

# FWD-43X80H/T

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



## Übersicht

### **Lebendige, farbenfrohe HDR-Bilder in 4K-Auflösung und Surround Sound**

Das BRAVIA-Display FWD-43X80H/T bietet die Klarheit, die Farbe und den Kontrast von 4K sowie satten, mehrdimensionalen Sound in einem schlanken, luxuriösen Design.

Unser leistungsstarker X1-Prozessor sorgt für mehr Bilddetails und reduziert Rauschen, sodass Sie spektakuläre 4K HDR-Bilder erhalten, die realistischer als jemals zuvor wirken. Selbst Bilder mit niedriger Auflösung werden nahezu auf 4K-Auflösung hochskaliert, sodass alle Inhalte, die Sie ansehen oder präsentieren, eine hohe Bildschärfe erhalten.

Unsere professionellen BRAVIA-Displays bieten puren Surround Sound, der Sie direkt ins Geschehen einbindet. Mit Dolby Atmos kommt der Klang von oben sowie von den Seiten. Objekte, die sich über dem Kopf bewegen, klingen realitätsnah – ein wahrhaft multidimensionales Erlebnis.

Das FWD-43X80H/T harmoniert mit jedem modernen Dekor. Das Slim Blade-Design des Displays mit seinem schmalen Bildschirmrahmen sorgt für zusätzliche Raffinesse.

Das BRAVIA-Display FWD-43X80H/T ist für den professionellen Einsatz perfekt geeignet. Der Pro-Modus ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung an unterschiedliche Umgebungen. Android TV bietet noch viel mehr. Die intuitive integrierte Softwareplattform des Displays erweitert die Steuerungs- und Anpassungsoptionen zusätzlich. Attraktive Digital Signage lässt sich einfach erzeugen, da Mediendateien und Online-Inhalte ohne zusätzliche Hardware gemischt und angezeigt werden. Eine Vielzahl von API-Optionen (Application Programming Interface) ermöglicht die Fernsteuerung/Überwachung und Integration mit externen Systemen.

## 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™ bereinigt und verschärft Bildsignale und nutzt modernste Algorithmen, um Rauschen zu reduzieren und Details zu verbessern. Selbst Bilder mit niedriger Auflösung werden mit lebensechten Farben und Texturen näher an 4K-Auflösung hochskaliert.

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

**Breiteres Farbspektrum dank TRILUMINOS-Display**

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

**Weniger Unschärfe, auch in schnellen Szenen**

Die Motionflow-Technologie sorgt für fließende, scharfe Bewegungen auf dem Bildschirm, da zwischen den Bildern zusätzliche Bilder und zwischen den Szenen schwarze Segmente erstellt werden. Der Unterschied ist deutlich sichtbar – weniger Unschärfe und mehr natürliche, fließende Bewegungen.

**Eleganter Stil, der sich in Ihren Raum einfügt**

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

**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. Einfaches Freigeben von Inhalten mit Google Cast.

**Kompatibel mit Apple AirPlay**

Mit Apple AirPlay können Sie Videos und Sound ganz einfach von einem iPhone, iPad oder Mac auf BRAVIA streamen.

**Integriertes Google Chromecast**

Mit Google Chromecast können Sie Videos und Apps von einem mobilen Gerät direkt auf BRAVIA übertragen. Tippen Sie einfach auf die Cast-Taste auf dem Bildschirm Ihres Android- oder iOS-Geräts, und genießen Sie die Inhalte sofort und überdimensional auf dem BRAVIA.

**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.

Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	440
Natives Kontrastverhältnis	1100:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	400000:1
Ansprechzeit (ms)	5
Panel	IPS
Dimmungsart	Frame Dimming
Display-Gerät	LCD
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Blendengröße (oben, Seite, unten)	11,4 / 12,0 / 18,9
Betriebszeit	18 Stunden täglich
Vertikale Installation	Ja

### 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

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
Bildschirm spiegeln (Miracast™)	Ja (nur für B2B-Zwecke)
Apple AirPlay	Ja *1
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)
---------------	--

### Service und Garantie

Standardgarantie	3 Jahre mit erweitertem Austauschservice. Sie erhalten zusätzliche Sicherheit mit unserem erweiterten Austauschservice über 3 Jahre, der als Standard im Lieferumfang enthalten ist. Wenn es ein Problem mit Ihrem BRAVIA Professional Display gibt, stellen wir kostenlos ein Ersatzgerät zur Verfügung, um Ausfallzeiten zu vermeiden.
PrimeSupport-Referenz	PSP.FDWXH43.2X



## Hinweise

Hinweis

\*1: Über zukünftiges Firmware-Update  
verfügbar, Internet erforderlich

---

## Galerie

