



## Philips 50PUS7855 - 126 cm (50") Diagonalklasse 7800 Series LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Smart TV - 4K UHD (2160p)

3840 x 2160 - HDR - glänzend schwarz

Gruppe	Flachbild-TVs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	50PUS7855/12

### Beschreibung

Erleben Sie Fernsehen auf völlig neuem Niveau. Dieser Philips Smart TV ist mit Alexa ausgestattet, sodass Sie ihn mit Ihrer Stimme steuern können. Ambilight sorgt für die richtige Stimmung für Filme, Musik oder Spiele. Die brillante Bildqualität bringt Ihre Lieblingsinhalte zum Strahlen.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 50PUS7855 7800 Series - 126 cm (50") LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K
Produkttyp	LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Smart TV
Diagonale Klasse	126 cm (50")
Farbe	Glänzend schwarz
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Videoeingangsformate	3840/60p
HDR-Format	HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG10
FrameRate & Enhancement-Technologie	1700 Picture Performance Index
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
Konnektivität	Wi-Fi, LAN
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Digital TV-Tuner	DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2
Internet-Streaming-Dienste	Netflix, YouTube, HbbTV
Bildverbesserungen	P5 Perfect Picture Engine
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher
Klangeffekte	Dolby Atmos
Intelligenter Assistent	Alexa (für einige Sprachen und Länder nicht verfügbar)
USB	2 Anschlüsse

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung
Spannung	Wechselstrom 230 V (50/60 Hz)
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	75 W
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
Energieverbrauch pro Jahr	110 kWh
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	112.28 cm x 7.94 cm x 66.04 cm
Gewicht	12.9 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Smart TV
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	75 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	75 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	146 kWh/1.000 h
Energieverbrauch pro Jahr	110 kWh
Diagonale Klasse	126 cm (50")
Serie	7800 Series
HDR fähig	Ja
HDR-Format	HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG10
Videoprozessor	Quad-Core
TV-Tuner vorhanden	Ja
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
Modi	Gamemodus, Ecomodus, Lounge Modus
Bildverbesserungen	P5 Perfect Picture Engine
Stimmungsleuchte	Ja
Stimmungsleuchte Typ	Ambilight 3-seitig, Ambilight+hue, Ambilight Music
Abmessung	Ohne Fuß
Breite	112.28 cm
Tiefe	7.94 cm
Höhe	66.04 cm
Gewicht	12.9 kg
Farbe	Glänzend schwarz

### Bildschirm

Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Framerate & Enhancement-	1700 Picture Performance Index

## Technologie

LCD Hintergrundlicht-Technologie LED-Hintergrundbeleuchtung

Funktionen One-Touch-Wiedergabe

## Ständer & Halterungen

Standfuß Enthalten

Standfußdesign Tabletop

Standfußfarbe Light Silver

Standfußmerkmale Genuteter Standfuß, sibler

Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung 300 x 200 mm

VESA-Kompatibilität Ja

## TV-Tuner

Bedingter Zugriff Common Interface Plus (CI+)-Steckplatz

## Digitaler TV Tuner

Digital TV-Tuner DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2

HDTV Tuner Ja

MPEG-Profil und -Stufen MPEG4/MPEG2/HEVC

## Video-Funktionen

Analoge Videoeingangssignale PAL, SECAM

Videoeingangsformate 3840/60p

Digitale Video-Auflösung 3840 x 2160

Videotext Ja

Teletext-Speicher 1000 Seiten

Elektronisches Digital EPG

Programmverzeichnis

## Medien-Player

Videoformate MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV, AVI, MKV, AVC, H.264, VC-1, HEVC, H.265, VP9

Audioformate MP3, WMA, WAV, AAC, WMA Pro

Bildformate BMP, GIF, PNG, JPEG, HEIF

USB-Port Ja

Anzahl der USB-Anschlüsse 2

## Fernbedienung

Typ Fernbedienung

Batterie-Formfaktor Typ AAA

Anzahl der enthaltenen Batterien 2

Funktionen Fernbedienung Durchsatz

## Audiosystem

Surround-Modus Ja

Klangeffekte Dolby Atmos

Equalizer Ja (5 Bänder)

Lautsprechersystem 2 Lautsprecher

Ausgangsleistung/gesamt 20 Watt

Funktionen Audio Return Channel (ARC), System Audio Control, Nachmodus, AI Sound,

	Clear Dialogue, Dolby Bass Enhancement, Dolby-Lautstärkeregler
Lautsprecher	2 x Lautsprecher - 10 Watt
Treiberdetails	Lautsprecher: 2 x Breitbandtreiber
<b>Netzwerk &amp; Internet-Multimedia</b>	
Funktionalität	Web-Browsing, Internet-Videowiedergabe
Konnektivität	Wi-Fi, LAN
LAN-Protokoll	Ethernet
Wi-Fi-Protokoll	802.11n
Verbinden & Teilen	Bildschirmspiegelung, SImplyShare
Internet-Streaming-Dienste	Netflix, YouTube, HbbTV
Unterstützte Kunden-Elektroniksteuerung (CEC)	EasyLink
<b>Verbindungen</b>	
Anschlussstyp	USB - Seite   HDMI - Seite   Kopfhörer - Seite   Digitaler Audio-Ausgang (optisch) - unten   LAN - unten   USB - unten   2 x HDMI - unten
<b>Internet der Dinge (IoT)</b>	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Intelligenter Assistent	Alexa (für einige Sprachen und Länder nicht verfügbar)
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	HDCP 2.3
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
Automatisches Ein/Aus	Ja
Funktionen	System Standby
<b>Details zu Abmessungen &amp; Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Bildschirm ohne Fuß - 112.28 cm x 7.94 cm x 66.04 cm x 12.9 kg   Bildschirm mit Fuß - 112.28 cm x 24.6 cm x 67.88 cm x 13.1 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Breite (Versand)	124 cm
Tiefe (Versand)	15 cm
Höhe (Versand)	78.5 cm
Gewicht (Versand)	17.3 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C