

# BRAVIA 4K Professional Displays

43" – 75"  
XE8-Serie

- FW-43XE8001
- FW-49XE8001
- FW-55XE8001
- FW-65XE8501
- FW-75XE8501

Displays für den  
geschäftlichen Einsatz (18/7)





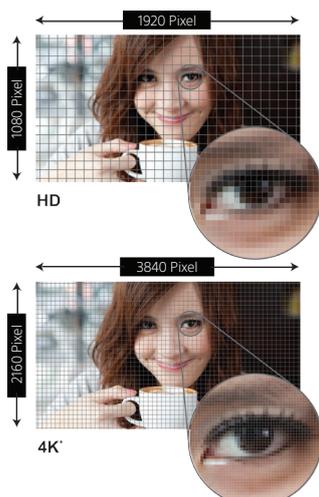
## Schlüsselfunktionen

### Klar in Führung

Unsere BRAVIA Displays bieten die gleiche exquisite 4K-Bildqualität und Eleganz wie ein High-End-Fernseher, aber auch die leistungsfähigen Funktionen und die grundsätzliche Zuverlässigkeit eines professionellen 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 BRAVIA 4K Professional Displays jetzt auch in Ihrem Unternehmen. Sie sind jetzt auch in Bildschirmgrößen von 43" bis 75" erhältlich.

### Ausgezeichnete Displays für den geschäftlichen Einsatz

Hochformat, erweiterte Steuerung, professioneller Modus, optionale interaktive Kompatibilität, 18/7-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 von Besprechungsraumlösungen, 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-Auflösung (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 Produzenten von Inhalten noch mehr kreative Möglichkeiten.

## Durch und durch einfach



### Einfache Installation

Das schlanke und elegante Display bietet eine Vielzahl von Installationsmöglichkeiten, ist VESA-kompatibel 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.

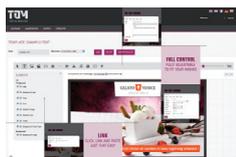


Erleben Sie die unglaubliche Bildqualität einer 4K-Auflösung in Ihrem Unternehmen

Ideal für:

