

## FW-55BZ35L

Erweitertes helles 4K HDR-Display mit 55" und 32-GB-Speicher



### Overview

#### **Kräftige, helle Bilder mit zahlreichen Anpassungsmöglichkeiten**

Das BRAVIA FW-55BZ35L ist ein Display, das für den einwandfreien Betrieb rund um die Uhr im Einzelhandel, in Unternehmen und im Bildungsbereich entwickelt wurde. Verleihen Sie Digital Signage und Mitarbeiterkommunikation mehr Wirkung mit hellen, farbenfrohen, kontrastreichen 4K HDR-Bildern. Professionelle Funktionen vereinfachen die Integration und erleichtern die Bedienung und die nahtlose Inhaltsfreigabe in modernen vernetzten AV-Umgebungen. Flexible Anpassungsoptionen machen das FW-55BZ35L zum idealen LED-Display für bessere Geschäftsabläufe.

#### **Lebendige, naturgetreue Bilder, die man nicht übersehen kann**

Das FW-55BZ35L mit 55" erregt die Aufmerksamkeit der Betrachter mit einer Bildschirmhelligkeit von 550 Nit für eine beeindruckende, gestochen scharfe Darstellung. Fortschrittliche Bildverarbeitungstechnologien von Sony ermöglichen, dass Ihre Inhalte optimal zur Geltung kommen. Der extra weite Betrachtungswinkel des Panels sorgt dafür, dass jeder im Raum klare, helle Bilder genießen kann, egal wo er sich befindet.

## Features

### **Sattere, natürlichere Farben**

Der leistungsstarke 4K HDR Processor X1 von Sony und die TRILUMINOS Pro-Technologie sorgen für eine phänomenale Palette an satten, lebensechten Farben, die originalgetreu wiedergegeben werden.

### **Feinere Details**

Die 4K X-Reality PRO-Verarbeitung optimiert Bilder, sodass sie echter 4K-Qualität sehr nahekommen. Bilder werden in Echtzeit geschärft und verfeinert und zeigen zusätzliche Details aus Bildquellen mit niedrigerer Auflösung.

### **Flüssigere Bewegung**

Motionflow XR sorgt für eine gleichmäßigere, natürlichere Wiedergabe sich schnell bewogender Bilder auf dem Bildschirm.

### **Flexible Installation in jeder Umgebung**

Das schlanke, minimalistische Design des FW-55BZ35L sorgt für Makellosigkeit in jeder Geschäftsumgebung. Der elegante Look des Displays wird durch praktische Details für eine nahtlose Integration in Einzelhandelsgeschäften, Bildungseinrichtungen und Arbeitsbereichen eines Unternehmens ergänzt.

### **Anpassungsvorrichtung für Wandmontage**

Das BRAVIA wird mit einer Anpassungsvorrichtung für die Wandmontage geliefert, die die mittige Ausrichtung des Displays im Hoch- oder Querformat noch flexibler gestaltet.

### **Schnittstellen an der Seite**

Schnittstellen für Signalverbindungen, Netzwerke usw. befinden sich praktischerweise an der Seite – für eine leichtere Installation und einfachen Zugang, wenn das Display im Hochformat verwendet wird.

### **Unauffälliges Logo**

Das Sony Logo befindet sich unauffällig am Rand des Display-Rahmens, ohne Betrachter von beeindruckenden Bildern

abzulenken.

## **Querformat, Hochformat und Neigung**

Installieren Sie das BRAVIA im Hoch- oder Querformat, sodass er sich in jeden Unternehmens- oder Einzelhandelsbereich einfügt. Für noch mehr Flexibilität kann das Display auch schräg geneigt werden.

## **Zuverlässigkeit rund um die Uhr**

Die Konkurrenz schläft nicht: BRAVIA wurde für den zuverlässigen Betrieb rund um die Uhr in den anspruchsvollsten Unternehmens- und Geschäftsumgebungen entwickelt.

## **Spezielle Einstellungen für den professionellen Einsatz**

Professionelle Einstellungen machen die Arbeit noch einfacher und ermöglichen Ihnen die Einstellungen des BRAVIA genau an die Anforderungen von Unternehmens- oder Einzelhandelsumgebungen anzupassen. Sie können Eingabe- oder Fernsteuerungsfunktionen deaktivieren, Ein- und Ausschaltzeiten planen, Beschriftungen entfernen und Schaltflächen sperren, um Manipulationen zu vermeiden, wenn der Bildschirm in öffentlichen Räumen verwendet wird. Display-Einstellungen können angepasst, gespeichert und mit einem USB-Stick ganz einfach von Display zu Display kopiert werden.

