

PHILIPS



4K TV

QLED

126 cm (50") TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



50PUS7800

Form. Funktion. Hochwertigkeit

Europäische Designprinzipien. Quantenpunkt-Technologie. Unglaublicher Preis. Hier treffen Farbbrillanz und Kontrast auf Dolby Atmos Sound – Erleben Sie all Ihre Lieblingsinhalte auf Ihrem Smart TV mit Geschwindigkeit, Brillanz und gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Design, das Bände spricht

- Mit Vocal Boost wird jedem Wort Klarheit verliehen
- Verschiedene Größen für verschiedene Anforderungen
- Konnektivität für Spielkonsolen

4K QLED TV – Farbbrillanz

- Europäisches Design, nachhaltiges Konzept
- Erleben Sie Detailreichtum mit Pixelgenauigkeit
- 4K QLED für ein lebendiges Fernseherlebnis und Quantenpunkt-Farbqualität

Intelligent. Schlank. Verbunden.

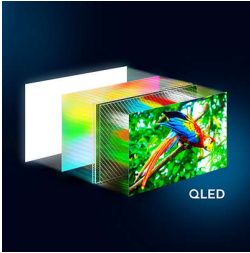
- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken

Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound

- Umgeben Sie sich mit Dolby Atmos und DTS:X
- Farbe und Kontrast der Extraklasse mit HDR10+

Besonderheiten

4K QLED



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

Pixel Precise Ultra HD



Mit 8 Millionen Pixeln, die alle harmonisch zusammenarbeiten, ist dies ein 4K-Bilderlebnis wie kein anderes. Dieser Philips TV bietet die schärfsten Bilder für detailreichere, lebenschtere Szenen und erfasst den Moment absolut wahrheitsgetreu.

HDR10+

Erwarten Sie mehr Details. Bild für Bild verbesserte Bildqualität. Durch die stärkere Betonung von Farbe und Kontrast werden selbst die dunkelsten Momente und die hellsten Szenen klarer.

Dolby Atmos und DTS:X



Mit Dolby Atmos, für einen Sound, so wie ihn der Regisseur beabsichtigt hat, und DTS:X für 3D-Sounderlebnisse haben Sie das Gefühl, als wären

Sie mitten im Geschehen. Diese zusätzliche Klangdimension sorgt für ein noch intensiveres Klangerlebnis in Ihrem Zuhause.

Vocal Boost

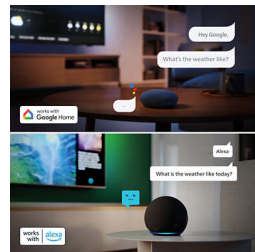
Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Vocal Boost ermöglicht es dem Zuhörer, die Lautstärke von Dialogen ohne Auswirkungen auf den Hintergrundton zu erhöhen oder zu verringern. Auf diese Weise entgeht Ihnen nichts mehr, da jeder gesprochene Satz noch klarer hörbar ist.

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.

Matter Smart Home-kompatibel



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 das Thermostat ein. Sie können sogar Ihren Philips Ambilight TV einschalten. Alles ist möglich – mit einem einzigen Befehl.

Bereit für Spielespaß

HDMI 2.1 und VRR sorgen mit schnellerem Gameplay und flüssigerer Grafik für eine optimale Nutzung Ihrer Konsole. Mit der Einstellung für geringe Eingangsverzögerung, die automatisch aktiviert wird, wenn Sie Ihre Konsole einschalten, erleben Sie Gaming auf völlig neue Weise.

Europäisches Design

Edge-Standfuß. Dünner Rahmen. Überragender QLED TV. Das ist europäische Designqualität. Dank Titan OS lassen sich die Inhalte schnell und einfach finden. Jedes noch so kleine Detail wurde sorgfältig zusammengestellt, bis hin zur Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff und der recycelten FSC-zertifizierten Verpackung, in der der TV geliefert wird.

Mehrere Größen



Ob groß oder klein: Entscheiden Sie sich für einen Fernseher, der perfekt zu Ihren Bedürfnissen passt. Von einem kleineren Bildschirm mit 108 cm (43") bis hin zu einem riesigen Fernseher mit 189 cm (75"). Die unglaubliche 7800 Series ist die intelligenter Wahl für den Fernseher.

QLED

4K TV

50PUS7800/12

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 126 cm

Anzeige: 4K Ultra HD QLED

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

Native Aktualisierungsrate: 60 Hz

Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Bildoptimierung: Crystal Clear, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Heimkino, Film, Monitor, Micro Dimming, Individuell, Pixel Precise UltraHD, Ultra Resolution

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 640 x 480 –

60 Hz, 576p – 50 Hz, 720p – 50/60 Hz,

1.920 x 1.080p – 24/25/30/50/60 Hz,

2.560 x 1.440 – 60 Hz, 3.840 x 2.160p –

24/25/30/50/60 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, NFT-App*, Netflix*,

YouTube

Betriebssystem: TITAN OS

Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV

Sprachassistent*: Works with Alexa, Works with

Google Assistant

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

Ton

Audio: 2.0-Kanal

Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-
Lautsprecher

Verbesserung der Soundqualität: AVL-Modus,
Alle Sound-Stile, Bassverstärkung, Dolby Media
Intelligence, Dolby Atmos, Unterhaltung, DTS-X,
Equalizer, Individuell, Nachtmodus, Hörprofil,
Vocal Boost

Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für
Kopfhörer

Sound Engine: IntelliSound

Hauptlautsprecher: Full-Range-Bassreflex-
Lautsprecher (FR01A)

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3

HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal

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

Anzahl der USB-Anschlüsse: 2

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: Ja, auf HDMI 1

HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 1,
Unterstützt eARC/VRR/ALLM

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

Unterstützte HDMI-VideoFunktionen

Spiele: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, HDR10+ kompatibel

EU-Energiekarte

Energieklasse für HDR: F

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: Weniger als 0,5 W

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

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien,
Netzkabel, Fernbedienung, Standfuß,
Kurzanleitung, Broschüre mit Sicherheits- und
rechtlichen Hinweisen

Design

Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen

Design des Standfußes: Schwarze
Kunststoffleiste

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 811 mm

Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

1.111 x 649 x 88 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.111 x
670 x 262 mm

Verpackungskarton (B x H x T): 1.320 x 806 x
142 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 8,03 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 8,23 kg

Gewicht (inkl. Verpackung): 11,92 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.

* Das Angebot 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 Fernsehmodell, 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.

