

BRAVIA Professional 4K-LED- Farbdisplays

Professionelle 4K-LED-Displays
in Größen von 43" bis 100"

FW-43XD8001
FW-49XD8001
FW-55XD8501
FW-65XD8501
FW-75XD8501
FW-85XD8501
FWD-100ZD9501

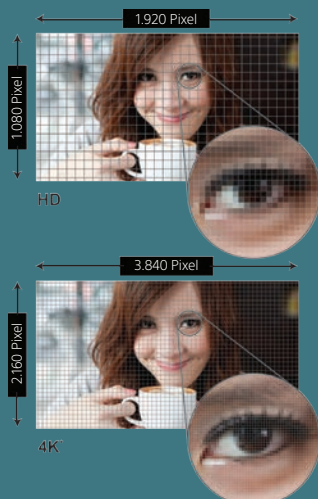
AUSSTATTUNG

Eindeutig in Führung

Unsere BRAVIA Displays bieten die gleiche exquisite 4K-Bildqualität und Eleganz wie ein High-End-Fernseher, aber auch die professionellen Funktionen und grundsätzliche Zuverlässigkeit eines professionellen AV-Produkts. Kompromisse eingehen war gestern.

Fantastische 16:9-4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel)

Unser Sortiment kann über 8 Megapixel produzieren. Mit dieser viermal so hohen Auflösung wie bei Full HD bieten sie einen Grad an Realismus, der den Zuschauern die Bilder zum Greifen nah bringt.



4K-Bildqualität der nächsten Generation

Erleben Sie die unglaubliche Tiefe und Qualität der 4K-Auflösung mit unseren professionellen BRAVIA 4K-LED-Displays jetzt auch in Ihrem Unternehmen. Sie sind jetzt auch in Bildschirmgrößen von 43" bis 100" erhältlich.

Ausgezeichnete Displays für den geschäftlichen Einsatz

Hochformat, erweiterte Steuerung, professioneller Modus, optionale interaktive Kompatibilität, 17/7-Betrieb oder eine integrierte HTML5-Plattform für einfache Digital-Signage-Erstellung – unsere BRAVIA 4K-Displays sind so konzipiert, dass Ihre professionellen Anforderungen vollständig erfüllt werden und Sie stets ein klares Bild erhalten.

Professionelles Design

Unser Sortiment verbindet Technik und Eleganz zu einer Einheit, wie man es von BRAVIA erwartet. Angetrieben werden die Modelle durch den neuesten X1-Prozessor. Das 4K-LCD-Panel überzeugt durch eine herausragende Bildqualität mit der vierfachen Auflösung im Vergleich zu Full HD. Das ultraschlanke Design sieht schick aus und wertet dadurch jeden Raum auf.

Mehr Möglichkeiten dank unserer integrierten BRAVIA Lösungen

Mit BRAVIA brauchen Sie nicht weiter zu suchen. Unsere neue Produktreihe bietet eine Vielzahl fantastischer integrierter Lösungen, damit Sie Ihren BRAVIA ganz nach Ihren Vorstellungen anpassen können. Diese reichen vom Security Viewer/Recorder, TDM Digital Signage und dem intelligenten Automatisierungssystem bis hin zum App-Store – somit besteht keine Notwendigkeit für irgendwelche externen Geräte oder Player.



Ultimative Bildqualität

Auflösung: 16:9/4K (3.840 x 2.160 Pixel)

Mit mehr als 8 Millionen Pixeln zeigt ein 4K-Bildschirm viermal so viele Details wie Full HD. Diese Geräte bieten heute in Kombination mit der Möglichkeit, 4K 60P bei bis zu 18 Gbit/s zu nutzen, eine Detail- und Realitätstreue, die alles in den Schatten stellt, was Sie jemals zuvor gesehen haben.

Neuer 4K-X1-Prozessor

Der neue 4K-X1-Prozessor ist doppelt so leistungsfähig wie die vorherige BRAVIA Generation und bietet Kontrast, Schärfe und Farbe auf höchstem Niveau. Die Schärfe wird dank intelligentem Upscaling und Rauschunterdrückung verbessert, Farben werden individuell verbessert und der Dynamikbereich des Kontrasts wird Bild für Bild optimiert.



