

FW-32BZ30J

Professionelles 32“-HDR-BRAVIA-Display mit 4K-Ultra HD-Auflösung



Overview

Das BRAVIA FW-32BZ30J mit 32“ kombiniert helle, ansprechende 4K-Bilder mit geschäftsfreundlichen Funktionen.

Mit dem leistungsstarken 4K-HDR-Prozessor X1 von Sony liefert das FW-32BZ30J eine hervorragende Bildqualität mit beeindruckenden Bildern, die erstaunliche Farben, Kontraste, Klarheit und Bewegung vereinen.

Das schlanke, elegante FW-32BZ30J wurde mit Blick auf eine Vielzahl von B2B-Anwendungen entwickelt und zeichnet sich durch ein intelligentes Design aus. Die saubere Kabelführung wird durch einen praktischen Adapterhalter abgerundet, mit dem das mitgelieferte Netzteil auf der Rückseite des Displays ordentlich verstaut wird.

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 AMX. Das FW-32BZ30J verfügt auch über integrierte Spiegelungsfunktionen mit Google Cast 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)

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.

4K-HDR-Prozessor X1

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

Sehen Sie auch die kleinsten Details

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 Google Cast 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-32BZ30J unterstützt die Drahtlosverbindung über Wi-Fi 5 GHz und 2,4 GHz sowie Bluetooth 4.2.

Ideal für Unternehmen

Das FW-32BZ30J ist für professionelle Installationen konzipiert. Es unterstützt die Ausrichtung im Hochformat, Querformat oder geneigt und bietet einen Netzteilhalter mit Schlitz für die Kabelführung.

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

Allgemeine Leistungsmerkmale	
Bildschirmgröße	32 Zoll
Helligkeit (cd/m²)	300
Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	260.000:1
Reaktionszeit (ms)	10
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	VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
TRILUMINOS Display	TRILUMINOS PRO
Farbskala (DCI-P3)	92 %
Bildprozessor	4K-HDR-Prozessor X1
Betriebszeit	24/7
Tiefschwarze, blendfreie Beschichtung	Nein
Haze (%)	25%
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 Audio	5 W + 5 W

Pro-Funktionen

Pro-Modus	Ja
Automatische Aktivierung über HDMI	Ja
HTML5-Plattform	Ja
Multicast/IPTV	Ja

Betriebssystem	Android
----------------	---------

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
Standfuß-Design	Standfuß
Entspricht VESA® Lochabstand	Ja
VESA® Lochmaske (B x H)	100×200 mm

Umgebungsspezifikationen

Nennleistung	66 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)	726×430×76 mm
TV-Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	726×454×172 mm

Abmessungen	814 × 551 × 152 mm
Verpackung (B x H x T)	

Gewicht

Gewicht des Displays ohne Standfuß	7,5 kg
---------------------------------------	--------

Gewicht des Displays mit Standfuß	7,7 kg
--------------------------------------	--------

Gewicht der Verpackung (brutto)	11 kg
------------------------------------	-------

Zubehör

Tischstandfuß (optional)	Separat (mit Montage)
-----------------------------	-----------------------

Weitere Informationen

Produktinformationsblatt (nur Europa)	https://eprel.ec.europa.eu/qr/527365
--	---

Gallery



