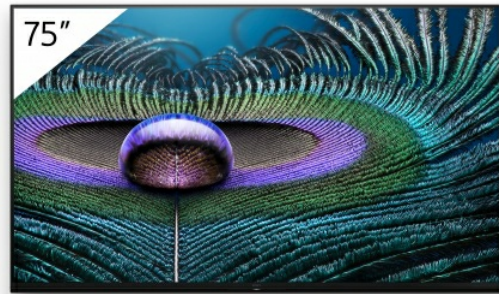


FWD-75Z9J

75" HDR-Full Array LED-
BRAVIA Professional Display
der MASTER-Serie mit 8K
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-75Z9J 75" 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) | 189 cm |
|--|--------|

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Hintergrundbeleuchtung | Direkt (Full Array 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

| | |
|--|------------|
| 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, 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 |
|------------------------------|----|

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) | 333 kWh/1000 |
| Quecksilbergehalt (mg) | 0,0 |
| Betriebsspannung (Frequenz) | 50 Hz |
| Nennstromverbrauch | 540 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. 168,1 x 98,2 x 8,1 cm |
|-------------------------|---------------------------|

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Display mit Standfuß (B x H x T) | Ca. 171,1 x 99,3 x 42,8 cm |
|----------------------------------|----------------------------|

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Verpackung (B x H x T) | Ca. 181,0 x 110,9 x 21,4 cm |
|------------------------|-----------------------------|

Gewichte (ca.)

| | |
|-------------|-------------|
| Nur Display | Ca. 46,4 kg |
|-------------|-------------|

| | |
|----------------------|-----------|
| Display mit Standfuß | Ca. 48 kg |
|----------------------|-----------|

| | |
|---------------------|-----------|
| Verpackung (Brutto) | Ca. 63 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.FWD75Z9J.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