**Unternehmenspräsentationen**  
**Digital Signage**  
**Videokonferenzen**  
**Bildungswesen**

### 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.

\*Kostenpflichtige Option

# Technische Daten der XE8-Serie

	FW-43XE8001	FW-49XE8001	FW-55XE8001	FW-65XE8501	FW-75XE8501	
<b>Allgemeine Leistungsmerkmale</b>	Bildschirmgröße (diagonal)	43"	49"	55"	65"	75"
	Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )***	440				450
	Natives Kontrastverhältnis	3,500:1				4,000:1
	Reaktionszeit (ms)	8				5
	Dynamisches Kontrastverhältnis	over 1 million				
	Display-Auflösung	4K (3840x2160)				
	Kompatibel mit HDR	Ja				
	Seitenverhältnis	16:9				
	Hochformat-Kompatibilität	Ja				
	<b>Bildschirmfunktionen</b>	Dimmungsart	Frame Dimming			
Display-Gerät		LCD				
Art der Hintergrundbeleuchtung		Edge LED				
Betriebssystem		Android 6.0, Marshmallow				
Prozessor		X1				
<b>TV System</b>	TV-Tuner	-	-	-	-	-
	Anzahl der Tuner	-	-	-	-	-
<b>Video-Daten</b>	Breitwandmodus	Full/Normal/Wide Zoom/Zoom/Caption/14:9 for Video				
	4:3 Standard	Ja				
	Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO				
	Motionflow	Motionflow XR 200Hz		Motionflow XR 800Hz		
	Triluminos	178 (89/89/89/89)				
	Betrachtungswinkel (rechts/links/oben/unten)	4096x2160p(24, 50, 60Hz), 3840x2160p(24, 25, 30, 50, 60Hz), 1080p(30, 50, 60Hz), 1080/24p, 1080i(50, 60Hz), 720p(30, 50, 60Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i				
<b>Technische Daten für Audio</b>	Video-signal	Up to 18Gbps:4K 60p 4:4:4(8bit), 4:2:2(8,10,12bit), 4:2:0(8,10bit) HDR included for HDMI 2/3				
	4K-60P-Qualitätsformat	Down Firing				
	Ausgangsleistung für Audio	10W+10W				
<b>Professionelle Funktionen</b>	Unsichtbarer Lautsprecher	Ja				
	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				
<b>Netzwerk – Leistungsmerkmale</b>	Kompatible TDM-Inhalte	Individuelles Design, Texte, Bilder, Videos, YouTube, Verkehr, Wetter, Informationen, Facebook, Twitter, PowerPoint und vieles mehr.				
	WiFi Direct	Ja				
	Wi-Fi Certified	Ja				
	DLNA	Network Client / Network Renderer				
	Miracast	Ja				
	Aktualisierung der Firmware	Ja (Netzwerk oder USB)				
	Internetbrowser	Ja (Opera)				
<b>Weitere Funktionen</b>	W-LAN	Integriert				
	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):VCI/MOV:AVC,MPEG4, MotionJpeg/MKV:Xvid,AVC,MPEG4,VP8,HEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/ASF(WMA)/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG				
	Bildschirmuhr	Ja				
	Sleep Timer (Abschaltautomatik)	Ja				
	Ein/Aus-Timer	Ja				
<b>Steuerungsspezifikationen</b>	Google Cast	Ja				
	IP-Steuerung	Ja				
	RS-232C Steuerung	Ja (Stecker 3,5)				
<b>Eingänge und Ausgänge</b>	HDMI® CEC	Ja				
	HDCP	2.2 (für HDMI1/2/3/4)				
	RF-Eingang/-Eingänge	1(seitlich)				
	Eingang/Eingänge für Composite-Video	2 (1Bottom Analogwandler/1Bottom Hybrid mit Komponentenkabel)		2 (1seitlich Analogwandler/1Hinten Hybrid mit Komponentenkabel)		
	Komponenten-Videoeingang/-eingänge (Y/Pb/Pr)	1 (Bottom Hybrid mit Komponentenkabel)		1 (Hinten Hybrid mit Komponentenkabel)		
	HDMI™-Anschluss/-Anschlüsse (insgesamt)	4 (2seitlich/2Hinten)		4(3seitlich/1Hinten)		
	Analoge(r) Audioeingang/-eingänge für HDMI (insgesamt)	2 (1Analogwandler/1Hinten)		1		
	Digitale(r) Audioausgang/-ausgänge	1 (Hinten)		1 (seitlich)		
	Audio-Ausgang	1 (Hinten /Hybrid mit HP und Subwoofer-Ausgang)		1 (seitlich/Hybrid mit HP und Subwoofer-Ausgang)		
	USB	3 (seitlich)				
<b>Designelemente</b>	Ethernet-Anschluss/Anschlüsse	1 (bottom)		1 (seitlich)		
