

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	55PML9308/12	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	82	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	161	W
7	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand	n.a.	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.3	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	n.a.	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 The Xtra
4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV

Sound von Bowers & Wilkins
P5 Perfect Picture Engine
Philips Smart TV



55PML9308

Aufs Ganze gehen

4K Ambilight TV – Sound von Bowers & Wilkins

Ansehen. Abspielen. Erleben! Das große, helle und farbreiche Bild in Kombination mit dem atemberaubenden Ambilight und Sound von Bowers & Wilkins bietet Ihnen ein unvergleichliches Erlebnis in jeder Hinsicht. Bereit zum Spielen? Der Xtra Ambilight TV ist dafür perfekt.

The Xtra. 4K Mini-LED Ambilight TV.

- Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsfilme. Ambilight TV.
- Legendärer Sound von Bowers & Wilkins
- Brillanz wie im Kino. Für jeden dramatischen Moment.
- Mini-LED. Intelligent beleuchtete Zonen. Beeindruckende Kontraste.
- Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert. Philips P5 Perfect Picture Engine.

Riesiges Format ohne Kompromisse.

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Unterstützung aller gängigen HDR-Formate
- Premium-Design. Umweltfreundliche Verpackung.

Flexibler Sound. Großartiges Spielerlebnis. Smarte Steuerung.

- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi
- Großartiges Spielerlebnis. 120 Hz, ultrageringe Verzögerung, VRR, FreeSync.
- Sprachsteuerung. Funktioniert mit Google Assistant* und Alexa*.
- Auf direktem Wege zu dem, was Sie lieben. Philips Smart TV.

PHILIPS

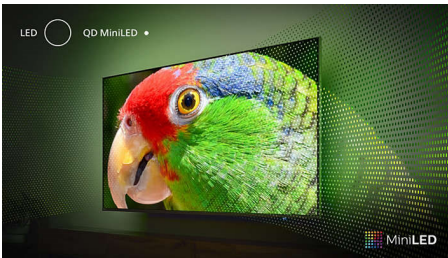
Besonderheiten

Ambilight TV



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit LED-Beleuchtung hinter dem Bildschirm, die auf das reagiert, was Sie sich gerade ansehen, und für faszinierende farbige Lichteffekte sorgt. Das verändert einfach alles: Ihr Fernseher wirkt größer und Sie können noch tiefer in Ihre Lieblingssendungen, -filme und -spiele eintauchen.

Mini-LED-Technologie



Unabhängig davon, was Sie sich ansehen: Dank der Mini-LED-Technologie des Philips The Xtra können Sie ein beeindruckendes Bild wie im Kino mit tiefen Schwarztönen, gestochen scharfen Kontrasten und lebensechten Farben genießen. Außerdem ist der 4K UHD Ambilight TV mit allen wichtigen HDR-Formaten kompatibel, sodass Sie mehr Details sehen – sogar in dunklen und hellen Bereichen.

MiniLED TV

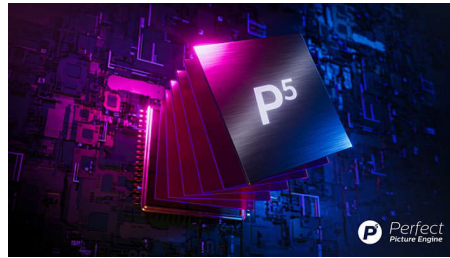
Mini-LED. Intelligent beleuchtete Zonen. Beeindruckende Kontraste.

Sound von Bowers & Wilkins



Tauchen Sie mit sattem, raumfüllendem Sound in ein atemberaubendes Klangerlebnis ein! Das integrierte Soundsystem der Audilegenden Bowers & Wilkins an der Vorderseite verfügt über nach vorne gerichtete Lautsprecher, die für einen klaren, detailreichen Sound sorgen, direkt in Ihrem Zuhause. Der nach hinten gerichtete Subwoofer verleiht Effekten und Musik Tiefe.

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 spüren können. Bewegungen sind perfekt fließend.

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.

Unterstützung aller gängigen HDR-Formate

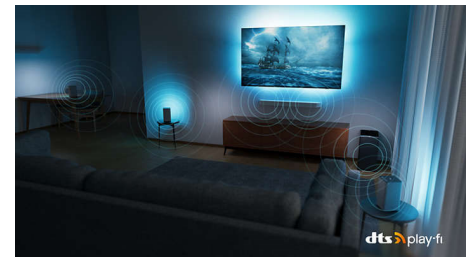
Unterstützung aller gängigen HDR-Formate.

