

# Panasonic

TV-48Z90AE8



121 cm OLED-Fernseher, 48 Zoll, Auflösung: 3.840x2.160 Pixel, 4K Ultra HD, 4K AI Upscaling, H.265 HEVC, 144 Hz Bildwiederholungsrate, Smooth Motion Drive Pro, OLED-Panel, High Dynamic Range (HDR 10), High Dynamic Range (HDR 10+ Adaptive), Hybrid Log Gamma (HLG), Dolby Vision, Dolby Vision IQ, HCX Pro AI MK II Prozessor, DVB-T, DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, TV>IP Server, TV>IP Client, Twin-Tuner für Aufnahme, Dynamic Theater Surround Pro, Dolby Atmos, 30 Watt maximale Gesamtleistung, integrierte Soundbar, integrierte Sprachsteuerung, kompatibel mit Amazon Alexa, Apple HomeKit, Smart TV, Fire OS-Betriebssystem, AMD FreeSync Premium Technologie, NVIDIA G-Sync Technologie, USB-Recording, A2DP-Standard, AirPlay 2, Bluetooth, Bluetooth Audio-Unterstützung, WLAN, Fernbedienung mit Sprachsteuerung, Energieeffizienzklasse G

**UVP 2099.-**

## **Art**

OLED-Fernseher 121 cm  
Zoll 48

## **Bild**

Auflösung: 3840x2160 Pixel  
4K Ultra HD  
4K AI Upscaling  
H.265 HEVC

## **Bildtechnik**

Bildwiederholungsrate 144  
Hz  
Hz-Technologie-Bezeichnung  
Smooth Motion Drive Pro  
Panel-Bezeichnung OLED-  
Panel  
High Dynamic Range (HDR  
10)

High Dynamic Range (HDR  
10+ Adaptive)  
Hybrid Log Gamma (HLG)  
Dolby Vision  
Dolby Vision IQ  
Bildverbesserung | HCX Pro  
AI MK II Prozessor

## **Empfänger**

DVB-T  
DVB-T2  
DVB-S2  
DVB-C  
TV>IP Server  
TV>IP Client  
Twin-Tuner für Aufnahme

## **Ton**

Ton-Sonderausstattung  
Dynamic Theater Surround  
Pro  
Ton-Ausstattung 2 Dolby  
Atmos  
Gesamtleistung 30 Watt  
maximale  
integrierte Soundbar

## **Smart Home**

integrierte Sprachsteuerung

**Jufer AG**

Änderungen vorbehalten.

### **Kompatibel mit**

Amazon Alexa  
Apple HomeKit

### **Komfort**

Internet-Zugriff auf Online-Dienste  
Internet-Zugriff Bezeichnung SmartTV  
Betriebssystem Fire OS-  
Betriebssystem  
AMD FreeSync Premium  
Technologie  
NVIDIA G-Sync Technologie  
USB-Recording  
Videotext  
HbbTV-fähig

### **Anschlüsse**

A2DP-Standard  
CI+: 1  
Digital-Ausgang optisch  
HDMI-Schnittstellen: 4  
HDMI 2.1 kompatibel  
4K@120Hz  
4K@60Hz  
ALLM (Auto Low Latency  
Mode)  
eARC (enhanced Audio  
Return Channel)  
VRR (Variable Refresh Rate)  
Kopfhörerbuchse  
Netzwerk-Anschluss  
(Ethernet)  
USB 2.0 2 x  
USB 3.0 1 x

### **Kabellose Verbindungen**

AirPlay 2  
Bluetooth

Bluetooth Audio-  
Unterstützung  
WLAN

### **Wandmontage**

VESA-Anschluss kompatibel  
300 x 300 mm

### **Mitgeliefertes Zubehör**

Fernbedienung mit  
Sprachsteuerung  
Standfuß

### **EU21 EU-Label elektronische Displays 2019/2013**

Energieeffizienzklasse auf  
einer Skala von A bis G  
Energieeffizienzklasse G  
Energieverbrauch SDR-  
Wiedergabe in kWh/1000h:  
66  
Energieeffizienzklasse HDR  
auf einer Skala von A bis G  
Energieeffizienzklasse G  
Energieverbrauch HDR-  
Wiedergabe in kWh/1000h:  
83  
sichtbare  
Bildschirmdiagonale: 121 cm  
sichtbare  
Bildschirmdiagonale: 48 Zoll  
Bildschirmauflösung: 3840  
x2160 Pixel

### **Netto-Artikelmaße ohne Fuß**

Breite: 106.9 cm  
Höhe: 67.6 cm  
Tiefe: 6.7 cm  
Gewicht ohne Fuß: 16 kg

### **Netto-Artikelmaße mit Fuß**

Höhe mit Fuß: 69.6 cm

Tiefe mit Fuß: 30 cm  
Gewicht mit Fuß: 21.5 kg

### **Logistikmaße mit Verpackung**

Breite: 141.3 cm  
Höhe: 81 cm  
Tiefe: 22.5 cm  
Gewicht: 27 kg