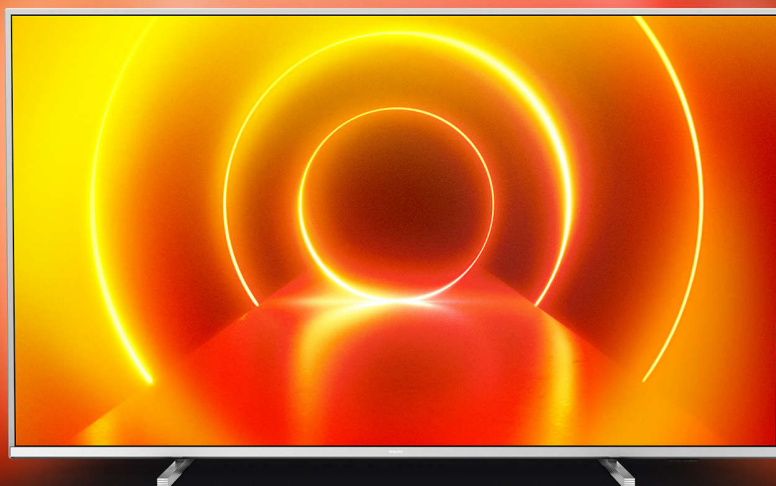




Philips LED
4K UHD LED Smart TV

126 cm (50") Fernseher mit
Ambilight

Unterstützung gängiger HDR-
Formate
P5 Perfect Picture Engine
Alexa built-in



50PUS7855

Entdecken Sie mit Alexa und Ambilight völlig neue Dimensionen.

4K UHD LED Smart TV mit HDR

Erleben Sie Fernsehen auf völlig neuem Niveau. Dieser Philips Smart TV ist mit Alexa ausgestattet, sodass Sie ihn mit Ihrer Stimme steuern können. Ambilight sorgt für die richtige Stimmung für Filme, Musik oder Gaming. Die brillante Bildqualität bringt Ihre Lieblingsinhalte zum Strahlen.

Brillante Bilder. Die Definition von Schönheit.

- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.
- Mit HDR10+ die Vision des Regisseurs erleben.
- Philips P5 Perfect Picture Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.

Einfach elegant

- SAPHI Smart TV. Der intelligente Weg für mehr Spaß mit Ihrem Fernseher
- Alexa integriert. Ihre Stimme ist Ihre Fernbedienung.
- Kristallklarer Klang aus Full-Range-Lautsprechern.
- Zugriff auf Apps wie Netflix und Prime Video auf Knopfdruck.

Schlankes Design. Atemberaubendes Licht.

- Hellsilberfarbener Rahmen. Schlanke Standfüße.
- Philips 4K UHD LED Android TV. Lebendiges HDR-Bild.
- Der Zauber von Ambilight. Nur von Philips.

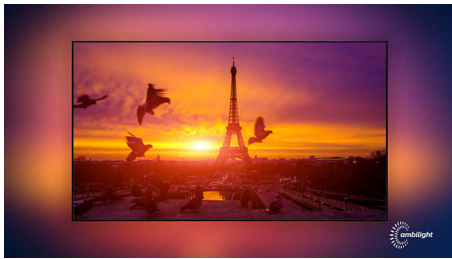
PHILIPS

4K UHD LED Smart TV

126 cm (50") Fernseher mit Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Perfect Picture Engine, Alexa built-in

