

# FW-49BZ35F

49" BRAVIA 4K HDR Professional Displays



## Übersicht

### **Optimierte Displays für den professionellen Einsatz - Zeigen Sie in Ihrem Unternehmen bessere, hellere Bilder**

Das schlanke, energieeffiziente BRAVIA Professional Display FW-49BZ35F kombiniert eine helle, wunderschöne 4K-HDR-Bildqualität mit einer einfachen Bedienung, einer flexiblen Vernetzung/Steuerung und umfassenden Integrationsoptionen.

Das Display ist bestens für den professionellen Einsatz geeignet und nutzt die neuesten Fernsehtechnologien, um lebendige und besonders helle 4K-Bilder zu erzeugen, die sich von der Konkurrenz abheben. Es eignet sich ideal für die Integration in Unternehmensumgebungen. Der Pro-Modus vereinfacht die Installation und ermöglicht die einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen für unterschiedliche Anwendungen und Umgebungen.

Die intuitive integrierte Softwareplattform des Displays erweitert die Steuerungs- und Anpassungsoptionen zusätzlich. Attraktive Digital Signage kann einfach erstellt werden, ebenso können Mediendateien und Online-Inhalte kombiniert werden – und das alles ohne zusätzliche Player-Hardware. Es gibt auch eine Vielzahl von API-Optionen (Application Programming Interface) zur Fernsteuerung/Überwachung und Integration mit externen Systemen. Und für noch mehr beruhigende Sicherheit gibt es unseren erweiterten Austauschservice über 3 Jahre. Wenn es ein Problem mit dem Display gibt, bieten wir Ihnen standardmäßig ein neues Ersatzprodukt an Stelle einer Reparatur.

Das FW-49BZ35F eignet sich ideal für eine breite Palette von Geschäfts- und Bildungsanwendungen. Zu den Anwendungen gehören Displays in Konferenzräumen, Informationsdisplays für Empfangs- und Wartezimmer, Digital Signage, Displays für Seminarräume, Hotel-Fernseher, Kameraüberwachungsmonitore, Hinweis-Displays für Ausstellungsräume und Museen sowie Informationsdisplays für Sportstadien, Arenen und Live-Veranstaltungen.

## Funktionen

### **Optimiert für professionelle Anwendungen**

Das Display erfüllt die Anforderungen einer breiten Palette von Geschäftsanwendungen mit flexiblen Installationsmöglichkeiten sowie drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerkverbindungen und serieller Kommunikationssteuerung.

### **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.

### **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.

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

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

Der Pro-Modus ermöglicht eine detaillierte Anpassung der verschiedenen Einstellungsmenüs, die Ihre spezifischen Nutzungsanforderungen erfüllen.

### **Einstellung in einem Schritt, optimiert für Beschilderung und Konferenzräume**

Dieses Werkzeug vervollständigt sofort die erforderlichen Einstellungen zur Optimierung der Beschilderung oder des Tagungsraums.

### **Integrierte Softwareplattform**

Leistungsstarke Verarbeitungsfunktionen erweitern die Optionen für die Steuerung/Anpassung und senken die Gesamtbetriebskosten.

### **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.

### **Unterstützung von offenen APIs**

Die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Web-APIs erweitert die Möglichkeiten der Fernsteuerung/Überwachung und die Integration in externe Systeme.

### **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.

### **Klarere, natürliche 4K-Bilder**

Mit der Sony 4K X-Reality™ PRO Bildverarbeitungstechnologie werden die Bilder klarer, glatter und natürlicher. Verfahren zur erweiterten Rauschunterdrückung und eine spezielle Musterdatenbank gewährleisten, dass jede Szene voller lebensechter Details dargestellt wird.

### **Sehr hohe Helligkeit und sehr hoher Kontrast, ideal für HDR**

Das kontraststarke Panel mit hoher Helligkeit übertrifft andere Displays. Es eignet sich ideal für die Anzeige von 4K-HDR-Inhalten (High Dynamic Range). Damit werden bislang verborgene Details in den hellsten Highlights und in dunkel schattierten Bereichen sichtbar.

### **Flüssige Action**

Motionflow XR 960 sorgt für eine besonders glatte, natürliche Wiedergabe von schnell bewegten Bildern auf dem Bildschirm.

### **Erweiterter Austauschservice über 3 Jahre**

Halten Sie Ihre Produkte mit unserer umfassenden Garantie am Laufen. Wenn es ein Problem mit Ihrem professionellen Display gibt, bieten wir Ihnen ein völlig neues Austauschmodell an Stelle einer Reparatur.

**Schönere Farben mit TRILUMINOS Display**

Unsere einzigartige Technologie TRILUMINOS Display verbessert das Zuschauererlebnis mit einer größeren Palette von satten, natürlichen Farben.

