

## FWD-75Z9K

Professionelle 75" Bravia-8K-HDR-Displays



### Übersicht

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 harmonisieren 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.

## 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**

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 Klangeausgleich 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.

## Technische Daten

### Display-Funktionen

Art der Hintergrundverdunkelung	Local Dimming
Displaytyp	LCD

### Technische Daten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	189 cm
	Direkt (Full Array Mini)

Hintergrundbeleuchtung 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 2 (Digital)/1 (Analog)

(terrestrisch/Kabel)

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 (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	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

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)

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 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
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)
Stromsparmmodus/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)	Ca. 167,1 x 107,2 x 39,6 cm

(B x H x T)

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) (C17) (SCHWEIZ) (2-polig) (Rund
--------------------------	--

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)
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

## Galerie



