

FW-55BZ35F

55“ BRAVIA 4K HDR Professional Displays



Overview

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

Dieses schlanke, energieeffiziente BRAVIA Professional Display FW-55BZ35F kombiniert helle, wunderschöne HDR-Bildqualität in 4K mit einfacher Bedienung, flexibler 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.

Der FW-55BZ35F 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.

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.

Features

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.

Schönere Farben mit TRILUMINOS Display

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

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.

Specifications

Sonstige Eigenschaften

Displaygröße (diagonal)	55"
----------------------------	-----

Helligkeit (cd/m ²) (*1)	620 cd/m ²
Natives Kontrastverhältnis	1.400:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Über 1 Million
Reaktionszeit (ms)	5
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	10 W + 10 W

Audio

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
------------------------------------	----

Verfügbarer 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 (30,0 x 20,0 cm)
------------------------------	---------------------

Umgebungsspezifikationen

Lichtsensord	Ja
--------------	----

Energie-Label	A
---------------	---

Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	55"
-------------------------------------	-----

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

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

Maximales Leuchtverhältnis	81 %
----------------------------	------

Leistungsaufnahme (im Betrieb)	103 W
--------------------------------	-------

Bleigehalt	Ja
------------	----

Quecksilbergehalt (mg)	0,0
------------------------	-----

Dynamische Steuerung der	
--------------------------	--

Hintergrundbeleuchtung	Ja
------------------------	----

Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
---	----

Eingang für Netzteil	1 (hinten)
----------------------	------------

Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	123,1 x 71,3 x 5,2 (1,41) cm
-------------------------	------------------------------

Display mit Standfuß (B x H x T)	123,1 x 77,6 x 31,5 cm
----------------------------------	------------------------

Verpackung (B x H x T)	133,2 x 81,7 x 15,8 cm
------------------------	------------------------

Gewicht

Nur Display	19,1 kg
-------------	---------

Display mit Standfuß	20 Kg
----------------------	-------

Verpackung	26 Kg
------------	-------

Optionales Zubehör

TDM Digital Signage- Softwarelizenz für 1 Jahr	TDM-DS1Y
--	----------

TDM Digital Signage-	
----------------------	--

Softwarelizenz für 3 Jahre	TDM-DS3Y
Control-Lizenz für Manage for TEOS	TEM-CO10
Meeting Room-Lizenz für Manage for TEOS	TEM-MR10
Signage-Lizenz für Manage for TEOS	TEM-DS10
Mirroring-Lizenz für Connect for TEOS	TEC-SC100
10 Punkte IR-Touch-Overlay	TO-1355-IR10
10 Punkte Touch-Overlay (kapazitiv)	TO-1355-CA10
Weißes Gehäuse	FC-1355/W
Gehäuse aus Holz	FC-1355/WO
Wandhalterung	SU-WL450/PSE
VGA-zu-HDMI-Kabel	CAB-VGAHDMI1
RS232-Klinkenkabel	CAB-RSJA1

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.FW55BZ35.2X
---------------------------------------	---

Hinweise

(*1)	Typischer Wert für Panel-Eigenschaften
------	--

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

Related
products



NUCLeUS

Die intelligente digitale
Bildgebungsplattform
für medizinische
Einrichtungen

Gallery