Technische Daten

**Sonstige Eigenschaften**

Displaygröße (diagonal)	49"
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) (*1)	505 cd/m <sup>2</sup>
Natives Kontrastverhältnis	5,000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Über 1 Million
Reaktionszeit (ms)	8
Display-Auflösung	4K (3840 x 2160)
Kompatibel mit HDR	Ja (HDR10, HLG)
Bildformat	16:9
Hochformat-Kompatibilität	Ja

**Display-Funktionen**

Dimmungsart	Frame Dimming
Display-Gerät	LCD
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Betriebssystem	Android 7.0
Prozessor	X1
Betriebszeit (*2)	Rund um die Uhr

**Technische Daten für Video**

Breitwandmodus	Weitwinkel / Normal / Vollformat / Zoom / 14:9
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Motionflow	Motionflow XR 800Hz (Native 100Hz)
Triluminos	Ja
Betrachtungswinkel (rechts / links / oben / unten)	178 (89 / 89 / 89 / 89)
Videosignal (HDMI)	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (30, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p,

480p, 480i

4K-60P-Qualitätsformat

Bis zu 18 Gbit/s: 4K 60p 4:4:4 (8-Bit), 4:2:2 (8, 10, 12-Bit), 4:2:0 (8, 10-Bit) HDR inbegriffen für HDMI 1/2/3/4

### Technische Daten für Audio

Lautsprecherausrichtung	Down Firing
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W
Unsichtbarer Lautsprecher	Ja

### Professionelle Funktionen

Versteckter Professional-Modus	Ja
Automatische Aktivierung über HDMI	Ja
HTML5-Plattform	Ja
Multicast/IPTV	Ja (UDP / RTP)
Kompatibel mit TDM Digital Signage	Ja
Verfügbare Speicher	16 GB
Kompatible TDM-Inhalte	Individuelles Design, Texte, Bilder, Videos, YouTube, Verkehr, Wetter, Informationen, Facebook, Twitter, PowerPoint und vieles mehr.

### Netzwerk – Leistungsmerkmale

WiFi Direct	Ja
Wi-Fi Certified	Ja
DLNA	Network Client/Network Renderer
Aktualisierung der Firmware	Ja (Netzwerk oder USB)
Internetbrowser	Ja (Opera)
W-LAN	Integriert

### Weitere Funktionen

USB HDD REC	Ja
USB-Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD):MPEG2, AVC / MP4 (XAVC EG4, 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

### Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung	Ja
RS-232C Steuerung	Ja (Stecker 3,5)
HDMI CEC	Ja

### Ein- und Ausgänge

HDCP	2.2 (für HDMI 1/2/3/4)
Eingang für Composite-Video	1 (hinten/Hybrid mit Component)
Eingang für Component-Video (Y/Pb/Pr)	1 (hinten/Hybrid mit Composite)
HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (3 seitlich/1 hinten)
Analoge(r) Audioeingang/Audioeingänge für HDMI (gesamt)	1 (hinten)
Digitaler Audio-Ausgang	1 (hinten)
Audio-Ausgang	1 (seitlich/Hybrid mit HP und Subwoofer-Ausgang)
USB	3 (seitlich)
Ethernet-Anschluss	1 (seitlich)

### Designelemente

Gehäusefarbe	Schwarz
Tischstandfuß	Separat (mit Montage)
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja (20,0 x 20,0 cm)

### Umgebungsspezifikationen

Lichtsensor	Ja
Energie-Label	A

Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	49"
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Leistungsaufnahme (im Betrieb)	88,0 W
Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Eingang für Netzteil	AC-Netzteil

### Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	109,8 x 64,4 x 5,8 (1,72) cm
Display mit Standfuß (B x H x T)	109,8 x 70,3 x 27,9 cm
Verpackung (B x H x T)	118,8 x 77,6 x 14,8 cm

### Gewicht

Nur Display	13,2 kg
Display mit Standfuß	13,7 kg
Verpackung	19 kg

### Optionales Zubehör

TDM Digital Signage-Softwarelizenz für 1 Jahr	TDM-DS1Y
TDM Digital Signage-Softwarelizenz für 3 Jahre	TDM-DS3Y
Lizenz zur Steuerung für TEOS Manage	TEM-CO10
Lizenz für Konferenzräume für TEOS Manage	TEM-MR10
Lizenz für Signage für TEOS Manage	TEM-DS10
Lizenz für die Spiegelung für TEOS Connect	TEC-SC100
10 Punkte IR-Touch-Overlay	TO-1349-IR10
10 Punkte Touch-Overlay (kapazitiv)	TO-1349-CA10



Weißes Gehäuse	FC-1349/W
Gehäuse aus Holz	FC-1349/WO
Wandhalterung	SU-WL450/PSE
VGA-zu-HDMI-Kabel	CAB-VGAHDMI1
RS232-Klinkenkabel	CAB-RSJA1

### Service und Garantie

Standardgarantie	3 Jahre mit erweitertem Austauschservice
------------------	------------------------------------------

### Hinweise

(*1)	Typischer Wert für Panel-Eigenschaften
(*2)	<p>Garantierter Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 35 °C Bitte verwenden Sie den Bildmodus „Standard“ Wenn Standbild noch angezeigt wird, kommt es zu einer Bildkonservierung Abnehmende Helligkeit im Zusammenhang mit der Nutzungsdauer ist normal</p>

## Galerie

