

FWD-48A9/T

Professionelles 48"-HDR-BRAVIA-Display mit 4K-Ultra HD-Auflösung



Übersicht

Verstärken Sie Ihre Botschaften mit exquisiten 4K-HDR-Bildern, mühelosem Stil und entsprechendem Sound

Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck – mit dem eleganten professionellen 48"-OLED-BRAVIA-Display FWD-48A9/T mit vollem Funktionsumfang. Die Kombination aus heller, beeindruckender 4K-HDR-Bildqualität, einfacher Bedienung, flexibler Vernetzung/Steuerung und umfassenden Integrationsoptionen sorgt für einen beeindruckenden Auftritt in Konferenzräumen, Foyers und Empfangsbereichen.

Das BRAVIA FWD-48A9/T wurde für professionelle Anwendungen optimiert. Modernste OLED-Displaytechnologien und unser leistungsstarker X1™ Ultimate-Bildprozessor sorgen dabei für lebendige, kontrastreiche 4K-HDR-Bilder.

Das schlanke, minimalistische Design des FWD-48A9/T beeindruckt in jeder Umgebung. Und dank Acoustic Surface Audio kommt der kraftvolle Sound in Kinoqualität direkt vom 48"-Bildschirm, sodass keine Surround-Lautsprecher benötigt werden.

Durch erweiterte Steuermöglichkeiten, einen Pro-Modus, die optionale interaktive Kompatibilität und eine eingebettete HTML5-Plattform ist die Erstellung von attraktivem Digital Signage ein Kinderspiel, sodass Sie immer ein klares Bild erhalten.

Schöpfen Sie die Möglichkeiten des Displays voll aus: Durch TEOS-Lösungen, die sich nahtlos integrieren lassen, und bereits eingebaute Lösungen können zusätzliche Funktionen hinzugefügt werden – von der Nutzung für Konferenzräume bis zur Automatisierung. Dafür benötigen Sie keine externen Geräte oder Player.

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.

Mehr Kontrast, Farbintensität und Schärfe

Unser 4K-HDR-Prozessor X1™ Ultimate bereinigt und verschärft Bildsignale und nutzt modernste Algorithmen, um Rauschen zu reduzieren und Details zu verbessern. Bilder mit niedrigerer Auflösung kommen dank Upscaling echter 4K-Qualität für eindrucksvolle Bilder mit lebensechten Farben und Texturen sehr nahe.

Sehen Sie auch die kleinsten Details

4K X-Reality PRO optimiert Bilder, sodass sie echter 4K-Qualität sehr nahekommen. Bilder werden in Echtzeit schärfer verfeinert und zeigen zusätzliche Details aus Quellen mit niedrigerer Auflösung.

Breiteres Farbspektrum dank TRILUMINOS-Display

Befeuert durch unseren X1™ Ultimate-Prozessor bildet das TRILUMINOS-Display Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, lebensechte Nuancen und Töne realitätsgetreu wieder.

Flüssigere Bewegung

Unsere X-Motion Clarity™ Technologie steuert bewegte Bilder, um Unschärfen zu minimieren und für flüssigere, schärfere und hellere Details in sich schnell bewegenden Sequenzen zu sorgen.

Surround Sound mit ausgezeichneter Tonqualität

Dolby Atmos erzeugt ein fesselndes Klangspektrum, das sowohl von oben als auch von den Seiten kommt. Objekte, die sich über den Kopf bewegen sind also noch realistischer zu hören.

Eleganter Stil, der sich in Ihren Raum einfügt

Das BRAVIA hat ein schlankes, modernes Klingendesign mit schmalen Bildschirmrahmen, das jedem Dekor Raffinesse verleiht.

Google Chromecast und Apple Airplay

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

Android TV kann mehr

Entdecken Sie eine riesige Auswahl an Apps und Online-Inhalten mit Android. Verwenden Sie die

Sprachsteuerung, um Inhalte leicht und ohne Tippen zu finden.

Schnelles Einstellen dank Pro-Modus

Display-Einstellungen können angepasst, gespeichert und mit einem USB-Stick ganz einfach auf mehrere Displays kopiert werden.

Einfache Erstellung von Digital Signage

Die integrierte HTML5-Unterstützung macht es einfach, überzeugende Digital Signage zu produzieren. Kombinieren Sie Grafiken, Text, Video und Live-Webinhalte, um innerhalb weniger Minuten attraktives Signage zu erstellen, ohne dass zusätzliche Hardware oder spezielle Schulungen erforderlich sind.

Vielseitige Fernsteuerung

Steuern Sie das BRAVIA-Display über IP via RJ45 und Web-API fern – einschließlich Ein-/Ausschalten, Auswahl von Eingangssignalen und Einstellen der Lautstärke.

TEOS-Integration

BRAVIA kann nahtlos mit den TEOS-Lösungen von Sony für Workspace Management verwendet werden, über die sich Geräte und Inhalte in Chefetagen, Konferenzräumen und öffentlichen Räumen koordinieren lassen.

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.

OLED-Bildschirmtechnologie mit hohem Kontrast

Jedes selbstleuchtende Pixel wird genau und individuell gesteuert, wobei die Technologie Pixel Contrast Booster

den größtmöglichen Dynamikbereich für exquisite Bilder mit unübertroffenem Farbkontrast optimiert. Sie sehen noch die dagewesene Details, Texturen und Realitätsnähe in jeder Szene.

