SONY

FW-50BZ30P

Professionelles 50-Zoll-4K-HDR-Display mit 400 Nit, Deep Black Non-Glare Standard, flexibler Installation und verbesserter Benutzerfreundlichkeit



Übersicht

Optimiertes Design, verbesserte Leistung

Der schlanke, auffällig gestaltete Pro BRAVIA FW-50BZ30P ist ein wahrhaft professionelles Display, das beeindruckende 4K-HDR-Bildqualität und verbesserte Zuverlässigkeit mit höherer Energieeffizienz und geringeren Betriebskosten in Einzelhandels-, Unternehmens- und Bildungsumgebungen vereint. Die Bildinnovation umfasst den Deep Black Non-Glare Standard für kontrastreiche Bilder, die auch in hell beleuchteten Räumen hervorstechen. Flexible Integration, benutzerfreundliche Bedienung und großzügige Anpassungsmöglichkeiten vereinfachen das Leben von Systemintegratoren und Anwendern in den vernetzten AV-Räumen von heute.

Funktionen

Reduzierte Reflexionen und hoher Kontrast mit Deep Black Non-Glare Standard

Der Deep Black Non-Glare-Standard kombiniert eine blendungsreduzierende Beschichtung mit geringer Trübung und einer fortschrittlichen Kontrastverarbeitung, die vom XR-Prozessor unterstützt wird. Reflexionen werden unterdrückt, um eine kontrastreiche visuelle Leistung zu erzielen.

Weitwinkeleffekt

Das 50-Zoll-Display FW-50BZ30P verfügt über eine Bildschirmhelligkeit von 400 Nit für brillante Bilder, die auch in hellen Umgebungen immer klar zu sehen sind. Fortschrittliche Bildverarbeitungstechnologien von Sony sorgen dafür, dass Ihre Inhalte optimal zur Geltung kommen. Der extra weite Betrachtungswinkel* des Displays sorgt dafür, dass alle im Raum klare Bilder genießen können, egal wo sie sich befinden. *Die Charakteristika des Betrachtungswinkels variieren je nach Modell und Bildschirmgröße.

Intelligenz, die die Fantasie der Zuschauer beflügelt

Dank des fortschrittlichen XR-Prozessors von Sony taucht das Publikum in jeder Umgebung noch tiefer in die Inhalte ein – von Einzelhandelsgeschäften und Showrooms bis hin zu Restaurants und Sehenswürdigkeiten. Die leistungsstarke KI-gestützte Bildverarbeitung versteht, wie Menschen die Welt wirklich sehen, und reproduziert dabei alles originalgetreu – von lebensechten Skin-Tones bis hin zu den appetitlichen Farben frischer Speisen. Zwei neu entwickelte Bildmodi für Digital Signage-Anwendungen – Standard und Dynamic – nutzen die beeindruckende Leistung des XR-Prozessors voll aus.

Sattere, noch lebendigere Farben

Angetrieben vom XR-Prozessor analysiert Cross Analysis gleichzeitig wichtige Bildelemente – Farbe, Kontrast, Auflösung, Fokuspunkte, Tiefe und Bewegung – für beeindruckend satte, immersive Bilder, ohne dabei unnatürliche Farbtöne oder übermäßige Verbesserungen zu erzeugen.

Jedes Detail im Blick

Inhalte mit niedrigerer Auflösung werden automatisch auf nahezu 4K-Qualität hochskaliert, wodurch feine Details ohne harte, künstlich wirkende Verbesserungen sichtbar werden.

Passt sich mühelos jeder Umgebung an
Der Pro BRAVIA FW-50BZ30P verfügt über ein schlankes, neu gestaltetes Gehäuse und ein einheitliches Design, das sich elegant in moderne Geschäfts- und Einzelhandelsumgebungen einfügt und gleichzeitig den Arbeitsaufwand für professionelle AV-Errichter reduziert. Dank des einheitlichen Designkonzepts aller Modelle der Serien Pro BRAVIA BZ40P/BZ35P/BZ30P lassen sich Displays aller Serien und Bildschirmgrößen problemlos kombinieren, um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen, das mit jeder Installation und jedem Budget vereinbar ist.

Entwickelt für eine reibungslose, flexible Installation
Das schlanke Gehäuse des Displays unterstreicht das stilvolle, moderne Design des Pro BRAVIA und wird durch einen schmalen, gleichmäßigen Rahmen an allen Seiten des Bildschirms ergänzt. Die Flexibilität bei der Installation wird durch die zentral positionierten VESA-Lochmuster erhöht, wodurch sich der Pro BRAVIA FW-50BZ30P ideal für die horizontale oder vertikale Montage für Beschilderung und andere Anwendungen eignet.

