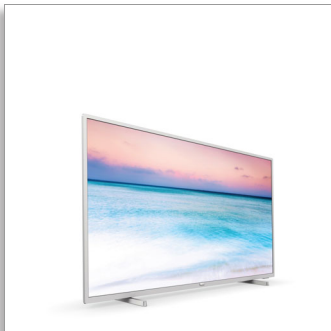




Philips 6500 series  
4K UHD LED-Smart TV

139 cm (55")

1000 Picture Performance Index  
HDR 10+  
Pixel Precise Ultra HD



55PUS6554

## 4K UHD LED-Smart TV

mit Pixel Precise Ultra HD

Genießen Sie einzigartiges Fernseherlebnis. Ganz einfach. Dank der scharfen Bilder von Philips Smart TV tauchen Sie direkt ins Geschehen ein. Die 4K-Auflösung bietet helle und lebendige Bilder. Der Sound ist klar und deutlich. Mit dem SAPHI Dashboard erhalten Sie schnellen Zugriff auf Ihre Lieblingsinhalte.

### **Silberner Rahmen. Hervorragendes Bild.**

- 4K UHD LED-Fernseher. Satte Farben, schöne Details.
- Schlanker silberner Rahmen. Robuste Standhalterung.

### **Philips Bildpräzision.**

- Pixel Precise Ultra HD. Fließende Bewegungen, spürbare Tiefe.
- HDR10+ kompatibel. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.
- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.

### **SAPHI. Der intelligente Weg für mehr Spaß mit Ihrem Fernseher.**

- Per Tastendruck Zugriff auf eine übersichtliche, symbolgestützte Menüführung.
- Philips TV Collection. Netflix, Prime Video und vieles mehr.

### **Klarer Sound. Verstehen Sie jedes Wort.**

- Kristallklarer Klang aus Full-Range-Lautsprechern.
- Kristallklare Dialoge. Kräftiger Bass.

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 4K LED-Fernseher

Mit der vierfachen Auflösung von Full HD erhellt Ultra HD Ihren Bildschirm mit mehr als 8 Millionen Pixeln und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Skalierungstechnologie. Erleben Sie bessere Bildqualität, unabhängig vom ursprünglichen Inhalt, und genießen Sie ein schärferes Bild mit überragender Tiefe, starkem Kontrast, natürlichen Bewegungen und lebendigen Details.

### Pixel Precise Ultra HD

Die Schönheit eines 4K Ultra HD-Fernsehers zeigt sich in jedem Detail. Philips Pixel Precise Ultra HD konvertiert jedes Bild in beeindruckende UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm. Genießen Sie flüssige, scharfe Bilder und hervorragende Kontraste. Erleben

Sie dunklere Schwarz- und hellere Weißtöne, lebendige Farben und natürliche Hauttöne – jedes Mal und von jeder Quelle.

### 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.

### HDR10+ kompatibel

Ihr Philips Fernseher ist bereit, das Beste aus dem HDR10+ Videoformat herauszuholen.

Kontrast, Farbe und Helligkeit werden von Rahmen zu Rahmen angepasst. Ganz gleich, ob es sich um eine unersetzliche Serie oder neue Blockbuster handelt – 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 hervorragende Bildqualität, und erhalten Sie per Tastendruck Zugriff auf eine klare Menüführung. Bedienen Sie Ihren Fernseher ganz einfach, und navigieren Sie schnell zu den beliebtesten Philips Smart TV-Apps wie z. B. YouTube, Netflix und viele mehr.

# Daten

## 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: Micro Dimming, Ultra Resolution, 1000 PPI, HDR10+, Dolby Vision, HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma)

## Unterstützte Display-Auflösung

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

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*
- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Smart TV-Apps\*: Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, TV on Demand, YouTube
- 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
- Philips TV Remote App\*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, Bildschirm-Benutzerhandbuch

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: WiFi 802.11n, 2 x 2, Einzelband
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Ethernet-LAN RJ-45, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI
- Anzahl FBAS: 1

## Multimedia-Anwendungen

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

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 72 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 106 kWh
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja\*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V W

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Klare Dialoge, Dolby Atmos, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Automatischer Lautstärkepegel, Bassverstärkung
- 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): 1242,8 x 722,8 x 91,8 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1242,8 x 740,9 x 244,7 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 769,0 x 18,1 x 244,7 mm
- Produktgewicht: 13,7 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 13,9 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19,9 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

## Zubehör

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

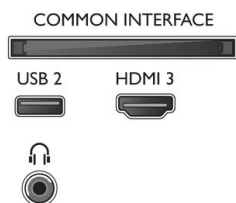
## Farbe und Design

- Vorderseite des Fernsehers: Hellsilber



## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2020-07-08

Version: 6.3.1

12 NC: 8670 001 57646  
EAN: 87 18863 01878 1

© 2020 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](http://www.philips.com)

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.  
\* 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](http://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](http://www.philips.com/smarttv).  
\* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.  
\* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.  
\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.