PHILIPS



4K Ambilight TV

QD MiniLED

139 cm (55") AMBILIGHT TV

4K QD Mini-LED. 144 Hz

P5 Perfect Picture Engine

Dolby Vision & Atmos



55MLED920

Für überragende Momente

Filme, Spiele, Sport— Sorgen Sie mit diesem Mini-LED Ambilight TV für das gewisse Etwas bei Ihrer Unterhaltung! Quantum Dot-Technologie sorgt bei jedem Licht für überragende Details und Farben. Ambilight ermöglicht ein immersives Fernseh- und Spieleerlebnis der nächsten Generation.

4K QD Mini-LED Ambilight TV. Gestochen scharf bei jedem Licht.

- Ambilight TV
- Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert. Philips P5 Perfect Picture Engine
- Quantum Dot-Technologie für unglaubliche Farben und Kontraste.

Durchdachtes Design. Einfache Steuerung.

- Mühelose Verbindungen zu Smart Home-Netzwerken, Sprachassistenten und mehr
- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung

Filme, Serien, Spiele. Tauchen Sie ein in das, was Sie lieben.

- Beeindruckende Surround Sound-Technologie
- Ein Erlebnis wie im Kino für alles, was Sie ansehen und spielen
- Ideal für Gaming. Spielen Sie auf Ihrem besten Level
- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.

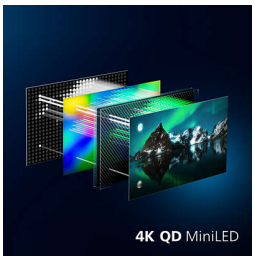
Besonderheiten

Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsfilme. Ambilight TV.



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung auf der Rückseite, 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 Lieblingssportübertragungen, -filme, -musik und -spiele eintauchen.

Quantum Dot MiniLED



Kräftigere Farben. Schärferes Weiß. Tieferes Schwarz. Quantum Dot MiniLED-Technologie ermöglicht ein helles, detailliertes Bild mit gestochen scharfen Kontrasten - und Sie sehen mehr Farben als je zuvor! Unsere P5 Engine ermöglicht ein völlig neues Erlebnis mit lebensechten Bildern, die nicht übersteuert wirken.

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.

Ein Erlebnis wie im Kino



Machen Sie sich bereit – mit Dolby Vision an Bord sehen Bilder genau so aus, wie vom Regisseur vorgesehen! Vergessen Sie enttäuschende Szenen, die zu dunkel sind, um Wichtiges zu erkennen. Ob Spiel oder Film, Sie entdecken jedes noch so kleine Detail.

Surround Sound-Technologie



Die Kompatibilität mit Dolby Atmos und DTS:X katapultiert den Klang dieses Fernsehers auf ein neues Niveau, unabhängig vom Raum. Ob aktuellste Filme, neueste Spiele oder große Sportveranstaltungen: Mit Soundeffekten, die über Ihnen und um Sie herum platziert sind, fühlen Sie sich wie mitten im Geschehen.

Intelligente Philip TV Titan OS-Plattform



Mit unserer intelligenten Titan OS TV-Plattform finden Sie schnell und einfach all Ihre Lieblingsinhalte. Sie können eine Serie direkt vom Startbildschirm aus ansehen, Vorschläge von den besten Streaming-Diensten erhalten und Watchlists erstellen. Sie können den Startbildschirm auch neu anordnen, sodass sich Ihre bevorzugten Apps und Kanäle genau dort befinden, wo Sie sie haben möchten.

Besonderheiten

Nahtlose Steuerung



Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter können Sie diesen 4K MiniLED 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 Alexa, die in den TV integriert ist, zu aktivieren. Darüber hinaus ist der Fernseher auch mit Google Smart-Lautsprechern und Apple AirPlay kompatibel.

Tolle Spielefunktionen



Dieser Ambilight TV mit HDMI 2.1, einer nativen Aktualisierungsrate von 120 Hz sowie einem ultraniedrigen Eingangsverzögerung. Mit der Game Bar 2.0 können Sie Einstellungen verbessern, ein personalisiertes Fadenkreuz hinzufügen und noch vieles mehr.-Außerdem können Sie einen Bluetooth Controller für Cloud-Gaming anschließen. PC-Gamer können sich zudem über 144 Hz VRR via HDMI freuen.

