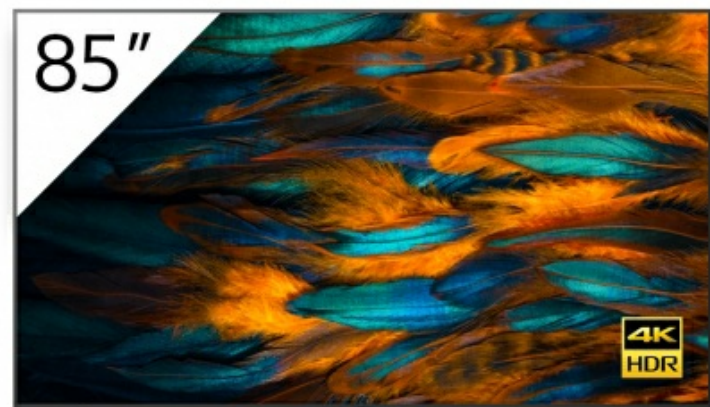
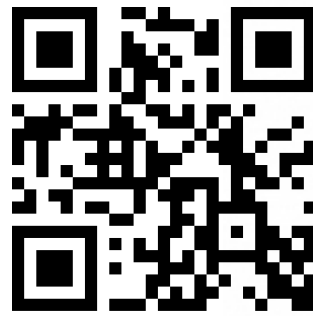


# FW-85BZ40H

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



## Übersicht

### Ein besseres Bild für Ihr Unternehmen

Das schlanke, energieeffiziente BRAVIA FW-85BZ 40H wurde für professionelle Anwendungen optimiert und kombiniert helle HDR-Bildqualität in 4K mit einfacher Bedienung, flexibler Vernetzung/Steuerung und umfassenden Integrationsoptionen.

Jedes BRAVIA 4K Professional Display nutzt die neuesten Fernsehtechnologien für Endverbraucher, um lebendige, helle HDR-Bilder in 4K zu erzeugen, die Ihren Inhalten das gewisse Extra verleihen. Beeindruckende Bilder werden für ein klares, atemberaubendes Sounderlebnis mit Acoustic Multi-Audio™ abgestimmt.

Das BRAVIA FW-85BZ 40H wurde für den zuverlässigen Rund-um-die-Uhr-Betrieb in einer Vielzahl von B2B-Anwendungen entwickelt. Seitlich montierte Anschlussklemmen ermöglichen einen einfachen Zugang für Kabelverbindungen. Das elegante, minimalistische Design des Displays wird durch einen vierseitigen Aluminiumrahmen und eine vollständig schützende Rückseite für den professionellen Einsatz weiter optimiert.

Der Pro-Modus ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung an verschiedene Umgebungen, einschließlich Unternehmen, Bildung und Gastgewerbe. Die Einstellung in einem Schritt optimiert die Anzeigeeinstellungen für Schilder und Konferenzräume mit nur einem Tastendruck. Eine leistungsstarke SoC-Plattform mit verbesserten Verarbeitungsgeschwindigkeiten sorgt für den reibungslosen und effizienten Betrieb von Apps und Animationen sowie eine stressfreie Benutzeroberfläche für eine einfache Bedienung.

Attraktive Digital Signage lässt sich einfach erzeugen, da Mediendateien und Online-Inhalte ohne zusätzliche Hardware gemischt und angezeigt werden. Die Android-Plattform des Displays erweitert die Steuerungs- und Anpassungsoptionen, während eine Vielzahl von API-Optionen (Application Programming Interface) die Fernsteuerung/Überwachung und Integration mit externen Systemen ermöglichen.

## Funktionen

### 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.

### Sehr hohe Helligkeit und hoher Kontrast

Das helle, kontrastreiche Panel mit Full Array Local Dimming ist für die Präsentation

von 4K-HDR-Inhalten (High Dynamic Range) ideal geeignet und macht feine Details in hellem Licht und dunklem Schatten sichtbar.

#### **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.

#### **Satte, natürlich wirkende Farben mit dem TRILUMINOS-Display**

Das TRILUMINOS-Display bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt lebensechte, realistische Farben und Töne realitätsgetreu wieder.

#### **Flüssige Action**

X-Motion Clarity™ sorgt für eine gleichmäßigere, natürlichere Wiedergabe sich schnell bewegender Bilder auf dem Bildschirm.

