

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	PHILIPS			
	Anschrift des Lieferanten	Customer Service , Prins Berhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	65MLED950/12			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	102			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	289			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	164,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	65			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	114,8			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	QLED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	144			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



**EPREL-Eintragungsnummer** 2359480

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2359480>

**Lieferant:** TP Vision Europe B.V. (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer Service

**Website:** [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**E-Mail-Adresse:** [tpvision.dach@tpv-tech.com](mailto:tpvision.dach@tpv-tech.com)

**Telefonnummer:** +49 (0) 40 30 18 71 22

**Anschrift:**

Prins Berhardplein 200  
1097 JB Amsterdam  
Niederlande

# PHILIPS



4K Ambilight TV

The Xtra

164 cm (65") AMBILIGHT TV

4K QD MiniLED. 144 Hz

P5 Intelligent Picture Engine mit KI

Dolby Vision & Atmos



65MLED950

## Das ultimative Entertainment-System

Mit The Xtra, dem Quantum Dot MiniLED Ambilight TV für alle, die mehr möchten, können Sie alles erreichen! Sie erleben atemberaubende Details für alle Inhalte, die Sie ansehen und spielen, epischen Surround Sound und das unvergleichliche Erlebnis, das nur Ambilight plus bieten kann.

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

- Episches Gaming. Für den Ruhm
- Beeindruckende Surround Sound-Technologie
- 60 W Sound mit zur Seite gerichteten Lautsprechern
- Ein Erlebnis wie im Kino für alles, was Sie ansehen und spielen

### Durchdachtes Design. Einfache Steuerung.

- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.
- Mühelose Verbindungen zu Smart Home-Netzwerken, Sprachassistenten und mehr
- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung

### 4K QD MiniLED Ambilight TV. Gestochen scharf bei jedem Licht.

- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Quantum Dot-Technologie für unglaubliche Farben und Kontraste.
- Beeindruckender als je zuvor. Ambilight Plus.

## Besonderheiten

### Ambilight Plus



Ambilight Plus passt sich der Klarheit und Dynamik Ihres Bildes an wie nie zuvor! Mit integrierten kuppelförmigen Objektiven auf der Rückseite des Fernsehers werden die Objektformen und -Bewegungen auf dem Bildschirm im Lichteffekt von Ambilight reflektiert. Möchten Sie die Stimmung ändern? Wählen Sie zwischen Kino-, Sport- oder Gaming-Modi, die zu Ihren Inhalten passen, oder lassen Sie den KI-Algorithmus die beste Einstellung für Sie auswählen.

### Quantum Dot MiniLED



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

### P5 Intelligent Picture Engine mit KI



Unsere P5 Engine mit KI holt das Beste aus diesem The Xtra heraus, um Ihnen ein so realistisches Bild zu vermitteln, als wären Sie mitten im Geschehen! Ein Deep-Learning-KI-Algorithmus optimiert mühelos Details, Kontraste, Farben und Bewegungen und gleicht Veränderungen der Umgebungsbeleuchtung in Ihrem Raum aus. Was auch immer auf dem Bildschirm zu sehen ist, das Bild ist perfekt.

### 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.

### 4.1 Sound



The Xtra verfügt über ein integriertes 4.1-Surround-Sound-Lautsprechersystem und unsere IntelliSound-Engine. Der Klang wird sowohl von den Seiten des Fernsehers als auch von darunter projiziert, und der Fernseher verwendet KI, um die Einstellungen für das, was Sie sehen oder wiedergeben, zu optimieren. Genießen Sie ein beeindruckendes Erlebnis mit satten Bässen, klaren Stimmen und einem realitätsgetreuen Höhengefühl.

### Großartiges Spielerlebnis



Dieser Ambilight TV bietet für Gaming-Sessions einen "Xtra"-Boost – mit HDMI 2.1, 144 Hz VRR und einer extrem niedrigen Eingangsverzögerung für flüssiges Gameplay! Mit der Game Bar 2.0 können Sie Einstellungen verbessern, ein personalisiertes Fadenkreuz, einen Shadow Enhancer und vieles mehr hinzufügen. Der Fernseher unterstützt PC-Gaming und bis zu vier Bluetooth-Controller für Cloud- oder Konsolenspiele.

## Besonderheiten

### Philips Smart TV Titan OS



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.

### Nahtlose Steuerung



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

### Durchdachtes Design

Der schlichte, extra schmale und fast vollständig rahmenlose Bildschirm ist in jedem Raum eine schöne Ergänzung – und unser 65-Zoll-Modell verfügt außerdem über einen drehbaren Standfuß. 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.

# The Xtra

4K Ambilight TV

65MLED950/12

## Daten

### Ambilight

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

### Bild/Anzeige

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 65 Zoll  
**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 164 cm  
**Anzeige:** 4K Ultra HD QD MiniLED  
**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160p  
**Native Aktualisierungsrate:** 144 Hz  
**Picture Engine:** P5 Intelligent Picture Engine mit KI  
**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

# Daten

## Ton

Audio: 4.1-Kanal

Ausgangsleistung (RMS): 60 W

Lautsprecherkonfiguration: 4 x10 Watt Full-Range-Lautsprecher + 20 W

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: Schlanker Full-Range-Lautsprecher

Woofer: Schlanker 20-mm-Bassreflex-Lautsprecher

Seitliche Hochtöner: Seitliche Hochtöner (L/R)

## 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: 2359480

Energieklasse für SDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 102 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 289 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: Matt-verchromter niedriger Rahmen

Design des Standfußes: Matt-verchromter zentraler Standfuß

## Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 550 mm

Kompatible Wandhalterung: 400 x 200 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

1.451 x 840 x 52 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D):

1.451 x 906 x 280 mm

Verpackungskarton (B x H x T):

1.600 x 1.037 x 170 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß:

27,08 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 32,7 kg

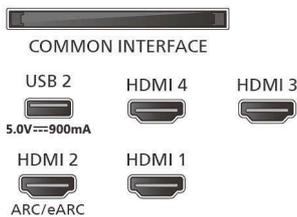
Gewicht (inkl. Verpackung): 40,1 kg



- \* 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](http://www.philips.com/smarttv)
- \* 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](http://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.

## Connections

Side



Down