Optimierte Einrichtung, verbesserte Benutzerfreundlichkeit
Das Pro BRAVIA FW-50BZ30P vereinfacht professionelle Anwendungen dank eines neu gestalteten Einrichtungsassistenten und einer intuitiven Benutzeroberfläche noch weiter. Es gibt auch einen vereinfachten Startbildschirm, in dem die Einstellungen des Pro-Modus für einen schnellen und einfachen Zugriff integriert sind.

Beschilderung leicht gemacht ohne Set-Top-Box
Der Pro BRAVIA FW-50BZ30P verfügt über eine leistungsstarke SoC-Plattform (System on Chip), die einen intelligenten Digital Signage-Betrieb ohne externe Set-Top-Box (STB) ermöglicht. Da keine zusätzliche Hardware oder unansehnliche Verkabelung erforderlich ist, werden Installation und Betrieb vereinfacht und gleichzeitig die Zuverlässigkeit und Sicherheit der Geräte optimiert. Die Integration einer Echtzeituhr ermöglicht es, dass die Zeitpläne der Content-Management-App selbst bei ausgeschaltetem Display erhalten bleiben.

Für den reibungslosen Geschäftsbetrieb entwickelt
Passen Sie den Pro BRAVIA FW-50BZ30P genau an die Anforderungen von Unternehmens- oder Einzelhandelsumgebungen an. Der neu verbesserte Pro-Modus macht es noch einfacher, die Displayfunktionen zu steuern und anzupassen, um den heutigen Geschäftsanforderungen gerecht zu werden. Wenn ein Laptop oder ein HDMI-Gerät angeschlossen wird, schaltet sich Pro BRAVIA automatisch ein und wählt den richtigen Eingang aus, um in Meetings Zeit zu sparen. Physische Tasten, Fernsteuerung, Eingänge und ausgewählte Funktionen können eingeschränkt werden, um Manipulationen in Geschäften und öffentlichen Räumen zu verhindern. Die One-Step-Einstellung wendet sofort optimierte Einstellungen an, die auf häufig genutzte Anwendungen zugeschnitten sind – Signage Dynamic, Signage Standard oder Meeting Room.

Cloud-basierte Einrichtung und Verwaltung
Die Unterstützung für Fernverwaltungsanwendungen* von Sony und anderen Entwicklern ermöglicht die vollständige Kontrolle über die Einrichtung, Steuerung, Überwachung und Wartung von Cloud-basierten Displays. Zero-Touch-Bereitstellung reduziert Zeit und Aufwand bei großen Multi-Screen-Einsätzen. Die physischen Bedingungen der Installationsumgebung werden durch Neigungswinkel- und Temperatursensoren erfasst und über eine API in Fernverwaltungssysteme von Drittanbietern integriert. * Die Unterstützung der Anwendung variiert je nach Vertriebsregion.

Zuverlässigkeit rund um die Uhr

Die Konkurrenz schläft nicht: Der Pro BRAVIA FW-50BZ30P wurde für den zuverlässigen Betrieb rund um die Uhr in anspruchsvollen Unternehmens- und Geschäftsumgebungen entwickelt.

Drahtlose Bildschirmüberwachung
Dank der Unterstützung von Apple AirPlay lassen sich Inhalte ganz einfach drahtlos von Mobilgeräten auf das Display spiegeln.

Auf Haltbarkeit geprüft
Ein strenges Testprogramm umfasst Fall-, Vibrations-, Temperatur- und Feuchtigkeitstests, um die langfristige Zuverlässigkeit in realen Geschäftsumgebungen sicherzustellen.

Verpflichtung zur Nachhaltigkeit
Der Pro BRAVIA FW-50BZ30P wird ausschließlich aus Komponenten von Sony-zertifizierten Green Partners hergestellt, was unser Engagement für ökologische Nachhaltigkeit zeigt.

Energiesparfunktionen für eine geringere Leistungsaufnahme
Dank eines effizienten neuen optischen Systems und einer intelligenten Steuerung für die Hintergrundbeleuchtung, die mit der KI-Szenenerkennung des XR-Prozessors zusammenarbeitet, wird die Leistungsaufnahme im Vergleich zu früheren Modellen um bis zu 31 % reduziert. Der Energiesparmodus begrenzt den Energieverbrauch und trägt so dazu bei, die Energiekosten bei langfristigem Betrieb in professionellen Umgebungen weiter zu senken.

