PHILIPS



4K Ambilight TV

The One

126 cm (50") AMBILIGHT TV

4K QLED. 144 Hz

P5 Perfect Picture Engine

Dolby Vision und Dolby Atmos



50PUS9080

The One – zum Fernsehen

Stellen Sie sich Folgendes vor: Große Kinoabende zu Hause. Flüssige Bewegungen beim Gaming. Surround-Sound. Endlose Smart TV-Auswahl. Und 4K Ambilight TV, der mehr als nur ein Fernseher ist. Er ist nicht nur einfach zu bedienen – The One bietet alles, was Sie sich wünschen.

Klingt absolut beeindruckend

- Europäisches Designkonzept
- Verschiedene Größen für verschiedene Anforderungen
- Mit Vocal Boost wird jedem Wort Klarheit verliehen

In Verbindung bleiben

- Gaming auf einem neuen Level
- DTS:X für ein beeindruckendes 3D-Sounderlebnis
- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.
- Einfache Verbindung mit Ihrem Smart Home-Netzwerk

Verwöhnen Sie sich mit einem besseren Bild

- Definierte Bildschärfe und Lebendigkeit mit 4K QLED
- Mit der Philips P5 Picture Engine glauben Sie, was Sie sehen
- Der einzige Fernseher mit integrierten LED-Lichtern auf der Rückseite
- Ein Erlebnis wie im Kino – mit Dolby

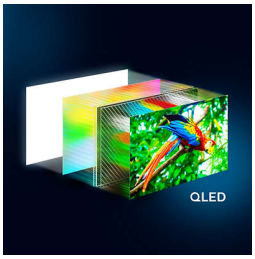
Besonderheiten

Ambilight



Stellen Sie sich vor: Das integrierte LED-Licht reagiert auf alles, was Sie sehen, und sorgt für beeindruckende farbige Lichteffekte. Ambilight verändert alles: Ihr Bildschirm wirkt jetzt größer, sodass Sie tiefer in alle Ihre Lieblings-TV-Sendungen eintauchen können. Wenn Sie es einmal erlebt haben, werden Sie nie wieder einen anderen Fernseher ohne Ambilight wollen.

4K QLED



Lebendige Farben. Gestochen scharfe Szenen. Perfekte Bildqualität vom Feinsten. Mit 4K (UHD) passt sich dieser Ambilight TV an alle HDR-Formate an. Mit jedem unglaublichen Moment, egal ob dunkel oder hell, beim Gaming oder Streamen, können Sie jedes Detail genießen – Szene für Szene.

P5 Picture Engine



Malen Sie sich Folgendes aus: Details mit noch mehr Tiefenwirkung. Unglaublich lebendige Farben. Verblüffend echte Hauttöne. Mit so fließenden, natürlichen Bewegungen und solch scharfen Bildern ist es so, als wären Sie direkt im Geschehen. Öffnen Sie Ihre Augen, schärfen Sie Ihre Sinne und erleben Sie den Unterschied.

Dolby Vision und Dolby Atmos



Dank Dolby Vision und Dolby Atmos sitzen Sie direkt auf dem Sitz des Regisseurs. Jede Szene, so klar wie im Kino, ist eine Freude für Ihre Augen und Ohren. Ob für Filme, Sport oder Gaming – jeder Moment wird zu einem unglaublichen, noch lebensechteren Kinoerlebnis.

DTS:X-kompatibel



DTS:X macht den Unterschied, denn der Klang ist so echt, dass Sie ihn spüren können. Mit der 3D-Audio-Technologie, die eine weitere Dimension hinzufügt, bewegt sich der Klang frei im Raum, damit Sie noch tiefer ins Geschehen eintauchen können.

Tolle Spielefunktionen



Von Joystick-Junkies bis hin zu den anspruchsvollsten Gamern – hier geht es um superreaktionsschnelles Gameplay und Grafiken, bei denen nichts verloren geht. Mit 144 Hz VRR, HDMI 2.1, ultrageringer Verzögerung und FreeSync Premium ist alles für ein flüssigeres Gameplay an Bord. Und mit dem Ambilight Gaming-Modus können Sie noch tiefer in die Action eintauchen.

Vocal Boost

Hören Sie jedes Wort noch klarer. Vocal Boost ermöglicht es dem Zuhörer, die Lautstärke von Dialogen ohne Auswirkungen auf den Hintergrundton zu erhöhen oder zu verringern. Auf diese Weise verpassen Sie nichts mehr, da jeder gesprochene Satz noch klarer hörbar ist.

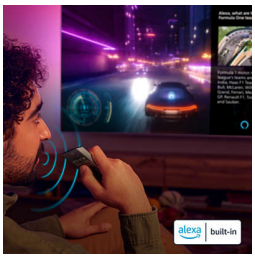
Philips Smart TV Titan OS



Die Philips Smart TV Titan OS-Plattform führt Sie ganz schnell zu den Inhalten, die Sie sich gerne ansehen. Von einzelnen Folgen über Serien bis hin zu Dokumentationen und Dramen – alles, was das Herz begehrt, ist auf Knopfdruck verfügbar. Egal, was Sie sich ansehen möchten, greifen Sie schnell und einfach auf all Ihre Streaming-Apps zu.

