate Bildqualität.**

- Vielseitiges Erlebnis. 4-seitig leuchtender Ambilight TV
- OLED META 3-Panel. Präzision, Helligkeit und Details
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Dual Picture Engine mit KI.

### **Ihre Unterhaltung. Alles in einem großartigen Paket.**

- Mühelose Verbindungen zu Smart Home-Netzwerken, Sprachassistenten und mehr
- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung

### **Filme, Serien, Spiele. Lebensechtes Gefühl.**

- Ein umfassendes Gaming-Erlebnis. Aufregende Action für alle Spieler.
- Beeindruckende Surround Sound-Technologie
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.
- Ein Erlebnis wie im Kino für alles, was Sie ansehen und spielen

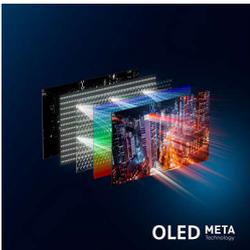
# Besonderheiten

## Ambilight TV



Mit 4-seitigem Ambilight erleben Sie Sport, Filme, Musik und Spiele intensiver als je zuvor. Integrierte LED-Leuchten an der Rückseite reagieren auf das, was Sie sehen oder hören und sorgen für faszinierende farbige Lichteffekte von oben, unten und den Seiten des Fernsehers. Hängen Sie den Ambilight TV an Ihre Wand, um den vollen Effekt zu erleben.

## Helles OLED META 3-Panel



Dank seines OLED META 3-Panels macht dieser OLED+ Ambilight TV Bilder lebensecht und heller als je zuvor, und das Bild sieht in jedem Winkel hervorragend aus. Mit erstaunlicher Spitzenhelligkeit werden Kontrast und Farbe wunderbar definiert: selbst kleinste Details stechen aus Schatten und hellen Bereichen erkennbar hervor. Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt.

## P5 Dual Engine mit KI



Genießen Sie ein Bild, das so echt ist, als wären Sie mitten im Geschehen! Der doppelte P5 KI-Prozessor holt das Beste aus dem neuesten und hellsten OLED-Panel heraus. Er perfektioniert Schärfe und Details und optimiert die Umgebungsbeleuchtung bei jedem Bildwechsel. Von hellen Sportstadien bis hin zu dunklem Sci-Fi-Drama – Egal, was Sie sich ansehen, sie sehen es so gestochen scharf wie noch nie.

## Ein Erlebnis wie im Kino



Machen Sie sich bereit – mit Dolby Vision an Bord sehen Bilder genau so aus, wie vom Regisseur vorgesehen! Vergessen Sie enttäuschende Szenen, die zu dunkel sind, um Wichtiges zu erkennen. Ob Spiel oder Film, Sie entdecken jedes noch so kleine Detail.

## Surround Sound-Technologie



Die Kompatibilität mit Dolby Atmos und DTS:X katapultiert den Klang dieses Fernsehers auf ein neues Niveau, unabhängig vom Raum. Ob aktuellste Filme, neueste Spiele oder große Sportveranstaltungen: Mit Soundeffekten, die über Ihnen und um Sie herum platziert sind, fühlen Sie sich wie mitten im Geschehen.

## Umfassendes Gaming-Erlebnis



HDMI 2.1, eine native Aktualisierungsrate von 120 Hz und eine extrem niedrige Eingangsverzögerung – dieser Ambilight TV liefert Ihnen die technischen Daten, die Sie für jeden beliebigen Indie- oder AAA-Titel benötigen! Für eine noch umfassendere Kontrolle können Sie mit der Game Bar 2.0 Ihre Spielweise anpassen und zudem einen Bluetooth-Controller für Cloud-Gaming anschließen. PC-Spieler können ebenso 144 Hz VRR über HDMI genießen.

# Besonderheiten

## Google TV™

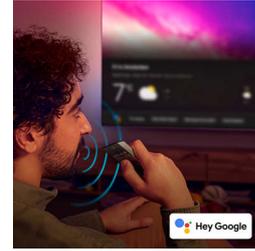


Was möchten Sie sich ansehen? Google TV vereint Filme, Serien und mehr aus all Ihren Apps und Abonnements und verwaltet diese für Sie. Sie erhalten Empfehlungen basierend auf Ihren Favoriten. Sie können auch die Google TV-App auf Ihrem Telefon verwenden, um Ihre Watchlist unterwegs zusammenzustellen.

## Nachhaltige Materialien

Der fast rahmenlose Bildschirm ist die perfekte Leinwand für atemberaubende Bilder. Sie können das vierseitige Ambilight dabei als faszinierende Stimmungsbeleuchtung verwenden, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Die schmale TV-Fernbedienung aus Metall lädt sich kabellos wieder auf und verfügt über eine bewegungsaktivierte Hintergrundbeleuchtung. Unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Beilagen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

## Nahtlose Steuerung



Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter können Sie diesen 4K Ambilight TV ganz einfach in Ihr bestehendes Smart Home-Netzwerk integrieren. Sie können außerdem die Fernbedienung des Fernsehers verwenden, um Ihre Satelliten- oder Kabelbox zu steuern oder um Google Assistant zu aktivieren. Darüber hinaus ist der Fernseher auch mit Alexa-fähigen Geräten und Apple AirPlay kompatibel.