Durchdachtes Design

Der schlanke und fast vollständig rahmenlose Bildschirm ist in jedem Raum eine schöne Ergänzung. Sie können Ambilight dabei als faszinierende Stimmungsbeleuchtung verwenden, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Die TV-Fernbedienung besteht aus recyceltem Kunststoff, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Beilagen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

Daten

Ambilight
Ambilight-Funktionen: Musikmodus, Ambilight Suite, Anpassung an die Wandfarbe, Spielmodus
Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p
Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
Bildoptimierung: Calman, Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung, Crystal Clear, ECO, Spiel, Heimkino, Film, Monitor, Micro Dimming Premium, Perfect Natural Motion, Individuell
Variable Refresh Rate: 144 Hz

Bildschirmeingangsauflösung
Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p - 50Hz, 645 x 480 - 60Hz, 720p - 50/60Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/ 60/100/120/144Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144Hz, 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144Hz

Tuner/Empfang/Übertragung
Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Signalstärkeanzeige
Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
HEVC-Unterstützung

Smart TV
SmartTV-Apps*: Netflix, HBO, Disney+, BBC iPlayer, YouTube, Amazon Prime Video, NFT-App*
Betriebssystem: TITAN OS
Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen
Interactive TV: HbbTV
Sprachassistent*: Fernbedienung mit Mikrofon, Amazon Alexa integriert, Funktioniert mit Google Home
Smart Home-Erlebnis: MATTER, Control4, Funktioniert mit Apple Home
Gaming-Steuerleiste: Gamebar 2.0
Unterstützt TTS

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

Ton
Audio: 2.0-Kanal
Ausgangsleistung (RMS): 40 W
Lautsprecherkonfiguration: 4 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
Codec: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital
Verbesserung der Soundqualität: Alle Sound-Stile, AVL-Modus, Bassverstärkung, Dialog, Dolby Media Intelligence, Equalizer, Unterhaltung, Hörprofil, Musik, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Raumkalibrierung, Individuell, Vocal Boost
Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer
Sound Engine: IntelliSound
Hauptlautsprecher: Extra schlanker Full-Range-Lautsprecher + Hochtöner

QD MiniLED

4K Ambilight TV

55MLED920/12

Daten

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Weiterleitung der Fernbedienungssignale
Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2x2 Dualband, Bluetooth 5.2, Kompatibel mit Apple AirPlay
HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
HDMI ARC: Ja, auf HDMI2
HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2
EasyLink 2.0: Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

Spiele: ALLM und Auto Game, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium
HDR: HDR10+ kompatibel, Dolby Vision, HLG

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2271586
Energieklasse für SDR: F
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 77 kWh/1.000 h
Energieklasse für HDR: G
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 193 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W
Verwendete Panel-Technologie: QLED LCD

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Standby-Stromverbrauch: weniger als 0,5 W
Energiesparfunktionen: Eco-Modus, Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Fernbedienung, Standfuß, Broschüre mit Sicherheits- und rechtlichen Hinweisen

Design

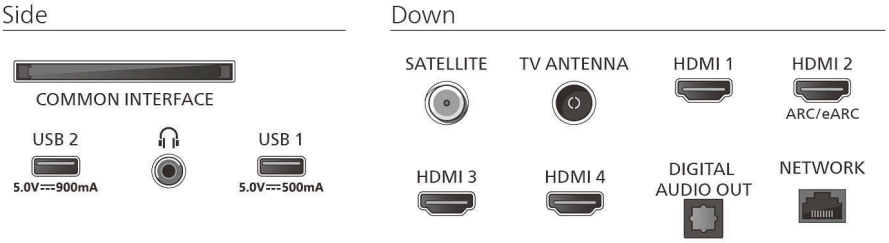
Farbe des Fernsehers: Schmaler Kunststoffrahmen in Schwarz
Design des Standfußes: Schwarzer Standfuß mit Kunststoffleiste

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 994 mm
Kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1226 x 719 x 65 mm
Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.226 x 778 x 280 mm
Verpackungskarton (B x H x T): 1360 x 840 x 160 mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 11,54 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 11,94 kg
Gewicht (inkl. Verpackung): 17,3 kg



Connections



* 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 Verfügbarkeit für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv
* 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 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.
* 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 Assistant ist je nach Produkttyp in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar.
* Die Verfügbarkeit der Sprachsteuerungsdienste über den Fernseher variiert je nach Land und Sprache. Die neuesten Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst.
* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit und iOS sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple Inc. IOS ist in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco und wird unter Lizenz verwendet.

© 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
2025-06-11
Version: 5.5.1

EAN: 87 18863 04858 0

www.philips.com