

FW-50BZ30J

50" BRAVIA 4K Ultra HD HDR
Professional Display



Overview

Das BRAVIA FW-50BZ30J mit 50" kombiniert helle, ansprechende 4K-Bilder mit geschäftsfreundlichen Funktionen.

Mit dem leistungsstarken 4K-HDR-Prozessor X1 von Sony liefert das FW-50BZ30J eine hervorragende Bildqualität mit beeindruckenden Bildern, die erstaunliche Farben, Kontraste, Klarheit und Bewegung vereinen.

Das robuste FW-50BZ30J wurde mit Blick auf eine Vielzahl von B2B-Anwendungen entwickelt und zeichnet sich durch ein intelligentes Design aus.

Das Display bietet ein leistungsstarkes integriertes Android-Betriebssystem auf einer SoC-Plattform, wodurch schnelles Hochfahren sowie reibungslose Apps, Animationen und eine nahtlose Benutzererfahrung sichergestellt werden.

Der Pro-Modus ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung an verschiedene Umgebungen, beispielsweise in Unternehmen, für den Bildungsbereich und für Digital Signage. Gleichzeitig optimiert die Einstellung in einem Schritt mit nur einem Tastendruck die Konfiguration für die Beschilderung und Konferenzräume. Die IP-Steuerungsfunktion ermöglicht eine einfache Installation mit Unterstützung durch wichtige Partner wie Crestron, Extron und Kramer. Das FW-50BZ30J verfügt auch

über integrierte Spiegelungsfunktionen mit Chromecast built-in und AirPlay 2, sodass eine einfache, schnelle und berührungslose Verbindung über das Gerät eines Benutzers hergestellt werden kann.

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

4K-Bildauflösung (3.840 x 2.160 Pixel)

4K bietet viermal mehr Details als Full HD. Die Auflösung von mehr als 8 Millionen Pixeln verleiht Anwendungen in Unternehmen, in Bildungseinrichtungen und im Bereich Digital Signage zusätzliche Brillanz – selbst von Nahem, wie in Räumlichkeiten mit begrenztem Platzangebot.

4K-HDR-Prozessor X1

Der leistungsstarke 4K-HDR-Prozessor X1 von Sony verbessert Farbe, Klarheit und Kontrast für eine außergewöhnlich lebensechte 4K-HDR-Bildqualität.

Mehr Details mit 4K X-Reality PRO

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

Satte, natürlich wirkende Farben mit TRILUMINOS PRO

TRILUMINOS PRO bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, lebensechte Nuancen und Töne realitätsgetreu wieder.

Flüssige Action

Durch die Kombination von 4K-Bildschirm und Motionflow XR-Technologie wird bei sich schnell bewegenden Bildern für eine flüssigere, natürlichere Wiedergabe gesorgt.

Schnelles Einstellen dank Pro-Modus

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

Einstellung in einem Schritt

Die Einstellung in einem Schritt spart in Unternehmensumgebungen Zeit und optimiert auf Tastendruck die Bild- und Netzwerkeinstellungen für die Verwendung in Tagungsräumen und für Signage.

Einfache Bildschirmspiegelung

Dank der Unterstützung für Chromecast built-in und Apple AirPlay 2 können AV-Inhalte ganz einfach drahtlos von einem Android- oder iOS-Gerät direkt auf BRAVIA gestreamt werden.

Verbesserte Wireless-Konnektivität

Das FW-50BZ30J unterstützt die Drahtlosverbindung über 5-GHz- und 2,4-GHz-WLAN sowie Bluetooth 4.2.

Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr

BRAVIA wurde für zuverlässigen Betrieb rund um die Uhr in den anspruchsvollsten Unternehmens- und AV-Präsentationsumgebungen konzipiert.

Ideal für Unternehmen

Das FW-50BZ30J ist für professionelle Installationen konzipiert und kann im Quer-, Hoch- oder Schrägformat verwendet werden.

Entwicklerfreundliche, einfache Integration

BRAVIA bietet nahtlose Unterstützung für führende Automatisierungs- und Steuerungsplattformen, während offene APIs unbegrenzte Integrationsmöglichkeiten mit Lösungen

anderer Anbieter bieten.

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

Panel

Helligkeit (cd/m ²)	Standard: 440
Kontrastverhältnis	5000:1
Reaktionszeit (ms)(* 1)	9
Dynamisches Kontrastverhältnis	300.000:1
Bildschirmtyp (IPS/VA)	VA
Paneloberfläche	Blendschutz
Schleier (%)	2
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Betriebszeit	Rund um die Uhr

Video

HDR-Kompatibilität	HDR10 / HLG / Dolby Vision
--------------------	----------------------------

Größe

VESA® Lochmaske (mm)	200 x 200
Nur Display (B x H x T) (mm)	1126 x 653 x 69
Display mit Standfuß (B x H x T) (mm)	1126 x 718 x 285
Verpackung (B x H x T) (mm)	1128 x 786 x 143

Gewicht

Nur Display (kg)	12,3
Display mit Standfuß (kg)	12,9
Verpackung (kg)	17

Spannungsversorgung

Nenn- Leistungsaufnahme (W)	146
Stromverbrauch wenn eingeschaltet ¹ (Lot 5)	86 W

(W)

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

Display-Funktionen

Dimmungsart	Local Dimming
-------------	---------------

Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/ 89) Grad
--------------------------------------	-------------------

Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/ 89) Grad
------------------------------------	-------------------

Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)	50 Hz
---	-------

Professionelle Funktionen

Betriebssystem	Android 10
----------------	------------

Netzwerk-Funktionen

WiFi Direct	Ja
-------------	----

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

Wi-Fi Standard	a/b/g/n/ac
----------------	------------

Wi-Fi-Frequenz	2,4 GHz/5 GHz (für Wi-Fi Direct: nur
----------------	--------------------------------------

2,4 GHz)

Apple AirPlay (Internet erforderlich)	Ja
Chromecast built-in	Ja
W-LAN	Integriert
IP Steuerung	Ja
RS-232C Steuerung	1 (seitlich)
Pro-Modus	Ja

Eingänge und Ausgänge

Eingang für Composite-Video	1 (seitlich)
HDMI-Eingänge insgesamt	4 (seitlich)
Digitaler Audio-Ausgang	1 (seitlich)
Kopfhörer-Ausgang	1 (seitlich)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
RS-232C-Eingang	1 (seitlich)

Weitere Informationen

Produktinformationsblatt <https://eprel.ec.europa.eu/qr/527368>

Hinweise

- | | |
|---|--|
| 1 | Lot 5, Stromverbrauch bei
Standard Dynamic Range (SDR) in
kWh/1000 Stunden |
|---|--|
-

Gallery