Reduzierte Umweltbelastung
Der Pro BRAVIA FW-50BZ30P setzt vermehrt auf SORPLAS, Sonys innovatives Kunststoffmaterial aus recycelten Wasserflaschen und gebrauchten optischen Discs, das dazu beiträgt, CO_2-Emissionen zu reduzieren. Im Vergleich zu früheren Modellen wurde in der BZ30P-Serie der Anteil von SORPLAS an allen Kunststoffmaterialien auf bis zu 43 % erhöht. Die überarbeitete Kartonverpackung des Displays benötigt weniger Rohmaterial, und durch den Einsatz von wasserbasierten Druckerfarben wird die Umweltbelastung zusätzlich verringert.

Nachhaltigkeit in jeder Umgebung
Die wachsende Nachfrage nach größeren Displays steigert auch den Verbrauch von Ressourcen und Energie. Durch die Nachhaltigkeitsverpflichtungen von Sony lassen sich Effizienzgewinne erzielen, von der Produktentwicklung bis hin zur Anzeige von Inhalten und Bildschirmen. Der Pro BRAVIA FW-50BZ30P verfügt über die ENERGY STAR- und EPEAT*-Zertifizierung. (Beachten Sie, dass die Zertifizierungen je nach Region variieren können). *Zertifizierung läuft

Technische Daten

Allgemeine Leistungsmerkmale	
Bildschirmgröße	50"
Helligkeit (cd/m^2)	400
Kontrastverhältnis	5000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	300.000:1
Reaktionszeit (Grau zu Grau, typisch, ms)	6
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160

Allgemeine Leistungsmerkmale

Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR 10, HLG)
Kompatibel für Hochformat/Neigung	Ja

Display-Funktionen

Dimmungsart	Frame Dimming
Panel	VA
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Farbskala (DCI-P3)	92 %
Bildprozessor	XR Prozessor
Betriebszeit	24/7
Tiefschwarze, blendfreie Beschichtung	Standard
Schleier (%)	25%
Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89 / 89) Grad (CR >10)
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89 / 89) Grad (CR >10)

Videospezifikationen

HDMI-Signal	4096 x 2160 p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160 p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080 p (24, 30, 50, 60 Hz), 1080 i (50, 60 Hz), 720 p (24, 30, 50, 60 Hz), 576 p 480 p

Audiospezifikationen

Ausgangsleistung für Audio	20 W

Pro-Funktionen

IP-Schutzart (staubgeschützt)	Nein
Echtzeit-Uhr	Ja
Pro-Modus	Ja
Automatische Aktivierung über HDMI	Ja

Pro-Funktionen

HTML5-Plattform	Ja
Multicast/IPTV	k. A
Betriebssystem	Android
Integrierter Speicher (GB)	32 GB

Netzwerkspezifikationen

W-LAN	Integriert

Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS(HDV,AVCHD):MPEG2,AVC / MP4(XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC / AVI,MotionJpeg / MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg / MKV,AVC,MPEG4,VP8.HEVC / WEBM:VP8 / 3GPP:MPEG4,AVC / MP3 / ASF(WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja
Ein/Aus-Timer	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)
HDMI-Eingänge insgesamt	4 (seitlich)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)

Designelemente

VESA® Lochmaske (B x H)	200 x 200 mm/7 7/8 x 7 7/8"

Umgebungsspezifikationen

Leistungsaufnahme im Ein-Modus (EPREL)	60 kWh/1000 h
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5 W
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Energiesparmodus	Ja

Zertifikate

EPEAT	k. A
EMC	k. A

Abmessungen

TV-Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	Ca. 112,6 x 64,7 x 4,7 cm
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 122,8 x 77,4 x 13,3 cm

Gewicht

Gewicht des Displays ohne Standfuß	Ca. 11,5 kg
Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 16 kg

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: Klicken Sie hier, um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.

Galerie

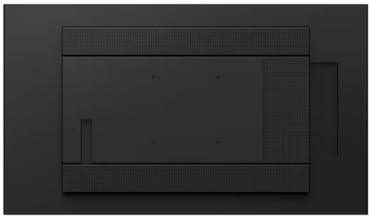




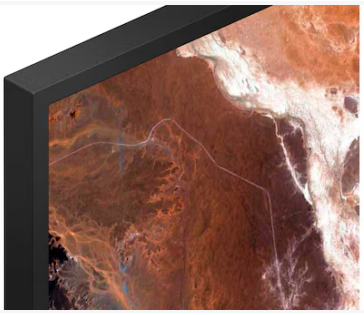


















© 2004 - 2026 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und

Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

PDF exportieren : November 24 2026