

## FW-49XE8001

49“ BRAVIA 4K HDR Professional  
Displays



### Overview

#### **Ausgezeichnete Displays für den geschäftlichen Einsatz**

Mit erweiterter Steuerung, professionellem Modus, optionaler interaktiver Kompatibilität, 18/7-Betrieb und einer eingebetteten HTML5-Plattform für eine einfache Digital Signage-Erstellung: BRAVIA 4K-Displays sind so konzipiert, dass Ihre professionellen Anforderungen vollständig erfüllt werden und Sie immer ein hochwertiges Bild erhalten.

Unser Sortiment verbindet Technik und Eleganz zu einer Einheit, wie man es von BRAVIA erwartet. Angetrieben werden die Modelle durch den neuesten X1-Prozessor. Das 4K-LCD-Panel überzeugt durch eine herausragende Bildqualität mit der vierfachen Auflösung im Vergleich zu Full HD. Das ultraschlanke Design sieht schick aus und wertet dadurch jeden Raum auf.

BRAVIA verfügt jetzt über eine Reihe integrierter Lösungen, mit denen Sie Ihr professionelles Display genau so anpassen können, wie Sie möchten. Zu diesen zählen Unternehmenslösungen, TDM-Digital Signage, ein intelligentes Automatisierungssystem und der App-Store: Auf externe Geräte oder Player können Sie getrost verzichten.

## 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 bisher unerreichte Brillanz in der Darstellung.

### **Einfache Erstellung von Digital Signage**

Ab sofort wird Signage für den Einzelhandel, Bildungseinrichtungen und Unternehmen vielseitiger denn je: Erstellen Sie überzeugendes Digital Signage für jedes Umfeld, ohne vorherige Schulung! Fügen Sie in nur wenigen Minuten Grafiken, Text, Video- und Audiodateien hinzu. Dabei wird die volle Kompatibilität mit TDM-Digital Signage beibehalten.

### **Klarere, natürliche 4K-Bilder**

Mit der Sony 4K X-Reality™ PRO Bildverarbeitungstechnologie werden die Bilder klarer, glatter und natürlicher. Verfahren zur erweiterten Rauschunterdrückung und eine spezielle Musterdatenbank gewährleisten, dass jede Szene voller lebensechter Details dargestellt wird.

### **Mehr Details in hellen Highlights und tiefen Schatten**

Durch 4K HDR (High Dynamic Range) werden bislang verborgene Details in den hellsten Highlights und in dunkel schattierten Bereichen sichtbar.

### **Schönere Farben mit TRILUMINOS Display**

Unsere einzigartige Technologie TRILUMINOS Display verbessert das Zuschauererlebnis mit einer größeren Palette von satten, natürlichen Farben.

### **Schaffen Sie mehr mit der Leistung von Android TV**

Personalisieren und steuern Sie BRAVIA Professional Displays mit Android TV. Laden Sie eine ständig wachsende Palette von B2B-orientierten Apps herunter, um für ein personalisiertes und noch

intelligenteres Display-Erlebnis zu sorgen.

## **Einfaches Freigeben von Inhalten mit Google Cast**

Senden Sie Inhalte von anderen professionellen und persönlichen Geräten wie Laptops/Notebooks oder Android-/iOS-Smartphones und -Tablets zur Anzeige auf den BRAVIA.

## **Energieeffiziente LED-Hintergrundbeleuchtung**

Die LED-Hintergrundbeleuchtung verbraucht weniger Strom als herkömmliche Hintergrundbeleuchtung mittels Leuchtstoffröhren und ermöglicht so ein überaus schlankes und dezentes Profil.

## **Praktische Funktionen für mehr Geschäftserfolg**

BRAVIA eignet sich großartig für den Einzelhandel und Public Display-Anwendungen: Zu den erweiterten Steuermöglichkeiten gehören ein professioneller Modus, automatische Aktivierung über HDMI und der 18/7-Betrieb.

## **Integrierte HTML5-Unterstützung für dynamisches Digital Signage ohne Box**

Integrierte Unterstützung für HTML5 macht das Erstellen Ihrer eigenen Digital Signage-Inhalte einfach und kostengünstig. Kombinieren Sie Text, grafische Inhalte und Videos mit Live-Webfeeds und IPTV, um ansprechende Präsentationen zu produzieren, ohne dass ein spezieller Hardware-Player dafür erforderlich wäre.

## **Schnelles Einstellen dank professionellem Modus**

Display-Einstellungen können angepasst, gespeichert und mit einem USB-Stick ganz einfach von Display zu Display kopiert werden.