Technische Daten

Display-Funktionen

| | |
|---|--------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen) | 48" (47,5") |
| Displayauflösung (H x V, Pixel) | 3.840 x 2.160 |
| Display-Gerät | OLED |
| Betriebszeit | 18 Stunden täglich |
| Seitenverhältnis | 16:9 |

Professionelle Funktionen

| | |
|--|----|
| Versteckter Professional-Modus | Ja |
| Automatische Aktivierung über HDMI | Ja |
| Multicast/IPTV | Ja |
| Kompatibel mit TDM Digital Signage/TEOS- Lösungen | Ja |

| | |
|----------------|-----------------|
| Betriebssystem | Android 9.0 Pie |
|----------------|-----------------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Integrierter Speicher (GB) | 16 GB |
|----------------------------|-------|

Displaysystem

| | |
|----------------------------------|----------|
| 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

| | |
|-------------|----|
| WiFi Direct | Ja |
|-------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| Wi-Fi Certified | Ja |
|-----------------|----|

| | |
|---------------|----|
| Apple AirPlay | Ja |
|---------------|----|

| | |
|---------------------|----|
| Chromecast built-in | Ja |
|---------------------|----|

| | |
|-----------------|------|
| Internetbrowser | Vewd |
|-----------------|------|

| | |
|------------------------|--|
| Codec für Heimnetzwerk | MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2T (XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/ (WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/ |
|------------------------|--|

(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG

| | |
|-----------------------------|----|
| Aktualisierung der Firmware | Ja |
|-----------------------------|----|

| | |
|-------|------------|
| W-LAN | Integriert |
|-------|------------|

Weitere Funktionen

| | |
|---------------------------|--|
| Codecs für USB-Wiedergabe | MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2T(XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG |
|---------------------------|--|

| | |
|----------|----|
| HDMI-CEC | Ja |
|----------|----|

| | |
|-------------------------|----|
| Elektronisches Handbuch | Ja |
|-------------------------|----|

| | |
|---------------|----|
| Bildschirmuhr | Ja |
|---------------|----|

| | |
|---------------|----|
| Standby-Timer | Ja |
|---------------|----|

| | |
|---------------|----|
| Ein/Aus-Timer | Ja |
|---------------|----|

| | |
|----------------|--|
| Anzeigesprache | BUL/ CAT/ CZE/ DAN/ GER/ GRE/ ENG/ SPA/ POR/ RUM/ RUS/ SLO/ SLV/ SRP/ SWE/ TUR |
|----------------|--|

Steuerungsspezifikationen

| | |
|--------------|----|
| IP Steuerung | Ja |
|--------------|----|

| | |
|-----------|----|
| Pro-Modus | Ja |
|-----------|----|

Eingänge und Ausgänge

4096 x 2160p (24,50,60 Hz),

| | |
|--------------------------------|---|
| HDMI-Signal | 3840 x 2160p (24,25,30,50,60 Hz), 1080p (30,50,60,100,120 Hz), 1080/24p, 1080i (50,60 Hz), 720p (30,50,60 Hz), 720/24p, 576p, 480p |
| HDCP | HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3/4) |
| Eingang für Netzteil | Pigtail (HINTEN) |
| HF-Eingänge (Antenne/Kabel) | 1 (unten) |
| ZF-Eingänge (Satellit) | 2 (unten) |
| Eingang für Composite-Video | 1 (seitlich) |
| HDMI Eingänge (insgesamt) | 4 (1 seitlich, 3 unten) |
| Audio- /Videoausgänge | 1 (unten) |
| USB-Anschlüsse | 2 (seitlich)/ 1 (unten) |
| Ethernet-Eingänge | 1 (unten) |
| HDMI-PC- Eingangsformat | 640 x 480 (31,5 kHz, 60 Hz), 800 x 600 (37,9 kHz, 60 Hz), 1024 x 768 (48,4 kHz, 60 Hz), 1280 x 1024 (64,0 kHz, 60 Hz), 1152 x 864 (67,5 kHz, 75 Hz), 1600 x 900 (55,9 kHz, 60 Hz), 1680 x 1050 (65,3 kHz, 60 Hz), 1920 x 1080 (67,5 kHz, 60 Hz), 3840 |

x 2160p (30 Hz), 3840 x
2160p (60 Hz, 8 Bits)

PCMCIA-Steckplatz 1 (seitlich)

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung Vorderseite

Ausgangsleistung für Audio 10 W + 10 W + 5 W

Videospezifikationen

Breitwandmodus Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoo

4:3 Standard Ja

Videoverarbeitung 4K X-Reality PRO

4K Prozessor Bildprozessor X1 Ultimate

Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range) Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)

Rahmenfarbe Schwarz

Standfuß-Design Mittelständer aus Aluminium

Entspricht VESA®-Lochabstand Ja

VESA®-Lochmaske (B x H) 30,0 x 30,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

| | |
|---|------------------------|
| Energieeffizienzklasse | B |
| Leistungsaufnahme | 114 W |
| Leistungsaufnahme (im Standby-Modus) | 0,50 W |
| Maximales Leuchtverhältnis für EU | 179% |
| Quecksilbergehalt (mg) | 0,0 |
| Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus | Ja |
| Betriebsspannung | 220 bis 240 V AC |
| Betriebsspannung | 220 bis 240 V AC |

Abmessungen

| | |
|--|------------------------------|
| Nur Display (B x H x T) (ca.) | 106,9 x 62,4 x 5,8 (0,42) cm |
| Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.) | 106,9 x 62,9 x 25,5 cm |

Gewicht pro

| | |
|----------------------------|---------|
| Nur Display (ca.) | 13,9 kg |
| Display mit Standfuß (ca.) | 17,6 kg |

Optionales Zubehör

| | |
|---------------|--|
| Wandhalterung | SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450), SU-WL850 (siehe Tabelle zur Handhabung von Ländern/Regionen) |
|---------------|--|

Service und Garantie

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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-Verlängerung | PSP.FDWA948.2X |

Galerie

