

Angaben

Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Philips	
	Modellkennung des Lieferanten	Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL	
2	Modellkennung des Lieferanten	55PML9507/12	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	80	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	134	W
7	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand	n.a.	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.3	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2.0	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis	16:9	
12	Bildschirmauflösung (H X V)	3840 x 2160	Pixel
13	Bildschirmdiagonale	138	cm
14	Bildschirmdiagonale	55	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	82.3	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	120	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	7	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	Jahre
	Minstdauer der vom Lieferanten angebotenenallgemeinen Garantie	2	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	
25	Genormtes externes Netzteil(in der Verkaufsverpackung enthalten)	n.a.	
i.	Beschreibung	n.a.	
ii.	Eingangsspannung	n.a.	V
iii.	Ausgangsspannung	n.a.	V
26	Geeignetes genormtes externes Netzteil(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	n.a.	
i.	Unterstützter Standardname oder Liste	n.a.	
ii.	Benötigte Ausgangsspannung	n.a.	V
iii.	Benötigte Stromstärke (Minimum)	n.a.	A
iv.	Benötigte Stromfrequenz	n.a.	Hz



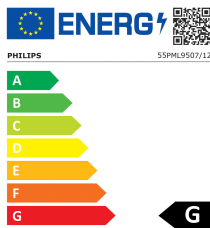
Philips LED
4K UHD MiniLED
Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit
KI

Dolby Atmos Sound
Fernseher mit 4-seitigem
Ambilight
139 cm (55") Android TV



55PML9507



80 kWh/1000h

ABCD EFG
HDR
134 kWh/1000h



Mehr sehen. Mehr fühlen.

4K UHD MiniLED Android TV

Realistischer. Detailreicher. Reaktionsschneller – mit Ihrem Philips MiniLED TV. Mit unserem besten LED-Bild und Ambilight ist alles, was Sie sehen oder spielen unglaublich. Superflüssiges Gaming mit hervorragendem Sound.

Stark. Hell. Brillant.

- Brillanz wie im Kino. MiniLED TV.
- Beeindruckender als je zuvor. 4-seitiges Ambilight.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Premium-Design. Verpackt für die Zukunft.

Echte Farben. Unglaubliche Tiefe. Flexibler Sound.

- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced-zertifiziert.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi
- Lebendiges HDR-Bild. Philips 4K UHD TV.

Großartiges Spielerlebnis. Einfache Steuerung.

- Großartiges Spielerlebnis. 120 Hz VRR, FreeSync.
- Einfach clever. Android TV.
- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.

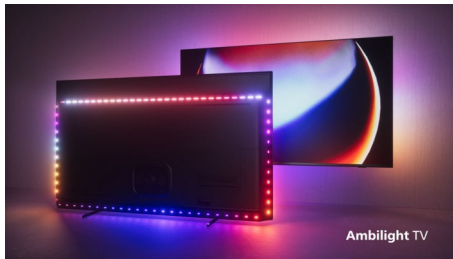
PHILIPS

4K UHD MiniLED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, Fernseher mit 4-seitigem Ambilight, 139 cm (55") Android TV

Besonderheiten

4-seitiges Ambilight



Mit Ambilight wird das unglaubliche Fernseherlebnis eines Philips MiniLED TVs noch besser. LED-Lichter an allen vier Seiten des Fernsehers leuchten und wechseln die Farbe in perfekter Synchronisierung mit den Farben auf dem Bildschirm oder Ihrer Musik. Ambilight ist so warm und beeindruckend, dass Sie keinen Fernseher mehr ohne möchten.

P5 Picture Engine mit KI



Der Philips P5 Prozessor mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning KI-Algorithmus verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen, Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende Bewegungen.

MiniLED TV



Ihr Philips MiniLED TV unterstützt alle gängigen HDR-Formate und bietet Ihnen ein

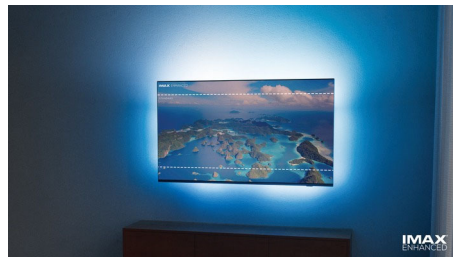
beeindruckendes Bild wie im Kino mit tiefen Schwarztönen und lebensechten Farben. Hunderte intelligent beleuchtete Zonen werden unabhängig voneinander gedimmt oder aufgehellte, um gestochen scharfe Kontraste und echte Tiefe zu ermöglichen.

Premium-Design



Der ultraflache Aluminiumrahmen und der Standfuß aus gebürstetem Metall lassen diesen Fernseher echt stylisch aussehen. Die Fernbedienung besteht aus weichem Muirhead-Leder aus nachhaltiger Herkunft und leuchtet auf, wenn Sie sie in die Hand nehmen. Unsere Verpackungen und Anleitungen sind aus recyceltem Karton und Papier.