Verbessern Sie die Inhaltsqualität mit Reality Creation

Die hohe Bildqualität dieser Engine bringt Full HD-Inhalte um einiges näher an 4K-Ultra HD-Qualität heran. Ganz egal ob bei einer Kundenpräsentation oder Digital Signage – Sie erhalten das bestmögliche Bild.

Kompatibel mit High Dynamic Range (HDR)*

HDR ist ein aufkommendes Videoformat, mit dem Sie eine breitere Palette von Helligkeitsstufen erleben. Dies verschafft Inhaltsproduzenten noch mehr kreative Möglichkeiten.



Durch und durch einfach



Einfache Installation

Das schlanke und elegante Display bietet eine Vielzahl von Installationsmöglichkeiten, ist VESA-konform und bringt Farbe in Einzelhandelsumgebungen, Unternehmen und Bildungseinrichtungen jeder Art.

Vielfältige Steuerungsoptionen

Bedienen Sie Ihren BRAVIA mühelos per Fernsteuerung – einschließlich Ein- und Ausschalten, Auswählen des Eingangssignals und Anpassen der Lautstärke – über IP oder RS-232C.

Funktion für automatisches Ein- und Ausschalten

Programmieren Sie Ihren BRAVIA ganz einfach mit der Ein-Timer-Funktion, um den Flachbildschirm automatisch ein- oder auszuschalten.

Portrait-Funktion

Verwenden Sie das BRAVIA Display im Hochformat für eine bessere Signage-Wirkung.

Professioneller Modus

Es gibt nun mehr Bedienoptionen, um die Eingabesteuerung oder Fernbedienung zu deaktivieren und Labels und Blocktasten zu entfernen. Außerdem können Sie Display-Einstellungen und -Funktionen personalisieren und speichern, eine Sicherung hinzufügen und diese Funktionen dann ganz einfach mit einem USB-Flash-Speicher von Display zu Display kopieren.

Die ultimative Touchscreen-Lösung

Verwandeln Sie Ihren BRAVIA mit unseren IR- und kapazitiven Technologie-Overlays in einen interaktiven Touchscreen. Sie wurden so konzipiert, dass sie sich nahtlos auf dem BRAVIA Bildschirm anbringen lassen, sind einfach zu konfigurieren und ermöglichen die Einrichtung von zehn Multitouch-Zugriffspunkten zur besseren Interaktion. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Sony Händler.

Vollständige Personalisierung



Integrierte Digital Signage-Plattform* (TDM Digital Signage)

Erstellen und generieren Sie Ihre Signage-Inhalte einfach und ohne Einschränkung. Mit diesem benutzerfreundlichen Authoring-Tool können Sie Text, Grafiken, Videos, Social-Media-Feeds und anderen Live-Webcontent zu dynamischen Marketingbotschaften kombinieren.

Integrierter Media Player

Geben Sie eine Foto- und Video-Playlist von einem USB-Stick in Full HD und 4K wieder.

Integrierter Android-App-Store

Sie haben endlose Möglichkeiten, das Benötigte ohne externe Geräte mithilfe dedizierter Apps anzuzeigen.



Integrierte Google Cast-Lösung zur Spiegelung

Übertragen Sie beliebige Inhalte einfach und schnell von Computern und Handys auf Ihren BRAVIA.



Integriertes intelligentes Automatisierungssystem

Ein effizientes automatisiertes Quellsystem bietet Ihnen eine intelligente Eingangsverwaltung.

Integrierte Lösung für Besprechungsräume*

Die verbesserte Benutzeroberfläche für Konferenzräume bietet viele intelligente Funktionen, wie z. B. Zeitpläne, Whiteboard und einen Zeitmesser.**

Integrierter IPTV-Player

Streamen Sie einen beliebigen IP-Feed direkt auf Ihren BRAVIA ohne Set-Top-Box oder Player. Sparen Sie Kosten und nutzen Sie interaktive Kanäle, Video-on-Demand und vieles mehr.

Integrierte Videoüberwachungslösung*

Lassen Sie die Bilder von Sony Überwachungskameras anzeigen, zeichnen Sie sie auf und zeigen Sie bis zu zehn Video-Streams gleichzeitig mit einer Auflösung von bis zu 4K



*Kostenpflichtige Option **In Kürze verfügbar

Erleben Sie die unglaubliche Bildqualität von 4K in Ihrem Unternehmen.

