

## FWD-43X80G/T

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



### Overview

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

Heben Sie Ihre Unternehmenskommunikation mit dem 43“-BRAVIA Professional Display FWD-43X80G/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-Display FWD-43X80G/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. ClearAudio+ 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.

Für noch mehr beruhigende Sicherheit gibt es unseren standardmäßig inbegriffenen erweiterten PrimeSupport-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 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.

### **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-43X80G/T bietet alles, was man in modernen Unternehmens- und Bildungsumgebungen braucht: flexible Installationsmöglichkeiten, drahtgebundene und drahtlose Netzwerkfähigkeit sowie eine serielle Kommunikationssteuerung.

## **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.

## **Einfache Erstellung von Digital Signage**

Dank der integrierten Unterstützung von HTML5 können Sie ganz einfach ansprechende Digital Signage erstellen, ohne dass zusätzliche Hardware oder vorherige Schulungen erforderlich sind. Kombinieren Sie Grafiken, Text, 4K-Video und Live-Webinhalte, um innerhalb weniger Minuten attraktive Beschriftungen zu erstellen.

## **Realistisches Hörvergnügen**

ClearAudio+ optimiert den Sound für ein beeindruckendes Klangerlebnis, das Sie vollständig umgibt. Hören Sie Musik und Dialog klarer und detailreicher.

## **Android TV kann mehr**

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

## **Flexible Befestigung und Installation**

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

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

Display-Einstellungen können angepasst, gespeichert und mit

einem USB-Stick ganz einfach auf mehrere Displays kopiert werden.

## Noch mehr beruhigende Sicherheit

Für noch mehr beruhigende Sicherheit gibt es unseren standardmäßig inbegriffenen erweiterten PrimeSupport-Austauschservice über 3 Jahre. Wenn es ein Problem mit Ihrem BRAVIA Professional Display gibt, stellen wir kostenlos ein Ersatzgerät zur Verfügung, um Ausfallzeiten zu vermeiden.

## Specifications

### Fernsehsystem

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
------------------------	---

### 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 400Hz (Native 50Hz)

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

Lautsprecherausrüstung 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 MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD):MPEG2, AVC/MP4 (XAVCS):AVC, MPEG4, HEVC/AVI:Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV):VC1/MOV:AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV:Xvid, AVC, MPEG4,

(Inhalte) VP8. HEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,  
AVC/MP3/ASF  
(WMA)/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG

---

Bildschirmuhr Ja

---

Standby-Timer Ja

---

Ein/Aus-Timer Ja

---

Google Cast Ja

## Professionelle Funktionen

---

Versteckter Professional-Modus Ja

---

Automatische Aktivierung über HDMI Ja

---

HTML-Plattform Ja

---

Multicast/IPTV Ja

---

Kompatibel mit TEOS-Workplace-Management-Lösung Ja

---

Verfügbarer Speicher 16 GB

---

Individuelles Design, Texte, Bilder,

Kompatible TEOS-Inhalte	Videos, YouTube, Verkehr, Wetter, Informationen, Facebook, Twitter, PowerPoint und vieles mehr
-------------------------	--

## Ein- und Ausgänge

HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3/4)
------	-----------------------------

RF-Eingang	1 (seitlich)
------------	--------------

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

HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (2 seitlich/2 hinten)
------------------------------	-------------------------

Digitaler Audio-Ausgang	1 (hinten)
-------------------------	------------

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 10,0 x 20,0 cm

## Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert A

Bildschirmgröße (diagonal gemessen) 43" (42,5")

Leistungsaufnahme Standard:  
69 W

Jährliche Leistungsaufnahme 96 kWh/Jahr

Leistungsaufnahme (im Standby-Modus) 0,50 W

Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus) 2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/1,00 W (Bluetooth)

Maximales Leuchtverhältnis 76 %

Bleigehalt Ja

Quecksilbergehalt (mg) 0,0

Betriebsspannung Gleichstrom  
19,5 V

Stromsparmodes/Hintergrundbeleuchtung

aus	Ja
-----	----

Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
---	----

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

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

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	Ca. 97,0 x 57,0 x 5,7 (1,30) cm
----------------------------------	---------------------------------

Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	Ca. 97,0 x 63,0 x 26,0 cm
---	---------------------------

Verpackung (B x H x T) (ca.)	Ca. 107,0 x 69,5 x 14,1 cm
---------------------------------	----------------------------

## Gewicht

Nur Display	9,6 kg
-------------	--------

Display mit Standfuß	10,2 kg
----------------------	---------

Verpackung	15 kg
------------	-------

## Technische Daten

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

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

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

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

BS	Android 7.0 Nougat
----	--------------------

## Digital Signage-Spezifikationen

Einfaches, integriertes HTML5-Signage	Ja
--	----

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

## Steuerungsspezifikationen

Hotelmodus Pro	Ja
----------------	----

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

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

## PrimeSupport

3 Jahre Standard-Helpdesk (Mo

Inklusive  
PrimeSupport

bis Fr 9:00 bis 18:00 Uhr MEZ) und  
erweiterter Austauschservice im  
Falle eines Produktfehlers inkl. der  
gesamten Logistik.

---

Optionale  
PrimeSupport-  
Verlängerungen

Optionale Support-Verlängerung  
um 2 Jahre verfügbar:  
PSP.FW8G-43.2X

---

## Hinweise

(\*1)

Typischer Wert für Panel-  
Eigenschaften

---

## Gallery

