

Philips 50PUS8548/12, 127 cm (50"), 3840 x 2160 Pixel, LCD, Smart-TV, WLAN, Anthrazit, Grau

Android TV - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Anthracite Gray

Gruppe	Flachbild-TVs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	50PUS8548/12
EAN/UPC	8718863037669



Beschreibung

Philips 50PUS8548/12. Bildschirmdiagonale: 127 cm (50"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Bildschirmform: Flach. Smart-TV. Natives Seitenverhältnis: 16:9. Digitales Signalformatsystem: DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, 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	LCD
Bildschirmform	Flach
Smart-TV	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, 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	LCD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
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	60 Hz
Display-Bildwiederholrate unterstützt	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	126 cm
Smart TV	
Smart-TV	Ja
Internet-TV	Ja
Installiertes Betriebssystem	Google TV
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)	Ja
Video-Apps	Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix, YouTube
Musik-Apps	YouTube Music
Lifestyle-Apps	Google Apps
Netzwerk	
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.0
Ethernet/LAN	Ja
Design	
Produktfarbe	Anthracite, Grey
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 300 mm
Umgebungsbeleuchtung	Ja
Signalstärkeanzeige	Ja
Ständertyp	Legs stand
Standfarbe	Grau
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
HDMI-Version	2.0/2.1
Audio Return Channel (ARC)	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2

Optischer Audio-Digitalausgang	1
Kopfhörerausgänge	1
Common interface (CI)	Ja
Common interface Plus (CI+)	Ja
Leistungen	
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Spiel-Modus	Ja
Verbesserung des Videotexts	Ja
Videotext	1000 Seiten
Untertitelfunktion	Ja
Unterstützte Videoformate	AVC, AVI, H.264, HEVC, HEVC/H.265, MKV, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9
Unterstützte Audioformate	AAC, FLAC, MP3, WAV, WMA-PRO
Unterstützte Bildformate	BMP, GIF, HEIF, JPEG, PNG
Videokompressionsformate	AV1, AVI, HEVC, MKV
Untertitelformate unterstützt	ASS, SMI, SRT, SSA, SUB, TXT
Umgebungslichtsensor	Ja
Dimmtechnik für Hintergrundbeleuchtung	Micro Dimming Pro
Bildverarbeitungsverfahren	Philips P5 Perfect Picture Engine
Anzahl Prozessorkerne	4
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Spiel-Funktionen	Auto Low Latency Mode (ALLM), GeForce Now, Variable Refresh Rate (VRR)
Calman-bereit	Ja
Lieferumfang	
Desktop-Ständer	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
Fernbedienung enthalten	Ja
Management-Funktionen	
Steuerung	Remote
Sprachsteuerung	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
Programmierphase	8 Tag(e)
Picture Mute (für Funk)	Ja
ECO-Modus	Ja

Automatische Abschaltung	Ja
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Funktioniert mit Google Assistant	Ja
Energie	
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	55 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	121 kWh
AC Eingangsspannung	220 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzsкала	A bis G
Sonstige Funktionen	
Akkus/Batterien enthalten	Ja
Akku-/Batterietyp	AAA
Anzahl unterstützter Akkus/Batterien	2
Interner Speichertyp	Flash
Audio	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	20 W
Eingebaute Audio-Decoder	DTS, DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital
Equalizer	Ja
Soundmodus	AI Sound, Dialog
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1116 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	265 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	715 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	13,1 kg
Breite (ohne Standfuß)	1116 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	81 mm
Höhe (ohne Standfuß)	655 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	12,7 kg
Breite der Standhalterung	73,7 cm
Tiefe der Standhalterung	25,6 cm

	TV-Tuner
Tunertyp	Analog & digital
Analoges Signalformatsystem	PAL, SECAM
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2, DVB-T2 HD
	Technische Details
Speicherkapazität	16000 MB
	Markeneigenschaften
Philips-Technologien (AV/TV)	3 Sided Ambilight, DTS Play-Fi®, DTS:X®, Dolby Atmos®, Dolby Vision™, Google Assistant, Google TV, HDR10+, Micro Dimming Pro, P5 Perfect Picture Engine, Voice Control, Works With Google Assistant
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	1240 mm
Verpackungstiefe	150 mm
Verpackungshöhe	785 mm
Paketgewicht	16,3 kg
Verpackungsart	Box