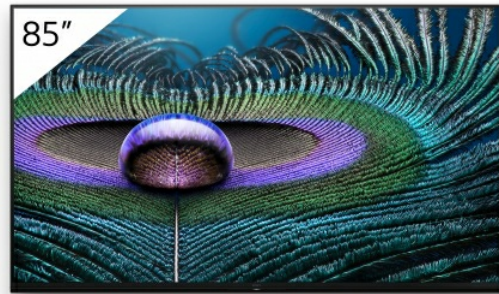


FWD-85Z9J

85"-HDR-Full Array LED-BRAVIA 8K Professional Display der MASTER Series mit Ultra HD-Auflösung



Übersicht

Überwältigender 8K-HDR-Realismus auf der Basis menschenähnlicher Intelligenz

Erleben Sie, wie nah Sie die Zuschauer an die Realität bringen können. Das Professional Display der BRAVIA MASTER-Serie FWD-85Z9J 85" bietet eine hervorragende 8K-HDR-Bildqualität mit intuitiver Bedienung und exquisitem Design, das perfekt zu jeder Unternehmensumgebung passt.

BRAVIA-Displays der MASTER-Serie sind für professionelle Anwendungen optimiert und bieten alle Möglichkeiten der modernsten Bildtechnologien von Sony. Unsere Backlight Master Drive-Full Array LED-Technologie ist mit dem innovativen Cognitive Processor XR kombiniert – eine einzigartig starke Kombination, die für lebendige 8K-Bilder mit beispielloser Detailgenauigkeit, satten Farben und spektakulärem Kontrast sorgt.

Die 8K-Bilder im Großformat werden durch das starke, minimalistische Design ergänzt, das in jeder Umgebung beeindruckend wirkt. Bild und Ton harmonieren perfekt mit dem Acoustic Multi-Audio™-System von Sony für eine fesselnde audiovisuelle Leistung.

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

8K-Bildauflösung (7680 x 4320 Pixel)

Die 8K-Technologie bietet das 16-Fache an Detailreichtum im Vergleich zu Full HD und eine ausgezeichnete Auflösung von mehr als 33 Millionen Pixeln. So sorgt sie bei Anwendungen in Unternehmen, im Bildungssektor und im Bereich Digital Signage für zusätzliche Brillanz.

Unglaublich lebensechte 8K-HDR-Bilder

Mit unserem Cognitive Processor XR – ausgestattet mit XR HDR Remaster, XR Motion und 8K XR Super Resolution – werden Szenen mit einer atemberaubenden Palette von Tönen, Schattierungen und Abstufungen für erstaunlich reale Bilder wiedergegeben.

Full-Array-LED-Hintergrundbeleuchtung

Unsere Full-Array-LED-Hintergrundbeleuchtung kombiniert eine ultradichte LED-Struktur mit einem speziellen Local-Dimming-Algorithmus und fortschrittlichem optischen Design. Mit unserem innovativen Cognitive Processor XR werden unglaublich tiefes Schwarz, beeindruckende Lichter und lebendigere Farben möglich.

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.

Erleben Sie den höheren Kontrast

Mit XR Contrast Booster bleiben helle Bereiche heller und dunkle Bereiche dunkler. So wird sichergestellt, dass wichtige Details nicht durch tiefe Schatten oder überbelichtete Bereiche verloren gehen.

Alles flüssig, hell und klar

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.

Brillante Farben aus jedem Blickwinkel

Die X-Wide Angle™-Technologie sorgt dafür, dass originalgetreue, lebendige Farbtöne aus jedem Blickwinkel exakt wiedergegeben werden – so erhalten alle im Raum ein klares Bild von Präsentationen, Lichtwerbung und Ähnlichem.

Bilder und Ton in perfekter Harmonie

Acoustic Multi-Audio™ bietet vier leistungsstarke, nach vorn gerichtete Lautsprecher, die einen wirklichkeitsgetreueren, authentischeren Klang wiedergeben, der die schönen Bilder auf dem Bildschirm perfekt ergänzt.