## **Vielseitige Fernsteuerungsmöglichkeiten**

Steuern Sie BRAVIA über IP via RJ45 und Web-API oder über RS-232C fern – einschließlich Ein-/Ausschalten, Auswahl von Eingangssignalen und Einstellen der Lautstärke.

## Fügen Sie leistungsstarke interaktive Touch-Funktionen hinzu

Verwenden Sie BRAVIA als interaktiven Touchscreen oder Informationskiosk. Ein optionaler Bildschirm-Overlay passt nahtlos auf den BRAVIA und liefert Multi-Touch-Funktionen für die sofortige Kundeninteraktion. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Sony Händler.

## Schlankes Design und einfaches Kabelmanagement

Elegantes, schlankes Design, das in jedem Umfeld positiv auffällt – ob in Unternehmen, im Einzelhandel oder in der Bildung. Unser bequemes System zum Kabelmanagement sorgt für eine ordentliche Präsentation ohne sichtbare Kabel.

## Einfache und flexible Integration

Das schlanke und elegante Display ermöglicht eine Montage nach VESA-Standard für die einfache Integration und fügt sich harmonisch in eine breite Palette von Umgebungen in Unternehmen, im Einzelhandel oder im Bildungswesen ein.

## Specifications

### Display-Funktionen

Dimmungsart	Frame Dimming
Display-Gerät	LCD
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )(*1)	400
Kontrastverhältnis(*1)	1100:1
Reaktionszeit (ms)(*1)	8

## Technische Daten für Video

Breitwandmodus	Vollbild-/Normal-/Weitwinkel-Zoom/Zoom/Caption/14:9 für Video
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Motionflow	Motionflow XR 200 Hz (Native 50 Hz)
Kompatibel mit HDR	Ja
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

Lautsprecherausrüstung	Down Firing
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W

## Netzwerk – Leistungsmerkmale

WiFi Direct	Ja
-------------	----

Wi-Fi Certified	Ja
DLNA	Network Client/Network Renderer
Miracast (Bildschirmspiegelung)	Ja
Aktualisierung der Firmware	Ja (Netzwerk oder USB)
Internetbrowser	Ja (Opera)
W-LAN	Integriert

## Weitere Funktionen

USB- Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVC S):AVC,MPEG4,HEVC/ AVI:Xvid,MotinJpeg/ASF(WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4, WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/ASF(WMA)/WAV/
Bildschirmuhr	Ja
Standby- Timer	Ja
Ein/Aus-Timer	Ja
Google Cast	Ja

## Ein- und Ausgänge

HDCP	HDCP2.2 (für HDMI1/2/3/4)
RF-Eingang	1 (seitlich)
Eingang für Composite-Video	2 (1 Analogwandler, unten/1 Hybrid mit Component, unten)
Eingang für Component-Video (Y/Pb/Pr)	1 (Hybrid, m. Composite, unten)
HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (2 seitlich/2 hinten)
Digitaler Audio-Ausgang	1 (hinten)
Audio-Ausgang	1 (hinten/Hybrid m. HP und Subwoofer-Ausgang)
USB	3 (seitlich)
Ethernet-Anschluss	1 (unten)

## Designelemente

Gehäusefarbe	Schwarz
Tischstandfuß	Enthalten (mit Montage)
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja (200 x 200 mm)

## Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	A
Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	49" (48,5")
Leistungsaufnahme (bei Betrieb) (Nennwert/Standard)	Nennwert: 143 W/Standard: 85 W
Jährliche Leistungsaufnahme	118 kWh/Jahr
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus)	3,00 W (WLAN)/3,00 W (LAN)
Maximales Leuchtverhältnis	76 %
Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	Gleichstrom 19,5 V
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja

Lichtsensoren	Ja
---------------	----

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

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	Ca. 109,6 x 64,0 x 5,7 (1,40) cm
----------------------------------	----------------------------------

Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	Ca. 109,6 x 69,1 x 25,2 cm
---	----------------------------

Verpackung (B x H x T) (ca.)	Ca. 118,8 x 74,4 x 16,0 cm
---------------------------------	----------------------------

## Gewicht

Nur Display	12,2 kg
-------------	---------

Display mit Standfuß	12,9 kg
----------------------	---------

Verpackung	18 kg
------------	-------

## Technische Daten

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

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

Display-Auflösung	4K (3840 x 2160)
-------------------	------------------

Bildformat	16:9
------------	------

BS	Android 6.0, Marshmallow
----	--------------------------

## Steuerungsspezifikationen

RS-232C Steuerung	Ja (Stecker 3,5)
-------------------	------------------

Hotelmodus Pro	Ja (Simple)
----------------	-------------

## Hinweise

(*1)	Typischer Wert für Panel-Eigenschaften
------	--

## Gallery

