

## FWD-85Z9G/T

85“-HDR-Full Array LED-BRAVIA  
8K Professional Display der  
MASTER Series mit Ultra HD-  
Auflösung



### Overview

#### **Nutzen Sie die außergewöhnliche visuelle Ausdruckskraft von 8K-HDR-Bildern**

Bieten Sie Ihren Kunden, Partnern und Besuchern ein unvergleichliches Erlebnis in einer beeindruckenden Größenordnung. Beim 85“-BRAVIA Professional Display FWD-85Z9G/T der MASTER Series treffen exquisite 8K-HDR-Bilder auf eine einfache Handhabung, eine flexible Vernetzung/Steuerung und umfangreiche Integrationsoptionen.

BRAVIA-Displays der MASTER Series wurden für professionelle Anwendungen optimiert und verfügen über alle Möglichkeiten der neuesten Bildtechnologien von Sony. Die umfassende Full Array LED-Technologie Backlight Master Drive und unser X1™ Ultimate-Bildprozessor bieten zusammen mit 8K X-Reality™ PRO lebendige, kontrastreiche 8K-HDR-Bilder, prall gefüllt mit feinen Details, satten Farben und spektakulärem Kontrast.

Die 8K-Bilder im Großformat werden durch das starke, minimalistische Design des FWD-85Z9G/T ergänzt, das in jeder Umgebung beeindruckend wirkt. Bild und Ton stehen durch das Acoustic Multi-Audio™-System von Sony in perfekter Harmonie und die klangpositionierende Technologie Sound-from-Picture Reality™ sorgt für ein fesselndes 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

### **8K-Bildauflösung (7680 x 4320 Pixel)**

Die 8K-Technologie bietet das 16-Fache an Detailreichtum im Vergleich zu Full HD und eine ausgezeichnete Auflösung von mehr als 33 Millionen Pixeln. So sorgt sie bei Anwendungen in Unternehmen, im Bildungssektor und im Bereich Digital Signage für zusätzliche Brillanz.

### **Versteckte Details mit 8K wieder einfangen**

Die einzigartige 8K X-Reality™ PRO-Technologie von Sony optimiert Bilder mithilfe unserer exklusiven Datenbank auf nahezu echte 8K-Qualität. Die Bilder werden in Echtzeit schärfer verfeinert und offenbaren schwer erkennbare Details.

### **Unglaublich lebensechte 8K-HDR-Bilder**

Unser leistungsstärkster Bildprozessor X1™ Ultimate bietet Object-based Super Resolution, Object-based HDR remaster und

Super Bit Mapping™ 8K HDR für außergewöhnlich detaillierte, realistische Bilder mit satten Farben und ultraniedrigem Rauschen.

## **Backlight Master Drive™**

Die Full Array LED-Hintergrundbeleuchtung kombiniert eine ultradichte LED-Struktur mit dem einzigartigen Local-Dimming-Algorithmus und fortschrittlichem optischen Design. Mithilfe des Bildprozessors X1™ Ultimate liefert diese unglaublich satte Schwarztöne, strahlende Lichter und noch leuchtendere Farben.

## **Erleben Sie den höheren Kontrast**

8K X-tended Dynamic Range™ PRO gibt Licht- und Schattendetails frei, sodass dunkle Szenen dunkler und helle Szenen strahlender erscheinen, und bietet bis zu zwanzigmal höheren Kontrast im Vergleich zu herkömmlichen LED-TVs.

## **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.

## **Brillante Farben aus jedem Blickwinkel**

Die X-Wide Angle-Technologie sorgt dafür, dass naturgetreue Schattierungen von leuchtenden Farben präzise aus jedem Betrachtungswinkel dargestellt werden.

## **In jedem Moment klar und deutlich**

X-Motion Clarity™-Technologie gibt schnelle Action auf dem Bildschirm klar und deutlich wieder. Bewegtbilder werden präzise gesteuert, um Verwacklungen zu minimieren. Selbst bei sehr schnellen Szenen sind die Bilder authentisch und verlieren nicht an Helligkeit

## **Optimiert für professionelle Anwendungen**

Das FWD-85Z9G/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, Video und Live-Webinhalte, um innerhalb weniger Minuten attraktives Signage zu erstellen.

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

Das innovative Acoustic Multi-Audio™-System enthält vier nach vorn ausgerichtete Lautsprecher für naturgetreueren, authentischen Sound. Die Technologie Sound-from-Picture Reality™ bringt die Bilder auf dem Bildschirm mit dem Ton in Einklang – für ein Erlebnis mit allen Sinnen.

## **Center-Lautsprechermodus**

Das BRAVIA als Center-Lautsprecher bietet außergewöhnliche Tonqualität in Verbindung mit zusätzlichen Lautsprechersystemen.

## **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.

## **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	Local Dimming
-------------	---------------

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

Hintergrundbeleuchtung	Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
------------------------	------------------------------------

(Backlight Master Drive)

## Technische Daten für Video

Breitwandmodus	Weitwinkel / Normal / Vollformat / Zoom / 14:9
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	8K X-Reality PRO
Motionflow	X-Motion Clarity, 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, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p

## Technische Daten für Audio

Lautsprecherausrüstung	Vorderseite
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

Verfügbarer 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 (unten)
Eingang für Composite-Video	1 (seitlich)
HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (1 seitlich, 3 unten)
Digitaler Audio-Ausgang	1 (unten)
USB	2 (seitlich)/ 1 (unten)
Ethernet-Anschluss	1 (unten)

## Designelemente

Gehäusefarbe	Schwarz
Tischstandfuß	Separat (mit Montage)
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja

## Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	D
Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	85" (84,6")
Leistungsaufnahme	Standard: 636 W

Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus)	2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)
Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	220 bis 240 V AC
Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Lichtsensoren	Ja
Eingang für Netzteil	1 (UNTEN)

## Technische Daten

Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/89) Grad
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/89) Grad
Display-Auflösung	8K UHD

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-	Optionale Support-Verlängerung um 2 Jahre verfügbar:



## Gallery



