

Product Fiche

A	Supplier's Name		Philips
B	Model Name		50PUS6804/12
C	Energy Efficiency Class		A
D	Screen size	E Centimeters	126
		F Inches	50
G	On mode power consumption (W)		73
H	Annual Energy Consumption* (kWh)		107
J	Standby-mode Power Consumption (W)		0.3
K	Off-mode Power Consumption (W)		0.3
L	Screen Resolution (pixels)		3840x2160

* Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

Deutsch	Produktdatenblatt		D	Bildschirmgröße	G	Energieverbrauch im eingeschalteten Zustand (W)
	A	Name des Anbieters	E	Zentimeter	H	Jährlicher Energieverbrauch* (kWh)
	B	Modellname	F	Zoll	J	Standby-Stromverbrauch (W)
	C	Energieeffizienzklasse	L	Bildschirmauflösung (pixel)	K	Energieverbrauch im ausgeschalteten Zustand (W)
	* Energieverbrauch in XYZ kWh/Jahr; basierend auf einem Betrieb des Fernsehers von 4 Stunden pro Tag, 365 Tage im Jahr. Der tatsächliche Wert ist abhängig von der Nutzung des Fernsehers.					
Nederlands	Productkaart		D	Schermgrootte	G	Stroomverbruik wanneer ingeschakeld (W)
	A	Naam leverancier	E	Centimeter	H	Jaarlijks energieverbruik* (kWh)
	B	Naam model	F	Inch	J	Stroomverbruik in stand-bymodus (W)
	C	Energieklasse	L	Schermresolutie (pixels)	K	Stroomverbruik wanneer uitgeschakeld (W)
	* Energieverbruik in XYZ kWh per jaar; op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.					
Italiano	Scheda prodotto		D	Dimensioni schermo	G	Consumo energetico quando acceso (W)
	A	Nome fornitore	E	Centimetri	H	Consumo energetico annuale* (kWh)
	B	Nome modello	F	Pollici	J	Consumo energetico in standby (W)
	C	Classe di efficienza energetica	L	Risoluzione schermo (pixel)	K	Consumo energetico quando spento (W)
	* Consumo energetico XYZ in kWh per anno, basato sul consumo energetico del TV in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipende da come viene utilizzato il TV.					
Français	Fiche produit		D	Taille de l'écran	G	Consommation électrique en mode marche (W)
	A	Nom du fournisseur	E	Centimètres	H	Consommation d'énergie annuelle* (kWh)
	B	Nom du modèle	F	Pouces	J	Consommation électrique en mode veille (W)
	C	Classe de performance énergétique	L	Résolution de l'écran (pixels)	K	Consommation électrique en mode arrêt (W)
	* Consommation d'énergie de XYZ kWh par an, basée sur la consommation électrique du téléviseur fonctionnant 4 heures par jour et 365 jours par an. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont le téléviseur sera utilisé.					

Українська	Продуктова мікрофіша		D	Розмір екрана	G	Споживання енергії у режимі ввімкнення (Вт)
	A	Ім'я постачальника	E	сантиметри	H	Річне споживання енергії* (кВт-год.)
	B	Назва моделі	F	дюйми	J	Споживання енергії у режимі очікування (Вт)
	C	Клас енергозберігання	L	Роздільна здатність екрана (пікселі)	K	Споживання енергії у режимі вимкнення (Вт)
	* Споживання електроенергії XYZ кВт-год, на рік на основі 4 годин роботи телевізора на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від особливостей використання телевізора.					
Español	Ficha de producto		D	Tamaño de pantalla	G	Consumo de energía (W) en modo encendido
	A	Nombre del proveedor	E	Centímetros	H	Consumo anual de energía* (kWh)
	B	Nombre del modelo	F	Pulgadas	J	Consumo de energía (W) en modo de espera
	C	Clase de eficiencia energética	L	Resolución de la pantalla (píxeles)	K	Consumo de energía (W) en modo apagado
	* Consumo anual de energía de XYZ kWh, basado en el consumo de un televisor en funcionamiento 4 horas al día durante 365 días. El consumo real de energía dependerá del uso que se haga del televisor.					
Svenska	Informationsblad		D	Skärmstorlek	G	Energiförbrukning i läge På (W)
	A	Leverantörens namn	E	Centimetrar	H	Årlig energiförbrukning* (kWh)
	B	Modellnamn	F	Tum	J	Energiförbrukning i standbyläge (W)
	C	Energieffektivitetsklass	L	Skärmupplösning (pixlar)	K	Energiförbrukning i läge Av (W)
	* Energiförbrukning XYZ kWh per år; baserat på TV:ns energiförbrukning när den är på 4 timmar per dag i 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur TV:n används.					
Norsk	Produktinfo		D	Skjermstørrelse	G	Strømforbruk i på-modus (W)
	A	Navn på leverandør	E	Centimeter	H	Årlig energiforbruk* (kWh)
	B	Navn på modell	F	Tommer	J	Strømforbruk i standbymodus (W)
	C	Energieffektivitetsklasse	L	Skjermoppløsning (piksler)	K	Strømforbruk i av-modus (W)
	* Energiforbruk på XYZ kWh per år er basert på strømforbruket til TV-er som står på fire timer per dag i 365 dager. Det virkelige energiforbruket avhenger av hvordan TV-en brukes.					
Suomi	Tuoteseloste		D	Näytön koko	G	Virrankulutus käynnissä (W)
	A	Toimittajan nimi	E	Senttimetriä	H	Vuosittainen virrankulutus* (kWh)
	B	Mallin nimi	F	Tuumaa	J	Virrankulutus valmiustilassa (W)
	C	Energiatehokkuusluokka	L	Näytön tarkkuus (pikseliä)	K	Virrankulutus sammutettuna (W)
	* Vuosittaisen virrankulutuksen (kWh) laskenta perustuu television 4 tunnin päivittäiseen käyttöön 365 päivänä vuodessa. Todellinen virrankulutus riippuu television käytöstä.					