Premium-Design



Der drehbare Standfuß sorgt für eine mühelose Positionierung des Fernsehers. Der ultradünne Metallrahmen ist in Anthrazit gehalten und ergänzt die dunkle Lautsprecherbespannung von Kvadrat, die sich über dem Lautsprechergitter befindet. Die Verpackungen unserer Fernseher bestehen aus FSC-zertifiziertem Recyclingkarton und unsere Druckerzeugnisse aus Recyclingpapier.

DTS Play-Fi



Mit dem kabellosen Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi können Sie in Sekundenschnelle eine Verbindung zu kompatiblen Soundbars und kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause herstellen. Genießen Sie Filme in der Küche. Geben Sie Musik überall wieder.

4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV Sound von Bowers & Wilkins, P5 Perfect Picture Engine, Philips Smart TV

55PML9308/12

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight Musik, AmbiWakeup, AmbiSleep, Mit Philips Wireless Lautsprecher für zuhause kompatibel, Ambilight Bootup Animation
- Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K UHD MiniLED

- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium, HDR10+, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), CalMAN Ready, Auto Movie

Bildschirmeingangsauflösung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1.920 x 1.080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120Hz., 2560 x 1440, 60 Hz,

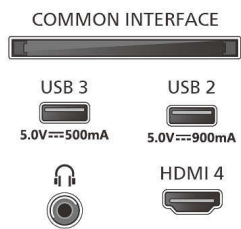
120 Hz, 3.840 x 2.160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz.

Tuner/Empfang/Übertragung

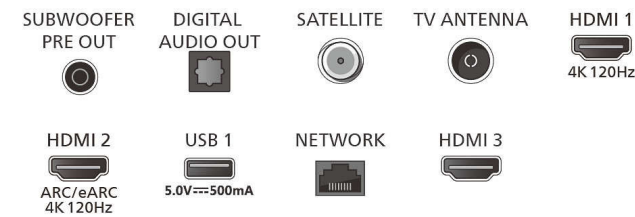
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Connections

Side



Bottom



Daten

Smart TV

- Betriebssystem: Smart TV mit verbessertem Betriebssystem

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: Bildschirmspiegelung, SimplyShare
- Interactive TV: HbbTV
- SmartTV-Apps*: Amazon Prime Video, Netflix, YouTube, Philips Shop, Ambilight Aurora
- Sprachassistent*: Works with Alexa, Funktioniert mit Google Home

Multimedia-Anwendungen

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

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Dual Core

Ton

- Audio: 2.1 Kanal, Ausgangsleistung: 64 Watt (RMS)
- Lautsprecherkonfiguration: 4 x 8,5 W Lautsprecher für mittel-hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereglung, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Dolby Atmos, KI-Equalizer

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI12
- HDMI VRR: Ja, bei allen HDMI-Anschlüssen
- HDMI 2.1-Funktionen: Unterstützt eARC/VRR/ALLM, Max. 48 Gbit/s-Datenrate, eARC auf HDMI 2, FreeSync Premium
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB,

Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

- HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, Bis zu 4K 120 Hz
- Spiele: ALLM, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1585568
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 82 kWh/1000 Std.
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 161 kWh/1000 Std.
- 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
- Standby-Stromverbrauch: unter 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

Zubehör

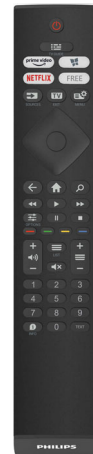
- Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien, Fernbedienung, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Standfuß

Design

- Farbe des Fernsehers: Rahmen in dunklem Anthrazit
- Design des Standfußes: Offener Rahmenständer

Abmessungen

- Gerätebreite: 1233,0 mm
- Gerätehöhe: 767,0 mm
- Gerätetiefe: 85,1 mm
- Produktgewicht: 12,5 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1233,0 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 793,0 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 291,0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 16,0 kg
- Verpackungsbreite: 1360,0 mm
- Verpackungshöhe: 890,0 mm
- Verpackungstiefe: 180,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 25,5 kg
- Breite des Standfußes: 610,0 mm
- Höhe des Standfußes: 20,0 mm
- Tiefe des Standfußes: 291,0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm



Ausstellungsdatum
2024-03-22

Version: 6.6.1

EAN: 87 18863 03800 0

© 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

- * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- * 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.
- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- * Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- * 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.
- * Google Assistant ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar. Die Liste der unterstützten Länder und Sprachen wird im Laufe der Zeit erweitert. Die aktuellsten Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst.