

FW-85BZ40H

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



Übersicht

Das schlanke, energieeffiziente BRAVIA FW-85BZ40H 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 neue BRAVIA-Display FW-85BZ40H ist dank Hochformatmodus, erweiterter Steuerung, professionellem Modus, optionaler interaktiver Kompatibilität und Rund-um-die-Uhr-Betrieb für eine Vielzahl von B2B-Anwendungen geeignet. 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.

Unsere neue BZ-Serie bietet eine Vielzahl fantastischer integrierter und optionaler Lösungen, damit Sie Ihr BRAVIA ganz nach Ihren Vorstellungen anpassen können. Ob Besprechungsraumlösungen, Manage für TEOS, Connect für TEOS, TDM Digital Signage, ein intelligentes Automatisierungssystem oder der App-Store – all das lässt sich ohne externe Geräte oder Player nutzen.

Noch mehr Sicherheit verschafft unsere Garantie über 3 Jahre mit Reparatur oder bei Bedarf mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

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, um die Inhalte sofort und überdimensional auf dem BRAVIA anzuzeigen.

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.

DICOM

Zeigen Sie Röntgenbilder für nicht diagnostische Zwecke

über eine spezielle App direkt vom Startbildschirm aus korrekt an. Verwenden Sie den DICOM SIM-Modus, um jeden HDMI-Eingang anzuzeigen.

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

Zudem gibt es unsere 3-jährige Garantie mit Reparatur oder bei Bedarf mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

Technische Daten

Display-Funktionen

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Helligkeit (cd/m ²) | Typ. 620 / Spitze 850 |
| Natives Kontrastverhältnis | 4.000:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 600000:1 |
| Ansprechzeit (ms) | 6 |
| Panel | VA |
| Dimmungsart | Local Dimming |
| Display-Gerät | LCD |
| Hintergrundbeleuchtung | Direct LED |

| | |
|--------------|-----------------|
| Betriebszeit | Rund um die Uhr |
|--------------|-----------------|

| | |
|------------------------|----|
| Vertikale Installation | Ja |
|------------------------|----|

Displaydaten

| | |
|--|----------|
| Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle) | 215,0 cm |
|--|----------|

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Displayauflösung (H x V, Pixel) | 3.840 x 2.160 |
|------------------------------------|---------------|

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

| | |
|---|-------------------|
| Betrachtungswinkel (rechts/links/oben/unten) | 178 (89/ 89) Grad |
|---|-------------------|

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

| | |
|------------------|------|
| 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 |
| Integrierter Speicher (GB) | 16 GB |

Netzwerk-Funktionen

| | |
|---------------------------------------|---|
| WiFi Direct | Ja |
| Wi-Fi Certified | Ja |
| Wi-Fi Standard | a/b/g/n/ac |
| Wi-Fi-Frequenz | 2,4 GHz/5 GHz (für Wi-Fi Direct: Nur 2,4 GHz) |
| Codec für Heimnetzwerk | MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(S):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotinJpeg/AS |
| Apple AirPlay (Internet erforderlich) | Ja |
| Chromecast built-in | Ja |
| W-LAN | Integriert |

Weitere Funktionen

| | |
|---------------------------|--|
| Codecs für USB-Wiedergabe | MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(S):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotinJpeg/A |
| HDMI-CEC | Ja |
| Bildschirmuhr | Ja |

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Standby-Timer | Ja |
| Ein/Aus-Timer | Ja |
| Anzeigesprache | AFR,AMH,ARA,ASM,AZE,BEL,BUL,BEN,BOS |

Steuerungsspezifikationen

| | |
|-------------------|--------------|
| IP Steuerung | Ja |
| RS-232C Steuerung | 1 (seitlich) |
| Pro-Modus | Ja |

