PHILIPS



4K TV

QLED

108 cm (43") TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



43PUS7800

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

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

4K QLED TV – Farbbrillanz

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

Intelligent. Schlank. Verbunden.

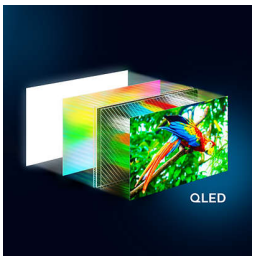
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken
- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.

Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound

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

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, lebensechtere 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

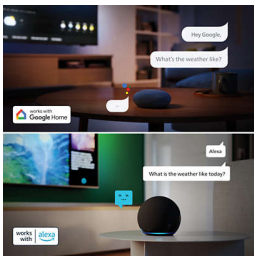
Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Vocal Boost ermöglicht es dem Zuhörer, die Lautstärke von Dialogen ohne Auswirkungen auf den Hintergrundton zu erhöhen oder zu verringern. Auf diese Weise entgeht Ihnen nichts mehr, da jeder gesprochene Satz noch klarer hörbar ist.

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 intelligentere Wahl für den Fernseher.

4K QLED · PixelPrecise ULTRA HD · HDR10+ · Dolby Atmos · IntelliSound · TITAN OS · works with alexa · Ready for gaming

QLED

4K TV

43PUS7800/12

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 43 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 108 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
Ausgangsleistung (RMS): 20 W
Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
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)

QLED

4K TV

43PUS7800/12

Daten

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
Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2x2 Dualband, Bluetooth 5.2
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

EPREL-Registrierungsnummern: 2254313
Energieklasse für SDR: F
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 44 kWh/1.000 h
Energieklasse für HDR: G
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 66 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: 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

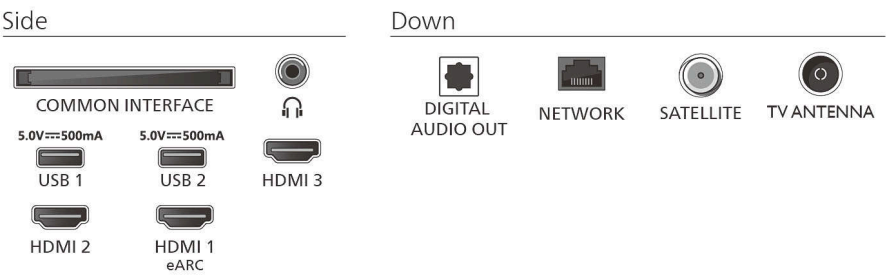
Design

Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen
Design des Standfußes: Schwarze Kunststoffleiste

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 758 mm
Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 958 x 564 x 87 mm
Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 958 x 582 x 232 mm
Verpackungskarton (B x H x T): 1.045 x 650 x 133 mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 6,44 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 6,55 kg
Gewicht (inkl. Verpackung): 8,83 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.
* 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 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
2025-02-17
Version: 4.4.1

EAN: 87 18863 04613 5

www.philips.com