

# FWD-49X70G/T

49"-HDR-LED-BRAVIA 4K Professional  
Display mit Ultra HD-Auflösung



## Übersicht

### **Hochwertige 4K-HDR-Bilder mit TRILUMINOS-Display**

Gestalten Sie Ihr Geschäftsleben unterhaltsamer – mit dem 49"-BRAVIA Professional Display FWD-49X70G/T, bei dem lebensechte 4K-HDR-Bilder auf eine einfache Bedienung, eine flexible Vernetzung/Steuerung und intelligentes Teilen von Inhalten treffen.

Das BRAVIA-Display FWD-49X70G/T wurde für professionelle Anwendungen optimiert und stellt farbenfrohe und kontrastreiche 4K-HDR-Bilder dar. Bilder mit niedrigerer Auflösung kommen dank 4K X-Reality PRO-Upscaling echter 4K-Qualität sehr nahe.

Durch erweiterte Steuermöglichkeiten, den Simple Pro-Modus und die optionale interaktive Kompatibilität ist die Erstellung von attraktivem Digital Signage ein Kinderspiel, sodass Sie immer ein klares Bild erhalten.

Schöpfen Sie die Möglichkeiten des Displays voll aus: Durch TEOS-Lösungen, die sich nahtlos integrieren lassen, und bereits eingebaute Lösungen können zusätzliche Funktionen hinzugefügt werden – von der Nutzung für Konferenzräume bis zur Automatisierung.

Für noch mehr beruhigende Sicherheit gibt es unseren erweiterten Austauschservice über 3 Jahre. Wenn es ein Problem mit dem Display gibt, bieten wir Ihnen standardmäßig ein neues Ersatzprodukt an Stelle einer Reparatur. Sie können die Garantie auch um zwei weitere Jahre verlängern.

## Funktionen

### **4K-Bildauflösung (3.840 x 2.160 Pixel)**

Die 4K-Technologie bietet das Vierfache an Detailreichtum im Vergleich mit Full HD bei einer Auflösung von mehr als 8 Millionen Pixeln und verschafft Anwendungen in Unternehmen, im Bildungssektor und im Bereich Digital Signage zusätzliche Brillanz in der Darstellung.

### **Sehen Sie auch die kleinsten Details**

4K X-Reality PRO optimiert Bilder, sodass sie echter 4K-Qualität sehr nahekommen. Bilder werden in Echtzeit schärfer verfeinert und zeigen zusätzliche Details aus Quellen mit niedrigerer Auflösung.

### **Mehr Farbe mit dem TRILUMINOS-Display**

Das TRILUMINOS-Display bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, realistischere Farben und Töne realitätsgetreu wieder.

**Flüssigere Bewegung**

Motionflow XR fügt zusätzliche Einzelbilder zwischen den Originalen hinzu, um flüssigere, schärfere Details in schnellen Sequenzen zu gewährleisten.

**Optimiert für professionelle Anwendungen**

Das FWD-49X70G/T bietet alles, was man in modernen Unternehmens- und Bildungsumgebungen braucht: flexible Installationsmöglichkeiten, drahtgebundene und drahtlose Netzwerkfähigkeit sowie eine serielle Kommunikationssteuerung.

**TEOS-Integration (\*2)**

BRAVIA kann nahtlos mit den TEOS-Lösungen von Sony für Workspace Management verwendet werden, über die sich Geräte und Inhalte in Chefetagen, Konferenzräumen und öffentlichen Räumen koordinieren lassen.

**Smart Plug & Play**

Schließen Sie ein Smartphone oder ein USB-Laufwerk an, um Videos, Fotos oder Musik direkt auf dem BRAVIA-Display anzuzeigen.

**Flexible Befestigung und Installation**

BRAVIA Professional Displays bieten flexible Montagemöglichkeiten mit einer Standard-VESA-Halterung für eine einfache Integration in viele unterschiedliche Umgebungen.

