PHILIPS

4K QD MiniLED TV

MiniLED

139 cm (55") QD MiniLED TV

P5 Perfect Picture Engine

Google TV™

Dolby Atmos Sound

55PML8709

Der Mini-LED Google TV, der perfekte Unterhaltung bietet!

4K QD MiniLED TV

Holen Sie mit unserem erschwinglichsten Mini-LED Smart TV das Optimum aus Ihrem Fernseh- und Gaming-Erlebnis! Das absolut lebensechte Bild und der realistische Dolby Atmos Sound sorgen für noch mehr Atmosphäre. Dank der Quantum-Dot-Technologie erscheinen Farben so lebensecht, dass Sie sie spüren können.

4K Mini-LED TV. Noch farbiger, noch lebensechter.

- Erschwinglicher Mini-LED TV. Sieht toll aus und schont den Geldbeutel.
- Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert. Philips P5 Perfect Picture Engine.
- Quantum Dot-Technologie für unglaubliche Farben und Kontraste.

Sieht toll aus, egal, was Sie sich ansehen oder spielen.

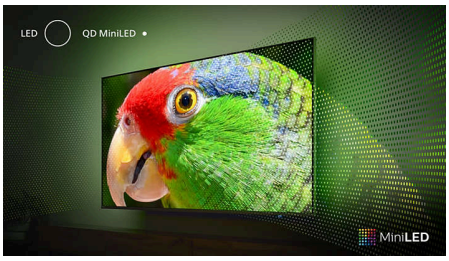
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.
- Dolby Atmos Sound wie im Kino.
- Perfekt fürs Gaming: VRR und geringe Eingangsverzögerung auf jeder Konsole.

Nachhaltige Materialien. Einfache Steuerung.

- Fernbedienung aus recyceltem Plastik. Verantwortungsvolle Verpackung.
- Einfache Verbindung mit Netzwerken und Sprachassistenten in Smart Home.
- Kompatibel mit Apple AirPlay

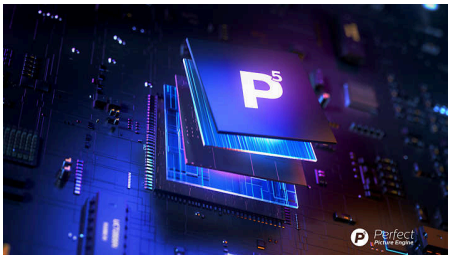
Besonderheiten

QD MiniLED TV 8709



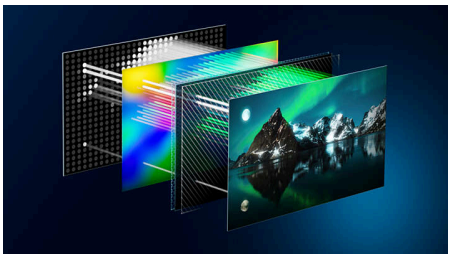
Kräftigere Farben. Schärferes Weiß. Tieferes Schwarz. Quantum Dot Mini-LED-Technologie ermöglicht ein helles, detailliertes Bild mit gestochen scharfen Kontrasten, dank dem Sie so viel Farbe wie noch nie sehen! Unsere P5 Engine ermöglicht ein völlig neues Erlebnis mit lebensechten Bildern, die nicht erdrückend wirken.

P5 Perfect Picture Engine



Die Philips P5 Perfect Picture 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 perfekt fließend.

Quantum Dot Mini-LED



Kräftigere Farben. Schärferes Weiß. Tieferes Schwarz. Quantum Dot Mini-LED-Technologie ermöglicht ein helles, detailliertes Bild mit gestochen scharfen Kontrasten, dank dem Sie so viel Farbe wie noch nie sehen! Unsere P5 Engine veredelt das gesamte Erlebnis für ein wunderschönes, lebensechtes Bild, das nicht zu aufdringlich wirkt.

Google TV™

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.

Dolby Atmos

Dolby Atmos bietet mit Soundeffekten um und über Ihnen ein packendes Erlebnis. Egal, ob Raumschiffe vorbeifliegen oder jemand sich mit leisen Schritten von hinten nähert – Sie fühlen sich, als wären Sie mitten im Geschehen.

