

FWD-85X80H/T

85"-HDR-BRAVIA Professional Display mit 4K-Ultra HD-Auflösung



Übersicht

Hochwertige 4K-HDR-Bilder und hervorragende Konnektivität

Heben Sie Ihre Unternehmenskommunikation mit dem BRAVIA Professional Display FWD-85X80H/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-85X80H/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.

Für noch mehr beruhigende Sicherheit gibt es unseren standardmäßig inbegriffenen erweiterten Austauschservice über 3 Jahre. Wenn es ein Problem mit dem Display gibt, bieten wir Ihnen standardmäßig kostenlos ein neues Ersatzprodukt an Stelle einer Reparatur. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

Funktionen

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 schmalen Bildschirmrahmen, das jedem Dekor Raffinesse verleiht.

Google Chromecast und Apple Airplay

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

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.

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

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.

Technische
Daten

Display-Funktionen

Helligkeit (cd/m²) 560

Natives Kontrastverhältnis	4000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	500.000:1
Ansprechzeit (ms)	6
Panel	VA
Dimmungsart	Frame Dimming
Display-Gerät	LCD
Blendengröße (oben, Seite, unten)	11,9 / 11,9 / 20,8
Betriebszeit	18 Stunden täglich

Displaydaten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	215 cm
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	85" (84,6")
Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/ 89) Grad
Betrachtungswinkel	178 (89/ 89) Grad

(oben/unten)

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 / MPEG 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
----------------	-------------------------------------

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

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® Lochabstand (B x H) 40,0 x 40,0 cm

H)

Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	A
Leistungsaufnahme im Ein-Modus	235,0 W
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,50 W
Maximales Leuchtverhältnis für EU	70 %
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. 189,9 x 108,9 x 7,1 (1,6) cm
Display mit Standfuß (B x H x T)	Ca. 189,9 x 117,4 x 44,2 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display	Ca. 44,1 kg
-------------	-------------

Display mit Standfuß	Ca. 45,6 kg
----------------------	-------------

Verpackung (Brutto)	ca. 59 kg
---------------------	-----------

Optionales Zubehör

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

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.FDWXH85.2X
---------------------------------------	---

Galerie

