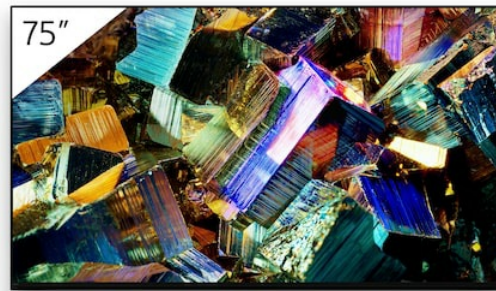


FWD-75Z9K

Professionelle 75“ Bravia-8K-HDR-Displays



Overview

Bieten Sie Ihren Kunden, Partnern und Besuchern ein unvergleichliches Erlebnis in einer beeindruckenden Größenordnung. Das professionelle FWD-75Z9K-75“-BRAVIA-Display der Serie MASTER bietet exquisite 8K-HDR-Bilder, einen einfachen Betrieb und ein erstklassiges Design.

BRAVIA-Displays der Serie MASTER wurden für professionelle Anwendungen optimiert und verfügen über alle Möglichkeiten der neuesten Bildtechnologien von Sony. Das Display bietet dank seines 8K-Mini-LED-Bildschirms, der von unserer einzigartigen XR Backlight Master Drive-Technologie gekonnt gesteuert wird, einen bemerkenswerten Kontrast mit lebhaften 8K-HDR-Bildern, einer bemerkenswerten Detailgenauigkeit und atemberaubenden Farben.

Die 8K-Bilder im Großformat werden durch das starke, minimalistische Design des FWD-75Z9K 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 mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

Features

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

Die Serie verfügt über Cognitive Processor XR™ mit XR HDR Remaster, XR Motion Clarity™ und 8K XR Super Resolution. Szenen werden damit mit Tausenden von Tönen, Schattierungen und Abstufungen wiedergegeben, sodass sie unglaublich real aussehen.

8K-Mini-LED

Der XR Backlight Master Drive nutzt einen einzigartigen lokalen Dimmalgorithmus, um die kleine und hochdichte Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung in kleine LED-Einheiten zu unterteilen. Mit unserem Cognitive Processor XR™ steuert er jede Einheit präzise und unabhängig und fokussiert das Licht für maximale Helligkeit bei Szenen mit unglaublich tiefen Schwarztönen, schillernden hellen Farben und natürlichen Mitteltönen.

Breitere Farbpalette mit XR TRILUMINOS Pro™

XR TRILUMINOS Pro™ basiert auf unserem Cognitive Processor XR™ und ermöglicht Z9K, um auf über eine Milliarde Farben zuzugreifen und jede einzelne mit den subtilen Unterschieden in der realen Welt zu reproduzieren, sodass natürliche Schattierungen und präzise Details selbst in dunklen Szenen sichtbar sind.

Erleben Sie den höheren Kontrast

Erleben Sie atemberaubende Kontraste: Mit XR Contrast Booster sind helle Bereiche heller und dunkle Bereiche dunkler – keine Details mehr, die von Schatten überdeckt oder in überstrahltem

Licht verloren gehen.

In jedem Moment klar und deutlich

Unsere neueste LED XR Motion Clarity™-Technologie sorgt für flüssige, helle und klare Bilder. Jeder Blinzeln wird individuell gesteuert und seine Dauer optimiert, während die Helligkeit bei Bedarf erhöht wird, damit Ihnen nichts entgeht.

Brillante Farben aus jedem Blickwinkel

Die X-Wide Angle™-Technologie sorgt dafür, dass naturgetreue Schattierungen von leuchtenden Farben präzise aus jedem Betrachtungswinkel dargestellt werden.

Bilder und Ton in perfekter Harmonie

Das innovative Acoustic Multi-Audio™-System enthält vier nach vorn ausgerichtete Lautsprecher für naturgetreueren, authentischen Sound.

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.

Mehr Möglichkeiten mit BRAVIA Cam

Mit der BRAVIA Cam können Sie Ihre Meetings auf den großen Bildschirm übertragen. Durch die Erkennung Ihrer Betrachtungsposition passt die BRAVIA Cam außerdem die Bildschirmhelligkeit und den Klangausgleich an, sodass Sie überall das beste Erlebnis genießen können.

Google Chromecast und Apple Airplay

Mit dem integrierten Google Chromecast und Apple Airplay können Sie Ihre Inhalte ganz einfach auf Ihrem BRAVIA wiedergeben und ein extragroßes Bild genießen.

Flexible Befestigung und Installation

BRAVIA Professional Displays bieten flexible

Montagemöglichkeiten mit einer Standard-VESA-Halterung für eine einfache Integration in viele unterschiedliche Umgebungen.

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

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

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

Technische Daten

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

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

Displayauflösung (H x V, Pixel)	7680 x 4320
---------------------------------	-------------

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

Betrachtungswinkel	
--------------------	--

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

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

Display-Auflösung	8K UHD
-------------------	--------

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)	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,AVC) (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, CHT, CZE, DEU, EGY, ESP, FIN, FRA, GEL, GRC, HUN, IAN, IND, ITA, JAP, KOR, KWT, LEB, LIT, LTU, MEX, MYS, NLD, NOR, POL, POR, ROM, RUS, SLO, SVE, SWI, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh_CN, zh_TW

Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung Ja

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 (Antenne/Kabel) 1 (unten)

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)
USB-Anschlüsse	1 (seitlich)/1 (unten)
Ethernet-Eingänge	1 (unten)
PCMCIA-Steckplatz	1 (seitlich)

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrüstung	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)
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 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

Designfunktionen

Standfußposition	3 Positionsmöglichkeiten (Standardposition/schmale Position/Soundbar-Position)
Standfußfarbe	Titansilber
Rahmendesign	Nahtlose Kante
Kabelmanagement	Ja

Rahmenfarbe	Titansilber
Standfuß-Design	Standfuß mit Aluminiumkante
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)	141 kWh/1.000 h
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	220 V–240 V AC
Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
Nennstromverbrauch	547 W
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
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. 167,1 x 97,1 x 7,4 cm

Display mit Standfuß
(Standardposition) (B x H x T) Ca. 167,1 x 99,8 x 39,6 cm

Display mit Standfuß
(schmale Position) (B x H x T) Ca. 167,1 x 101,7 x 39,6 cm

Display mit Standfuß
(Soundbar-Position) (B x H x T) Ca. 167,1 x 107,2 x 39,6 cm

Abmessungen
Verpackung (B x H x T) Ca. 179,5 x 111,7 x 23,3 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display Ca. 47,5 kg

Display mit Standfuß
(Standardposition) Ca. 49,1 kg

Display mit Standfuß
(schmale Position) Ca. 49,1 kg

Display mit Standfuß
(Soundbar-Position) Ca. 49,1 kg

Gewicht der Verpackung (brutto) Ca. 60 kg

Mitgeliefertes Zubehör

Sprachfernbedienung (mitgeliefert) RMF-TX900U

Fernbedienung RMT-TX440E

Batterien LR03+R03

Netzkabelspezifikationen Paket (C17) (EUROPA) (2-polig) (Rundstifte Ty (C17) (SCHWEIZ) (2-polig) (Rundstifte Ty

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

Schnellkonfiguration/CUE (GA) zur Ergänzung GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, BG, GR, TR, RU, UA, AR

Tischstandfuß Separat (mit Montage)

Kameraeinheit (Paket) CMU-BC1M

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.

Hinweise

*1

Nur HDMI IN 4 unterstützt

*2

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

Gallery