IMAX Enhanced



Willkommen in Hollywood! Mit Ihrem Philips MiniLED TV können Sie die volle Wirkung von Filmen erleben, die ursprünglich für IMAX-Kinos entwickelt wurden. Erleben Sie noch beeindruckendere Größenverhältnisse. Sehen Sie mehr in jeder Szene und mit Ambilight erleben Sie einen unvergesslichen Filmabend.

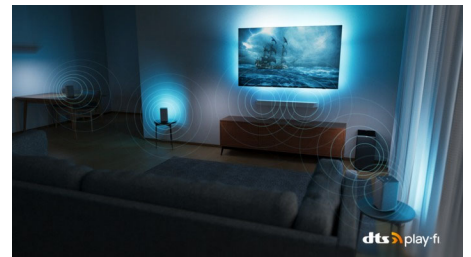
55PML9507/12

Dolby Vision und Dolby Atmos



Mit Dolby Vision und Dolby Atmos sehen Filme, Serien und Games unglaublich aus. Erleben Sie das Bild wie vom Regisseur vorgesehen – keine enttäuschenden Szenen, die zu dunkel sind, um etwas zu erkennen! Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Erleben Sie Soundeffekte hautnah.

Kompatibel mit DTS Play-Fi



Mit dem kabellosen Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi können Sie im Handumdrehen eine Verbindung zu kompatiblen Soundbars und kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause herstellen. Genießen Sie Filme in der Küche. Geben Sie Musik überall wieder. Sie können sogar ein Home Entertainment-System mit Surround Sound erstellen, indem Sie Ihren Philips Fernseher als zentralen Lautsprecher verwenden.



4K UHD MiniLED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, Fernseher mit 4-seitigem Ambilight, 139 cm (55") Android TV

Daten

Ambilight

- Ambilight-Version: 4-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Philips Wireless Lautsprecher für zuhause, Ambilight Aurora, Ambilight Bootup Animation

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
- Pixel-Engine: P5 Intelligent Picture Engine mit KI
- Bildoptimierung: Wide Color Gamut 95 % DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium, KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, HDR10+, IMAX Enhanced-Modus, Filmmaker-Modus

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1/2: Unterstützt HDMI 2.1, Bis zu 4K UHD 120 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG, HDR10+/Dolby Vision
- Computereingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0, Bis zu 4K UHD, 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Unterstützt HDMI 2.1, Bis zu 4K UHD 120 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG, HDR10+/Dolby Vision
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0, Bis zu 4K UHD, 60 Hz

Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 11 (R)
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google-Suche, YouTube, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, Spotify, Apple TV, YouTube Music

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme*
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung, Mit Tastenbeleuchtung
- Sprachassistent*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrofon, Kompatibel mit Alexa

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Power

- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus

Ton

- Audio: 2.1 Kanal, Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)
- Codec: DTS-HD (M6), Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.5
- Lautsprecherkonfiguration: 4 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Dolby Atmos, KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds, Raumkalibrierung

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- HDMI ARC: Ja, für alle Anschlüsse
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VR/ALLM, FreeSync Premium Pro, VRR auf HDMI 1/2
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Satellitenanschluss, Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/ MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, HEVC (H.265), VP9, AV1
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SML, .ASS, .SSA
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10), FLAC
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

Design

- Farben des Fernsehers: Mattgrauer Rahmen
- Design des Standfußes: Anthrazitfarbene Metallstäbe
- Fernbedienung: mit Muirhead-Leder

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.360,0 x 840,0 x 160,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T):

55PML9507/12

- 1.231,4 x 712,0 x 86,1 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.231,4 x 732,0 x 254,0 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 727,0 x 20,0 x 279,6 mm
- Produktgewicht: 19,3 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 19,7 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 24,5 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm

Zubehör

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

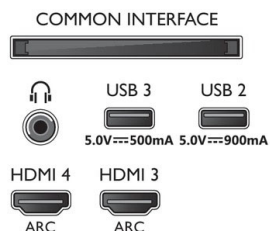
EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1211402
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 80 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 134 kWh/1.000 h
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

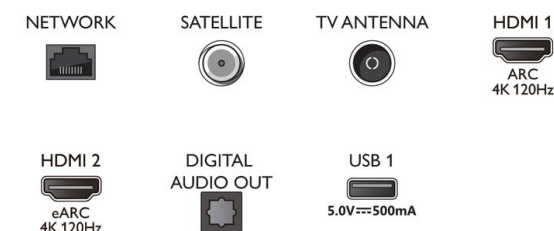


Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2022-07-10

Version: 3.2.1

12 NC: 8670 001 82698
EAN: 87 18863 03440 8

© 2022 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.
- * Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- * 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.
- * USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länderspezifische Einschränkungen gelten.
- * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- * Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.).
- * Google Assistant ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. Google Assistant ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- * 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.
- * Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- * 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.
- * Rakuten TV ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.