

FWD-49X70H/T

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



Übersicht

Intelligent und einfach, mit hervorragender Bild- und Klangqualität

BRAVIA FWD-49X70H/T besticht durch Intelligenz, Eleganz und Einfachheit und bietet wunderbar klare 4K HDR-Bilder mit gestochen scharfem, natürlichem Sound.

Egal, was Sie anzeigen, 4K X-Reality PRO optimiert Bilder bis nahezu auf 4K-Auflösung und schärft die Details für eine eindrucksvoll klare und reale Darstellung. Das TRILUMINOS-Display gibt eine breitere Farbpalette wieder – von lebendigen Tönen bis hin zu subtilen Nuancen.

Ferner sorgt das BRAVIA mit Clear Audio+ für einen natürlicheren Soundtrack, damit Sie Sound und Dialoge klar und detailreich genießen können.

Mit Smart Plug & Play können Sie Videos, Fotos und Sound von Ihrem Smartphone oder USB-Laufwerk ganz einfach wiedergeben.

BRAVIA fügt sich elegant in jeden Raum ein. Das Slim Blade-Design mit seinem schmalen Bildschirmrahmen lenkt den Blick auf das Bild und nicht auf das Display selbst.

Das BRAVIA-Display FWD-49X70H/T ist für den professionellen Einsatz perfekt geeignet. Der Pro-Modus ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung an unterschiedliche Umgebungen.

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.

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.

Satte, natürlich wirkende Farben mit dem TRILUMINOS-Display

Das TRILUMINOS-Display bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt lebensechte, realistische Farben und Töne realitätsgetreu wieder.

Klare, natürliche Soundtracks

Clear Audio+ optimiert die Klangqualität, sodass alle Töne und Dialoge klarer und deutlicher wiedergegeben werden und Sie ein Hörerlebnis genießen, das der Realität näher kommt.

Eine smartere Art, Ihr Smartphone zu nutzen

Genießen Sie Inhalte von einem Smartphone oder USB-Laufwerk mit beeindruckender Detailtreue im Großformat. Smartes Plug & Play macht es leicht Videos, Fotos und Musik von mehreren Geräten zu teilen.

Eleganter Stil, der sich in Ihren Raum einfügt

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

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.

Technische Daten

Display-Funktionen	
Helligkeit (cd/m²)	393
Natives Kontrastverhältnis	1100:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	350.000:1
Ansprechzeit (ms)	8
Panel	IPS
Dimmungsart	Frame Dimming
Display- Gerät	LCD
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Blendengröße (oben, Seite, unten)	11,4 x 11,4 x 18,6
Betriebszeit	18 Stunden täglich

Displaydaten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	123 cm
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	49" (48,5")
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	Nein
Multicast/IPTV	Ja
Kompatibel mit TDM Digital Signage/TEOS Lösungen*	Ja
Betriebssystem	Linux
Integrierter Speicher (GB)	4 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

Bildschirmspiegelung (Miracast™)	Ja
Internetbrowser	VEWD
Aktualisierung der Firmware	Ja
W-LAN	Integriert

Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part 10/MP4Part 2/AVI (XVID)/AVI (MotionJpeg)/WMV9/MKV/WEBM/WAV/MP3/WMA/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/ EST/ FIN/ FRE/ HEB/ HRV/ HUN/ ITA/ KAZ/ LIT/ LAV/ DUT/ NOR/ POL/ POR/ RUM/ RUS/ SLO/ SLV/ SRP/ SWE/ TUR/ UKR/ BOS/ MAC

Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung	Ja
Pro-Modus	Ja (Einfach)

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, 576i 480p, 480i
HDCP	HDCP2.3 (für HDMI 1/2/3)
Eingang für Netzteil	NETZTEIL
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)
ZF-Eingänge (Satellit)	1 (seitlich)
Eingang für Composite-Video	1 (unten)
HDMI-Eingänge insgesamt	3 (2 seitlich, 1 hinten)
Audio-/Videoausgänge	1 (Hinten / Hybrid mit Kopfhörerausgang)
USB-Anschlüsse	3 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (unten)

PCMCIA-Steckplatz	1 (oben)
-------------------	----------

Audiospezifikationen	
Lautsprecherausrichtung	Down Firing
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W
DSEE/DSEE-HX	DSEE

Videospezifikationen	
Breitwandmodus	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom / 14:9
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Bewegungsoptimierung	Motionflow XR 200 Hz (Native 50 Hz)
Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG)
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)	20,0 x 20,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend	
Energieverbrauchskennwert	A
Leistungsaufnahme im Ein-Modus	75,0 W
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,50 W
Maximales Leuchtverhältnis für EU	71 %
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Stromsparmodus/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)

Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	Ca. 110,1 x 64,5 x 5,7 (1,30) cm
Display mit Standfuß (B x H x T)	Ca. 110,1 x 70,2 x 28,6 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display	Ca. 11,9 kg
Display mit Standfuß	Ca. 12,4 kg
Verpackung (Brutto)	Ca. 17 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.FDWXHL49.2X

Hinweise

Hinweis	* Player TEP-X96 erforderlich
---------	-------------------------------

Galerie

