

Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Philips	
2	Modellkennung des Lieferanten	58PUS7505/12	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	F	
4	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	80	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	156	W
7	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand		W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,3	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis	16:9	
12	Bildschirmauflösung (Pixel)	3840 x 2160	
13	Bildschirmdiagonale	146	cm
14	Bildschirmdiagonale	58	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	9163	dm2
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	50	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	31 12 2030	
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	31 12 2029	
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	31 12 2029	
24	Art der Stromversorgung	Intern	
i	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung		
	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung		V
	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung		V
ii	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste		
	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung		V
	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum)		A
	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz		Hz



Philips 7500 series
4K UHD LED Smart TV

146 cm (58")

HDR 10+ supported
P5 Perfect Picture Engine
Smart TV



58PUS7505

Big on looks. Solid on sound.

4K HDR Smart LED TV

Lose yourself in the moment. This Philips HDR TV delivers superb picture quality plus premium Dolby Atmos sound. HDR streaming series, games and sports look truly great. The SAPHI dashboard gives you quick access to the content you love.

Big screen. Looks spectacular.

- Philips 4K UHD TV. Vibrant HDR picture.
- Black-gloss bezel. Slender feet.

Smooth motion. Real color. Incredible depth.

- Philips P5 Engine. Whatever the source, always perfection.
- HDR10+ supported. See more of what the director intended.
- Dolby Vision and Dolby Atmos. Cinematic vision and sound.

Simply smart

- Saphi Smart TV. The smart way to enjoy your TV.
- One-button access to a clear icon-based menu.
- Philips TV Collection. Netflix, Prime Video, and more.

Crisp sound. Hear every word.

- Clear audio from down-firing speakers.
- Crisp, clear dialogue. Punchy bass.

PHILIPS

4K UHD LED Smart TV
146 cm (58") HDR 10+ supported, P5 Perfect Picture Engine, Smart TV

58PUS7505/12

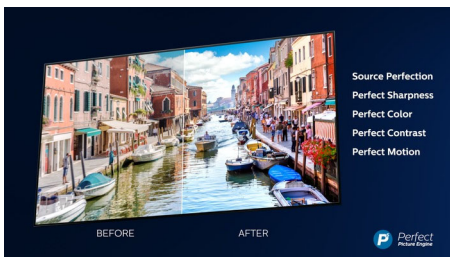
Highlights

4K UHD HDR



Your Philips 4K UHD TV is compatible with all major HDR formats, including HDR10+ and Dolby Vision. Whether it's a must-watch series or the latest video game, shadows will be deeper. Bright surfaces will shine. Colors will be truer.

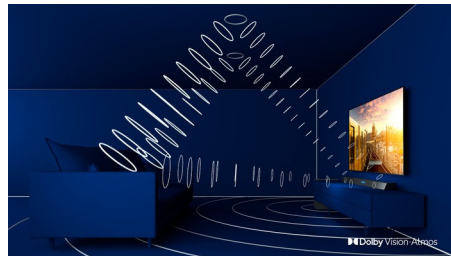
P5 Perfect Picture Engine



The Philips P5 engine delivers a picture as brilliant as the content you love. Details have

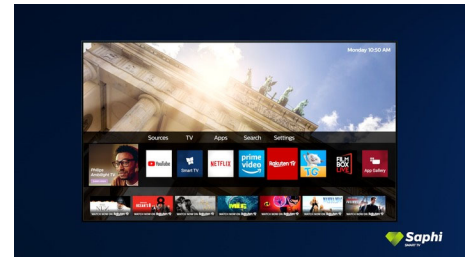
noticeably more depth. Colors are vivid, while skin tones look natural. Contrast is so crisp you'll feel every detail. Motion is perfectly smooth.

Dolby Vision and Dolby Atmos



Support for Dolby's premium sound and video formats means the HDR content you watch will look-and sound-gloriously real. Whether it's the latest streaming series or a Blu-Ray disc set, you'll enjoy contrast, brightness, and color that reflect the director's original intentions. And hear spacious sound with clarity, detail, and depth.

Saphi Smart TV



SAPHI is a fast, intuitive operating system that makes your Philips Smart TV a real pleasure to use. Enjoy great picture quality and one-button access to a clear icon-based menu. Operate your TV with ease, and quickly navigate to popular Philips Smart TV apps including YouTube, Netflix, and more.



