

## FWD-85X85G/T

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



### Overview

#### **Beeindruckende 4K-HDR-Bilder, satter Sound und ein schlankes, elegantes Design**

Werten Sie Ihre visuelle Kommunikation mit dem 85“-BRAVIA Professional Display FWD-85X85G/T auf, bei dem atemberaubende, helle 4K-HDR-Bilder auf eine einfache Bedienung, eine flexible Vernetzung/Steuerung und umfassende Integrationsoptionen treffen.

Das BRAVIA-Display FWD-85X85G/T wurde für professionelle Anwendungen optimiert und verfügt über den fortschrittlichen 4K-HDR-Prozessor X1 von Sony für farbenfrohe, kontrastreiche 4K-HDR-Bilder. Bilder mit niedrigerer Auflösung kommen dank 4K X-Reality PRO-Upscaling echter 4K-Qualität sehr nahe.

Durch das klare, minimalistische Design des Displays steht das wirklich Wichtige im Mittelpunkt. Das Acoustic Multi-Audio™-System und Sound-from-Picture Reality™ von Sony sorgen zudem für ein beeindruckendes audiovisuelles Erlebnis.

Durch erweiterte Steuermöglichkeiten, einen Pro-Modus, die optionale interaktive Kompatibilität und eine eingebettete HTML5-Plattform 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, 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 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.

### **Wunderschöne, realistische 4K-HDR-Bilder**

Unser 4K-HDR-Prozessor X1™ bietet Object-based HDR remaster, Super Bit Mapping HDR und Dynamic Contrast Enhancer. So entstehen Bilder, die mit einer besseren Tiefenwahrnehmung, lebensechten Texturen und reinen, natürlichen Farben bei höherer Helligkeit überzeugen.

### **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-85X85G/T bietet alles, was man in modernen Unternehmens- und Bildungsumgebungen braucht: flexible Installationsmöglichkeiten, drahtgebundene und drahtlose Netzwerkfähigkeit sowie eine serielle Kommunikationssteuerung.

## **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.

## **Einfache Erstellung von Digital Signage**

Dank der integrierten Unterstützung von HTML5 können Sie ganz einfach ansprechende Digital Signage erstellen, ohne dass zusätzliche Hardware oder vorherige Schulungen erforderlich sind. Kombinieren Sie Grafiken, Text, 4K-Video und Live-Webinhalte, um innerhalb weniger Minuten attraktive Beschriftungen zu erstellen.

## **Bilder und Ton in perfekter Harmonie**

Das Acoustic Multi-Audio™ System von Sony kombiniert die Bassreflexlautsprecher mit zwei zusätzlichen klangpositionierenden Hochtönlautsprechern auf der Rückseite des Displays für Sound-from-Picture Reality™. Bild und Ton werden präzise ausgerichtet – für ein noch intensiveres Erlebnis.

## **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.

### **Flexible Befestigung und Installation**

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

### **Schnelles Einstellen dank Pro-Modus**

Display-Einstellungen können angepasst, gespeichert und mit einem USB-Stick ganz einfach auf mehrere Displays kopiert werden.

### **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 Sat)	DVB-S/S2
---------------------------	----------

Anzahl der Tuner	
------------------	--

(terrestrisch/Kabel) 2 (Digital)/1 (Analog)

---

Anzahl der Tuner (Sat) 2

---

## Display-Funktionen

Dimmungsart Frame Dimming

Display-Gerät LCD

Hintergrundbeleuchtung Direct LED

Helligkeit (cd/m<sup>2</sup>) (\*1) 620

Kontrastverhältnis (\*1) 4000:1

Dynamisches  
Kontrastverhältnis 550.000:1

Reaktionszeit (ms)(\*1) 5

## Technische Daten für Video

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

4:3 Standard Ja

Videoverarbeitung 4K X-Reality PRO

Motionflow Motionflow XR 1000 Hz (100 Hz  
nativ), Automatikmodus

---

Kompatibel mit HDR	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
--------------------	-------------------------------

---

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, 480p
-------------	---

---

## Technische Daten für Audio

Lautsprecherausrichtung	Seitlich, nach hinten + unten gerichtet
-------------------------	---

---

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 Firmware	Ja
--------------------------------	----

---

---

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

---

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

---

## Weitere Funktionen

USB- Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD):MPEG2, AVC/MP4 (XAVCS):AVC, MPEG4, HEVC/AVI:Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV):VC1/MOV:AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV:Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG
---------------------------------	--

---

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

---

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

---

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

---

Google Cast	Ja
-------------	----

---

## Professionelle Funktionen

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

---

Automatische

---

Aktivierung über HDMI	Ja
HTML-Plattform	Ja
Multicast/IPTV	Ja
Kompatibel mit TEOS-Workplace-Management-Lösung	Ja
Verfügbare Speicher	16 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 1/2/3/4)
RF-Eingang	1 (seitlich)
Eingang für Composite-Video	1 (hinten)
Eingang für Component-Video (Y/Pb/Pr)	1 (hinten / Hybrid mit Composite-Video-Eingang)
HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (3 seitlich, 1 hinten)



Digitaler Audio-Ausgang	1 (hinten)
-------------------------	------------

USB	3 (seitlich)
-----	--------------

Ethernet-Anschluss	1 (seitlich)
--------------------	--------------

## Designelemente

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Tischstandfuß	Separat (mit Montage)
---------------	-----------------------

Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
------------------------------	----

VESA®-Lochmaske	40,0 x 40,0 cm
-----------------	----------------

## Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	A
---------------------------	---

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

Leistungsaufnahme	Standard: 216 W
-------------------	-----------------

Jährliche Leistungsaufnahme	300 kWh/Jahr
-----------------------------	--------------

Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
--------------------------------------	--------

	2,00 W (Wi-)
--	--------------

Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus)	Fi)/2,00 W (LAN)/1,00 W (Bluetooth)
Maximales Leuchtverhältnis	69 %
Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	220 bis 240 V AC
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Lichtsensoren	Ja
Eingang für Netzteil	1 (hinten)

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	Ca. 190,9 x 109,7 x 8,0 (1,45) cm
Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	Ca. 190,9 x 117,5 x 43,3 cm
Verpackung (B x H x T) (ca.)	Ca. 204,5 x 123,2 x 28,4 cm

## Gewicht

Nur Display	46,5 kg
-------------	---------

Display mit Standfuß	49 kg
----------------------	-------

Verpackung	64 kg
------------	-------

## Technische Daten

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

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

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

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

BS	Android 8.0 Oreo
----	------------------

## Digital Signage-Spezifikationen

Einfaches, integriertes HTML5-Signage	Ja
--	----

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

## Steuerungsspezifikationen

Hotelmodus Pro	Ja
----------------	----

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

Automatische Aktivierung über HDMI	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.FW8G-85.2X
---------------------------------------	---

## Hinweise

(*1)	Typischer Wert für Panel-Eigenschaften
------	--

## Gallery

