

Philips 55OLED909/12, 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 Pixel, OLED, Smart-TV, WLAN, Schwarz

139 cm (55") - 4K Ultra HD OLED - 120 Hz - 81 Watt (RMS) - WLAN 6 - Bluetooth 5.2 - HDMI 2.1 - 106 W - 1225 x 761 x 240 mm - 18.5 kg

Gruppe	Flachbild-TV's
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	55OLED909/12
EAN/UPC	8718863042212



Beschreibung

So fühlt sich Immersion an

Tauchen Sie mit diesem hellen OLED+ TV tiefer in das Geschehen, die Emotionen und die Musik ein. Das 4-seitige Ambilight, ein atemberaubend realistisches Bild und der detailgetreue Sound von Bowers & Wilkins bieten Ihnen jedes Mal ein noch spannenderes und beeindruckenderes Erlebnis.

Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.

Genießen Sie ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen! Unser P5 KI-Prozessor holt das Beste aus Ihrem hellen OLED+ TV und gleicht Veränderungen der Umgebungsbeleuchtung mühelos aus. Egal, was auf dem Bildschirm passiert – ob ein helles Fußballfeld oder dunkle Sci-Fi-Dramen – Sie erhalten lebensechte Schärfen und Kontraste, lebendige Farben, fließende Bewegungen und unglaubliche Details.

Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

Was möchten Sie sich ansehen? Google TV vereint Filme, Serien und mehr aus all Ihren Apps und Abonnements und verwaltet diese für Sie. Sie erhalten Empfehlungen basierend auf Ihren Favoriten. Sie können auch die Google TV-App auf Ihrem Telefon verwenden, um Ihre Watchlist unterwegs zusammenzustellen.

Episches Gaming. Extrem niedrige Verzögerung, 144 Hz VRR, G-Sync, FreeSync.

Spielen Sie ohne Grenzen und tauchen Sie ein in den unglaublichen Realismus der OLEDs! HDMI 2.1, eine blitzschnelle native Bildwiederholfrequenz von 120 Hz und eine extrem niedrige Eingangsverzögerung sorgen für fließendes, reaktionsschnelles Gameplay, extrem flüssige, natürliche Bewegungen und eine großartige Grafik. Der Gaming-Modus mit Ambilight sorgt für noch mehr Nervenkitzel. Wenn Sie auf einem PC spielen, können Sie 144 Hz VRR über HDMI genießen.

Klang und Bild wie im Kino. 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.

Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced zertifiziert.

Willkommen in Hollywood! Mit Ihrem Philips OLED Fernseher können Sie die volle Wirkung von Filmen erleben, die ursprünglich für IMAX-Kinos produziert wurden. Erleben Sie noch beeindruckendere Größenverhältnisse. Sehen Sie mehr in jeder Szene: Mit Ambilight erleben Sie einen unvergesslichen Filmabend.

Einfache Verbindung mit Netzwerken und Sprachassistenten in Smart Home.

Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter und Control4 können Sie diesen 4K Ambilight TV ganz einfach in Ihr bestehendes Smart-Home-Netzwerk integrieren. Sie können außerdem die Fernbedienung des Fernsehers verwenden, um Ihre Satelliten- oder Kabelbox zu steuern oder um Google Assistant* zu aktivieren. Darüber hinaus ist der Fernseher auch mit Alexa-fähigen Geräten kompatibel.

Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi.

Mit dem kabellosen Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi können Sie Ihren Fernseher in Sekundenschnelle mit kompatiblen kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause verbinden. Genießen Sie Filme in der Küche. Geben Sie Musik überall wieder. Sie können sogar ein Heimkino-System mit Surround Sound erstellen, indem Sie Ihren OLED+ Ambilight Fernseher als zentralen Lautsprecher verwenden.

Kompatibel mit Matter und Control4.

Kompatibel mit Matter und Control4.

Vielseitiges Erlebnis. 4-seitiger Ambilight TV.

Mit 4-seitigem Ambilight erleben Sie Sport, Filme, Musik und Spiele intensiver als je zuvor. Integrierte LED-Leuchten an der Rückseite reagieren auf das, was Sie sehen oder hören und sorgen für faszinierende farbige Lichteffekte von oben, unten und den Seiten des Fernsehers. Hängen Sie den Ambilight TV an Ihre Wand, um den vollen Effekt zu erleben.

Legendärer Sound von Bowers & Wilkins.

Das schlanke, integrierte Soundsystem von Bowers & Wilkins sorgt für einen besonders weiten Raumklangbereich und ein unglaubliches Sounderlebnis. Neun nach vorne gerichtete Treiber und ein dedizierter Center-Kanal ermöglichen ein detailreiches Klangbild mit klarem Dialog, direkt in Ihrem Zuhause. Ein Subwoofer an der Rückseite sorgt für tiefe, genaue Bässe.

Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung.