Specifications

Picture/Display

- Diagonal screen size: 58 inch / 146 cm
- Display: 4K Ultra HD LED
- Panel resolution: 3840x2160
- Aspect ratio: 16:9
- Picture enhancement: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Pixel engine: P5 Perfect Picture Engine

Supported Display Resolution

- Computer inputs on all HDMI: up to 4K UHD 3840x2160 @60Hz, HDR supported, HDR10/HLG
- Video inputs on all HDMI: up to 4K UHD 3840x2160 @60Hz, HDR supported, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Smart TV Features

- User Interaction: SimplyShare, Screen mirroring
- Interactive TV: HbbTV
- SmartTV apps*: Online video stores, Open internet browser, TV on demand, Youtube, Netflix TV
- Ease of Installation: Auto detect Philips devices, Network installation wizard, Settings assistant wizard
- Firmware upgradeable: Firmware auto upgrade wizard, Firmware upgradeable via USB, Online firmware upgrade
- Screen Format Adjustments: Advance - Shift, Basic - Fill Screen, Fit to screen, Zoom, stretch, Wide screen
- Ease of Use: One-stop smart menu button, Onscreen usermanual

Processing

- Processing Power: Dual Core

Tuner/Reception/Transmission

- Digital TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG Support: MPEG2, MPEG4
- Video Playback: PAL, SECAM
- TV Program guide*: 8 day Electronic Program Guide
- Signal strength indication
- Teletext: 1000 page Hypertext
- HEVC support

Connectivity

- Number of HDMI connections: 3

- Number of USBs: 2
- Wireless connections: Wi-Fi 802.11n, 2x2, Single band
- Other connections: Satellite Connector, Common Interface Plus (CI+), Digital audio out (optical), Ethernet-LAN RJ-45, Headphone out, Service connector
- HDMI features: Audio Return Channel, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Remote control pass-through, System audio control, System standby, One touch play
- HDCP 2.3: Yes on all HDMI

Multimedia Applications

- Video Playback Formats: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Subtitles Formats Support: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Music Playback Formats: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 up to v9.2), WMA-PRO (v9 and v10)
- Picture Playback Formats: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 photo, HEIF

Power

- Mains power: AC 220 - 240 V 50/60Hz
- Ambient temperature: 5 °C to 35 °C
- Standby power consumption: <0.3W
- Power Saving Features: Auto switch-off timer, Picture mute (for radio), Eco mode
- Mercury content: 0 mg
- Presence of lead: Yes*
- Off mode power consumption: N/A

EU Energy card

- EPREL registration numbers: 355210
- Diagonal screen size (inch): 58
- Diagonal screen size (metric): 146
- Energy class for SDR: F
- On mode power demand for SDR: 156 kW h
- Energy class for HDR: G
- On mode power demand for HDR: 80 kW h
- Networked standby mode: <2.0 W
- Off mode power consumption: n.a.
- Panel technology used: LED LCD

Sound

- Output power (RMS): 20W
- Sound Enhancement: 5 Band Equalizer, A.I. Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Night mode, Auto

- Volume Leveler, Bass Enhancement, Dolby Bass Enhancement, Dolby Volume Leveler
- Speaker configuration: 2x10W full range speaker

Dimensions

- Box dimensions (W x H x D): 1445.0 x 880.0 x 160.0 mm
- Set dimensions (W x H x D): 1302.1 x 792.9 x 89.8 mm
- Set dimensions with stand (W x H x D): 1302.1 x 858.1 x 256.2 mm
- Stand dimensions (W x H x D): 804.0 x 32.6 x 256.2 mm
- Product weight: 15.2 kg
- Product weight (+stand): 15.4 kg
- Weight incl. Packaging: 19.5 kg
- VESA wall mount compatible: 300 x 200 mm

Design

- Colors of TV: Plastic glossy black bezel
- Stand design: Matte blade stand

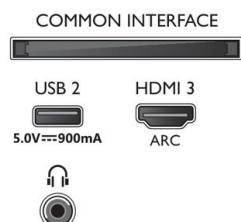
Accessories

- Included accessories: Remote Control, 2 x AAA Batteries, Power cord, Quick start guide, Legal and safety brochure, Table top stand

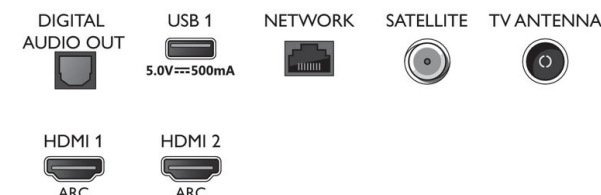


Connections

Side



Bottom



Issue date 2021-02-21

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 65833
EAN: 87 18863 02347 1

© 2021 Koninklijke Philips N.V.
All Rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V.
or their respective owners.

www.philips.com

* EPG and actual visibility (up to 8 days) is country and operator dependent.

