

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	55MLED810/12			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	77,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	180			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			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	139,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3			dm ²
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 27



EPREL-Eintragungsnummer 2366902

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2366902>

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

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Customer Service

Website: www.philips.com/support

E-Mail-Adresse: tpvision.dach@tpv-tech.com

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

Anschrift:

Prins Berhardplein 200
1097 JB Amsterdam
Niederlande

PHILIPS



4K TV

QD MiniLED

139 cm (55") QD MiniLED TV

4K. 60 Hz

P5 Perfect Picture Engine

Dolby Atmos und DTS:X



55MLED810

Kein Schnickschnack. Mehr Spannung.

Erleben Sie die Brillanz mit dem Mini-LED Smart TV, der es liebt zu unterhalten! Filme, Sportübertragungen oder Serien – unser preisgünstigster Mini-LED TV liefert Ihnen ein hervorragendes Bild. Die Quantenpunkt-Technologie sorgt für beeindruckende Details und Farben in jedem Licht.

Ob Filme oder Serien. Alles, was Sie lieben, ist bereit für Sie.

- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.
- HDR10+ unterstützt. Erleben Sie die Vision des Regisseurs
- Beeindruckende Surround Sound-Technologie

Durchdachtes Design. Einfache Steuerung.

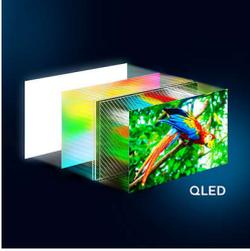
- Mühelose Verbindungen zu Smart Home-Netzwerken, Sprachassistenten und mehr
- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung

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

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

Besonderheiten

Quantum Dot MiniLED



Kräftigere Farben. Schärfere Weiß. Tieferes Schwarz. Quantum Dot MiniLED-Technologie ermöglicht ein helles, detailliertes Bild mit gestochenen 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.

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.

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.

HDR10+ kompatibel



Ihr Philips Fernseher ist bereit, das Beste aus dem HDR10+ Videoformat herauszuholen. Kontrast, Farbe und Helligkeit werden von Frame zu Frame angepasst. Ganz gleich, ob Kultserie oder neue Blockbuster – Schatten sind dunkler, helle Oberflächen strahlender und Farben sind lebendiger.

P5 Perfect Picture Engine



Die Philips P5 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 ausnahmslos fließend.

Durchdachtes Design

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

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.

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm

Anzeige: 4K UHD MiniLED

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p

Native Aktualisierungsrate: 60 Hz

Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine

Bildoptimierung: Calman, Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung, Crystal Clear, Natural Motion, ECO, Heimkino, Spiel, Film, Monitor, Individuell, Ultra Resolution

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 640 x 480 – 60 Hz, 576p – 50 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1.920 x 1.080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2.560 x 1.440 – 60 Hz, 3.840 x 2.160p – 24/25/30/50/60 Hz

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

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): 20 W

Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

Codec: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

Verbesserung der Soundqualität: Dialog, Alle

Sound-Stile, Unterhaltung, Musik, Individuell,

Vocal Boost, Bassverstärkung, Equalizer,

Raumkalibrierung, Hörprofil, AVL-Modus, NIGHT

MODE (Nachtbetrieb), DTS Play-Fi

Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für

Kopfhörer

Sound Engine: IntelliSound

Hauptlautsprecher: Schlanker Full-Range-Lautsprecher

Daten

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
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, Einfache Kopplung (blaue RC-Taste), Kompatibel mit Apple AirPlay
HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
HDMI ARC: HDMI 1
HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 1
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
HDR: HDR10+ kompatibel, HDR10, HLG

EU-Energiekarte

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, Fernbedienung, Kurzanleitung, Broschüre mit Sicherheits- und rechtlichen Hinweisen, Standfuß

Design

Farbe des Fernsehers: Schmäler Kunststoffrahmen in Schwarz
Design des Standfußes: Rückseite aus Plastik, Dreieck offen, kleiner Ständer

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 997 mm
Kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1.226 x 719 x 65 mm
Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.226 x 731 x 240 mm
Verpackungskarton (B x H x T): 1360 x 840 x 160 mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 11,06 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 11,18 kg
Gewicht (inkl. Verpackung): 15,78 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
- * 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 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 und Apple Home sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple Inc.

Connections

Side



Down