Das integrierte Bowers & Wilkins-Soundsystem sieht elegant aus und das 4-seitige Ambilight kreiert eine faszinierende Stimmungsbeleuchtung, auch wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Die schlichte Fernbedienung besteht aus recyceltem Kunststoff, lässt sich kabellos aufladen und verfügt über eine bewegungsgesteuerte Hintergrundbeleuchtung. Unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und das beiliegende Infomaterial wird auf Recyclingpapier gedruckt.

Unterstützung aller gängigen HDR-Formate

Unterstützung aller gängigen HDR-Formate.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	139,7 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	OLED
Bildschirmform	Flach
Smart-TV	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2, DVB-T2 HD
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	139,7 cm

HD-Typ	4K Ultra HD
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Bildschirmtechnologie	OLED
Bildschirmform	Flach
Natives Seitenverhältnis	16:9
Unterstützte Video-Modi	576p, 720p, 1080p, 2160p
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440, 3840 x 2160
Wiederholfrequenz	120 Hz
Display-Bildwiederholrate unterstützt	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	139 cm
Smart TV	
Smart-TV	Ja
Internet-TV	Ja
Installiertes Betriebssystem	Google TV
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)	Ja
Smart-Modi	Dolby Vision, Dolby Vision Game, Filmmaker, IMAX Enhanced
App-Verteilungsplattform	Google Play
Video-Apps	Amazon Prime Video, Disney+, Netflix, YouTube
Netzwerk	
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Ethernet/LAN	Ja
Design	
Produktfarbe	Schwarz
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	300 x 300 mm
Umgebungsbeleuchtung	Ja
Signalstärkeanzeige	Ja
Ständertyp	Legs stand
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
HDMI-Version	2.0/2.1
Audio Return Channel (ARC)	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.3

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3
Optischer Audio-Digitalausgang	1
Kopfhörerausgänge	1
Common interface (CI)	Ja
Common interface Plus (CI+)	Ja
	Leistungen
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Spiel-Modus	Ja
Verbesserung des Videotexts	Ja
Videotext	1000 Seiten
Untertitelfunktion	Ja
Unterstützte Videoformate	AV1, AVC, AVI, H.264, HEVC, HEVC/H.265, MKV, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9
Unterstützte Audioformate	AAC, FLAC, MP3, WAV
Unterstützte Bildformate	BMP, GIF, HEIF, JPEG, PNG
Untertitelformate unterstützt	ASS, SMI, SRT, SSA, SUB, TXT
Umgebungslichtsensor	Ja
Dimmtechnik für Hintergrundbeleuchtung	Micro Dimming
Bildverarbeitungsverfahren	Philips P5 Perfect Picture Engine
Anzahl Prozessorkerne	4
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
NVIDIA G-SYNC	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
Spiel-Funktionen	Auto Low Latency Mode (ALLM), HGiG, Variable Refresh Rate (VRR)
Calman-bereit	Ja
Mehrfachansicht	Ja
	Lieferumfang
Desktop-Ständer	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, USB
Fernbedienung enthalten	Ja
	Management-Funktionen
Steuerung	Remote
Sprachsteuerung	Ja

Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
Programmierphase	8 Tag(e)
Picture Mute (für Funk)	Ja
ECO-Modus	Ja
Sleep-Timer	Ja
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Funktioniert mit Google Assistant	Ja
Energie	
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	84 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	106 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	84 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	106 kWh
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	2 W
AC Eingangsspannung	220 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzsкала	A bis G
Audio	
Anzahl der Lautsprecher	6
RMS-Leistung	81 W
Audio Kanäle	3,1 Kanäle
Eingebauter Subwoofer	Ja
Subwoofer Effektivwert Energie	30 W
Eingebaute Audio-Decoder	DTS:X, Dolby Atmos
Equalizer	Ja
Soundmodus	AI Sound, Dialog
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1225 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	240 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	761 mm
Gewicht (mit Ständer)	18,5 kg

Breite (ohne Standfuß)	1225 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	55 mm
Höhe (ohne Standfuß)	740 mm
Gewicht (ohne Ständer)	18,2 kg
TV-Tuner	
Tunertyp	Analog & digital
Analoges Signalformatsystem	PAL, SECAM
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2, DVB-T2 HD
Markeneigenschaften	
Philips-Technologien (AV/TV)	4 Sided Ambilight, AMD FreeSync™, Amazon Alexa Built-in, Ambilight, DTS Play-Fi®, DTS:X®, Dolby Atmos®, Dolby Vision™, Google Assistant, Google TV, HDR10+, HDR10+ Adaptive, IMAX Enhanced, Micro Dimming, NVidia G-Sync® Technology, P5 AI Perfect Picture Engine, Perfect Natural Motion, Smart TV, Voice Control, Works With Control4, Works With Google Assistant, Works With Matter, Works with Amazon Alexa
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	1400 mm
Verpackungstiefe	170 mm
Verpackungshöhe	920 mm
Paketgewicht	23,7 kg