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	86PUS8807/12	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	157	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	329	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	217,0	cm
14.	Bildschirmdiagonale	86	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	202,0	dm^2
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120	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 -		

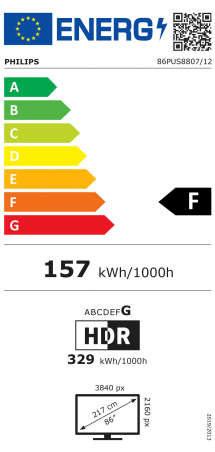
	ii	Eingangsspannung	-	V
	iii	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	i	-		
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	iii	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Philips The One
4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight

Unterstützung gängiger HDR-Formate
P5 Picture Engine 120 Hz
217 cm (86 Zoll) Android TV

86PUS8807



The one to watch

4K UHD LED Android TV mit Ambilight

Das ist die intelligente Wahl. Sehen Sie alles, was Sie lieben, in erstklassigen 4K. Gaming so schnell und spannend, wie Sie es möchten. Verbinden Sie einfach eine Soundbar und Lautsprecher, um Ihre Musik noch mehr zu genießen. Außerdem erhalten Sie Ambilight für ein unvergleichliches Erlebnis.

Alles, was Sie wollen. Nichts, was Sie nicht wollen.

- Mit dem Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert. Philips P5 Perfect Picture Engine.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- The One – mit lebendigem HDR-Bild. Philips 4K UHD LED Android TV.

Speziell für Ihr Zuhause entwickelt – und für Ihr Leben.

- Attraktives Design
- Flacher Fernseher. Bereit für die Zukunft.

Flexibler Sound. Großartiges Spielerlebnis. Einfache Steuerung.

- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi
- The One – für Gamer. 120 Hz, ultrageringe Latenz bei jeder Konsole.
- The One – einfach clever. Android TV.
- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.

PHILIPS

4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Picture Engine 120 Hz, 217 cm (86 Zoll) Android TV

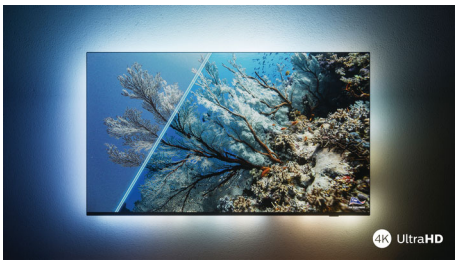
86PUS8807/12

Besonderheiten

The One – mit Ambilight.

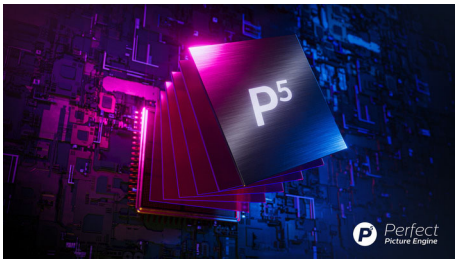
Mit Philips Ambilight wird das brillante Fernseherlebnis eines Philips Fernsehers noch besser! LED-Lichter am Rand des Fernsehers leuchten und wechseln die Farbe in perfekter Synchronisierung mit den Farben auf dem Bildschirm oder Ihrer Musik. Ambilight ist so warm und beeindruckend, dass Sie keinen Fernseher mehr ohne möchten.

Lebendige HDR-Bildqualität.



Möchten Sie für jede Szene ein perfektes Bild erleben? Der Philips 4K UHD TV ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel, sodass Sie brillante, scharfe Bilder erhalten. Sie sehen selbst in dunklen und hellen Umgebungen jedes Detail.

P5 Perfect Picture Engine

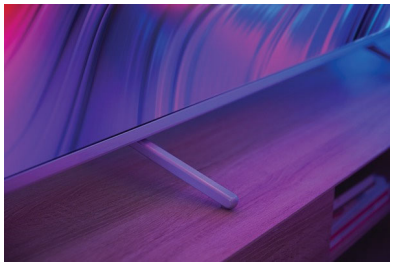


Die Philips P5 Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brillant ist wie Ihre Lieblingsinhalte. Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail spüren können. Bewegungen sind ausnahmslos fließend.

Dolby Vision und Dolby Atmos

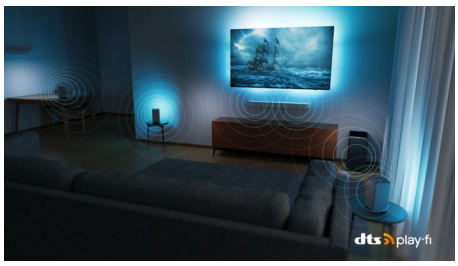
Mit Dolby Vision und Dolby Atmos sehen Filme, Serien und Games unglaublich aus. Erleben Sie das Bild wie vom Regisseur vorgesehen – keine enttäuschenden Szenen, die zu dunkel sind, um etwas zu erkennen! Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Erleben Sie Soundeffekte hautnah.