**Noch mehr beruhigende Sicherheit**

Sie erhalten zusätzliche Sicherheit mit unserem erweiterten Austauschservice über 3 Jahre, der als Standard im Lieferumfang enthalten ist. Wenn es ein Problem mit Ihrem BRAVIA Professional Display gibt, stellen wir kostenlos ein Ersatzgerät zur Verfügung, um Ausfallzeiten zu vermeiden.

Technische Daten

Fernsehsystem	
Tuner	DVB-T/T2
Tuner (Kabel)	DVB-C
Anzahl der Tuner	1 (Digital / Analog)
Display-Funktionen	
Dimmungsart	Frame Dimming
Display-Gerät	LCD
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) (*1)	393
Kontrastverhältnis (*1)	1100:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	350.000:1
Reaktionszeit (ms)(*1)	8
Technische Daten für Video	
Breitwandmodus	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom / 14:9

4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Motionflow	Motionflow XR 200 Hz (Native 50 Hz)
Kompatibel mit HDR	Ja (HDR10, HLG)
Videosignal	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i 480p, 480i

### Technische Daten für Audio

Lautsprecherausrichtung	Down Firing
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W

### Netzwerk – Leistungsmerkmale

WiFi Direct	Ja
Wi-Fi Certified	Ja
DLNA	Home Network Client / Home Network Renderer
Miracast (Bildschirmspiegelung)	Ja
Aktualisierung der Firmware	Ja
Internetbrowser	VEWD
W-LAN	Integriert

### Weitere Funktionen

USB-Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD / MP4Part10 / MP4Part2 / AVI(XVID) / AVI (MotionJpeg) / WMV9 / MKV / WEBM / WAV / MP3 / WMA / JPEG
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja
Ein/Aus-Timer	Ja

### Professionelle Funktionen

Versteckter Professional-Modus	Ja
Automatische Aktivierung über HDMI	Ja
Multicast / IDTV	Ja

Multicast/IPv	Ja
Kompatibel mit TEOS Workplace-Management-Lösung (*2)	Ja
Verfügbare Speicher	4 GB
Kompatible TEOS-Inhalte	Individuelles Design, Texte, Bilder, Videos, YouTube, Verkehr, Wetter, Informationen, Facebook, Twitter, PowerPoint und vieles mehr

### Ein- und Ausgänge

HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3)
RF-Eingang	1 (seitlich)
Eingang für Composite-Video	1 (unten)
HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	3 (2 seitlich, 1 hinten)
Digitaler Audio-Ausgang	1 (unten)
Audio-Ausgang	1 (Hinten / Hybrid mit Kopfhörerausgang)
USB	3 (seitlich)
Ethernet-Anschluss	1 (unten)

### Designelemente

Gehäusefarbe	Schwarz
Tischstandfuß	Separat (mit Montage)
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA®-Lochmaske	20,0 x 20,0 cm

### Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	A
Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	49" (48,5")
Leistungsaufnahme (Nennwert/Standard)	Nennwert: 115 W/Standard: 75 W
Jährliche Leistungsaufnahme	110 kWh/Jahr
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus)	2,00 W (WLAN)/2,00 W (LAN)
Maximales Leuchtverhältnis	71 %

Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	DC 19,5 V
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingang für Netzteil	NETZTEIL

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	Ca. 110,1 x 64,5 x 5,7 (1,30) cm
Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	Ca. 110,1 x 70,4 x 26,0 cm
Verpackung (B x H x T) (ca.)	Ca. 118,8 x 77,6 x 14,1 cm

## Gewicht

Nur Display	11,9 kg
Display mit Standfuß	12,5 kg
Verpackung	17 kg

## Technische Daten

Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/ 89) Grad
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/ 89) Grad
Display-Auflösung	QFHD
Bildformat	16:9
BS	Linux

## Steuerungsspezifikationen

Hotelmodus Pro	Ja (Simple)
IP Steuerung	Ja

## Service und Garantie

Standardgarantie	3 Jahre mit erweitertem Austauschservice
5 Jahre Garantie mit erweitertem	PSP.FW7G-49.2X

Austauschservice (optional)

---

### Hinweise

---

(\*1) Typischer Wert für Panel-Eigenschaften

(\*2) Player TEP-TX5 erforderlich

---

## Galerie

