

FWD-85X85G/T



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.

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 Hochtonlautsprechern 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.

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 ²) (*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

Lautsprecherausrüstung	Seitlich, nach hinten + unten gerichtet
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W

Netzwerk – Leistungsmerkmale

WiFi Direct

Ja

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