Philips 6800 series
4K UHD LED-Smart TV
mit 3-seitigem Ambilight

126 cm (50") Fernseher mit
Ambilight

1200 Picture Performance Index
HDR 10+
Pixel Precise Ultra HD



50PUS6804

4K-UHD-LED-Smart TV

mit 3-seitigem Ambilight

Verbessern Sie das Fernseherlebnis mit dem Philips Fernseher, der die Emotionen in jeden Raum bringt. Die scharfe Bildqualität lässt Sie direkt ins Geschehen eintauchen. Die 4K-Leistung ist hell und lebendig. Ambilight bestimmt die Stimmung bei Filmen, Musik oder Gaming.

Wunderbares Licht. Weiße Rückseite.

- 4K LED-Fernseher. Satte Farben, schöne Details.
- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.
- Schlanke T-Halterung mit matter Metalloberfläche

Philips Bildpräzision.

- Pixel Precise Ultra HD. Fließende Bewegungen, spürbare Tiefe.
- HDR10+ kompatibel. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.
- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.

SAPHI. Der intelligente Weg für mehr Spaß mit Ihrem Fernseher.

- Per Tastendruck Zugriff auf eine übersichtliche, symbolgestützte Menüführung.
- Philips TV Collection. Netflix, Prime Video und vieles mehr.

Klarer Sound. Verstehen Sie jedes Wort.

- Kristallklarer Klang aus Full-Range-Lautsprechern.
- Kristallklare Dialoge. Kräftiger Bass.

PHILIPS

Besonderheiten

3-seitiges Ambilight



Mit Philips Ambilight können Sie vollständig in Ihre Filme und Spiele eintauchen. Die Musik bekommt eine eigene Lightshow. Und der Bildschirm wirkt größer als er ist. Intelligente LEDs an den Seiten des Fernsehers projizieren die auf dem Bildschirm angezeigten Farben in Echtzeit an die Wände und in den Raum. Sie genießen eine perfekt abgestimmte

Umgebungsbeleuchtung und erhalten einen weiteren Grund, Ihren Fernseher zu lieben.

4K LED-Fernseher

4K LED-Fernseher. Satte Farben, schöne Details.

Dolby Vision und Dolby Atmos

Unterstützt erstklassigen Dolby-Klang und Dolby-Videoformate. Das bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, in Bild und Ton besonders real wirken. Egal ob Sie die neuesten Serien streamen oder ein Blu-ray-Set abspielen – Kontrast, Helligkeit und Farbe sind genau wie vom Regisseur gewollt, und Sie hören einen klaren, detaillierten und tiefen Sound.

HDR10+ kompatibel

Ihr Philips Fernseher ist bereit, das Beste aus dem HDR10+ Videoformat herauszuholen. Kontrast, Farbe und Helligkeit werden von Rahmen zu Rahmen angepasst. Ganz gleich, ob es sich um eine unersetzliche Serie oder neue Blockbuster handelt – Schatten sind dunkler. Helle Oberflächen glänzen. Farben werden lebendiger.

Der intelligente Weg für mehr Spaß mit Ihrem Fernseher

Per Tastendruck Zugriff auf eine übersichtliche, symbolgestützte Menüführung.

Pixel Precise Ultra HD

Pixel Precise Ultra HD. Fließende Bewegungen, spürbare Tiefe.

Daten

Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 50 Zoll / 126 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Bilddoptimierung: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Ultra Resolution, 1200 PPI
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: Unterstützt HDR, HDR10+/HLG, Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Wi-Fi Miracast-zertifiziert*
- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme*
- SmartTV-Apps*: Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, TV on Demand, YouTube
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Zoom, Stretch, • Breitbild
- Philips TV Remote App*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, Bildschirm-Benutzerhandbuch

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 802.11n 2x2, Dualband
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Linker/rechter

- Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI
- Anzahl FBAS: 1

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 73 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 107 kWh
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatische Lautstärkeinstellung, Smart Sound, Kompatibel mit Dolby Atmos
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1240,0 x 800,0 x 160,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1122,8 x 660,3 x 115,4 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1122,8 x 682,2 x 240,0 mm
- Produktgewicht: 13,3 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 15,8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19,6 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 750,0 x 21,9 x 240,0 mm

Zubehör

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

Farbe und Design

- Vorderseite des Fernsehers: Hellsilber



Ausstellungsdatum
2019-03-22

Version: 3.1.1

12 NC: 8670 001 57703
EAN: 87 18863 01895 8

© 2019 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 abhängig.
- * Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.
- * 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 Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.
- * USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.
- * Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.
- * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.