	Design (Farbe der Oberfläche)	Schwarz				
	Tischstandfuß	Enthalten (mit Montage)				
	Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja (100 x 200 mm)	Ja (200 x 200 mm)	Ja (300 x 200 mm)	Ja (300 x 300 mm)	Ja (400 x 300 mm)
	Wandhalterung	SU-WL450/PSE (optional)				SU-WL500/PSE (optional)
<b>Umgebungs-spezifikationen</b>	Lichtsensor	Ja				
	Energie-Label	A				
	Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	43"	49"	55"	65"	75"
	Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0.5W				
	Leistungsaufnahme (im Betrieb)	70W	85W	106W	114W	130W
	Maximales Leuchtverhältnis	75%	76%			80%
	Blei-gehalt	Ja				
	Quecksilbergehalt (mg)	0				
	Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja				
	Stromsparmodus/ Hintergrundbeleuchtung aus Eingang für Netzteil	Ja				
<b>Abmessungen</b>	Nur Display (B x H x T) (ca.)	96.4x56.7x5.7(1.40) cm	109.6x64.0x5.7(1.40) cm	123.2x71.6x5.7(1.40) cm	145.4x84.0x4.4(1.12) cm	167.7x96.8x5.3(1.57) cm
	Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	96.4x61.7x24.2 cm	109.6x69.1x25.2 cm	123.2x77.2x25.2 cm	145.4x90.5x26.6 cm	167.7x103.2x28.4 cm
	Verpackung (B x H x T) (ca.)	106.0 x 66.4 x 15.6 cm	118.8 x 74.4 x 16.0 cm	133.0 x 82.4 x 16.8 cm	157.0 x 95.1 x 19.6 cm	179.3 x 108.8 x 21.6 cm
	Nur Display	10.1 Kg	12.2 Kg	17.6 Kg	21 Kg	34.1 Kg
<b>Gewicht</b>	Display mit Standfuß	10.8 Kg	12.9 Kg	18.6 Kg	22.1 Kg	35.2 Kg
	Verpackung	15 Kg	18 Kg	26 Kg	31 Kg	48 Kg
<b>Optionales Zubehör</b>	TDM-Digital-Signage-Softwarelizenz für 1 Jahr	TDM-DS1Y				
	TDM-Digital-Signage-Softwarelizenz für 3 Jahre	TDM-DS3Y				
	10 Punkte IR-Touch-Overlay	PT-1243-IR10	PT-1249-IR10	PT-1255-IR10	PT-1265-IR10	PT-1275-IR10
	10 Punkte Touch-Overlay (kapazitiv)	PT-1243-CA10	PT-1249-CA10	PT-1255-CA10	PT-1265-CA10	PT-1275-CA10
	Vordere Abdeckung	PT-1143-FC	PT-1149-FC	PT-1155-FC	PT-1165-FC	PT-1175-FC
	Hintere Abdeckung	PT-1143-BC	PT-1149-BC	PT-1155-BC	PT-1165-BC	-
	Wandhalterung	SU-WL450/PSE				
	Kioskgehäuse	PT-KIOSK-4065				
	Elektrische Höhenverstellung	PT-LIFTHL-4075				
	Totem ohne Touch	PT-TOT43-NT	PT-TOT49-NT	PT-TOT55-NT	PT-TOT65-NT	PT-TOT75-NT
	Interaktives Totem	PT-TOT43-CA10	PT-TOT49-CA10	PT-TOT55-CA10	PT-TOT65-CA10	PT-TOT75-CA10
	VGA-zu-HDMI-Kabel	CAB-VGAHDMI1				
RS232-Klinkenkabel	CAB-RS2A1					
<b>Service und Garantie</b>	Standardgarantie	3 Jahre mit erweitertem Austauschservice				
	5 Jahre Garantie mit erweitertem Austauschservice (optional)	PSP.FW-4K.43.5	PSP.FW-4K.49.5	PSP.FW-4K.55.5	PSP.FW-4K.65.5	PSP.FW-4K.75.5
	Typischer Wert für Panel-Eigenschaften					

\*\*\* Wandhalterung SU-WL500 wird empfohlen

## Optionales Zubehör



VGA-zu-HDMI-Kabel  
CAB-VGAHDMI1



RS232-Klinkenkabel  
CAB-RSJA1



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



Kioskgehäuse  
PT-KIOSK-4065



Elektrische  
Höhenverstellung  
PT-LIFTHL-4075



Wandhalterung  
SU-WL450/PSE



Wandhalterung  
für Hochformat  
SU-WL500/PSE



Totems



Zubehör für vordere  
Abdeckung



Zubehör für hintere  
Abdeckung

## 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 Pro

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

© 2017 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, Digital kino 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.pro.sony.eu](http://www.pro.sony.eu)

Folgen Sie uns auf Twitter: [@SonyProEurope](https://twitter.com/SonyProEurope)/[www.twitter.com/sonyproeuropa](https://www.twitter.com/sonyproeuropa)

Überreicht durch:



[www.multimedia-diskont.at](http://www.multimedia-diskont.at)

SONY