Flaches, elegantes Design



Sie möchten einen Fernseher, der zu Ihrem Raum passt? Der nahezu rahmenlose Bildschirm dieses 4K Smart TV passt so gut wie in jede Inneneinrichtung. Die geometrischen Standfüße erwecken den Eindruck, als würde der Bildschirm über dem Fernsehschrank schweben. Unsere Verpackungen und Anleitungen sind aus recyceltem Karton und Papier.

Kompatibel mit DTS Play-Fi



Mit dem kabellosen Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi können Sie im Handumdrehen eine Verbindung zu kompatiblen Soundbars und kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause herstellen. Genießen Sie Filme in der Küche. Geben Sie Musik überall wieder. Sie können sogar ein Home Entertainment-System mit Surround Sound erstellen, indem Sie Ihren Philips Fernseher als zentralen Lautsprecher verwenden.

The One – für Gamer

Mit Ihrem Philips Fernseher können Sie Ihre Spielausstattung der nächsten Generation mit reaktionsschnellem Gameplay und unglaublich flüssiger Grafik optimal nutzen. Machen Sie große Sprünge, schnelle Richtungswechsel oder driften Sie um die Kurve. HDMI 2.1, VRR und FreeSync werden unterstützt. Dank des Ambilight-Gaming-Modus wirkt die Action noch beeindruckender.

ambilight 3 · Perfect Picture Engine · 4K UltraHD HDR · Dolby Vision·Atmos · dts play-fi · AMD FreeSync Premium · androidtv · Ok Google

4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Picture Engine 120 Hz, 217 cm (86 Zoll) Android TV

86PUS8807/12

Daten

Ambilight
- Ambilight-Version: 3-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiWakeup, AmbiSleep, Philips Wireless Lautsprecher für zuhause, Ambilight Aurora, Ambilight Bootup Animation

Bild/Anzeige
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 217 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
- Pixel-Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, Filmmaker-Modus, Natural Motion, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, CalMAN Ready

Unterstützte Display-Auflösung
- Computereingänge auf HDMI1/2: Unterstützt HDMI 2.1., Bis zu 4K UHD 120 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG, HDR10+/Dolby Vision
- Computereingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0., Bis zu 4K UHD, 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Unterstützt HDMI 2.1, Bis zu 4K UHD 120 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG, HDR10+/Dolby Vision
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0., Bis zu 4K UHD, 60 Hz

Android TV
- Betriebssystem: Android TV™ 11 (R)
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google-Suche, YouTube, Netflix, BBC iPlayer, Spotify, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, Apple TV, YouTube Music

Verarbeitung
- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Smart TV-Funktionen
- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme*
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung
- Sprachassistent*: Mit Google Assistent, Fernbedienung mit Mikrofon, Kompatibel mit Alexa

Tuner/Empfang/Übertragung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Signalstärkeanzeige
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- HEVC-Unterstützung

Power
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

Ton
- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds, Raumkalibrierung

Anschlüsse
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- HDMI ARC: Ja, für alle Anschlüsse
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM, FreeSync Premium, VRR auf HDMI 1/2
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start

Multimedia-Anwendungen
- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/ MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI, .ASS, .SSA
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10), FLAC
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

Design
- Farben des Fernsehers: Hellsilberner Rahmen
- Design des Standfußes: Hellsilberne runde V-Stäbe

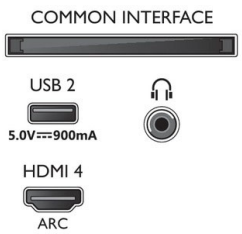
Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 2.101,0 x 1.305,0 x 491,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.930,4 x 1.101,9 x 100,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.930,4 x 1.172,4 x 388,2 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 1.509,7 x 70,0 x 388,2 mm
- Produktgewicht: 47,8 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 48,8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 60,8 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Netzkabel, Standfuß, 2 AAA-Batterien

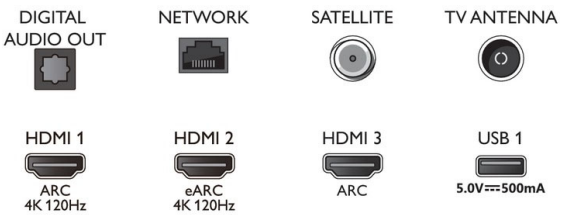
EU-Energiekarte
- EPREL-Registrierungsnummern: 1164859
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 159 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 329 kWh/1.000 h
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2022-07-10

Version: 4.4.2

12 NC: 8670 001 82661
EAN: 87 18863 03418 7

© 2022 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.

www.philips.com

* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
* Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)
* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs 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.
* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.
* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
* Google Assistant ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. Google Assistant ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
* 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.
* Disney+-Abonnement erforderlich. Vorbehaltlich der Bedingungen unter https://www.disneyplus.com (c) 2020 Disney und seiner verbundenen Unternehmen. Disney+ ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
* Rakuten TV ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.