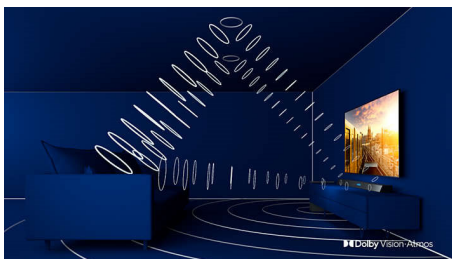
Besonderheiten

3-seitiges Ambilight



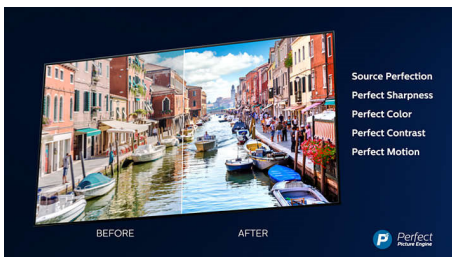
Mit Philips Ambilight fühlt sich jeder Moment echt an. Intelligente LEDs, die den Fernseher umranden, reagieren auf die Handlungen auf dem Bildschirm und leuchten so eindrucksvoll, dass es Sie fesselt. Erleben Sie es nur einmal und Sie verstehen, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

Dolby Vision und Dolby Atmos



Unterstützt erstklassigen Dolby-Klang und Dolby-Videoformate. Das bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, in Bild und Ton besonders real wirken. Egal ob Sie die neuesten Serien streamen oder ein Blu-ray-Set abspielen – Kontrast, Helligkeit und Farbe sind genau wie vom Regisseur gewollt und Sie hören einen klaren, detaillierten und tiefen Sound.

P5 Perfect Picture Engine



Die Philips P5 Perfect Picture Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brillant ist wie Ihre

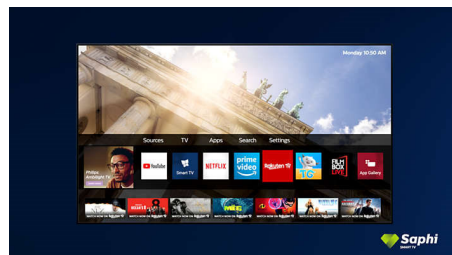
Lieblingsinhalte. Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail spüren können. Bewegungsabläufe sind so fließend, dass Sie den Ball nie aus den Augen verlieren, ganz egal, wie schnell das Spiel ist.

4K UHD LED Android TV mit HDR



Ihr Philips 4K UHD TV ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel, darunter HDR10+ und Dolby Vision. Ganz gleich, ob Kultserie oder das neueste Videospiel – Schatten sind dunkler, helle Oberflächen strahlender und Farben werden lebendiger.

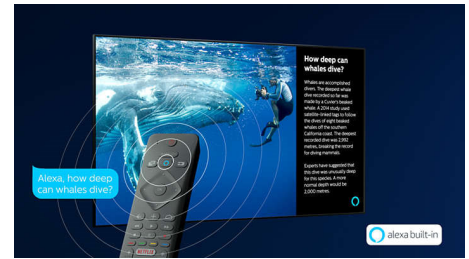
SAPHI Smart TV



SAPHI ist ein schnelles, intuitives Betriebssystem, mit dem die Verwendung Ihres Philips Smart TV ein ganz besonderes Erlebnis wird. Genießen Sie per Tastendruck Zugriff auf eine klare Menüführung. Navigieren Sie schnell zu den beliebtesten Philips Smart TV-Apps wie z. B. YouTube, Netflix und viele mehr.

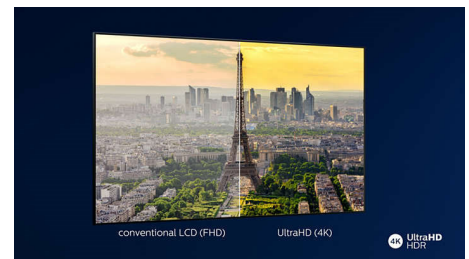
50PUS7855/12

Sprachsteuerung



Jetzt können Sie Ihren Philips Smart TV per Sprachsteuerung bedienen. Wechseln Sie den Sender, öffnen Sie Ihre Spielekonsole und bedienen Sie Smart-Home-Geräte wie Lampen und Thermostate, indem Sie Alexa darum bitten. All das und mehr ist möglich – mit Alexa.

