

FWD-43X80H/T

43"-HDR-BRAVIA Professional Display mit
4K-Ultra HD-Auflösung



Übersicht

Heben Sie Ihre Unternehmenskommunikation mit dem BRAVIA Professional Display FWD-43X80H/T auf die nächste Stufe, bei dem lebensechte 4K-HDR-Bilder auf eine einfache Bedienung, eine flexible Vernetzung/Steuerung und umfassende Integrationsoptionen treffen.

Das BRAVIA Professional Display FWD-43X80H/T wurde für professionelle Anwendungen optimiert und stellt farbenfrohe und kontrastreiche 4K-HDR-Bilder dar. Bilder mit niedrigerer Auflösung kommen dank 4K X-Reality PRO-Upscaling echter 4K-Qualität sehr nahe.

Durch das klare, minimalistische Design des Displays steht das wirklich Wichtige im Mittelpunkt. Dolby Atmos liefert den zugehörigen unverfälschten, fesselnden Sound.

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.

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.

Für noch mehr beruhigende Sicherheit gibt es unseren standardmäßig inbegriffenen erweiterten Austauschservice über 3 Jahre. Wenn es ein Problem mit dem Display gibt, bieten wir Ihnen standardmäßig kostenlos ein neues Ersatzprodukt an Stelle einer Reparatur. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

Funktionen

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.

Unser 4K-HDR-Prozessor X1™ 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.

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.

Das TRILUMINOS-Display mit unserem X1-Prozessor bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, lebensechte Farben und Töne realitätsgetreu wieder.

Motionflow XR fügt zusätzliche Einzelbilder zwischen den Originalen hinzu, um flüssigere, schärfere Details in schnellen Sequenzen zu gewährleisten.

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

Entdecken Sie eine riesige Auswahl an Apps und Online-Inhalten mit Android. Verwenden Sie die Sprachsteuerung, um Inhalte leicht und ohne Tippen zu finden.

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

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

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.

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

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.

Für noch mehr beruhigende Sicherheit gibt es unseren standardmäßig inbegriffenen erweiterten PrimeSupport-Austauschservice über 3 Jahre. Wenn es ein Problem mit Ihrem BRAVIA Professional Display gibt, stellen wir kostenlos ein Ersatzgerät zur Verfügung, um Ausfallzeiten zu vermeiden.

Technische Daten

Display-Funktionen

| | |
|---------------------------------|--------|
| Helligkeit (cd/m ²) | 440 |
| Natives Kontrastverhältnis | 1100:1 |
| Dynamisches | |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Kontrastverhältnis | 400000:1 |
| Ansprechzeit (ms) | 5 |
| Panel | IPS |
| Dimmungsart | Frame Dimming |
| Display-Gerät | LCD |
| Blendengröße (oben, Seite, unten) | 11,4 / 12,0 / 18,9 |
| Betriebszeit | 18 Stunden täglich |

Displaydaten

| | |
|--|-------------------|
| Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle) | 108 cm |
| Hintergrundbeleuchtung | Edge LED |
| Displayauflösung (H x V, Pixel) | 3.840 x 2.160 |
| Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen) | 43" (42,5") |
| Betrachtungswinkel (rechts/links) | 178 (89/ 89) Grad |
| Betrachtungswinkel (oben/unten) | 178 (89/ 89) Grad |
| Display-Auflösung | QFHD |
| 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) | 1 (Digital/Analog) |
| Anzahl der Tuner (Sat) | 1 |

Netzwerk-Funktionen

| | |
|-------------------------|------------|
| WiFi Direct | Ja |
| Wi-Fi Certified | Ja |
| Apple AirPlay | Ja |
| Integriertes Chromecast | Ja |
| Internetbrowser | Vewd |
| W-LAN | Integriert |

Weitere Funktionen

| | |
|---------------------------|---|
| Codecs für USB-Wiedergabe | MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS(HDV,AVCHD):MPEG2, LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG |
| 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,CZE,DAN,DEU,GRE,E |

Steuerungsspezifikationen

| | |
|--------------|----|
| IP Steuerung | Ja |
| Pro-Modus | Ja |

Eingänge und Ausgänge

| | |
|-------------|--|
| HDMI-Signal | 4096 x 2160p (24,50,60 Hz), 3840 x 2160p (24,25,30,50,60 Hz), 1080p (30,50,60 Hz), 1080/24p, 1080i (50,60 Hz), 720p (30,50,60 Hz), 720/24p, 576p, 480p |
| HDCP | HDCP2.3 (für HDMI 1/2/3/4) |

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Eingang für Netzteil | NETZTEIL |
| HF-Eingänge (Antenne/Kabel) | 1 (seitlich) |
| ZF-Eingänge (Satellit) | 1 (seitlich) |
| Eingang für Composite-Video | 1 (unten) |
| HDMI-Eingänge insgesamt | 4 (3 seitlich, 1 unten) |
| USB-Anschlüsse | 2 (seitlich) |
| Ethernet-Eingänge | 1 (unten) |
| PCMCIA-Steckplatz | 1 (oben) |

Audiospezifikationen

| | |
|----------------------------|-------------|
| LautsprecherAusrichtung | Down Firing |
| Ausgangsleistung für Audio | 10 W + 10 W |

Videospezifikationen

| | |
|---|---|
| Breitwandmodus | Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom/14:9 |
| 4:3 Standard | Ja |
| Videoverarbeitung | 4K X-Reality PRO |
| Bewegungsoptimierung | Motionflow XR 400Hz (Native 50Hz) |
| 4K Prozessor | X1 4K HDR-Prozessor |
| Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range) | Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision) |
| Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ) | 50 Hz |

Designfunktionen

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Kabelmanagement | Ja |
| Rahmenfarbe | Schwarz |
| Standfuß-Design | Schlanker Standfuß |
| Entspricht VESA®-Lochabstand | Ja |
| VESA®-Lochmaske (B x H) | 10,0 x 20,0 cm |

Umweltfreundlich und energiesparend

| | |
|--------------------------------|--------|
| Energieverbrauchskennwert | A |
| Leistungsaufnahme im Ein-Modus | 66,0 W |

| | |
|--|--|
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 0,50 W |
| Maximales Leuchtverhältnis für EU | 70 % |
| Quecksilbergehalt (mg) | 0,0 |
| Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus | Ja |
| Betriebsspannung | 220 - 240 V Wechselstrom, 50 Hz Gleichstrom 19,5 V |
| Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby) | 2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/1,00 W (Bluetooth) |

Abmessungen

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Nur Display (B x H x T) | Ca. 97,0 x 57,0 x 5,7 (1,30) cm |
| Display mit Standfuß (B x H x T) | ca. 97,0 x 63,0 x 28,6 cm |

Gewichte (ca.)

| | |
|----------------------|------------|
| Nur Display | ca. 9,4 kg |
| Display mit Standfuß | ca. 9,8 kg |
| Verpackung (Brutto) | ca. 14 kg |

Optionales Zubehör

| | |
|---------------|--|
| Wandhalterung | SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450) |
|---------------|--|

PrimeSupport

| | |
|---------------------------------------|--|
| Inklusive PrimeSupport | 3 Jahre Standard-Helpdesk (Mo bis Fr 9:00 bis 18:00 Uhr MEZ) und erweiterter Austauschservice im Falle eines Produktfehlers inkl. der gesamten Logistik. |
| Optionale PrimeSupport-Verlängerungen | Optionale Support-Verlängerung um 2 Jahre verfügbar: PSP.FDWXH43.2X |

Galerie

