

## FWD-49X80H/T

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



### Overview

#### **Hochwertige 4K-HDR-Bilder und hervorragende Konnektivität**

Heben Sie Ihre Unternehmenskommunikation mit dem BRAVIA Professional Display FWD-49X80H/T auf die nächste Stufe, bei dem lebensechte 4K-HDR-Bilder auf eine einfache Bedienung, eine flexible Vernetzung/Steuerung und umfassende Integrationsoptionen treffen.

Das BRAVIA Professional Display FWD-49X80H/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 das klare, minimalistische Design des Displays steht das wirklich Wichtige im Mittelpunkt. Dolby Atmos liefert den zugehörigen unverfälschten, fesselnden Sound.

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. Dafür benötigen Sie keine externen Geräte oder Player.

Durch erweiterte Steuermöglichkeiten, einen Pro-Modus, die optionale interaktive Kompatibilität und eine eingebettete HTML5-Plattform ist die Erstellung von attraktivem Digital Signage ein Kinderspiel, sodass Sie immer ein klares Bild erhalten.

Noch mehr Sicherheit verschafft unsere Garantie über 3 Jahre mit Reparatur oder bei Bedarf mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

## Features

### **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.

### **Mehr Kontrast, Farbintensität und Schärfe**

Unser 4K-HDR-Prozessor X1™ bereinigt und verschärft Bildsignale und nutzt modernste Algorithmen, um Rauschen zu reduzieren und Details zu verbessern. Bilder mit niedrigerer Auflösung kommen dank Upscaling echter 4K-Qualität für eindrucksvolle Bilder mit lebensechten Farben und Texturen sehr nahe.

### **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.

### **Breiteres Farbspektrum dank TRILUMINOS-Display**

Das TRILUMINOS-Display mit unserem X1-Prozessor bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, lebensechte 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.

## **Eleganter Stil, der sich in Ihren Raum einfügt**

Das BRAVIA hat ein schlankes, modernes Klingendesign mit schmalem Bildschirmrahmen, das jedem Dekor Raffinesse verleiht.

## **Android TV kann mehr**

Entdecken Sie eine riesige Auswahl an Apps und Online-Inhalten mit Android. Verwenden Sie die Sprachsteuerung, um Inhalte leicht und ohne Tippen zu finden.

## **Google Chromecast und Apple Airplay**

Mit dem integrierten Google Chromecast und Apple Airplay können Sie Ihre Inhalte ganz einfach auf Ihrem BRAVIA wiedergeben.

## **Schnelles Einstellen dank Pro-Modus**

Display-Einstellungen können angepasst, gespeichert und mit einem USB-Stick ganz einfach auf mehrere Displays kopiert werden.

## **Einfache Erstellung von Digital Signage**

Die integrierte HTML5-Unterstützung macht es einfach, überzeugende Digital Signage zu produzieren. Kombinieren Sie Grafiken, Text, Video und Live-Webinhalte, um innerhalb weniger Minuten attraktives Signage zu erstellen, ohne dass zusätzliche Hardware oder spezielle Schulungen erforderlich sind.

## **Vielseitige Fernsteuerung**

Steuern Sie das BRAVIA-Display über IP via RJ45 und Web-API fern – einschließlich Ein-/Ausschalten, Auswahl von Eingangssignalen und Einstellen der Lautstärke.

## TEOS-Integration

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.

## Noch mehr beruhigende Sicherheit

Zudem gibt es unsere 3-jährige Garantie mit Reparatur oder bei Bedarf mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

## Specifications

Display-Funktionen	
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	430
Natives Kontrastverhältnis	1100:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	390000:1
Ansprechzeit (ms)	4,8
Panel	IPS
Dimmungsart	Frame Dimming
Display-Gerät	LCD
Blendengröße (oben, Seite, unten)	11,4 / 11,4 / 18,6

Betriebszeit	18 Stunden täglich
--------------	--------------------

## Displaydaten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	123 cm
--	--------

Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
------------------------	----------

Displayauflösung (H x V, Pixel)	3840 x 2160
------------------------------------	-------------

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	49" (48,5")
--	-------------

Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/ 89) Grad
--------------------------------------	-------------------

Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/ 89) Grad
------------------------------------	-------------------

