

FW-43BZ35F

43" BRAVIA 4K HDR Professional Displays



Übersicht

Das schlanke, energieeffiziente BRAVIA Professional Display FW-43BZ35F kombiniert eine helle, wunderschöne 4K-HDR-Bildqualität mit einer einfachen Bedienung, einer flexiblen Vernetzung/Steuerung und umfassenden Integrationsoptionen.

Das Display ist bestens für den professionellen Einsatz geeignet und nutzt die neuesten Fernsehtechnologien, um lebendige und besonders helle 4K-Bilder zu erzeugen, die sich von der Konkurrenz abheben. Es eignet sich ideal für die Integration in Unternehmensumgebungen. Der Pro-Modus vereinfacht die Installation und ermöglicht die einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen für unterschiedliche Anwendungen und Umgebungen.

Die intuitive integrierte Softwareplattform des Displays erweitert die Steuerungs- und Anpassungsoptionen zusätzlich. Attraktive Digital Signage kann einfach erstellt werden, ebenso können Mediendateien und Online-Inhalte kombiniert werden – und das alles ohne zusätzliche Player-Hardware. Es gibt auch eine Vielzahl von API-Optionen (Application Programming Interface) zur Fernsteuerung/Überwachung und Integration mit externen Systemen. Und für noch mehr beruhigende Sicherheit gibt es unseren erweiterten Austauschservice über 3 Jahre. Wenn es ein Problem mit dem Display gibt, bieten wir Ihnen standardmäßig ein neues Ersatzprodukt an Stelle einer Reparatur.

Das FW-43BZ35F eignet sich ideal für eine breite Palette von Geschäfts- und Bildungsanwendungen. Zu den Anwendungen gehören Displays in Konferenzräumen, Informationsdisplays für Empfangs- und Wartezimmer, Digital Signage, Displays für Seminarräume, Hotel-Fernseher, Kameraüberwachungsmonitore, Hinweis-Displays für Ausstellungsräume und Museen sowie Informationsdisplays für Sportstadien, Arenen und Live-Veranstaltungen.

Funktionen

Das Display erfüllt die Anforderungen einer breiten Palette von Geschäftsanwendungen mit flexiblen Installationsmöglichkeiten sowie drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerkverbindungen und serieller Kommunikationssteuerung.

Steuern Sie BRAVIA über IP via RJ45 und Web-API oder über RS-232C fern – einschließlich Ein-/Ausschalten, Auswahl von Eingangssignalen und Einstellen der

Lautstärke.

Das Display bietet flexible Montagemöglichkeiten (vertikal, geneigt, auf dem Tisch) mit einer Standard-VESA-Halterung für eine einfache Integration in vielen unterschiedlichen Umgebungen.

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

Der Pro-Modus ermöglicht eine detaillierte Anpassung der verschiedenen Einstellungsmenüs, die Ihre spezifischen Nutzungsanforderungen erfüllen.

Dieses Werkzeug vervollständigt sofort die erforderlichen Einstellungen zur Optimierung der Beschilderung oder des Tagungsraums.

Leistungsstarke Verarbeitungsfunktionen erweitern die Optionen für die Steuerung/Anpassung und senken die Gesamtbetriebskosten.

Dank der integrierten Unterstützung von HTML5 können Sie ganz einfach ansprechende Digital Signage erstellen, ohne dass zusätzliche Hardware oder vorherige Schulungen erforderlich sind. Kombinieren Sie Grafiken, Text, 4K-Video und Live-Webinhalte, um innerhalb weniger Minuten attraktive Beschriftungen zu erstellen.

Die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Web-APIs erweitert die Möglichkeiten der Fernsteuerung/Überwachung und die Integration in externe Systeme.

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.

Mit der Sony 4K X-Reality™ PRO Bildverarbeitungstechnologie werden die Bilder klarer, glatter und natürlicher. Verfahren zur erweiterten Rauschunterdrückung und eine spezielle Musterdatenbank gewährleisten, dass jede Szene voller lebensechter Details dargestellt wird.

