

FWD-49X70G/T

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



Overview

Hochwertige 4K-HDR-Bilder mit TRILUMINOS-Display

Gestalten Sie Ihr Geschäftsleben unterhaltsamer – mit dem 49“-BRAVIA Professional Display FWD-49X70G/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-49X70G/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 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 Bild erhalten.

Schöpfen Sie die Möglichkeiten des Displays voll aus: Durch TEOS-Lösungen, die sich nahtlos integrieren lassen(*2), 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.

Mehr Farbe mit dem TRILUMINOS-Display

Das TRILUMINOS-Display bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, realistischere 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.

Optimiert für professionelle Anwendungen

Das FWD-49X70G/T bietet alles, was man in modernen Unternehmens- und Bildungsumgebungen braucht: flexible Installationsmöglichkeiten, drahtgebundene und drahtlose

Netzwerkfähigkeit sowie eine serielle Kommunikationssteuerung.

TEOS-Integration (*2)

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.

Smart Plug & Play

Schließen Sie ein Smartphone oder ein USB-Laufwerk an, um Videos, Fotos oder Musik direkt auf dem BRAVIA-Display anzuzeigen.

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.

Specifications

Fernsehsystem

TV-System (digital terrestrisch)	DVB-T/T2
----------------------------------	----------

TV-System (digitales Kabel)	DVB-C
-----------------------------	-------

TV-System (digitales	DVB-S/S2
----------------------	----------

Sat)

Anzahl der Tuner (terrestrisch/Kabel)	1 (Digital / Analog)
--	----------------------

Anzahl der Tuner (Sat)	1
------------------------	---

Display-Funktionen

Dimmungsart	Frame Dimming
-------------	---------------

Display-Gerät	LCD
---------------	-----

Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
------------------------	----------

Helligkeit (cd/m ²) (*1)	393
--------------------------------------	-----

Kontrastverhältnis (*1)	1100:1
-------------------------	--------

Dynamisches Kontrastverhältnis	350.000:1
-----------------------------------	-----------

Reaktionszeit (ms)(*1)	8
------------------------	---

Technische Daten für Video

Breitwandmodus	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom / 14:9
----------------	---

4:3 Standard	Ja
--------------	----

Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
-------------------	------------------

Motionflow	Motionflow XR 200 Hz (Native 50 Hz)
Kompatibel mit HDR	Ja (HDR10, HLG)
Videosignal	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

Technische Daten für Audio

Lautsprecherausrüstung Down Firing

Ausgangsleistung für Audio 10 W + 10 W

Netzwerk – Leistungsmerkmale

WiFi Direct Ja

Wi-Fi Certified Ja

DLNA Home Network Client / Home Network Renderer

Miracast (Bildschirmspiegelung) Ja

Aktualisierung der Ja

Firmware

Internetbrowser	VEWD
-----------------	------

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

Weitere Funktionen

USB-Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD / MP4Part10 / MP4Part2 / AVI(XVID) / AVI (MotionJpeg) / WMV9 / MKV / WEBM / WAV / MP3 / WMA / JPEG
-----------------------------	--

Bildschirmuhr	Ja
---------------	----

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

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

Professionelle Funktionen

Versteckter Professional-Modus	Ja
-----------------------------------	----

Automatische Aktivierung über HDMI	Ja
---------------------------------------	----

Multicast/IPTV	Ja
----------------	----

Kompatibel mit TEOS
Workplace-

Management-Lösung Ja
(*2)

Verfügbarer Speicher 4 GB

Kompatible TEOS-Inhalte Individuelles Design, Texte, Bilder, Videos, YouTube, Verkehr, Wetter, Informationen, Facebook, Twitter, PowerPoint und vieles mehr

Ein- und Ausgänge

HDCP HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3)

RF-Eingang 1 (seitlich)

Eingang für Composite-Video 1 (unten)

HDMI™-Anschlüsse (insgesamt) 3 (2 seitlich, 1 hinten)

Digitaler Audio-Ausgang 1 (unten)

Audio-Ausgang 1 (Hinten / Hybrid mit Kopfhörerausgang)

USB 3 (seitlich)

Ethernet-Anschluss 1 (unten)

Designelemente

Gehäusefarbe	Schwarz
Tischstandfuß	Separat (mit Montage)
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA®-Lochmaske	20,0 x 20,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	A
Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	49" (48,5")
Leistungsaufnahme	Standard: 75 W
Jährliche Leistungsaufnahme	110 kWh/Jahr
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus)	2,00 W (WLAN)/2,00 W (LAN)
Maximales Leuchtverhältnis	71 %
Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0

Betriebsspannung	DC 19,5 V
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingang für Netzteil	NETZTEIL

Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	Ca. 110,1 x 64,5 x 5,7 (1,30) cm
Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	Ca. 110,1 x 70,4 x 26,0 cm
Verpackung (B x H x T) (ca.)	Ca. 118,8 x 77,6 x 14,1 cm

Gewicht

Nur Display	11,9 kg
Display mit Standfuß	12,5 kg
Verpackung	17 kg

Technische Daten

Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/ 89) Grad
--------------------------------------	-------------------

Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/ 89) Grad
------------------------------------	-------------------

Display-Auflösung	QFHD
-------------------	------

Bildformat	16:9
------------	------

BS	Linux
----	-------

Steuerungsspezifikationen

Hotelmodus Pro	Ja (Simple)
----------------	-------------

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

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.FW7G-49.2X
--	--

Hinweise

(*1)	Typischer Wert für Panel-Eigenschaften
(*2)	Player TEP-TX5 erforderlich

Gallery

