

FWD-65X95J

65“ HDR-Full-Array-LED BRAVIA Professional Display mit 4K Ultra HD-Auflösung



Overview

Atemberaubende 4K-Bilder mit menschenähnlicher Intelligenz und minimalistischem Design

Dies ist unser bisher bestes 4K HDR Professional Display. Das BRAVIA FWD-65X95J vereint hervorragende Bilder und hervorragenden Sound mit einem erstklassigen, bündigen Design, das Ihre Botschaft ohne Ablenkung in den Mittelpunkt stellt.

Das BRAVIA-Display ist für professionelle Anwendungen optimiert und basiert auf unserem innovativen Cognitive Processor XR, der Farbe, Kontrast, Klarheit und Bewegung optimiert und so ein neuartiges Zuschauererlebnis ermöglicht. Der Full Array LED-Bildschirm mit Local Dimming-Technologie zeigt feinste Schattendetails an und liefert atemberaubend realistische Bilder mit hohem Kontrast, die aus jedem Winkel großartig aussehen.

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.

Wunderschöne, realistische 4K-HDR-Bilder

Unser revolutionärer Cognitive Processor XR bietet XR HDR Remaster, 4K XR Super Resolution und XR Contrast Booster. Die Zuschauer werden den Unterschied – verbesserte Bildtiefe, lebensechtere Texturen und reine, natürliche Farben bei höherer Helligkeit – zu schätzen wissen.

Full-Array-LED-Hintergrundbeleuchtung

Die Full Array LED-Technologie gleicht die Lichtleistung auf der gesamten Bildschirmfläche präzise aus. Verschiedene LED-Zonen werden separat beleuchtet, um durch die hellere Darstellung von hellen Bereichen und dunklere Darstellung von dunklen Bereichen einen realistischeren Kontrast zu schaffen.

Noch feinere Details darstellen

XR 4K Upscaling optimiert 2K-Bilder, sodass sie echter 4K-Qualität näherkommen. Bilder werden in Echtzeit schärfer verfeinert und zeigen zusätzliche Details aus Quellen mit niedrigerer Auflösung.

Klarere, hellere Darstellung schneller Bewegungen

Die LED XR Motion Clarity™-Technologie sorgt dafür, dass alle auf dem Bildschirm dargestellten Bildabläufe flüssig, hell und klar bleiben. Jedes Einzelbild wird individuell gesteuert und seine Dauer optimiert. Bei Bedarf wird auch die Bildschirmhelligkeit kurz erhöht, damit Ihnen nichts entgeht.

Breitere Farbpalette mit XR TRILUMINOS Pro™

Unser innovativer Cognitive Processor XR ermöglicht XR TRILUMINOS Pro™ BRAVIA-Displays eine breitere Farbpalette, die

die subtilsten in der Realität vorkommenden Unterschiede zum Ausdruck bringt. Ein verbesserter Farbton- und Sättigungsbereich bietet natürlichere Schattierungen und präzisere Farbdetails, selbst in dunklen Szenen und mit schwer reproduzierbaren blassen Farben.

Schöne Bilder ohne Ablenkungen

Das schlanke, bündige Display ist mit einem diskreten Standfuß und einem dünnen Rahmen ausgestattet, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was am wichtigsten ist – exquisite Bilder.

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.

Flexible Befestigung und Installation

BRAVIA Professional Displays bieten flexible Montagemöglichkeiten mit einer Standard-VESA-Halterung für die einfache Integration in verschiedenste Umgebungen.

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.

Helligkeit (cd/m ²)	660
Kontrastverhältnis	4000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	600000:1
Reaktionszeit (ms)	6
Panel	VA
Art der Hintergrundverdunkelung	Local Dimming
Displaytyp	LCD

Technische Daten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	164 cm
Hintergrundbeleuchtung	Direkt (Full Array 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

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

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

Betriebssystem	Android TV
----------------	------------

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)	2 (Digital)/1 (Analog)
--	------------------------

Anzahl der Tuner (Sat)	2
------------------------	---

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 Xvid,MotinJpeg/ASF(WMV): VC1/MOV: AVC,MPEG4,M HEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/ASF(WMA (nur Miniaturansicht)
----------------------------------	---

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

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

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

ZF-Eingänge (Satellit)	2 (unten)
Eingang für Composite-Video	Hybrid mit S-Center-Lautsprehereingang x1 (seitlich, Klinkebuchse)
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (1 seitlich, 3 unten)
Digitaler Audio-Ausgang	1 (unten)
Audio-/Videoausgänge	Nein
Kopfhörer-Ausgang	1 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (unten)
PCMCIA-Steckplatz	1 (seitlich)

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung	Vorn + seitlich hinten
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W + 10 W + 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 XR 4K Upscaling

Bewegungsoptimierung XR Motion Clarity, Auto-Modus

4K Prozessor Cognitive Processor XR

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

Bildwiederholrate des
Panels (Hertz nativ) 100 Hz

Dynamic Contrast

Enhancer Ja

Designelemente

Standfußposition 2 Positionsmöglichkeiten
(Standardposition/Soundbar-
Position)

Standfußfarbe Titanschwarz

Rahmendesign Nahtlose Kante

Kabelmanagement Ja

Rahmenfarbe Titansilber

Standfuß-Design Standfuß mit Metallkante

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) 134 kWh/1000 h

Quecksilbergehalt (mg) 0,0

Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
Nennstromverbrauch	302 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)/0,50 W (CEC)
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja

Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	Ca. 144,3 x 83,5 x 6,6 (3,86) cm
Display mit Standfuß (B x H x T)	Ca. 144,3 x 84,8 x 33,8 cm
Verpackung (B x H x T)	Ca. 157,4 x 97,8 x 22,0 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display	Ca. 27,5 kg
Display mit Standfuß	Ca. 28,5 kg
Verpackung (Brutto)	Ca. 38 kg

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung per Sprachsteuerung	RMF-TX621E
Batterien	LR03
Netzkabelspezifikationen	(Pigtail 43 mm) (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.FWD65X95J.2X
---------------------------------------	--

Hinweise

*1	Nur HDMI IN 4 unterstützt
----	---------------------------

Gallery

