

# BRAVIA™ 4K HDR Professional Displays

Innovative Displays  
für den geschäftlichen Einsatz

65" bis 85":  
X90H-Serie

FWD-65X905H  
FWD-75X905H  
FWD-75X90H  
FWD-85X90H





# 4K HDR- Bildqualität

Erleben Sie die unglaubliche 4K-HDR-Bildqualität in Ihrem Unternehmen. Mit professionellen BRAVIA 4K-Displays, erhältlich in 85-Zoll-Bildschirmgrößen.

## **Ausgezeichnete Displays für den geschäftlichen Einsatz.**

Erweiterte Steuerung, Profimodus, optionale interaktive Kompatibilität und eine integrierte HTML5-Plattform für die einfache Erstellung von Digital Signage; unsere BRAVIA 4K-Displays wurden für alle Ihre professionellen Anforderungen entwickelt, sodass Sie immer ein klares Bild darstellen können.

## **Professionelles Design**

Unser Sortiment bietet die technische Leistung und den Stil, die Sie von BRAVIA erwarten würden, und basiert auf dem verbesserten 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.

## **Mit unseren BRAVIA Lösungen können Sie mehr erreichen**

Mit BRAVIA sind Sie auf der Suche nach neuen Geräten. Die neue Produktreihe X90H bietet eine Vielzahl fantastischer integrierter und optionaler Lösungen, damit Sie Ihr BRAVIA ganz nach Ihren Vorstellungen anpassen können. Ob Besprechungsraumlösungen, Manage für TEOS, Connect für TEOS, TDM Digital Signage, ein intelligentes Automatisierungssystem oder der App-Store – all das lässt sich ohne externe Geräte oder Player nutzen.

## Ultimative Bildqualität



### Kompatibel mit High Dynamic Range (HDR)

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

### Wunderschöne, realistische 4K-HDR-Bilder

Unser 4K-HDR-Prozessor X1™ bietet objektbasierte HDR-Überarbeitung, Super Bit Mapping HDR und Dynamic Contrast Enhancer. So entstehen Bilder, die mit einer besseren Tiefenwahrnehmung, lebensechten Texturen und reinen, natürlichen Farben bei höherer Helligkeit überzeugen.

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Ihre Inhalte über Apple AirPlay und Chromecast direkt von Ihrem Gerät auf Ihr BRAVIA zu spiegeln.

### 4K-Bildauflösung (3840 x 2160 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.

### Verbessern Sie die Qualität Ihrer Inhalte mit Reality Creation

Mit dieser Engine kommen Full-HD-Inhalte der ultrahohen Qualität von 4K wesentlich näher. Ganz egal ob bei einer Kundenpräsentation oder Digital Signage – Sie erhalten das bestmögliche Bild.

### Einfaches Erstellen von Digital Signage

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.

### Bilder und Ton in perfekter Harmonie

Das Acoustic Multi-Audio™ System von Sony kombiniert die Bassreflexlautsprecher mit zwei zusätzlichen klangpositionierenden Hochtonlautsprechern auf der Rückseite des Displays für Sound-from-Picture Reality™. Bild und Ton werden präzise ausgerichtet – für ein noch intensiveres Erlebnis.





---

## Leistungsmerkmale

### Mehr Möglichkeiten mit Android TV

Entdecken Sie die Welt der Apps und Online-Inhalte auf Android TV. Verwenden Sie die Sprachsteuerung, um Inhalte leicht und ohne Tippen zu finden.

### Einfache Installation

Das schlanke und elegante Display bietet eine Vielzahl von Installationsmöglichkeiten, ist VESA-konform und bringt Farbe in jede Unternehmens- und Bildungseinrichtung.

### Funktion für automatisches Ein- und Ausschalten

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

### Professioneller Modus

In diesem Modus stehen mehr Bedienoptionen zur Verfügung, 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.