Das kontraststarke Panel mit hoher Helligkeit übertrifft andere Displays. Es eignet sich ideal für die Anzeige von 4K-HDR-Inhalten (High Dynamic Range). Damit werden bislang verborgene Details in den hellsten Highlights und in dunkel schattierten Bereichen sichtbar.

Motionflow XR 960 sorgt für eine besonders glatte, natürliche Wiedergabe von schnell bewegten Bildern auf dem Bildschirm.

Halten Sie Ihre Produkte mit unserer umfassenden Garantie am Laufen. Wenn es ein Problem mit Ihrem professionellen Display gibt, bieten wir Ihnen ein völlig neues Austauschmodell an Stelle einer Reparatur.

Unsere einzigartige Technologie TRILUMINOS Display verbessert das Zuschauererlebnis mit einer größeren Palette von satten, natürlichen Farben.

Technische Daten

Sonstige Eigenschaften

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Displaygröße (diagonal) | 43" |
| Helligkeit (cd/m ²) (*1) | 505 cd/m ² |
| Natives Kontrastverhältnis | 1.400:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | Über 1 Million |
| Reaktionszeit (ms) | 5 |
| Display-Auflösung | 4K (3840 x 2160) |
| Kompatibel mit HDR | Ja (HDR10, HLG) |
| Bildformat | 16:9 |
| Hochformat-Kompatibilität | Ja |

Display-Funktionen

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dimmungsart | Frame Dimming |
| Display-Gerät | LCD |
| Hintergrundbeleuchtung | Edge LED |
| Betriebssystem | Android 7.0 |
| Prozessor | X1 |
| Betriebszeit (*2) | Rund um die Uhr |

Technische Daten für Video

| | |
|--|--|
| Breitwandmodus | Weitwinkel / Normal / Vollformat / Zoom / 14:9 |
| 4:3 Standard | Ja |
| Videoverarbeitung | 4K X-Reality PRO |
| Motionflow | Motionflow XR 800Hz (Native 100Hz) |
| Triluminos | Ja |
| Betrachtungswinkel (rechts / links / oben / unten) | 178 (89 / 89 / 89 / 89) |
| Videosignal (HDMI) | 4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (30, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, |

480p, 480i

4K-60P-Qualitätsformat

Bis zu 18 Gbit/s: 4K 60p 4:4:4 (8-Bit), 4:2:2 (8, 10, 12-Bit), 4:2:0 (8, 10-Bit) HDR inbegriffen für HDMI 1/2/3/4

Technische Daten für Audio

| | |
|----------------------------|-------------|
| Lautsprecherausrichtung | Down Firing |
| Ausgangsleistung für Audio | 10 W + 10 W |
| Unsichtbarer Lautsprecher | Ja |

Professionelle Funktionen

| | |
|------------------------------------|--|
| Versteckter Professional-Modus | Ja |
| Automatische Aktivierung über HDMI | Ja |
| HTML5-Plattform | Ja |
| Multicast/IPTV | Ja (UDP / RTP) |
| Kompatibel mit TDM Digital Signage | Ja |
| Verfügbare Speicher | 16 GB |
| Kompatible TDM-Inhalte | Individuelles Design, Texte, Bilder, Videos, YouTube, Verkehr, Wetter, Informationen, Facebook, Twitter, PowerPoint und vieles mehr. |

Netzwerk – Leistungsmerkmale

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| WiFi Direct | Ja |
| Wi-Fi Certified | Ja |
| DLNA | Network Client/Network Renderer |
| Aktualisierung der Firmware | Ja (Netzwerk oder USB) |
| Internetbrowser | Ja (Opera) |
| W-LAN | Integriert |

Weitere Funktionen

| | |
|--------------------------|---|
| USB HDD REC | Ja |
| USB-Wiedergabe (Inhalte) | MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD):MPEG2, AVC / MP4 (XAVC EG4, HEVC / AVI:Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV):VC1 / MOV:AVC, MPEG4, MotionJpeg / |