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

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

#### **Einstellung in einem Schritt**

Die Einstellung in einem Schritt spart in Unternehmensumgebungen Zeit und optimiert auf Tastendruck die Bild- und Netzwerkeinstellungen für die Verwendung in Tagungsräumen und für Signage.

#### **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.

#### **Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr**

BRAVIA wurde für zuverlässigen Betrieb rund um die Uhr in den anspruchsvollsten Unternehmens- und AV-Präsentationsumgebungen konzipiert.

#### **Streamen Sie Inhalte mit Apple AirPlay2**

Mit Apple AirPlay2 können Sie Videos und Sound ganz einfach von einem iPhone, iPad oder Mac auf BRAVIA streamen.

#### **Integriertes Google Chromecast**

Mit Google Chromecast können Sie Videos und Apps von einem mobilen Gerät direkt auf BRAVIA übertragen. Tippen Sie einfach auf die Cast-Taste auf dem Bildschirm Ihres Android- oder iOS-Geräts, und genießen Sie die Inhalte sofort und überdimensional auf dem BRAVIA.

#### **Vielseitige Fernsteuerung**

Steuern Sie BRAVIA über IP via RJ45 und Web-API oder über RS-232C fern – einschließlich Ein-/Ausschalten, Auswahl von Eingangssignalen und Einstellen der Lautstärke.

#### **Konnektivität, wenn Sie sie am meisten benötigen**

Das FW-85BZ40H unterstützt Wi-Fi 5 GHz und 2,4 GHz sowie Bluetooth 4.2.

#### **Flexible Befestigung und Installation**

Das Display bietet flexible Montagemöglichkeiten (vertikal, geneigt, auf dem Tisch) mit einer Standard-VESA-Halterung für eine einfache Integration in vielen unterschiedlichen Umgebungen.

Technische Daten

Display-Funktionen

Dimmungsart	Local Dimming
Display-Gerät	LCD
Hintergrundbeleuchtung	Direkt (Full Array LED)

Video-Daten

Breitwandmodus	Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom/14:9
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Motionflow	X-Motion Clarity, Automatikmodus
Kompatibel mit HDR	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Videosignal	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (30, 60, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 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 (nur für B2B-Zwecke)
Aktualisierung der Firmware	Ja
W-LAN	Integriert

Weitere Funktionen

USB-Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV,AVCHD):MPEG2,AVC (XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/ASF (WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,AVC,MPEG4,VP8.H (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja

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

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

## Ein- und Ausgänge

HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3/4)
------	-----------------------------

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

HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (4 seitlich)
------------------------------	----------------

Analoge Audioeingänge (insgesamt)	1 (seitlich)
-----------------------------------	--------------

Digitaler Audio-Ausgang	1 (seitlich)
-------------------------	--------------

USB	2 (seitlich)
-----	--------------

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

## Designfunktionen

Rahmenfarbe	Schwarz
-------------	---------

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

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

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

## Umweltfreundlich und energiesparend

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

Leistungsaufnahme im Ein-Modus	189 W
--------------------------------	-------

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

Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus)	2,00 W (Wi-Fi) 2,00 W (LAN)
--	--------------------------------

Maximales Leuchtverhältnis	75 % (FW-55BZ40H)
	76 % (FW-65BZ40H)
	73 % (FW-75BZ40H)
	75 % (FW-85BZ40H)

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	C8-EINGANG (HINTEN)

### Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	189,9 x 108,9 x 7,2 cm
Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	189,9 x 116,2 x 44,1 cm
Verpackung (B x H x T) (ca.)	Ca. 203,6 x 123,2 x 25,8 cm

### Gewicht

Nur Display	Ca. 45,8 kg
Display mit Standfuß	Ca. 47,7 kg
Verpackung	Ca. 62 kg

### Displaydaten

Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/ 89) Grad
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/ 89) Grad
Display-Auflösung	QFHD
Seitenverhältnis	16:9
BS	Android 9.0 Pie

### Digital Signage-Spezifikationen

Einfaches, integriertes HTML5-Signage	Ja
Multicast/IPTV	Ja

### Steuerungsspezifikationen

RS-232C Steuerung	1 (seitlich)
Pro-Modus	Ja
IP Steuerung	Ja
Automatische Aktivierung über HDMI	Ja

## Galerie