Bereit für Spielespaß

Mit HDMI VRR können Sie das Beste aus Ihrer Konsole herausholen, mit schnellem Gameplay und flüssiger Grafik. Mit VRR-Unterstützung und automatischer Aktivierung der geringen Eingangsverzögerung beim Einschalten der Konsole.

Nachhaltige Materialien

Mit seinem quasi rahmenlosen Bildschirm, sieht dieser schlanke 4K Smart TV in nahezu jedem Raum großartig aus. Die Fernbedienung des Fernsehers verwendet recycelten Kunststoff, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton, und die Beilagen sind auf Recyclingpapier gedruckt.

Nahtlose Steuerung

Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter und Control4 können Sie diesen 4K Mini-LED 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.

Kompatibel mit Apple AirPlay

Streamen Sie mühelos von Ihrem iPhone, iPad oder Mac. Sehen Sie sich Filme aus Apps an. Teilen Sie Fotos mit anwesenden Freunden.*

MiniLED

4K QD MiniLED TV

55PML8709/12

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
Anzeige: 4K UHD MiniLED
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 641 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440, 60 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
TV-Programmzeitschrift*: 8-tägige elektronische Programmzeitschrift (EPG)
Signalstärkeanzeige
Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
HEVC-Unterstützung

Smart TV-Funktionen

Benutzerinteraktion: Bildschirmspiegelung
Interactive TV: HbbTV
Sprachassistent*: Mit Google Assistent
Smart Home-Erlebnis: Funktioniert mit Google Home, Kompatibel mit Amazon Alexa, Kompatibel mit Matter, Kompatibel mit Control4

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
Musikwiedergabeformate: MP3, WAV, AAC, FLAC
Unterstützte Untertitelformate: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
Bildwiedergabeformate: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
Verbesserung der Soundqualität: Dolby-Lautstärkeregler, Dolby Atmos, Clear Dialogue, KI-Sound, KI-Equalizer, Nachtmodus

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2x2 Dualband, Bluetooth 5.0
Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+)
HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
HDMI ARC: Ja, auf HDMI3
HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 3, Unterstützt eARC/VRR/ALLM
EasyLink 2.0: Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

EU-Energiekarte

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

MiniLED

4K QD MiniLED TV

55PML8709/12

Daten

Leistung

Netzstrom: 220 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W
Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Lichtsensor

Design

Farbe des Fernsehers: Anthrazitfarbener Rahmen
Design des Standfußes: Anthrazitfarbene Stäbe

Abmessungen

Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 18 mm
Breitenabstand des Standfußes: 735 mm
Fernseher ohne Standfuß (H x B x T): 720 x 1231 x 82 mm
Fernseher mit Standfuß (H x B x T): 738 x 1231 x 246 mm
Verpackungskarton (B x H x T): 840 x 1360 x 160 mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 15,2 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 15,5 kg
Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

EU-Energiekarte

Energieklasse für SDR: F
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 77 kWh/1000 Std.
Energieklasse für HDR: G
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 126 kWh/1.000 Std.

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2021951

Google TV

Vorinstallierte Apps: Netflix, YouTube, Disney+, Apple TV, WhaleFit, NFT App

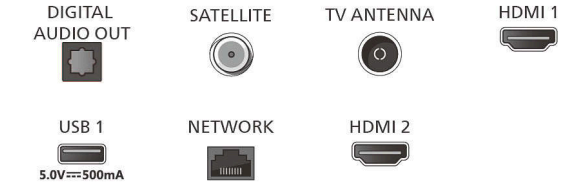
Google TV

Speicherkapazität (Flash): 16 GB*

Connections

Side

Bottom



* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
* Der Fernseher unterstützt DVB-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den „Häufig gestellten Fragen“ 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 Fernsehermodell, 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 anhängig.
* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf https://www.netflix.com
* 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.
* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
* Die Over-the-Top-Taste für Mediendienste auf der Fernbedienung ist je nach Land unterschiedlich. Beachten Sie das Produkt, das im Lieferumfang enthalten ist.
* Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC.
* Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC. YouTube, Ok Google und andere Marken sind Marken von Google LLC.
* Google Assistant ist je nach Produkttyp in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar.
* Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache.
* Matter/Control4: Diese Funktion wird in 2024 über ein Software-Update verfügbar sein.

© 2025 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.

Ausstellungsdatum
2025-01-18
Version: 7.7.1

EAN: 87 18863 04483 4

www.philips.com