OLED+

4K Ambilight TV

77OLED950/12

# Daten

## Ambilight

**Ambilight-Funktionen:** Anpassung an die Wandfarbe, Musikmodus, Ambilight Suite, Spielmodus, AmbiSleep

**Ambilight-Version:** 4-seitig

## Bild/Anzeige

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 77 Zoll

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 194 cm

**Anzeige:** 4K Ultra HD OLED

**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160p

**Native Aktualisierungsrate:** 144 Hz

**Picture Engine:** P5 Intelligent Dual Picture Engine mit KI

**Bildoptimierung:** Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung, Calman, Crystal Clear, ECO, Filmmaker-Modus, Spiel, Heimkino, MEMC/FRC integriert, Micro Dimming Perfect, Monitor, Individuell, Perfect Natural Motion

**Variable Refresh Rate:** 144 Hz

## Bildschirmeingangsauflösung

**Aktualisierungsrate (Auflösung):** 576p - 50Hz, 645 x 480 - 60Hz, 720p - 50/60Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/ 60/100/120/144Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144Hz, 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

**Digitales Fernsehen:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Signalstärkeanzeige**

**Videotext:** 1.000 Seiten Hypertext

**HEVC-Unterstützung**

## Smart TV

**SmartTV-Apps\*:** Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, NFT-App\*

**Betriebssystem:** Google TV™

**Speicherkapazität (Flash)\*:** 32 GB

## Smart TV-Funktionen

**Interactive TV:** HbbTV

**Sprachassistent\*:** Fernbedienung mit Mikrofon, Hey Google, Works with Alexa

**Smart Home-Erlebnis:** MATTER, Control4, Funktioniert mit Apple Home

**Gaming-Steuerleiste:** Gamebar 2.0

## Multimedia-Anwendungen

**Videowiedergabeformate:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

**Musikwiedergabeformate:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Unterstützte Untertitelformate:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Bildwiedergabeformate:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

# Daten

## Ton

Audio: 2.1 Kanal

Ausgangsleistung (RMS): 70 Watt (RMS)

Lautsprecherkonfiguration: 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30-W-Subwoofer

Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Verbesserung der Soundqualität: KI-Equalizer, KI-Modus, Clear Dialogue, Dialog, Dolby Media Intelligence, Unterhaltung, Musik, Raumklang, Individuell, Original, AVL-Modus, NIGHT MODE (Nachtbetrieb)

Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer

Hauptlautsprecher: 2-Wege-Mitteltöner + Hochtöner

Woofer: Triple Ring Balance Quad PR

## Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4

HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal

EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System Standby-Modus, System-Audiosteuerung

Anzahl der USB-Anschlüsse: 2

Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ax, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2, Kompatibel mit Apple AirPlay, Google Fast Pair

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: Ja, auf HDMI2

HDMI 2.1-Funktionen: Unterstützt eARC/VRR/ALLM, eARC auf HDMI 2, Max. 48 Gbit/s-Datenrate

EasyLink 2.0: Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, bis zu 4K 144 Hz

Spiele: AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync-kompatibel, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG

## EU-Energiekarte

Energieklasse für SDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: kWh/1.000 h kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: kWh/1.000 h kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)

Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

Verwendete Panel-Technologie: OLED

## Leistung

Netzstrom: AC 100 – 240 V 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W

Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, 1x USB-C-Kabel zum Aufladen der Fernbedienung, Kurzanleitung, Netzkabel, Fernbedienung, Broschüre mit Sicherheits- und rechtlichen Hinweisen

## Design

Farbe des Fernsehers: Metallrahmen

Design des Standfußes: Schwarzer Standfuß in Rautenform aus Metall

## Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 798 mm

Kompatible Wandhalterung: 400 x 300 mm  
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1.712 x 991 x 67 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.712 x 1.011 x 310 mm

Verpackungskarton (B x H x T): 1950 x 1170 x 200 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 33,8 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 34,25 kg

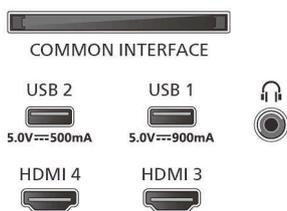
Gewicht (inkl. Verpackung): 44,5 kg



- \* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- \* Der Fernseher unterstützt DVB-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den „Häufig gestellten Fragen“ 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).
- \* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
- \* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- \* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* 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.
- \* Die Over-the-Top-Taste für Mediendienste auf der Fernbedienung ist je nach Land unterschiedlich. Beachten Sie das Produkt, das im Lieferumfang enthalten ist.
- \* Google Assistant ist je nach Produkttyp in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache.
- \* 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.
- \* Die Verfügbarkeit der Apple TV-App und von Apple TV+ kann je nach Land oder Region variieren. Weitere Informationen finden Sie auf den Support-Seiten von Google Play und Apple Inc.
- \* 144 Hz HDMI VRR, G-Sync sowie FreeSync sind beim Gaming auf einem PC verfügbar, der mit Ihrem OLED TV über HDMI verbunden ist.
- \* Matter/Control4: Diese Funktion wird 2025 über ein Software-Update verfügbar sein.

## Connections

Side



Down