Ideal für:

Unternehmenspräsentationen

Digital Signage

Videokonferenzen

Bildungswesen

PrimeSupport

Alle professionellen BRAVIA Displays von Sony, die in der EU, in Norwegen und in der Schweiz verkauft werden, verfügen über ein dreijähriges PrimeSupport-Paket, das Serviceleistungen und Vorteile über die Standardgarantie hinaus bietet. Hierzu zählen unter anderem:

- Telefonischer Helpdesk (00 800 7898 7898) in fünf Sprachen.
- Sie erhalten standardmäßig ein komplett neues Austauschmodell statt einer Reparatur.

Zusätzlich kann eine zweijährige Verlängerung für den standardmäßig dreijährigen PrimeSupport-Vertrag erworben werden. Die Sicherheit fachmännischer Beratung und technischer Unterstützung gilt dann für fünf Jahre ab Kaufdatum.

PrimeSupport



PrimeSupport+



Technische Daten

| | | FW-43XD8001 | FW-49XD8001 | FW-55XD8501 | FW-65XD8501 | FW-75XD8501 | FW-85XD8501 | FWD-100ZD9501 | |
|------------------------------------|---|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|---------------|
| Allgemeine Leistungsmerkmale | Bildschirmgröße (diagonal) | 43" | 49" | 55" | 65" | 75" | 85" | 100" | |
| | Helligkeit (cd/m²)*** | 400 | 400 | 450 | 450 | 450 | 450 | Bis zu 2.000 cd/m² | |
| | Natives Kontrastverhältnis | 4.000:1 | | | | | | | 5.000:1 |
| | Reaktionszeit (ms) | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 ms | |
| | Dynamisches Kontrastverhältnis | über 1 Million | | | | | | | |
| | Display-Auflösung | 4K (3.840 x 2.160) | | | | | | | |
| | Seitenverhältnis | 16:9 | | | | | | | |
| | Hochformat-Kompatibilität | Ja | | | | | | | |
| | Android-Betriebssystem | Ja | | | | | | | |
| | Bildschirmfunktionen | Dimmungsart | Frame Dimming | | | | | | Local Dimming |
| Display-Gerät | | LCD | | | | | | | |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | | Edge LED | | | | | | Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung XT Extreme | |
| TV System | Prozessor | TBC | | | X1 | | | | |
| | Betriebszeit | 17/7 | | | | | | | |
| Video-Daten | TV-Tuner | DVB-T/T2/C/S/S2 | | | | | | | |
| | Anzahl der Tuner | 2 | | | | | | | |
| | Breitwandmodus | Vollbild-/Normal-/Weitwinkel-Zoom/Zoom Caption/14:9 für Video, Normal/Vollbild 1/Vollbild 2 für PC | | | | | | | |
| | 4:3 Standard | Ja | | | | | | | |
| | Videoverarbeitung | 4K X-Reality PRO | | | | | | | |
| | Motionflow | Motionflow XR 200 Hz | | | Motionflow XR 800 Hz | | | 4K X-Reality PRO Motionflow XR 1.200 Hz | |
| | Triluminos | Ja | | | | | | | |
| | Betrachtungswinkel (rechts/links/oben/unten) | 178 (89/89/89/89) | | | | | | | |
| | Kompatibel mit HDR | Ja | | | | | | | |
| | Videoformat | 4.096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3.840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i 480p, 480i | | | | | | | |
| 4K-60P-Qualitätsformat | Bis zu 18Gbit/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 | | | | | | | | |
| Automatische Aktivierung über HDMI | Ja | | | | | | | | |
| 3D | | | | | | | | Active | |
| 3D-Brille | | | | | | | | TDG-BT500A | |
| Technische Daten für Audio | Lautsprecherausrichtung | Down Firing | | | | | | | |
| | Ausgangsleistung für Audio | 10 W + 10 W | | | 7,5 W + 7,5 W + 7,5 W + 7,5 W | | 10 W + 10 W | | |
| Integrierte Signage-Lösungen | Integrierte Digital Signage-Plattform | Ja* (16 GB Speicherplatz verfügbar) | | | | | | | |
| | Integrierter Media Player | Ja | | | | | | | |
| Integrierte Unternehmenslösungen | Integrierter Android-App-Store | Ja | | | | | | | |
| | Integrierte Google Cast-Lösung zur Spiegelung | Ja | | | | | | | |
| | Integriertes intelligentes Automatisierungssystem | Ja | | | | | | | |
| Integrierte Sicherheitslösungen | Integrierte Lösung für Besprechungsräume | Ja† | | | | | | | |
| | Integrierter IP-TV-Player | Ja (UDP/RTP) | | | | | | | |
