

FWD-75X81K

75" Bravia 4K HDR Professional Display



Overview

Hochwertige 4K-HDR-Bilder und hervorragende Konnektivität

Heben Sie Ihre Unternehmenskommunikation mit dem BRAVIA Professional Display FWD-75X81K auf die nächste Stufe, bei dem lebensechte 4K-HDR-Bilder und TRILUMINOS PRO™ auf eine einfache Bedienung, eine flexible Vernetzung/Steuerung und umfassende Integrationsoptionen treffen.

Das BRAVIA Professional Display FWD-75X81K 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.

Noch mehr Sicherheit verschafft unsere Garantie über 3 Jahre mit Reparatur oder 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

Unsere breite Farbskala und der spezielle TRILUMINOS PRO™-Algorithmus können Farben aus Sättigung, Farbton und Helligkeit erkennen und so natürliche Schattierungen in allen Details wiedergeben. So können Sie nahezu naturgetreue Farben genießen. 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.

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.

Noch mehr beruhigende Sicherheit

Es gibt eine erweiterte Garantie über 3 Jahre mit Reparatur oder 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)	450
Natives Kontrastverhältnis	1.200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	400.000:1
Ansprechzeit	8
Panel	IPS
Art der Hintergrundverdunkelung	Frame Dimming

Displaytyp	LCD
------------	-----

Technische Daten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	189 cm
--	--------

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

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

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	75" (74,5")
--	-------------

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

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

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

Seitenverhältnis	16:9
------------------	------

Professionelle Funktionen

Betriebssystem	Android 10
----------------	------------

Integrierter Speicher	
-----------------------	--

(GB) 16 GB

Anzeigesystem

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

Apple AirPlay Ja

WiFi Direct Ja

Wi-Fi Certified Ja

Chromecast built-in Ja

Internetbrowser Vewd

W-LAN Integriert

Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,A (nur Miniaturansicht)
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 TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh_CN, zh

Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung	Ja
Pro-Modus	Nein

Ein- und Ausgänge

4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p

HDMI-Signal	(30, 50, 60Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)
Eingang für Netzteil	C8-EINGANG (HINTEN)
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)
ZF-Eingänge (Satellit)	1 (seitlich)
Eingang für Composite-Video	1 (seitlich, Klinkebuchse)
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)
Digitaler Audio- Ausgang	1 (seitlich)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
PCMCIA-Steckplatz	1 (oben)

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung Down Firing

Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W
Digitales Audioausgangsformat (optisch)	Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS
HDMI-Audiorückkanal (ARC)	Ja (eARC/ARC)
HDMI-Eingang Audioformat	Lineares 5.1-Kanal-PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
ARC-Ausgabeformat	Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

Videospezifikationen

Breitwandmodus	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom/14:9 Normal/Vollformat1/Vollformat2 für PC
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Bewegungsoptimierung	Motionflow XR 400/480 Hz (nativ 50/60 Hz), Auto-Modus
4K Prozessor	4K-HDR-Prozessor X1

Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
---	-------------------------------

Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)	50 Hz
--	-------

Dynamic Contrast Enhancer	Ja
---------------------------	----

Designfunktionen

Standfußposition	2 Positionsmöglichkeiten (Standardposition/schmale Position)
------------------	--

Standfußfarbe	Schwarzer Punkt
---------------	-----------------

Rahmendesign	Durchgehende Bildschirmoberfläche
--------------	-----------------------------------

Kabelmanagement	Ja
-----------------	----

Rahmenfarbe	Schwarz
-------------	---------

Standfuß-Design	Schlanker Standfuß
-----------------	--------------------

Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
------------------------------	----

VESA® Lochabstand (B x H)	30,0 x 30,0 cm
---------------------------	----------------

Umweltfreundlich und energiesparend

Leistungsaufnahme im Ein-Modus 1000 h SDR (neu lot5)	143 kWh/1.000 h
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	220 V–240 V AC
Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
Nennstromverbrauch	317 W
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (WLAN)/2,00 W (LAN)/1,0 W (Bluetooth)
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja

Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	Ca. 167,5 x 96,2 x 7,3 cm
Display mit Standfuß (Standardposition) (B x H x T)	Ca. 167,5 x 104,1 x 41,2 cm
Display mit Standfuß (schmale Position) (B x H x T)	Ca. 167,5 x 104,1 x 41,2 cm

H x T)

Abmessungen	Ca. 181,0 x 110,7 x 18,7 cm
Verpackung (B x H x T)	ca. 182,4 x 111,4 x 18,7 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display	Ca. 32,2 kg
-------------	-------------

Display mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 33,5 kg
--	-------------

Display mit Standfuß (schmale Position)	Ca. 33,5 kg
--	-------------

Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 44 kg Ca. 48 kg
------------------------------------	------------------------

Mitgeliefertes Zubehör

Sprachfernbedienung (mitgeliefert)	RMF-TX800U
---------------------------------------	------------

Fernbedienung	RMT-TX440E
---------------	------------

Batterien	LR03+R03
-----------	----------

Netzkabelspezifikationen	Paket (C7L) (EUROPA) (2-polig) (Rundstecker)
--------------------------	--

Bedienungsanleitung	GB,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,NO,PL,CZ
---------------------	--

Schnellkonfiguration/CUE	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI,
--------------------------	---

(GA) zur Ergänzung	BG, GR, TR, RU, UA, AR
--------------------	------------------------

Tischstandfuß	Separat (mit Montage)
---------------	-----------------------

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 Garantiemit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort.
------------------------	--

Hinweise

*1	100 Hz und 120 Hz werden von HDMI IN 3 und IN 4 unterstützt
----	---

Gallery