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.

Technische Daten

Display-Funktionen

Art der Hintergrundverdunkelung	Local Dimming
---------------------------------	---------------

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

Technische Daten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	215 cm
--	--------

Hintergrundbeleuchtung	Direkt (Full Array LED)
------------------------	-------------------------

Displayauflösung (H x V, Pixel)	7680 x 4320
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	85" (84,6")
Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/89) Grad
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/89) Grad
Display-Auflösung	8K UHD
Seitenverhältnis	16:9

Professionelle Funktionen

Automatische Aktivierung über HDMI	Nein
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)	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/MPEG2T S): AVC,MPEG4,HEVC/AVI: Xvid,MotinJpeg, AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV: Xvid,AVC,MI HEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/A WEBM: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, H, 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	7680 x 4320p (24, 25, 30, 50, 60 Hz) *1, 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *2, 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 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	C18-EINGANG (HINTEN)
HF-Eingänge	1 (unten)

(Antenne/Kabel)	
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (unten)
Eingang für Composite-Video	Hybrid mit S-Center- Lautsprechereingang x1 (seitlich, Klinkenbuchse)
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 + OBEN
Ausgangsleistung für Audio	12,5 W + 12,5 W + 20 W + 20 W + 5 W + 5 W + 5 W + 5 W
Digitales Audioausgangsformat (optisch)	Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS
HDMI-Audiorückkanal (ARC)	Ja (eARC/ARC)
	Lineares 5.1-Kanal-PCM:

HDMI-Eingang Audioformat	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, Dolb Atmos, DTS
-------------------	--

Videospezifikationen

Breitwandmodus	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoc Normal/Vollformat1/Vollformat2 fü
----------------	---

4:3 Standard	Ja
--------------	----

Videoverarbeitung	XR 8K 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	3 Positionsmöglichkeiten (Standardposition/schmale Position/Soundbar-Position)
------------------	--

Standfußfarbe	Titanschwarz
---------------	--------------

Rahmendesign	Bündige Oberfläche aus Metall
Kabelmanagement	Ja
Rahmenfarbe	Titansilber
Standfuß-Design	Standfuß mit Aluminiumkante
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA® Lochabstand (B x H)	40,0 x 40,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

Leistungsaufnahme im Ein-Modus 1000 h SDR (neu lot5)	370 kWh/1000
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
Nennstromverbrauch	666 W
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Betriebsspannung	220 V-240 V AC
Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja

Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	Ca. 190,7 x 111,2 x 8,1 cm
-------------------------	----------------------------

Display mit Standfuß (B x H x T)	Ca. 193,7 x 112,3 x 48,4 cm
----------------------------------	-----------------------------

Verpackung (B x H x T)	Ca. 202,3 x 124,4 x 24,3 cm
------------------------	-----------------------------

Gewichte (ca.)

Nur Display	Ca. 61,7 kg
-------------	-------------

Display mit Standfuß	Ca. 63,4 kg
----------------------	-------------

Verpackung (Brutto)	Ca. 63,4 kg
---------------------	-------------

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung per Sprachsteuerung	RMF-TX621E
-----------------------------------	------------

Batterien	LR03
-----------	------

Netzkabelspezifikationen	Paket (C17) (EUROPA) (2-polig) (Rundstifte Typ B) + Paket (C17) (SCHWEIZ) (2-polig) (Rundstifte 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	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL,
--------------------------	---

(GA) zur Ergänzung	CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
--------------------	---

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

Optionales Zubehör

Wandhalterung	SU-WL450 (Nutzungsbeschränkung)
---------------	------------------------------------

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.FWD85Z9J.2X
---------------------------------------	--

Hinweise

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

*2	100 Hz und 120 Hz wird von HDMI IN 2, IN 3 und IN 4 unterstützt
----	---

Galerie