| Interaktivität | Integrierte Videoüberwachungslösung | Ja | | | | | | | |
| | 10 Punkte IR-Touch-Overlay* | PT-1143-IR10 | PT-1149-IR10 | PT-1155-IR10 | PT-1165-IR10 | PT-1175-IR10 | PT-1185-IR10 | PT-11100-IR10 | |
| Netzwerk - Leistungsmerkmale | Wi-Fi direct/Wi-Fi Certified | Ja | | | | | | | |
| | DLNA/Miracast (Bildschirmspiegelung) | Ja | | | | | | | |
| | Aktualisierung der Firmware | Ja (Netzwerk oder USB) | | | | | | | |
| | Internetbrowser | Ja (Opera) | | | | | | | |
| Weitere Funktionen | W-LAN | Integriert | | | | | | | |
| | USB HDD REC | Ja | | | | | | | |
| | USB-Wiedergabe (Inhalte) | „MPEG-1/MPEG-2 PS/MPEG-2 TS/AVCHD/MP4 Part 10/MP4 Part 2/AVI(XVID)/AVI (Motion JPEG)/MOV/WMV/MKV/WEBM/3GPP/MP3/WMA/WAV/JPEG/MPO/RAW (ARW)“ | | | | | | | |
| Steuerungsspezifikationen | Bildschirmuhr | Ja | | | | | | | |
| | Automatische Abschaltfunktion/Ein-/Aus-Timer | Ja | | | | | | | |
| | IP-Steuerung | Ja | | | | | | | |
| | RS-232C Steuerung | Ja (Stecker 3,5) | | | | | | | |
| | Eingänge und Ausgänge | MHL | Ja (optionales Zubehör) | | | | | | |
| | | HDCP | Ja (v3) | | | | | | |
| | | RF-Eingang | 2,2 | | | | | | |
| | | IF (BS/CS)-Eingang | 1 (seitlich) | | | | | | |
| | | Eingang für Composite-Video | 2 (seitlich) | | | | | | |
| | | Eingang für Component-Video (Y/Pb/Pr) | 1 (hinten/Hybrid mit Component) | | | | | | |
| SCART (ohne Smartlink) | | 1 (hinten) | | | | | | | |
| HDMI™-Anschlüsse (insgesamt) | | 4 (3 seitlich, 1 hinten) | | | | | | | |
| Analoge Audioeingänge (insgesamt) | | 4 (1 außen, 3 mittig) | | | | | | | |
| Digitaler Audio-Ausgang | | 2 (1 Analogkonvertierung /1 hinten) | | | | | | | |
| Designelemente | Audio-Ausgang | 1 (hinten) | | | | | | | |
| | USB | 1 (seitlich/Hybrid mit HP und Subwoofer-Ausgang) | | | | | | | |
| | Ethernet-Anschluss | 3 (seitlich) | | | | | | | |
| | PCMCIA-Steckplatz | 1 (seitlich) | | | | | | | |
| Umgebungsspezifikationen | Gehäusefarbe | 1 (oben) | | | | | | | |
| | Tischstandfuß | Schwarz | | | | | | | |
| | Entspricht VESA®-Lochabstand | Ja (100 x 200 mm) | Ja (200 x 300 mm) | Ja (200 x 200 mm) | Ja (300 x 300 mm) | Ja (400 x 300 mm) | Ja | Ja | |
| Abmessungen | Lichtsensor | Enthalten (mit Montage) | | | | | | | |
| | Energie-Label | A | | | | | | | |
| | Bildschirmgröße (diagonal gemessen) | A | | | | | | | |
| | Leistungsaufnahme (im Standby-Modus) | 65" (64,5")/163,9 cm | | | | | | | |
| | Leistungsaufnahme (im Betrieb) | 0,5 W | | | | | | | |
| | Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung | 82 W | | | | | | | |
| | Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus | 80 W | | | | | | | |
| Gewicht | Eingang für Netzteil | 1 (Anschluss) | | | 1 (Anschluss) | | | | |
| | Nur Display (B x H x T) (ca.) | 96,0 x 56,4 x 4,5 (1,03) cm | 109,3 x 63,9 x 4,4 (1,05) cm | 123,1 x 71,7 x 4,4 (1,12) cm | 145,4 x 84,2 x 4,4 (1,12) cm | 167,7 x 96,9 x 4,9 (1,57) cm | 191,7 x 110,9 x 7,3 (2,00) cm | 225,8 x 130,3 x 9,8 cm | |
| | Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.) | 96,0 x 61,2 x 21,6 cm | 109,3 x 68,6 x 21,6 cm | 123,1 x 77,0 x 26,3 cm | 145,4 x 89,4 x 27,9 cm | 167,7 x 102,6 x 28,6 cm | 191,7 x 118,2 x 40,2 cm | 225,8 x 139,3 x 50,4 (67,5) cm | |
| | Verpackung (B x H x T) (ca.) | 107,8 x 70,5 x 15,8 cm | 121,3 x 78,0 x 16,9 cm | 155,2 x 82,5 x 18,2 cm | 176,3 x 95,9 x 19,0 cm | 206,2 x 109,1 x 22,8 cm | 209,5 x 124,6 x 40,3 cm | 245,0 x 165,7 x 76,0 cm | |
| Service und Garantie | Nur Display | 12,3 kg | 13,2 kg | 15,1 kg | 20,3 kg | 33,4 kg | 60,2 kg | 118,6 kg | |
| | Display mit Standfuß | 13,2 kg | 14,2 kg | 18,6 kg | 23,9 kg | 38,7 kg | 65,6 kg | 132,3 kg | |
| | Verpackung | 17 kg | 20 kg | 27 kg | 35 kg | 55 kg | 83 kg | 224,8 kg | |
| Standardgarantie | 3 Jahre mit erweitertem Austauschservice (neues Austauschgerät) | | | | | | | | |

