

FWD-49X70H/T

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



Overview

Innovative Displays für den geschäftlichen Einsatz

Gestalten Sie Ihr Geschäftsleben unterhaltsamer – mit dem 49“-BRAVIA Professional Display FWD-49X70H/T, bei dem lebensechte 4K-HDR-Bilder auf eine einfache Bedienung, eine flexible Vernetzung/Steuerung und intelligentes Teilen von Inhalten treffen.

Das BRAVIA-Display FWD-49X70H/T ist für professionelle Anwendungen optimiert und liefert farbenfrohe, kontrastreiche 4K-HDR-Bilder. Bilder mit niedrigerer Auflösung kommen dank 4K X-Reality PRO-Upscaling echter 4K-Qualität sehr nahe. Das ultraschlanke, elegante Design wertet jede Unternehmens- oder Einzelhandelsumgebung auf.

Durch erweiterte Steuermöglichkeiten, den Simple Pro-Modus und die optionale interaktive Kompatibilität ist die Erstellung von attraktivem Digital Signage ein Kinderspiel, sodass Sie immer ein klares, professionelles Bild präsentieren.

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.

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

Features

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.

Flüssigere Bewegung

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

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.

Smart Plug & Play

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 schmalen Bildschirmrahmen, das jedem Dekor Raffinesse verleiht.

Optimiert für professionelle Anwendungen

Das FWD-49X70H/T bietet alles, was man in modernen Unternehmens- und Bildungsumgebungen braucht: flexible Installationsmöglichkeiten, drahtgebundene und drahtlose Netzwerkfähigkeit sowie eine serielle Kommunikationssteuerung.

Flexible Befestigung und Installation

BRAVIA Professional Displays bieten flexible Montagemöglichkeiten mit einer Standard-VESA-Halterung für eine einfache Integration in viele unterschiedliche Umgebungen.

Noch mehr beruhigende Sicherheit

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.

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.

Specifications

Display-Funktionen

Helligkeit (cd/m ²)	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
--------------------------------	----

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
Internetbrowser	VEWD
Aktualisierung der Firmware	Ja
W-LAN	Integriert

Weitere Funktionen

Codecs für	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/M
------------	---

USB-Wiedergabe	(XVID)/AVI (MotionJpeg)/WMV9/MKV/WEBM/WAV/MP3/WMA
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/ HEB/ HRV/ HUN/ ITA/ KAZ/ LIT/ LAV/ DUT/ NOR/ P RUM/ RUS/ SLO/ SLV/ SRP/ SWE/ TUR/ UKR/ BOS,

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
Stromsparmodes/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)
---------------	--

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.FDWXHL49.2X
---------------------------------------	--

Hinweise

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

Gallery

