

FWD-43X80K

43" Bravia 4K HDR
Professional Display



Übersicht

Hochwertige 4K-HDR-Bilder und hervorragende Konnektivität

Heben Sie Ihre Unternehmenskommunikation mit dem BRAVIA Professional Display FWD-43X80K 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-43X80K 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.

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

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.

Technische Daten

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)	108 cm
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	43" (42,5")
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/MPEG2T (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, SWA, TAM, TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD

Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung	Ja
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)
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/Zoo Normal/Vollformat1/Vollformat2 fü
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Bewegungsoptimierung	Motionflow XR 200/240 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

Standfußfarbe	Schwarzer Punkt
Rahmendesign	Durchgehende Bildschirmoberfläche
Kabelmanagement	Ja
Rahmenfarbe	Schwarz

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

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

VESA® Lochabstand (B x H)	20,0 x 20,0 cm
---------------------------	----------------

Umweltfreundlich und energiesparend

Leistungsaufnahme im Ein-Modus 1000 h SDR (neu lot5)	54 kWh/1000 h
--	---------------

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

Betriebsspannung	220 V- 240 V AC
------------------	--------------------

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

Nennstromverbrauch	114 W
--------------------	-------

Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
--------------------------------------	--------

Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (WLAN)/2,00 W (LAN)/1,0 W (Bluetooth)
--------------------------------------	--

Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
--	----

Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	Ca. 96,4 x 56,3 x 6,9 cm
-------------------------	--------------------------

Display mit Standfuß (Standardposition) (B x H x T)	Ca. 96,4 x 62,9 x 28,8 cm
---	---------------------------

Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 107,0 x 69,5 x 14,1 cm
------------------------------------	----------------------------

Gewichte (ca.)

Nur Display	Ca. 10,1 kg
-------------	-------------

Display mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 10,7 kg
---	-------------

Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 14 kg
---------------------------------	-----------

Mitgeliefertes Zubehör

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

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

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

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

Bedienungsanleitung	GB,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,N
---------------------	---------------------------------

Schnellkonfiguration/CUE (GA) zur Ergänzung	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, N BG, GR, TR, RU, UA, AR
---	---

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

Optionales Zubehör

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

PrimeSupport

Inklusive PrimeSupport	3 Jahre Garantiemit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort.
------------------------	--

Galerie