*Maximale Helligkeit

Optionales Zubehör



VGA-zu-HDMI-Kabel
CAB_VGAHDMI1



RS232-Klinkenkabel
CAB-RSJA1



TDM Digital Signage
Softwarelizenzen
TDM-DS1Y: 1 Jahr
TDM-DS3Y: 3 Jahre



Touch-Overlays*
PT-KIOSK-4065
PT-LIFTHL-4075



Wandhalterung
SU-WL450/PSE



Wandhalterung
für Hochformat
SU-WL500/PSE

*Touch-Overlays sind ein optionales Zubehör.
** +5 V-Quellenerkennung
*** Typischer Wert für Panel-Eigenschaften
**** Wandhalterung SU-WL500 wird empfohlen
† Kostenpflichtige Optionen

Überreicht durch:

Eine vollständige Übersicht über alle Funktionen finden Sie unter: pro.sony.eu/products/professional-displays-bravia

© 2016 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. Alle nicht metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. „Sony“ und „BRAVIA“ sind eingetragene Marken bzw. Marken der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Sony gehört zu den führenden Herstellern von AV/IT-Lösungen für verschiedene Bereiche wie Medien und Broadcast, Video Security, Medizintechnik, Digitalino und Displays. Sony bietet Produkte, Systeme und Dienstleistungen zur Erstellung, Bearbeitung und Distribution digitaler AV-Inhalte an, die für die Kunden und ihre Unternehmen ein großes Wertschöpfungspotenzial bereithalten. Dank 25 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung innovativer, marktführender Produkte liefert Sony seinen Kunden höchste Qualität zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. In Zusammenarbeit mit etablierten Technologie-Partnern liefert Sony seinen Kunden maßgeschneiderte Komplettlösungen, um sie beim Erreichen ihrer Geschäftsziele zu unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter www.sony.eu.

SONY

Folgen Sie uns auf Twitter: @SonyProEurope/www.twitter.com/sonyproeurope