

## FW-50BZ30L

Professionelles 4K HDR-Display mit 50" und Betrieb rund um die Uhr, Hochformat/Neigung, Pro-Modus, Airplay und Chromecast



### Overview

#### **Für Unternehmen gemacht zur einfachen gemeinsamen Nutzung und Anpassung von Inhalten**

Die schlanken, benutzerfreundlichen und professionellen Displays FW-50BZ30L verleihen Ihrer gesamten visuellen Kommunikation im Einzelhandel, in Unternehmen und im Bildungsbereich eine besondere Wirkung. Die hervorragende 4K HDR-Bildqualität wird durch flexible Anpassungsoptionen und professionelle Funktionen für eine einfache Integration, Einrichtung und gemeinsame Nutzung von Inhalten in modernen vernetzten AV-Umgebungen ergänzt.

#### **Die neuesten Bildtechnologien von Sony beeindrucken jeden Betrachter**

Das FW-50BZ30L mit 50" bietet eine großzügige Bildschirmhelligkeit von 440 Nit. Fortschrittliche Bildverarbeitungstechnologien von Sony sorgen dafür, 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-50BZ30L sorgt für Makellosigkeit in jeder Geschäftsumgebung. Das elegante Design des Displays wird durch praktische Details für eine nahtlose Integration in Einzelhandelsgeschäften, Hochschulen 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**

Das FW-50BZ30L ist für die vernetzte Welt von heute gemacht. Es bietet nahtlose Unterstützung für die aktuell führenden Automatisierungs- und Steuerungsplattformen, während offene APIs die Integration mit Lösungen anderer Anbieter vereinfachen.

## **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 Videomeetings.

## **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.

## Der FW-50BZ30L 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	50"
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	440
Kontrastverhältnis	5000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	300.000:1
Reaktionszeit (ms)	9,5
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Kompatibilität mit	
HDR (High Dynamic	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)

Range)

---

Seitenverhältnis	16:9
------------------	------

---

Kompatibel für Hochformat/Neigung	Ja
-----------------------------------	----

---

## Display-Funktionen

Dimmungsart	Frame Dimming
-------------	---------------

---

Anzeigegerät	LCD
--------------	-----

---

Bildschirmtyp	VA
---------------	----

---

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

Lautsprecherausrichtung	Down Firing
-------------------------	-------------

---

Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W
-------------------------------	-------------

---

## Pro-Funktionen

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

---

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

---

HTML5-Plattform	Ja
Multicast/IPTV	Ja
Betriebssystem	Android TV
Integrierter Speicher (GB)	16 GB

## Netzwerkspezifikationen

Wi-Fi Direct	Ja
Wi-Fi Certified	Ja
WLAN	Integriert

## Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV,AVC (XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/ASF (WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,AAC (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)	200 x 200 mm/7 7/8 x 7 7/8"
----------------------------	-----------------------------

## Umgebungsspezifikationen

Nennleistung	140 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)	1126 x 653 x 70 mm (44 3/8 x 25 3/4 x 2 7/8")
--	--

TV-Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	1126 x 718 x 286 mm (44 3/8 x 28 3/8 x 11 3/8")
---	---

Abmessungen Verpackung (B x H x T)	1240 x 782 x 141 mm (48 7/8 x 30 7/8 x 5 5/8")
------------------------------------	--

## Gewicht

Gewicht des Displays ohne Standfuß	12,3 kg
------------------------------------	---------

Gewicht des Displays mit Standfuß	12,9 kg
-----------------------------------	---------

Gewicht der Verpackung (brutto)	17 kg
---------------------------------	-------

## Zubehör

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

Tischstandfuß (optional)	Ja (abhängig von der Region)
--------------------------	------------------------------

## Weitere Informationen

Produktinformationsblatt	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1392991">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1392991</a>
--------------------------	---

(nur Europa)

---

## Gallery



