

FWD-65X80H/T

65“-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-65X80H/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-65X80H/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.

Surround Sound mit ausgezeichneter Tonqualität

Die X-Balanced Speaker-Technologie (55“-Modelle und höher) sorgt für zusätzliche Schärfe bei allen Videos und Klängen. Dolby Atmos erzeugt ein fesselndes Klangspektrum, das sowohl von oben als auch von den Seiten kommt. Objekte, die sich über den Kopf bewegen sind also noch realistischer zu hören.

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 ²)	560
Natives Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	500.000:1
Ansprechzeit (ms)	8
Panel	IPS
Dimmungsart	Frame Dimming
Display-Gerät	LCD

Blendengröße (oben, Seite, unten)	15,0 / 15,0 / 18,5
-----------------------------------	--------------------

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

Displaydaten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	164 cm
--	--------

Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
------------------------	------------

Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
---------------------------------	---------------

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	65" (64,5")
---	-------------

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, A (WMA)/LPCM/WAV/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	C8-EINGANG (HINTEN)
----------------------	---------------------

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

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

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

HDMI-Eingänge insgesamt	4 (4 seitlich)
----------------------------	----------------

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

Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
-------------------	--------------

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

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung	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)	Ca. 30,0 x 30,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	A
Leistungsaufnahme im Ein-Modus	137,0 W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	0,50 W
Maximales Leuchtverhältnis für EU	69 %
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Betriebsspannung	220 bis 240 V AC
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. 146,2 x 84,1 x 7,1 (1,6) cm

Display mit Standfuß
(B x H x T) Ca. 146,2 x 90,5 x 34,0 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display ca. 21,7 kg

Display mit Standfuß ca. 22,6 kg

Verpackung (Brutto) Ca. 30 kg

Optionales Zubehör

Wandhalterung SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450), SU-WL850 (siehe Tabelle zur Handhabung von Ländern/Regionen)

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 PrimeSupport- Verlängerungen	Optionale Support-Verlängerung um 2 Jahre verfügbar: PSP.FDWXH8065.2X
--	---
