

FWD-65A90J

65"-HDR-OLED-BRAVIA 4K Professional Display der MASTER Series mit Ultra HD-Auflösung



Übersicht

Unser bisher bestes professionelles OLED-Display: exquisite 4K HDR-Bilder mit ultimativem Kontrast und menschenähnlich-kognitiver Technologie

Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck – mit dem eleganten 65" OLED-BRAVIA Professional Display FWD-65A90J. Es bietet die ultimative ultrahelle, kontrastreiche 4K-HDR-Bildqualität und ist eine beeindruckende Ergänzung für Konferenzräume, Lobbys und Empfangsbereiche.

Die BRAVIA MASTER-Serie ist benutzerfreundlich und für den zuverlässigen Betrieb in professionellen Umgebungen optimiert. Sie nutzt die innovativen Display- und Verarbeitungstechnologien von Sony für atemberaubend lebensechte 4K Ultra HD HDR-Bilder und entsprechenden Sound.

Unser bahnbrechender Cognitive Processor XR versteht, wie Menschen sehen und hören. Dieser revolutionäre Prozessor hebt Bild und Ton auf die nächste Stufe. Er analysiert Hunderttausende von Bildelementen gleichzeitig und ahmt dabei die menschliche Wahrnehmung nach. So wird ein immersives audiovisuelles Erlebnis ermöglicht, das die Zuschauer

tiefer in jede Szene eintauchen lässt. In Kombination mit unserem einzigartigen OLED-Panel ergeben sich einzigartig tiefe, natürliche HDR-Bilder mit satten, lebendigen Farben und ultimativen, reinen Schwarztönen – ergänzt durch Sound in Kinoqualität direkt vom 65“-Bildschirm.

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

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.

OLED-Bildschirmtechnologie mit hohem Kontrast

Jedes selbstleuchtende Pixel wird präzise gesteuert und sorgt für atemberaubende OLED-Bilder, die sich wunderbar tief und natürlich anfühlen. Durch den XR OLED-Kontrast werden die Farben und der Kontrast für wunderbar reine, satte Schwarztöne und Bereiche mit spektakulär hohen Spitzenwerten in der Lichtleistung verstärkt.

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.

Spektakuläre realitätsnahe 4K-HDR-Bilder

XR HDR Remaster erkennt und analysiert einzelne Objekte auf dem Bildschirm und passt deren Farbe und Kontrast für noch realistischere Bilder an. Die objektbasierte Verarbeitung mit BRAVIA XR™ optimiert Farbton, Sättigung, Helligkeit, Bewegungsvektor, Bildbandbreite und vieles mehr. Das Ergebnis: außergewöhnlich reale Szenen mit größerer Tiefe, lebensechten Texturen und natürlichen Farben.

Flüssigere Bewegung

OLED XR Motion Clarity™ sorgt dafür, dass selbst die schnellsten Bildschirmaktionen flüssig und klar bleiben. Bewegte Bilder werden präzise gesteuert, um Unschärfen zu minimieren und die Helligkeit bei Hochgeschwindigkeitsaufnahmen weniger zu verringern.

Sound, der zur Action passt

Mit unserer Acoustic Surface Audio+-Technologie erzeugen leistungsstarke Aktoren direkt hinter dem OLED-Panel einen originalgetreuen, genau ausgewogenen Sound, mit dem die Action auf dem Bildschirm präzise wiedergegeben wird.

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

| | |
|------------|------|
| Displaytyp | OLED |
|------------|------|

Technische Daten

| | |
|--|--------|
| Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle) | 164 cm |
|--|--------|

| | |
|---------------------------------|---------------|
| 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 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): AVC,MPEG4,HEVC/AVI: Xvid,MotinJpeg,AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV: Xvid,AVC,MPHEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/AWEBM: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 | 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *1, 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) |
| Audio- /Videoausgänge | Nein |
| Kopfhörer-Ausgang | 1 (seitlich) |
| Ethernet-Eingänge | 1 (unten) |
| PCMCIA-Steckplatz | 1 (seitlich) |

Audiospezifikationen

| | |
|---|---|
| Lautsprecherausrichtung | Vorderseite |
| Ausgangsleistung für Audio | 20 W + 20 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/Zoo Normal/Vollformat1/Vollformat2 fü |
| 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 | Titanschwarz |
| 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) | 138 kWh/1000 |
| Quecksilbergehalt (mg) | 0,0 |
| Betriebsspannung (Frequenz) | 50 Hz |
| Nennstromverbrauch | 532 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. 144,4 x 83,3 x 4,1 (0,56) cm |
| Display mit Standfuß (B x H x T) | Ca. 150,2 x 83,4 x 31,7 cm |
| Verpackung (B x H | |

x T) Ca. 159,4 x 95,9 x 18,0 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display Ca. 22,5 kg

Display mit Standfuß Ca. 24,6 kg

Verpackung (Brutto) Ca. 34 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 (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.FWD65A90J.2X |

Hinweise

| | |
|----|---|
| *1 | 100 Hz und 120 Hz wird von HDMI IN 2, IN 3 und IN 4 unterstützt |
|----|---|

Galerie



