SAMSUNG

48" OLED S90H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

EAN 8806097945741
GQ48S90HAEXZG



Highlight Features

- Genieße reflexionsfreie Bilder mit tiefen Schwarztönen und authentischen Farben
- Mit Motion Xcelerator 165Hz, NVIDIA G-SYNC und AMD FreeSync Premium erlebst du Gaming auf höchstem Niveau
- Entdecke mit dem LaserSlim Design die Faszination filigraner Formensprache
- Der Vision AI Companion macht deinen TV zum intelligenten Gesprächspartner für Antworten auf fast all deine Fragen
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos®

Compatible Accessories

- Slim Fit Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: GQ48S90FAEXZG

Verfügbar ab: Mai 2026





Glare Free mit Real Black & Real Color

165 Hz NVIDIA G-SYNC AMD FreeSync Premium Pro Ultimate Gaming Pack

LaserSlim Design

Vision AI Companion

Technische Daten
48" OLED S90H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	48" OLED S90H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)
EAN:	8806097945741
Ursprungsland:	Ungarn

GeneralSpecs

Produktgruppe:	TV

Display

Bildschirmtyp:	OLED
Bildschirmdiagonale in cm:	121
Bildschirmauflösung:	4K (3.840 x 2.160)
Bildwiederholfrequenz (Hz):	165 Hz VRR (100 Hz nativ)
Antireflexbeschichtung:	Glare Free

Video

Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen3 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	OLED HDR
HDR10+:	Ja (Adaptive, Gaming, Advanced)
Auto HDR Remastering	Auto HDR Remastering Pro
Kontrast:	Selbstleuchtende Pixel
Betrachtungswinkel:	Ultra Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V)	178/178°
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer
AI Motion Enhancer:	AI Motion Enhancer Pro
Color Booster:	Color Booster Pro
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 165 Hz
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Upscaling:	4K AI Upscaling Pro
Response Time	6ms

Audio

Dolby Atmos:	Ja
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	2.1-Kanal-Sound
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	40
Active Voice Amplifier:	Active Voice Amplifier Pro
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
360 Audio	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth):	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja
Dolby Decoder:	2-Kanal
AI Sound Controller	AI Sound Controller Pro

Smart TV

Smart TV:	Ja
Bixby integriert:	Ja
Amazon Alexa-Unterstützung:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
SmartThings:	Ja
Universal Guide:	Ja
Fernfeldkommunikation:	Ja
Multi View:	Bis zu zwei Bereiche
Ambient Mode:	Ja
Hey Google-Unterstützung:	Ja
Alexa-Unterstützung:	Integriert und kompatibel
SmartThings App-Unterstützung:	Ja
IoT Hub:	Ja
Live Translate	Ja
Click to Search	Ja
Generative Wallpaper	Ja
Karaoke Mic	Ja
App steuerbar:	Ja
Fußballmodus	AI Fußballmodus Pro
Daily+	Ja
Now brief	Stimm-/Benutzererkennung
Workout Tracker	Ja
Storage Share	Ja

Konvergenz

Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät:	Ja
Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA):	Ja
Bildschirmübertragung PC auf TV:	Ja
App Casting:	Ja
Smart Calibration:	Basic
TV Sound auf Mobilgerät:	Ja
Sound Mirroring:	Ja

Komfort/Ausstattung

Barrierefreiheit:	Sprachführung, Vergrößerung, Audiobeschreibung, Mehrfachaudioausgabe, Menü und Text Vergrößerung, hoher Kontrast, SeeColors, Farben invertieren, Graustufen, Untertitel, Vergrößerung für Gebärdensprache, Tastenwiederholung verlangsamen, Fernbedienungs-App, EAA(European Accessibility Act.)Support
Adaptive Picture:	AI Optimized / EyeComfort / AI Customization
Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Automatische Kanalsuche:	Ja
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	Ja
ConnectShare™ (HDD):	Ja
ConnectShare™ (USB):	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Ja
Aufnahmefunktion (PVR) über USB:	Ja
Filmmaker Mode:	Ja
Menüsprachen:	bg;bs;cs;da;de;el;en;es;et;fi;fr;hr;hu;it;lt;lv;mk;nl;no;pl;pt;ro;ru;sk;sl;sq;sr;sv
Teletext (TTX):	Ja
Zigbee / Thread Module	Ja
Hue Sync	Ja

Technische Daten
48" OLED S90H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Spiele-Modus

VRR	Ja
Auto Game Mode (ALLM):	Ja
Game Motion Plus:	Ja
Gamebar:	Ja
Super Ultra Wide Game View:	Ja
Surround Sound:	Ja
Dynamic Black EQ:	Ja
HGiG:	Ja
FreeSync:	FreeSync Premium
Mini Map Zoom:	Ja
Gaming Hub:	Ja
AI Auto Game Mode	Ja
Ultimate Gaming Pack	Ja

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2CS2
Triple Tuner:	Ja
Analog Tuner:	Ja
Common Interface Typ:	CI+ (1.4)
HbbTV:	Ja

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Ja (1x)
Antenneneingang:	1 x DVB-T2 / 1 x DVB-C / 1 x DVB-S2
CI+-Slot:	Ja
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	Ja (Wi-Fi 6E)
Bluetooth:	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Bluetooth Version:	5.3

Design

TV-Design:	LaserSlim
Rahmen Typ:	4-seitig rahmenloses Design
Front-Farbe:	Graphitschwarz
Standfuß:	Simple Plus Blade
Standfuß-Farbe:	Satin Silber
VESA Wandhalterungsnorm:	300 x 200 mm
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup]:	G
Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	62 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	230 W
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	86 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	10.6 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	11.9 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	16.5 kg

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Premium Solar Smart Remote
Standfuß:	Ja
Stromkabel:	Ja
Anleitung:	Ja

Optionales Zubehör

Full Motion Slim Wandhalterung	Ja

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit:	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Home-Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit:	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an uns. Alle Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter http://www.samsung.com/de/support/.
Remote-Service:	Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres Smart TVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.
Garantiezeit:	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.

Abmessungen

Verpackung (BxHxT)	1202 x 748 x 143 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	1069.3 x 685.9 x 265.2 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	1069.3 x 619.9 x 39.6 mm
Maße Standfuß (BxT)	366 x 265.2 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	300 x 200 mm