Eingänge und Ausgänge

| | |
|--------------------------------|---|
| HDMI-Signal | 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 |
| HDCP | HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4) |
| Eingang für Netzteil | C8-EINGANG (HINTEN) |
| Eingang für Composite-Video | 1 (seitlich) |
| HDMI-Eingänge insgesamt | 4 (seitlich) |
| Digitaler Audio- Ausgang | 1 (seitlich) |

Kopfhörer-Ausgang 1 (seitlich)

USB-Anschlüsse 2 (seitlich)

Ethernet-Eingänge 1 (seitlich)

RS-232C-Eingang 1 (seitlich)

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung Seitlich, nach hinten + unten gerichtet

Ausgangsleistung für Audio 10 W + 10 W

Digitales Audioausgangsformat (optisch) Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS

Dolby Atmos Ja

Lautsprechertyp-2 Klangpositionierender Hochtוןlautsprecher, X-Balanced Speaker

Clear Phase Ja

Unterstützung des Dolby-Audioformats Dolby Audio, Dolby Atmos

HDMI-Audiorückkanal (ARC) Ja (ARC)

HDMI-Eingang Audioformat Lineares 5.1-Kanal-PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz, 16/20/24 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

| | |
|-------------------|--|
| ARC-Ausgabeformat | Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS |
|-------------------|--|

Videospezifikationen

| | |
|---|-----------------------------------|
| Breitwandmodus | Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat |
| 4:3 Standard | Ja |
| Videoverarbeitung | 4K X-Reality PRO |
| Bewegungsoptimierung | X-Motion Clarity, Automatikmodus |
| 4K Prozessor | X1 4K HDR-Prozessor |
| Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range) | Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision) |
| Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ) | 100 Hz |

Designfunktionen

| | |
|------------------------------|----------------|
| Kabelmanagement | Ja |
| Rahmenfarbe | Schwarz |
| Standfuß-Design | Metallstandfuß |
| Entspricht VESA®-Lochabstand | Ja |
| VESA® Lochabstand (B x H) | 40,0 x 40,0 cm |

Umweltfreundlich und energiesparend

| | |
|---|------------------|
| Energieverbrauchskennwert | G |
| Leistungsaufnahme im Ein-Modus | 189,0 W |
| Leistungsaufnahme (im Standby-Modus) | 0,50 W |
| Maximales Leuchtverhältnis für EU | 75% |
| Quecksilbergehalt (mg) | 0,0 |
| Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus | Ja |
| Betriebsspannung | 220 bis 240 V AC |

Behördliche Genehmigungen

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Behördliche Genehmigungen*1 | CE CB EAC |
|-----------------------------|-----------------|

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 |
| Abmessungen Verpackung (B x H x T) | Ca. 203,8 x 123,5 x 26,0 cm |

Gewichte (ca.)

| | |
|-------------|-------------|
| Nur Display | Ca. 45,8 kg |
|-------------|-------------|

| | |
|----------------------|-------------|
| Display mit Standfuß | Ca. 47,7 kg |
|----------------------|-------------|

| | |
|---------------------|-------|
| Verpackung (Brutto) | 62 kg |
|---------------------|-------|

Optionales Zubehör

| | |
|---------------|--|
| Wandhalterung | SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450), SU-WL850, SU-WL500 |
|---------------|--|

PrimeSupport

| | |
|------------------------|---|
| Inklusive PrimeSupport | 3 Jahre Garantie mit Reparatur oder bei Bedarf mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. |
|------------------------|---|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Optionale PrimeSupport-Verlängerungen | Optionale Support-Verlängerung um 2 Jahre verfügbar: PSP.FDWBZH85.2X |
|---------------------------------------|--|

Hinweise

Die Informationen auf dieser Seite sind aktuell zum

*1

Zeitpunkt der Veröffentlichung. Bitte wenden Sie sich an eine Niederlassung vor Ort, um die neuesten Informationen zu erhalten.

Weitere Informationen

Produktinformationsblatt <https://eprel.ec.europa.eu/screen>