MKV:Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC /
WEBM:VP8 / 3GPP:MPEG4, AVC / MP3 / ASF
(WMA) / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG

| | |
|---------------|----|
| Bildschirmuhr | Ja |
| Standby-Timer | Ja |
| Ein/Aus-Timer | Ja |
| Google Cast | Ja |

Steuerungsspezifikationen

| | |
|-------------------|------------------|
| IP Steuerung | Ja |
| RS-232C Steuerung | Ja (Stecker 3,5) |
| HDMI CEC | Ja |

Ein- und Ausgänge

| | |
|---|--|
| HDCP | 2.2 (für HDMI 1/2/3/4) |
| Eingang für Composite-Video | 1 (hinten/Hybrid mit Component) |
| Eingang für Component-Video (Y/Pb/Pr) | 1 (hinten/Hybrid mit Composite) |
| HDMI™-Anschlüsse (insgesamt) | 4 (3 seitlich/1 hinten) |
| Analoge(r) Audioeingang/Audioeingänge für HDMI (gesamt) | 1 (hinten) |
| Digitaler Audio-Ausgang | 1 (hinten) |
| Audio-Ausgang | 1 (seitlich/Hybrid mit HP und Subwoofer-Ausgang) |
| USB | 3 (seitlich) |
| Ethernet-Anschluss | 1 (seitlich) |

Designelemente

| | |
|---------------|-----------------------|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Tischstandfuß | Separat (mit Montage) |

Umgebungsspezifikationen

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Lichtsensor | Ja |
| Energie-Label | B |
| Bildschirmgröße (diagonal gemessen) | 43" |

| | |
|---|-------------|
| Leistungsaufnahme (im Standby-Modus) | 0,50 W |
| Leistungsaufnahme (im Betrieb) | 76,0 W |
| Bleigehalt | Ja |
| Quecksilbergehalt (mg) | 0,0 |
| Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus | Ja |
| Eingang für Netzteil | AC-Netzteil |

Abmessungen

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Nur Display (B x H x T) | 96,5 x 56,9 x 5,8 (1,69) cm |
| Display mit Standfuß (B x H x T) | 96,5 x 62,8 x 27,9 cm |
| Verpackung (B x H x T) | 107,0 x 69,5 x 14,8 cm |

Gewicht

| | |
|----------------------|----------|
| Nur Display | 10,8 kg |
| Display mit Standfuß | 11,13 kg |
| Verpackung | 16 kg |

Optionales Zubehör

| | |
|--|--------------|
| TDM Digital Signage-Softwarelizenz für 1 Jahr | TDM-DS1Y |
| TDM Digital Signage-Softwarelizenz für 3 Jahre | TDM-DS3Y |
| Lizenz zur Steuerung für TEOS Manage | TEM-CO10 |
| Lizenz für Konferenzräume für TEOS Manage | TEM-MR10 |
| Lizenz für Signage für TEOS Manage | TEM-DS10 |
| Lizenz für die Spiegelung für TEOS Connect | TEC-SC100 |
| 10 Punkte IR-Touch-Overlay | TO-1343-IR10 |
| 10 Punkte Touch-Overlay (kapazitiv) | TO-1343-CA10 |
| Weißes Gehäuse | FC-1343/W |

| | |
|--------------------|--------------|
| Gehäuse aus Holz | FC-1343/WO |
| Wandhalterung | SU-WL450/PSE |
| VGA-zu-HDMI-Kabel | CAB-VGAHDMI1 |
| RS232-Klinkenkabel | CAB-RSJA1 |

Service und Garantie

| | |
|------------------|--|
| Standardgarantie | 3 Jahre mit erweitertem Austauschservice |
|------------------|--|

Hinweise

| | |
|------|---|
| (*1) | Typischer Wert für Panel-Eigenschaften |
| (*2) | <p>Garantierter Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 35 °C Bitte verwenden Sie den Bildmodus „Standard“ Wenn Standbild noch angezeigt wird, kommt es zu einer Bildkonservierung Abnehmende Helligkeit im Zusammenhang mit der Nutzungsdauer ist normal</p> |

Galerie