## **Großartige Bilder im Handumdrehen**

Kein Experimentieren mit den Einstellungen mehr. Die Einrichtung in einem Schritt bietet Voreinstellungen zum Beispiel für Meetingräume, lebendige Beschilderung, natürliche Beschilderung und Grafiken, die auf Ihre Umgebung abgestimmt sind. Wählen Sie einfach eine Voreinstellung aus: BRAVIA konfiguriert Bildmodus, Eingabe, Steuerungseinstellungen und vieles mehr sofort.

## **Einfache Einrichtung mehrerer Bildschirme**

Die Konfiguration mehrerer Bildschirme für Anwendungen mit

großem Display ist einfacher denn je. Mit der MDS-App (Multi Display Setting) können Sie beeindruckende Videowände erstellen, bei denen mehreren BRAVIA-Displays wie Kacheln angeordnet sind.

## **Einfache Integration**

Die Serie BRAVIA BZ35L ist für die vernetzte Welt von heute gemacht. Sie bietet nahtlose Unterstützung für die aktuell führenden Automatisierungs- und Steuerungsplattformen, während offene APIs die Integration mit Lösungen anderer Anbieter vereinfachen.

## **Großer interner Speicher mit 32 GB**

Der interne Speicher auf einigen anderen Displays wird vom Betriebssystem aufgebraucht, sodass wenig Platz für Ihre eigenen Apps und Inhalte bleibt. Das FW-55BZ35L bietet statt 16 GB den doppelten internen Speicherplatz von großzügigen 32 GB. So haben Sie mehr Platz, um Apps, Fotos, Videos und Digital Signage zu speichern.

## **Signage einfach gemacht**

Es war noch nie so einfach, Besucher mit Digital Signage in Einzelhandelsgeschäften und Unternehmensbereichen zu informieren und zu leiten. Dank der integrierten Unterstützung für HTML5 können interaktive Beschilderungsinhalte mit dem BRAVIA einfach angezeigt werden, ohne dass eine spezielle Set-Top-Box, ein Media Player oder ein PC erforderlich ist. Die integrierte BRAVIA Signage Free-Software (BSF) gibt automatisch HTML-Inhalte, Videos und Fotos wieder, wenn ein USB-Stick in den BRAVIA eingesteckt wird. Es ist so einfach.

## **Drahtlose Bildschirmüberwachung**

Mit der integrierten Unterstützung für Apple AirPlay und Google Chromecast können Sie Inhalte ganz einfach drahtlos von einem Handheld-Gerät auf Ihr BRAVIA übertragen.

## **Einfacher in Kontakt treten**

Laden Sie Google Meet aus dem Google Play Store und koppeln Sie das BRAVIA mit einer kompatiblen Webcam für einfache Videokonferenzen.

### **BRAVIA sorgt für Nachhaltigkeit bei jeder Szene**

Die wachsende Nachfrage nach immer größeren Displays steigert auch den Verbrauch von Ressourcen und Energie. Durch die Nachhaltigkeitsverpflichtungen von Sony lassen sich jedoch Effizienzgewinne erzielen, von der Produktentwicklung bis hin zu Bildschirmen für Kunden.

### **Das FW-55BZ35L ist in 23 Ländern für EPEAT Bronze registriert**

EPEAT ist das weltweit führende globale Umweltzeichen für Elektronik. Das EPEAT kombiniert strenge und umfassende Nachhaltigkeitskriterien mit einer fortlaufenden unabhängigen Überprüfung durch Dritte für alle Produkte im EPEAT-Online-Register. Die EPEAT Bronze-Kategorie weist darauf hin, dass die Produkte eine Reihe umfassender und solider Kriterien erfüllen, was sie zu einer nachhaltigeren Kaufoption macht.

