

## FWD-43X80G/T

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

Heben Sie Ihre Unternehmenskommunikation mit dem 49“-BRAVIA Professional Display FWD-49X80G/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.

**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.

## 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/m2) (\*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

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: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, 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
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 1/2/3/4)
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
------------------	--------------------

Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
--	----

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

Lichtsensor	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

Inklusive PrimeSupport	3 Jahre Standard-Helpdesk (Mo 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
------	--

