

FWD-75X81J

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



Übersicht

Lebendige, naturgetreue Bilder und Sound sowie intelligente Konnektivität

Mit dem BRAVIA Professional Display FWD-75X81J, das lebensechte 4K-HDR-Bildqualität mit intelligenter Konnektivität, elegantem Design und einfacher Bedienung kombiniert, wird Ihre Unternehmenskommunikation noch wirkungsvoller.

Das BRAVIA-Display 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 näher.

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 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.

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 eindrucksvollere Bilder und Präsentationen mit lebensechten Farben und Texturen näher.

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. Die speziellen TRILUMINOS-Algorithmen von Sony erkennen Farben aus Sättigung, Farbton und Helligkeit, um eine präzise Wiedergabe von subtilen natürlichen Farbtönen zu gewährleisten. Das Ergebnis: eine breitere Palette satter Farben, die Sie noch näher an das bringen, was Sie in der realen Welt sehen würden.

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 jeden Raum einfügt

Das BRAVIA hat ein schlankes, modernes Klingendesign mit schmalen Bildschirmrahmen, das allen Unternehmensumgebungen Raffinesse verleiht.

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.

Google Chromecast und Apple Airplay

Durch die integrierten Funktionen von Google Chromecast und Apple Airplay können Inhalte ganz einfach gespiegelt und in überdimensionierter Größe auf BRAVIA-Displays wiedergegeben werden.

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.

Technische Daten

Display-Funktionen

Helligkeit (cd/m ²)	440
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	300.000:1

Reaktionszeit (ms)	11
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

Automatische Aktivierung über	Nein
-------------------------------	------

HDMI

Kompatibel mit TDM Digital Signage/TEOS-Lösungen	Nein
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
-------	------------

Praktische Funktion

Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI: Xvid,MotinJpeg/AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV: Xvid,AVC,MPHEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/AWEBM:VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (nur Miniat
---------------------------	---

HDMI-CEC	Ja
----------	----

Elektronisches Handbuch	Ja
-------------------------	----

Bildschirmuhr	Ja
---------------	----

Standby-Timer	Ja
---------------	----

Ein/Aus-Timer	Ja
---------------	----

Anzeigesprache	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG, GUJ, KAZ, KAN, KOR, KIR, LAO, LIT, LAV, MAC, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUM, RUS, SOL, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh_C
----------------	--

Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung	Ja (Authentifizierung erforderlich)
--------------	-------------------------------------

Pro-Modus	Nein
-----------	------

Ein- und Ausgänge

HDMI-Signal	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (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, Klinkenbuchse)
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)
Digitaler Audio-Ausgang	1 (seitlich)
Audio-/Videoausgänge	Nein
Kopfhörer-Ausgang	1 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
PCMCIA-Steckplatz	1 (oben)

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrüstung	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/Zoo Normal/Vollformat1/Vollformat2 für
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	50 Hz

Panels (Hertz nativ)

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

Designelemente

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

Standfußfarbe	Schwarz
---------------	---------

Rahmendesign	Schmaler Rahmen
--------------	-----------------

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)	160 kWh/1000
--	--------------

Quecksilbergehalt (mg)	0,0
------------------------	-----

Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
-----------------------------	-------

Nennstromverbrauch	308 W
--------------------	-------

Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Betriebsspannung	220 V–240 V AC
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. 168,6 x 96,9 x 7,2 cm
Display mit Standfuß (B x H x T)	Ca. 168,6 x 104,5 x 41,0 cm
Verpackung (B x H x T)	Ca. 182,4 x 111,4 x 18,7 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display	Ca. 31,6 kg
Display mit Standfuß	Ca. 32,9 kg
Verpackung (Brutto)	Ca. 49 kg

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung per

Sprachsteuerung	RMF-TX520E
Batterien	LR03
Netzkabelspezifikationen	Paket (C7L) (EUROPA) (2-polig) (Rundstecker vom Typ C)
Bedienungsanleitung	GB, FR, ES, NL, DE, PT, I T, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
Schnellkonfiguration/CUE (GA) zur Ergänzung	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, 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 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.FWD75X81J.2X

Galerie