*Im [EPEAT-Register \(https://www.epeat.net/\)](https://www.epeat.net/) finden Sie die jeweiligen Modelle. Registrierungsstatus und Stufen können sich je nach Land unterscheiden*

## Specifications

### Allgemeine Leistungsmerkmale

Bildschirmgröße	55"
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	550
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches	400.000:1

Kontrastverhältnis	1.000.000:1
Reaktionszeit (ms)	8
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Seitenverhältnis	16:9
Kompatibel für Hochformat/Neigung	Ja

## Display-Funktionen

Dimmungsart	Frame Dimming
Anzeigegerät	LCD
Bildschirmtyp	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
TRILUMINOS Display	TRILUMINOS PRO
Farbskala (DCI-P3)	92 %
Bildprozessor	4K-HDR-Prozessor X1

Betriebszeit	24/7
Tiefschwarze, blendfreie Beschichtung	Nein
Haze (%)	1 %
Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89 / 89) Grad (CR >10)
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89 / 89) Grad (CR >10)

## Videospezifikationen

Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Bewegungsoptimierung	Motionflow XR 240 (nativ: 60 Hz)
HDMI-Signal	4096x2160p (24, 60 Hz), 3840x2160p (24, 30, 60Hz), 1080p(24, 30, 60 Hz), 1080i (60 Hz), 720p (24, 30, 60 Hz), 480p

## Audiospezifikationen

Lautsprecherausrüstung	Down Firing
Ausgangsleistung für	10 W + 10 W

## Audio

---

### Pro-Funktionen

Pro-Modus	Ja
-----------	----

Automatische Aktivierung über HDMI	Ja
------------------------------------	----

HTML5-Plattform	Ja
-----------------	----

Multicast/IPTV	Ja
----------------	----

Betriebssystem	Android TV
----------------	------------

Integrierter Speicher (GB)	32 GB
----------------------------	-------

### Netzwerkspezifikationen

Wi-Fi Direct	Ja
--------------	----

Wi-Fi Certified	Ja
-----------------	----

WLAN	Integriert
------	------------

### Weitere Funktionen

Codecs für USB-	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV,AVC) (XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/ASF (WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,A
-----------------	--



Wiedergabe	(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG
------------	---------------------------------

Bildschirmuhr	Ja
---------------	----

Standby-Timer	Ja
---------------	----

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

Chromecast Built-in	Ja
---------------------	----

Apple AirPlay	Ja
---------------	----

## Steuerungsspezifikationen

IP-Steuerung	Ja
--------------	----

RS-232C-Steuerung	Ja
-------------------	----

HDMI-CEC	Ja
----------	----

## Eingänge und Ausgänge

HDCP	HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)
------	---------------------------

Eingänge für Composite Video	1 (Klinkenbuchse, seitlich)
------------------------------	-----------------------------

HDMI-Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)
---------------------------	----------------

---

Analoge Audioeingänge (insgesamt)	1 (seitlicher Analogwandler)
-----------------------------------	------------------------------

---

Digitaler Audioausgang (s)	1 (seitlich)
----------------------------	--------------

---

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

---

Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
-------------------	--------------

---

## Designelemente

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

---

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

---

VESA® Lochmaske (B x H)	300 x 300 mm (11 7/8 x 11 7/8 Zoll)
-------------------------	-------------------------------------

---

## Umgebungsspezifikationen

Nennleistung	169 W
--------------	-------

---

Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5 W
--------------------------------------	-------

---

Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
---	----

---

---

Energiesparmodus	Ja
------------------	----

---

## Abmessungen

TV-Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	1243 x 721 x 71 mm (49 28 1/2 x 2 7/8 Zoll)
--	--

---

TV-Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	1243 x 787 x 338 mm (49 x 31 x 13 3/8 Zoll)
--	--

---

Abmessungen Verpackung (B x H x T)	1362 x 840 x 160 mm (53 5/8 x 33 1/8 x 6 3/8 Zoll)
---------------------------------------	---

---

## Gewicht

Gewicht des Displays ohne Standfuß	15,7 kg
---------------------------------------	---------

---

Gewicht des Displays mit Standfuß	16,6 kg
--------------------------------------	---------

---

Gewicht der Verpackung (brutto)	23 kg
------------------------------------	-------

---

## Zubehör

Verstellvorrichtung für Wandmontage (im Lieferumfang)	Ja (abhängig von der Region)
---	------------------------------

---

enthalten)

---

Tischstandfuß  
(optional)

Ja (abhängig von der Region)

---

## Weitere Informationen

Produktinformationsblatt  
(nur Europa)

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1393006>

---

## Gallery