Display-Auflösung	QFHD
-------------------	------

Seitenverhältnis	16:9
------------------	------

## Professionelle Funktionen

Versteckter Professional-Modus	Ja
-----------------------------------	----

Automatische

Aktivierung über HDMI	Ja
-----------------------	----

Multicast/IPTV	Ja
----------------	----

Kompatibel mit TDM Digital Signage/TEOS Lösungen	Ja
--	----

Betriebssystem	Android 9.0 Pie
----------------	-----------------

Integrierter Speicher (GB)	16 GB
-------------------------------	-------

## Displaysystem

TV-System (digital terrestrisch)	DVB-T/T2
-------------------------------------	----------

TV-System (digitales Kabel)	DVB-C
--------------------------------	-------

TV-System (digitales Sat)	DVB-S/S2
------------------------------	----------

Anzahl der Tuner (terrestrisch/Kabel)	1 (Digital/Analog)
--	--------------------

Anzahl der Tuner (Sat)	1
------------------------	---

## Netzwerk-Funktionen

WiFi Direct	Ja
Wi-Fi Certified	Ja
Apple AirPlay	Ja
Integriertes Chromecast	Ja
Internetbrowser	VEWD
W-LAN	Integriert

## Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS(HDV) MP4AAC / FLAC / JPEG
HDMI-CEC	Ja
Elektronisches Handbuch	Ja
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja
Ein/Aus-Timer	Ja
Anzeigesprache	AFR,AMH,ARA,ASM,AZE,BEL,BUL,BEN,BOS,CAT,CZE

## Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung	Ja
--------------	----

Pro-Modus	Ja
-----------	----

## Eingänge und Ausgänge

HDMI-Signal	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, 480p
-------------	--

HDCP	HDCP2.3 (für HDMI 1/2/3/4)
------	----------------------------

Eingang für Netzteil	NETZTEIL
----------------------	----------

HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)
--------------------------------	--------------

ZF-Eingänge (Satellit)	1 (seitlich)
------------------------	--------------

Eingang für Composite-Video	1 (unten)
--------------------------------	-----------

HDMI-Eingänge insgesamt	4 (3 seitlich, 1 unten)
----------------------------	-------------------------

USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
----------------	--------------

Ethernet-Eingänge	1 (unten)
-------------------	-----------

PCMCIA-Steckplatz	1 (oben)
-------------------	----------



## Audiospezifikationen

Lautsprecherausrüstung    Down Firing

Ausgangsleistung für Audio                      10 W + 10 W

## Videospezifikationen

Breitwandmodus                      Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom

4:3 Standard                              Ja

Videoverarbeitung                      4K X-Reality PRO

Bewegungsoptimierung                Motionflow XR 400Hz (Native 50Hz)

4K Prozessor                              X1 4K HDR-Prozessor

Kompatibilität mit HDR  
(High Dynamic Range)                Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)

Bildwiederholrate des  
Panels (Hertz nativ)                      50 Hz

## Designfunktionen

Kabelmanagement                      Ja

Rahmenfarbe                              Schwarz

Standfuß-Design                        Schlanker Standfuß

Entspricht VESA®-  
Lochabstand Ja

VESA®-Lochmaske (B x  
H) 20,0 x 20,0 cm

## Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert A

Leistungsaufnahme im Ein-Modus 74,0 W

Stromverbrauch im Standby-Modus 0,50 W

Maximales Leuchtverhältnis für EU 71 %

Quecksilbergehalt (mg) 0,0

Stromsparmodes/Hintergrundbeleuchtung  
aus Ja

Betriebsspannung 220 – 240 V  
Wechselstrom,  
50 Hz  
Gleichstrom  
19,5 V

Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby) 2,00 W (Wi-  
Fi)/2,00 W  
(LAN)/1,00 W  
(Bluetooth)

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T) Ca. 110,1 x 64,5 x 5,7 (1,30) cm

Display mit Standfuß  
(B x H x T) ca. 110,1 x 70,4 x 28,6 cm

## Gewichte (ca.)

Nur Display ca. 11,6 kg

Display mit Standfuß Ca. 12,1 kg

Verpackung (Brutto) Ca. 17 kg

## Optionales Zubehör

Wandhalterung SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450)

## PrimeSupport

Inklusive PrimeSupport 3 Jahre Garantie mit Reparatur oder bei Bedarf mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort.

Optionale Optionale Support-Verlängerung

PrimeSupport-  
Verlängerungen

um 2 Jahre verfügbar:  
PSP.FDWXH49.2X

---

## Gallery

