



Philips 7800 series
4K UHD LED Smart TV
mit 3-seitigem Ambilight

139 cm (55") Fernseher mit
Ambilight

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



55PUS7855

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 Spiele. Die brillante Bildqualität bringt Ihre Lieblingsinhalte zum Strahlen.

Schlankes Design. Atemberaubendes Licht.

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

Brillante Bilder. Die Definition von Schönheit.

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

Einfach elegant

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

PHILIPS

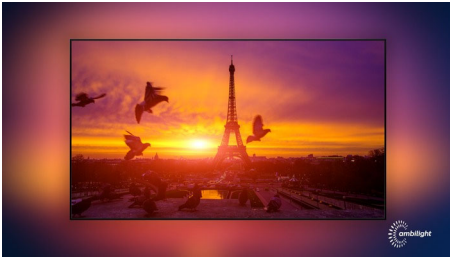
4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambient Light Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Perfect Picture Engine, Alexa built-in

55PUS7855/12

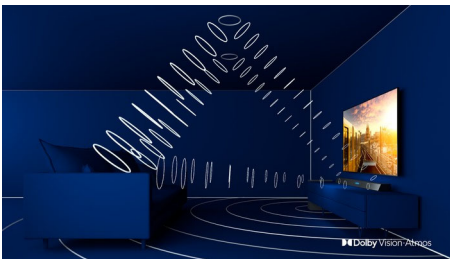
Besonderheiten

3-seitiges Ambient Light



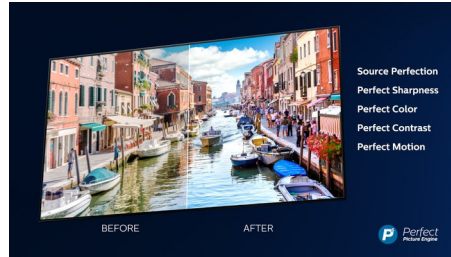
Mit Philips Ambient Light fühlt sich jeder Moment echt an. Intelligente LEDs, die den Fernseher umranden, reagieren auf die Handlungen auf dem Bildschirm und leuchten so eindrucksvoll, dass es Sie fesselt. Erleben Sie es nur einmal und Sie verstehen, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambient Light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



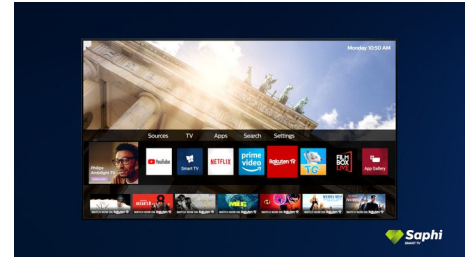
Die Philips P5 Perfect Picture Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brilliant ist wie Ihre Lieblingsinhalte. Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten, und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail regelrecht spüren können. Und Bewegungsabläufe sind so fließend, dass Sie den Ball nie aus den Augen verlieren, ganz egal, wie schnell das Spiel ist.

4K UHD HDR



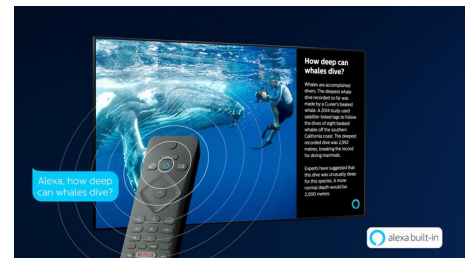
Ihr Philips 4K UHD-Fernseher ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel, darunter HDR10+ und Dolby Vision. Ganz gleich, ob Kultserie oder das neueste Videospiel – Schatten sind dunkler. Helle Oberflächen glänzen. Farben werden lebendiger.

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.

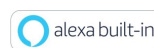
Sprachsteuerung



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 mit Alexa möglich.

Funktioniert mit Google Assistant

Jetzt können Sie Ihren Saphi TV mit Google-Geräten wie Google Home, Google Nest und Google Nest mini steuern. Sehen und geben Sie Ihre Lieblings-Streaming-Inhalte auf Saphi TV über Google-Geräte wieder.



4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Perfect Picture Engine, Alexa built-in

Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 139 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, HDR10+, 1700 PPI, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Pixel-Engine: P5 Perfect Picture Engine

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

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Bildschirmspiegelung
- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: 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
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Zoom, Stretch, Breitbild
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Sprachassistent*: Amazon Alexa built-in, Fernbedienung mit Mikrofon

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Tuner/Empfang/Übertragung

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

- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 802.11n 2x2, Dualband
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Unterstützte Untertitelformate: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

Power

- 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
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V

EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 352935
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 94 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 183 kWh/1.000 h
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

55PUS7855/12

Ton

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

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.360,0 x 860,0 x 160,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1236,6 x 723,6 x 79,9 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1236,6 x 741,9 x 261,0 mm
- Produktgewicht: 16,1 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 16,4 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 20,5 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 700/1036 x 18,3 x 261,0 mm

Design

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

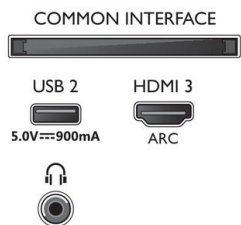
Zubehör

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

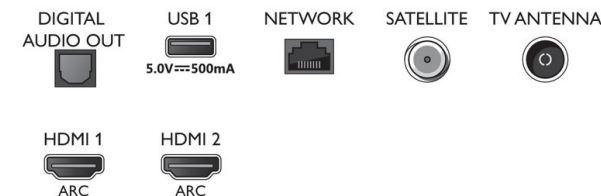


Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2021-07-25

Version: 9.2.1

12 NC: 8670 001 65816
EAN: 87 18863 02340 2

© 2021 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

* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.

* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.

* 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.

* Funktion mit Google Assistant ist in den Ländern verfügbar, in denen Google die Funktion eingeführt hat.