

Philips 50PUS8949/12, 127 cm (50"), 3840 x 2160 Pixel, LED, Smart-TV, WLAN, Anthrazit, Grau

120 Hz

Gruppe	Flachbild-TVs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	50PUS8949/12
EAN/UPC	8718863041697



Beschreibung

Philips 50PUS8949/12. Bildschirmdiagonale: 127 cm (50"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LED, Bildschirmform: Flach. Smart-TV. Natives Seitenverhältnis: 16:9. Digitales Signalformatsystem: DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T2, DVB-T2 HD. WLAN, Ethernet/LAN. Produktfarbe: Anthrazit, Grau

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	127 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LED
Bildschirmform	Flach
Smart-TV	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T2, DVB-T2 HD
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Produktfarbe	Anthracite, Grey

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	127 cm
HD-Typ	4K Ultra HD
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Bildschirmtechnologie	LED
Bildschirmform	Flach
Natives Seitenverhältnis	16:9

Unterstützte Video-Modi	576p, 720p, 1080p, 2160p
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440, 3840 x 2160
Wiederholfrequenz	120 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	126 cm
Smart TV	
Smart-TV	Ja
Installiertes Betriebssystem	Google TV
Bildschirmspiegelung	Ja
Ton-Spiegelung	Ja
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)	Ja
Video-Apps	Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Google TV, Netflix, YouTube
Musik-Apps	YouTube Music
Netzwerk	
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Ethernet/LAN	Ja
Design	
Produktfarbe	Anthracite, Grey
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 300 mm
Rollbares Display	Nein
Signalstärkeanzeige	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
HDMI-Version	2.1
Audio Return Channel (ARC)	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.3
PC-Eingang (D-Sub)	Nein
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Common interface (CI)	Nein
Common interface Plus (CI+)	Ja
Unterhaltungselektronik-Kontrolle (CEC)	EasyLink
Leistungen	

High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, HDR 10+, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Verbesserung des Videotexts	Ja
Videotext	1000 Seiten
Unterstützte Videoformate	AVI, H.264, H.265, MKV, MPEG1, MPEG4, VP9
Unterstützte Audioformate	AAC, FLAC, MP3, WAV, WMA, WMA-PRO
Unterstützte Bildformate	BMP, GIF, HEIF, JPEG, PNG
Untertitelformate unterstützt	AAS, SMI, SRT, SSA, SUB, TXT
Umgebungslichtsensor	Ja
Bildverarbeitungsverfahren	Philips P5 Perfect Picture Engine
Geräuschunterdrückung	Nein
Anzahl Prozessorkerne	4
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Spiel-Funktionen	Auto Low Latency Mode (ALLM), Variable Refresh Rate (VRR)
	Lieferumfang
Desktop-Ständer	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
Fernbedienung enthalten	Ja
	Energie
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	65 W
Stromverbrauch (Standby)	2 W
Stromverbrauch (max.)	164 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	65 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	164 kWh
AC Eingangsspannung	220 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energiesparmodus	Ja
Energieeffizienzsкала	A bis G
	Management-Funktionen
Sprachsteuerung	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja

Programmierphase	8 Tag(e)
Picture Mute (für Funk)	Ja
ECO-Modus	Ja
Automatische Abschaltung	Ja
Sleep-Timer	Ja
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Funktioniert mit Google Assistant	Ja
	Audio
Anzahl der Lautsprecher	4
RMS-Leistung	40 W
Eingebaute Audio-Decoder	DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital
Soundmodus	AI Sound, Dialog
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	Ja
	TV-Tuner
Tunertyp	Digital
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T2, DVB-T2 HD
	Markeneigenschaften
Philips-Technologien (AV/TV)	3 Sided Ambilight, Ambilight