

FWD-85Z8H/T

Full Array LED BRAVIA
Professional Display mit 8K-
HDR-Auflösung in 85“



Overview

Brillante 8K-Bilder und mitreißender Sound sind perfekt aufeinander abgestimmt

Entdecken Sie mit dem Full Array LED-8K-HDR-BRAVIA-Display FWD-85Z8H/T mit leistungsstarkem X1 Ultimate-Prozessor von Sony für mehr Tiefe und Details die atemberaubende, detailreiche Welt von 8K. Erleben Sie tiefere Schwarztöne und leuchtendere Highlights – egal, was auf dem Display angezeigt wird.

Das BRAVIA-Display FWD-85Z8H/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.

Das BRAVIA-Display FWD-85Z8H/T bietet mit dem minimalistischen One Slate-Design und dem schlanken Rahmen ein beeindruckendes 8K-Erlebnis im Großformat, das die Aufmerksamkeit ohne Ablenkung auf die dargestellten Bilder lenkt. Klang und Bild in perfekter Harmonie: In den Rahmen des Displays sind Hochtonlautsprecher integriert, sodass der Sound von der richtigen Stelle auf dem Bildschirm kommt. Durch eine erweiterte Steuerung, einen Pro-Modus, eine optionale

interaktive Kompatibilität und eine eingebettete HTML5-Plattform 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. Dafür benötigen Sie keine externen Geräte oder Player.

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.

Features

8K-Bildauflösung (7680 x 4320 Pixel)

Die 8K-Technologie bietet mit einer Auflösung von mehr als 33 Millionen Pixeln 16-mal mehr Details als Full HD und sorgt bei Anwendungen in Unternehmen, im Bildungssektor und im Bereich Digital Signage für unvergleichliche Brillanz in der Darstellung.

Absolute Kontrolle und starker Kontrast mit Full Array LED

Full Array LED gleicht die Lichtleistung auf dem Bildschirm präzise aus und beleuchtet separate LED-Bereiche für einen realistischeren Kontrast, indem helle Bereiche heller und dunkle Bereiche dunkler werden. 8K X-tended Dynamic Range™ PRO verbessert den Kontrast noch weiter und garantiert brillantere Lichter und kräftigere Schatten.

Höchste Qualität für alle Inhalte

Der X1™ Ultimate-Prozessor ist doppelt so schnell wie unser X1™ Extreme-Prozessor und stellt Bilder in 8K dar – der vierfachen Auflösung von 4K – für Szenen mit mehr Tiefe, Textur und Details. 4K und 2K werden mit der 8K X-Reality™ PRO-Engine von Sony mithilfe einer einzigartigen 8K-Datenbank nahezu auf 8K hochskaliert, während Object-based Super Resolution lebensechte Texturen wiedergibt.

Noch mehr naturgetreue Farben und Kontraste

Objektbasiertes HDR-Remastering analysiert und passt die Farbe einzelner Objekte auf dem Bildschirm an, wodurch realistischere Bilder mit größerer Bildtiefe und besseren Texturen wiedergegeben werden.

Breiteres Farbspektrum dank TRILUMINOS-Display

Das TRILUMINOS-Display mit unserem X1 Ultimate-Prozessor bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, lebensechte Farben und Töne realitätsgetreu wieder. Der X-Wide Angle-Bildschirm sorgt für naturgetreue Farben, egal von welcher Position Sie gerade schauen.

Klarere, hellere Darstellung schneller Bewegungen

Die neueste X-Motion Clarity™-Technologie sorgt für fließende und klare Bewegungen auf dem Bildschirm und erhöht die Helligkeit bei Bedarf, damit Sie nichts verpassen.

Der richtige Sound zum richtigen Zeitpunkt

Die Acoustic Multi-Audio-Technologie integriert Hochtonlautsprecher in den Fernseh Bildschirm. Darüber hinaus lassen unabhängig voneinander gesteuerte Verstärker den Sound dem Geschehen folgen und bieten so ein wahrhaft beeindruckendes Erlebnis.

Beeindruckendes Fernseherlebnis im Großformat

BRAVIA bietet ein minimalistisches „One Slate“-Design mit

schmalem Rahmen und ermöglicht so ein intensiveres Fernseherlebnis im Großformat mit weniger Ablenkungen.

Android TV kann mehr

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

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.

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

Display-Funktionen

Dimmungsart	Local Dimming
-------------	---------------

Display-Gerät	LED
---------------	-----

Betriebszeit	18 Stunden täglich
--------------	--------------------

Displaydaten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	215 cm
--	--------

Hintergrundbeleuchtung	Direkt (Full Array LED)
------------------------	-------------------------

Displayauflösung (H x V, Pixel)	7680 x 4320
------------------------------------	-------------

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	85" (84,6")
--	-------------

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

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

Display-Auflösung	8K UHD
-------------------	--------

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)	2 (Digital)/1 (Analog)
--	------------------------

Anzahl der Tuner (Sat)	2
------------------------	---

Netzwerk-Funktionen

WiFi Direct	Ja
-------------	----

Wi-Fi Certified	Ja
-----------------	----

Apple AirPlay	Ja
---------------	----

Integriertes Chromecast	Ja
-------------------------	----

Internetbrowser	Vewd
-----------------	------

Aktualisierung der Firmware	Ja
-----------------------------	----

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

Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV,A (XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/AS (WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid (WMA)/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, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, NOB, NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUM, RUS, SO
----------------	---

Steuerungsspezifikationen

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

Pro-Modus	Ja
-----------	----

Eingänge und Ausgänge

HDMI-Signal	7680 x 4320p (24, 25, 30, 50, 60 Hz) [F_TA0011], 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz)[F_TA0013], 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
-------------	--

HDCP	HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)
------	---------------------------

Eingang für Netzteil	C18-EINGANG (UNTEN)
----------------------	---------------------

HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (unten)
--------------------------------	-----------

ZF-Eingänge (Satellit)	2 (unten)
------------------------	-----------

Eingang für Composite-Video	1 (seitlich)
--------------------------------	--------------

HDMI-Eingänge insgesamt	4 (1 seitlich, 3 unten)
----------------------------	-------------------------

USB-Anschlüsse	2 (seitlich)/ 1 (unten)
----------------	-------------------------

Ethernet-Eingänge	1 (unten)
-------------------	-----------

PCMCIA-Steckplatz	1 (seitlich)
-------------------	--------------

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrüstung	Vorderseite
------------------------	-------------

Ausgangsleistung für Audio	12,5 W + 12,5 W + 12,5 W + 12,5 W + 5 W + 5 W
-------------------------------	--

Videospezifikationen

Breitwandmodus	Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom
----------------	--

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

Videoverarbeitung	8K X-Reality PRO
Bewegungsoptimierung	X-Motion Clarity, Automatikmodus
4K Prozessor	Bildprozessor X1 Ultimate
Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)	100 Hz

Designfunktionen

Kabelmanagement	Ja
Rahmenfarbe	Dunkelsilber
Standfuß-Design	Premium-Standfuß mit Lamellen
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA®-Lochmaske (B x H)	40,0 x 40,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	C
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung	

aus	Ja
Betriebsspannung (Spannung)	220 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)
Jährliche Leistungsaufnahme	675 kWh/Jahr

Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	Ca. 190,4 x 110,9 x 8,4 cm
Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	Ca. 192,0 (190,4) x 111,7 (112,0) x 42,8 (42,8) cm
Verpackung (B x H x T) (ca.)	Ca. 202,0 x 124,1 x 25,8 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display	65,6 kg
Display mit Standfuß	67,3 kg

Verpackung 81 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.FDWZ8H85.2X

Gallery