* Energy consumption in kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

* The TV supports DVB reception for 'Free to air' broadcast. Specific DVB operators may not be supported. An up to date list can be found in the FAQ section of the Philips support website. For some operators Conditional Access and subscription are required. Contact your operator for more information.

* Philips TV Remote app and related functionalities vary per TV model, operator, and country, as well as smart device model and OS. For more details please visit: www.philips.com/TVRemoteapp.

* Smart TV app offerings vary per TV model and country. For more details please visit: www.philips.com/smarttv.

* This television contains lead only in certain parts or components where no technology alternatives exist in accordance with existing exemption clauses under the RoHS Directive.



Philips 7500 series
4K UHD LED Smart TV

146 cm (58")

Unterstützung für HDR 10+
P5 Perfect Picture Engine
Smart TV



58PUS7505

Toller Look. Satter Sound.

4K HDR Smart LED TV

Lassen Sie sich in den Moment fallen. Dieser Philips HDR-Fernseher bietet herausragende Bildqualität und erstklassigen Dolby Atmos Sound. Genießen Sie mit HDR spektakuläre Qualität beim Streamen von Serien, Spielen oder Sportübertragungen. Über das SAPHI-Dashboard können Sie ganz einfach auf Ihre Lieblingsinhalte zugreifen.

Großer Bildschirm. Spektakuläres Design.

- Philips 4K UHD-Fernseher. Lebendiges HDR-Bild.
- Schwarz glänzender Rahmen. Schlanke Standfüße.

Flüssige Bewegungen. Realistische Farben. Unglaubliche Tiefe.

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

Einfach elegant

- Saphi Smart TV. 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 über nach unten gerichtete Lautsprecher.
- Kristallklare Dialoge. Kräftiger Bass.

PHILIPS

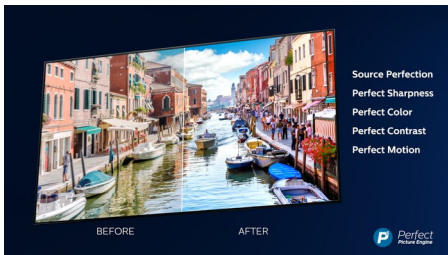
Besonderheiten

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.

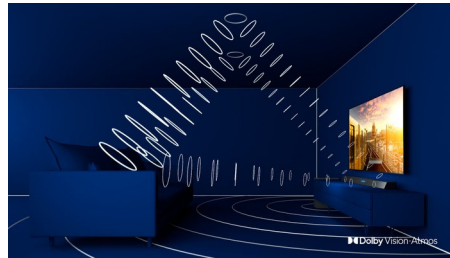
P5 Perfect Picture Engine



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

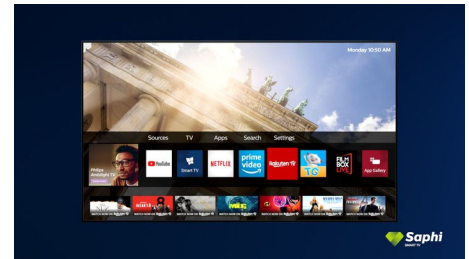
Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail spüren können. Bewegungen sind ausnahmslos fließend.

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.

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

- Bildschirmgröße diagonal: 58 Zoll / 146 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, 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, Bildschirm spiegeln
- Interactive TV: HbbTV
- Smart TV-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

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Dual 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: WiFi 802.11n, 2 x 2, Einzelband
- 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: .SML, .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: 355210
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 58
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 146
- Energieklasse für SDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 156 W
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 80 W
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: LED, LCD

Ton

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

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1445,0 x 880,0 x 160,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1302,1 x 792,9 x 89,8 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1302,1 x 858,1 x 256,2 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 804,0 x 32,6 x 256,2 mm
- Produktgewicht: 15,2 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 15,4 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19,5 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm

Design

- Farben des Fernsehers: Glänzend schwarzer Kunststoffrahmen
- Design des Standfußes: Matter Standfuß

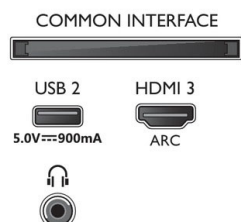
Zubehör

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

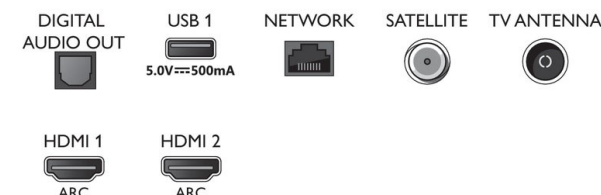


Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2021-07-01

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 65833
EAN: 87 18863 02347 1

© 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.
* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.