HDR10+



Mit einem Philips HDR10+ Fernseher ist die Bildqualität sogar noch intensiver und naturgetreuer. Dank dynamischer Metadaten kann Ihr Fernseher den Helligkeitsgrad von Bild zu Bild anpassen. Von hell erleuchteten Himmeln bis hin zu Tempeln im Kerzenschein – die Farben wirken natürlich. Die originalen Details bleiben erhalten. Der Kontrast ist makellos.

Design

Hellsilberfarbener Rahmen. Schlanke Standfüße.

Kristallklarer Klang

Kristallklarer Klang aus Full-Range-Lautsprechern.



Dolby Vision-Atmos

OLED+

4K UltraHD HDR

4K UltraHD HDR

4K UHD LED Smart TV

126 cm (50") Fernseher mit Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Perfect Picture Engine, Alexa built-in

50PUS7855/12

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Musik, Integriertes Ambilight+Hue, Spielmodus, Lounge-Modus, Anpassung an die Wandfarbe
- Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 126 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, 1700 PPI, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützung für HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/-

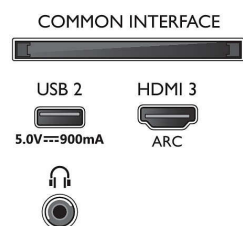
Dolby Vision

Tuner/Empfang/Übertragung

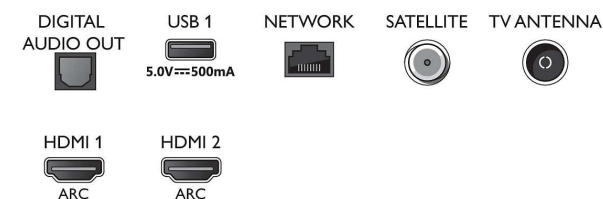
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Connections

Side



Bottom



4K UHD LED Smart TV

126 cm (50") Fernseher mit Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Perfect Picture Engine, Alexa built-in

Daten

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Bildschirmspiegelung
- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme*
- SmartTV-Apps*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, TV on Demand, YouTube, Netflix TV
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Zoom, Stretch, Breitbild
- Sprachassistent*: Amazon Alexa built-in, Fernbedienung mit Mikrofon

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, 5-Band-Equalizer, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregler, Clear Dialogue, NIGHT MODE (Nachtbetrieb)

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: Integriertes WiFi 802.11n x2, Dualband
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang

- (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

EU-Energiekarte

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50
- EPREL-Registrierungsnummern: 352558
- Energieklasse für SDR: G
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 126
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 75 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 146 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V

Zubehör

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

Design

- Farbe des Fernsehers: Hellsilberner Kunststoffrahmen
- Design des Standfußes: Hellsilberner Standfuß mit Rille

Abmessungen

- Gerätebreite: 1122,8 mm
- Gerätehöhe: 660,4 mm
- Gerätetiefe: 79,4 mm
- Produktgewicht: 12,9 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1122,8 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 678,8 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 246,0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 13,1 kg
- Verpackungsbreite: 1240,0 mm
- Verpackungshöhe: 785,0 mm
- Verpackungstiefe: 150,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 17,3 kg
- Breite des Standfußes: 790 mm
- Höhe des Standfußes: 18,4 mm
- Tiefe des Standfußes: 246,0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm



Ausstellungsdatum
2024-04-08

Version: 9.2.1

EAN: 87 18863 02339 6

© 2024 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

50PUS7855/12

- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
- * 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.
- * Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.
- * 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, 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.
- * Erleben Sie legendäre und exklusive Filme von Disney, Pixar, Marvel, Star Wars und National Geographic auf Philips Android TVs.
- * Disney+ ist auf allen Philips Android TVs verfügbar. Disney+ ist auf Philips Saphi Smart TVs nicht verfügbar. Disney+ Abonnement erforderlich. Vorbehaltlich der Bedingungen unter <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney und seiner verbundenen Unternehmen.