Besonderheiten

Nahtlose Steuerung



Die Kompatibilität mit Matter Smart Home ermöglicht die nahtlose Integration in Ihr bestehendes Smart Home-Netzwerk. Um den Fernseher über Ihre Matter Smart Home App oder über Sprachsteuerungsdienste zu steuern, drücken Sie einfach die Taste auf Ihrer Fernbedienung und sprechen Sie. Dimmen Sie die Beleuchtung. Stellen Sie den Thermostaten ein. Sie können sogar Ihren Philips Ambilight TV einschalten. Alles ist möglich – mit einem einzigen Befehl. Der Fernseher ist mit Google Smart-Lautsprechern sowie Apple AirPlay kompatibel.

Nachhaltiges Know-how

Sorgfältig durchdachter zentraler, drehbarer Standfuß für einen flexibleren Blickwinkel und weniger Spiegelungen. Lounge-Modus zur Verbesserung der Beleuchtung in Ihrem Raum. Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff. FSC-zertifizierte Verpackung aus recyceltem Karton und eine Gebrauchsanleitung aus recyceltem Papier. Einfach alles, was Sie sich von einem Philips Ambilight TV erwarten.

Mehrere Größen



Die Größe zählt. Und in diesem Fall ist es entscheidend, wie sich Ihr Fernseher in Ihren Raum einfügt. Ganz gleich, ob Sie sich für einen schnuckelig-kleinen Bildschirm entscheiden oder ein großes Heimkino einrichten möchten – Sie können Ihre Wahl ganz nach Ihren Bedürfnissen treffen. Von 108 cm (43") bis zu unglaublichen 189 cm (75") ist für jeden etwas dabei.

Daten

Ambilight
Ambilight-Funktionen: Ambilight FTI Animation, Ambilight Musik, AmbiSleep, Spielmodus, Lounge-Beleuchtungsmodus, Sunrise-Alarm, Anpassung an die Wandfarbe
Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 126 cm
Anzeige: 4K Ultra HD QLED
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p
Native Aktualisierungsrate: 144 Hz
Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
Bildoptimierung: Calman, Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung, Crystal Clear, Dolby Vision, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Heimkino, MEMC/FRC integriert, Micro Dimming Pro, Monitor, Film, Individuell, Ultra Resolution
Variable Refresh Rate: 144 Hz

Bildschirmeingangsauflösung
Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1.920 x 1.080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

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*: Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, HBO, Netflix*, NFT-App*, YouTube
Betriebssystem: TITAN OS
Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen
Interactive TV: HbbTV
Sprachassistent*: Amazon Alexa integriert, Funktioniert mit Google Home, Fernbedienung mit Mikrofon
Smart Home-Erlebnis: Control4, MATTER
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: 2.0-Kanal
Ausgangsleistung (RMS): 40 W
Lautsprecherkonfiguration: 4 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
Codec: DTS:X, Dolby Digital, Dolby Atmos
Verbesserung der Soundqualität: Alle Sound-Stile, AVL-Modus, Bassverstärkung, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos Virtualizer, DTS Play-Fi, Equalizer, Hörprofil, Nachtmodus, Raumkalibrierung, Vocal Boost
Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer
Sound Engine: IntelliSound
Hauptlautsprecher: Full-Range-Bassreflex-Lautsprecher (FR01A)

Konnektivität
Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2x2 Dualband, Bluetooth 5.2
HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
HDMI ARC: Ja, auf HDMI2
HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2

Unterstützte HDMI-Videofunktionen
Spiele: HDMI VRR, ALLM
HDR: Dolby Vision, HDR10+ kompatibel, HLG

EU-Energiekarte
EPREL-Registrierungsnummern: 2316752
Energieklasse für SDR: F
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 65 kWh/1.000 h
Energieklasse für HDR: G
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 152 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W
Verwendete Panel-Technologie: QLED LCD

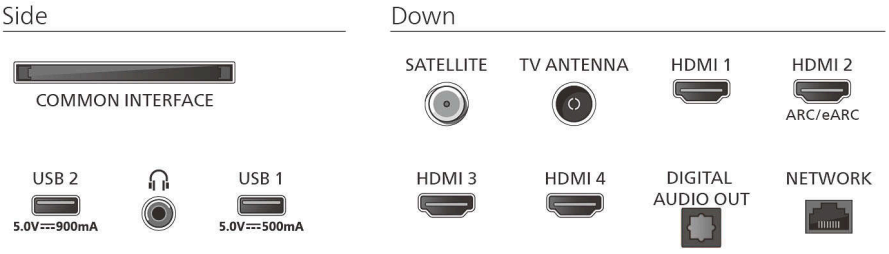
Leistung
Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

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

Design
Farbe des Fernsehers: Grauer Kunststoffrahmen
Design des Standfußes: Zentraler Standfuß aus Kunststoff in Grau

Abmessungen
Abstand zwischen 2 Stäben: 500 mm
Kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):
1.116 x 656 x 82 mm
Fernseher mit Standfuß (W x H x D):
1.116 x 715 x 257 mm
Verpackungskarton (B x H x T):
1.240 x 805 x 174 mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 13,2 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 15,7 kg
Gewicht (inkl. Verpackung): 19,8 kg

Connections





* 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 Verfügbarkeit für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv
* 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.
* 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.
* Die Verfügbarkeit der Sprachsteuerungsdienste über den Fernseher variiert je nach Land und Sprache. Die neuesten Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst.
* *Apple, AirPlay und Apple Home sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple Inc.

© 2025 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.

Ausstellungsdatum
2025-05-19
Version: 3.3.1

EAN: 87 18863 04970 9

www.philips.com