

FW-55BZ30L

Professionelles 4K HDR-Display mit 55" 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-55BZ30L 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-55BZ30L mit 55" 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-55BZ30L 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-55BZ30L 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.

Specifications

Allgemeine Leistungsmerkmale

Bildschirmgröße	55"
Helligkeit (cd/m ²)	440
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	300.000:1
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),

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)	300 x 300 mm (11 7/8 x 11 7/8 Zoll)

Umgebungsspezifikationen

Nennleistung	202 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 enthalten)	Ja (abhängig von der Region)
---	------------------------------

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

Weitere Informationen

Produktinformationsblatt (nur Europa)	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1392992
---------------------------------------	---

Gallery