Technische Daten		FWD-65X905H	FWD-75X90H / FWD-75X905H	FWD-85X90H
Display-Funktionen	Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	65" (64,5")	75" (74,5")	85" (84,6")
		164 cm	189 cm	215 cm
	Helligkeit (cd/m²)	620		
	Natives Kontrastverhältnis	4000:1		
	Dynamisches Kontrastverhältnis	600000:1		
	Displayauflösung (H x V, Pixel)	3840 x 2160		
	Dimmungsart	Local Dimming		
	Anzeigegerät	LCD		
	Art der Hintergrundbeleuchtung	Direkt (Full Array LED)		
Professionelle Funktionen	Seitenverhältnis	16:9		
	Betriebssystem	Android 9.0 Pie		
	Integrierter Speicher (GB)	16GB		
Anzeigesystem	TV-System (digital terrestrisch)	DVB-T/T2		
	TV-System (digitales Kabel)	DVB-C		
	TV-System (digitales Sat)	DVB-S/S2		
	Anzahl der Tuner (terrestrisch/Kabel)	2 (Digital)/1 (Analog)		
Netzwerkfunktionen	Anzahl der Tuner (Sat)	2		
	Wi-Fi Direct	Ja		
	Wi-Fi Certified	Ja		
	Apple AirPlay	Ja		
	Chromecast built-in	Ja		
	Internetbrowser	Vewd		Ja
	Codec für Heimnetzwerk	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVCHD):MPEG2,AVC/MP4(XAVC S):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotinJpeg/ASF(WMV):VC1/ MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,AVC,MPEG4,VP8.HEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/ASF(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG WEBM:VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (nur Miniaturansicht)		
	WLAN	Integriert		
Weitere Funktionen	Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, MotinJpeg/ASF(WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG		
	HDMI-CEC	Ja		
	Elektronisches Handbuch	Ja		
	Bildschirmuhr	Ja		
	Standby-Timer	Ja		
	Ein/Aus-Timer	Ja		
	Anzeigesprache	SWA, TAM, TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, ZH_CN, ZH_HK, ZH_TW, ZUL		AFR,AMH,ARA,ASM,AZE,BEL,BUL,BEN,BOS,CAT,CZE,DAN,DEU, GRE,ENG,SPA,EST,BAQ,PER,FIN,FRA,GIG,GUJ,HIN,HRV,HUN,IND,SLT,ITA,HEB,IPN,KAZ,KAN,KOR,KIR,LAO,LIT,LAV,MAC,MAL,MO N,MAR,MAY,BUR,NOB,NEP,NLD,ORI,PAN,POL,POR,RUM,RUS,S OL,SLV,ALB,SRP,SWE,SWA,TAM,TEL,THA,TGL,TUR,UKR,URD,UZB ,VIE,zh_CN,zh_HK,zh_TW,ZUL
Steuerungsspezifikationen	IP-Steuerung	Ja		
	Pro-Modus	Ja		
Eingänge und Ausgänge	HDMI-Signal**	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080i/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p		
	HDCP	HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)		
	HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)		
	ZF-Eingänge (Satellit)	2 (seitlich)		
	Eingang/Eingänge für Composite-Video	1 (seitlich)		
	HDMI-Eingänge (insgesamt)	4 (seitlich)		
	USB-Anschlüsse	2 (seitlich)		
	Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)		
	HDMI-PC-Eingangsformat	640 x 480 (31,5 kHz, 60 Hz), 800 x 600 (37,9 kHz, 60 Hz), 1024 x 768 (48,4 kHz, 60 Hz), 1280 x 1024 (64,0 kHz, 60 Hz), 1152 x 864 (67,5 kHz, 75 Hz), 1600 x 900 (55,9 kHz, 60 Hz), 1680 x 1050 (65,3 kHz, 60 Hz), 1920 x 1080 (67,5 kHz, 60 Hz), 3840 x 2160p (30 Hz), 3840 x 2160p (60 Hz, 8 Bit)		
Audiospezifikationen	PCMCIA-Steckplatz	1 (oben)		
	Lautsprecheranrichtung	Seitlich nach hinten + unten gerichtet		
	Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W		
Videospezifikationen	Breitwandmodus	Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom/14:9 Normal/Vollformat1/Vollformat2 für PC		
	4:3 Standard	Ja		
	Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO		
	4K-Prozessor	4K-HDR-Prozessor X1		
	Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)		
	Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)	100 Hz		
Designelemente	Kabelmanagement	Ja		
	Rahmenfarbe	Schwarz		
	Standfuß-Design	Metallflügelständer		Ständer mit Metallkanten
	Entspricht VESA® Lochabstand	Ja		
	VESA® Lochmaske (B x H)	30,0 x 30,0 cm		40,0 x 40,0 cm
Umweltfreundlich und energiesparend	Nennleistung	236 W	299 W	340,0 W
	Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W		
	Energieeffizienzklasse	G		
	Quecksilbergehalt (mg)	0,0		
	Stromsparmodus/ Hintergrundbeleuchtung aus	Ja		
Abmessungen	Nur Display (B x H x T)	Ca. 145,0 x 83,3 x 7,0 cm	Ca. 167,4 x 96,1 x 7,1 cm	Ca. 189,9 x 108,9 x 7,2 cm
	Display mit Standfuß (B x H x T)	Ca. 145,0 x 90,3 x 33,8 cm	Ca. 167,4 x 103,4 x 41,0 cm	Ca. 189,9 x 116,2 x 44,1 cm
	Verpackung (B x H x T):	Ca. 157,4 x 95,8 x 18,4 cm	Ca. 181,0 x 110,7 x 18,6 cm	Ca. 203,6 x 123,2 x 25,8 cm
Gewichte (ca.)	Nur Display	Ca. 22,2 kg	Ca. 32,9 kg	Ca. 45,8 kg
	Display mit Standfuß	Ca. 23,2 kg	Ca. 34,4 kg	Ca. 47,7 kg
	Verpackung (Brutto)	Ca. 31 kg	Ca. 46 kg	Ca. 62 kg
Optionales Zubehör	Wandhalterung	SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450), SU-WL850		SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450)
Service und Garantie	Standardgarantie	3 Jahre mit Reparatur oder bei Bedarf mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort.		
	Referenz zur PrimeSupport-Verlängerung um 2 Jahre			

\*Der Unterschied zwischen dem FWD-75X90H und dem FWD-75X905H ist eine engere Stativposition.

\*\* 100 Hz und 120 Hz werden von HDMI IN 3 und IN 4 unterstützt

Erleben Sie die unglaubliche 4K-HDR-Bildqualität in Ihrem Unternehmen.

Ideal für:

**Unternehmenspräsentationen**

**Digital Signage**

**Videokonferenzen**

**Bildungseinrichtungen**

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

© 2022 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, Digitalkino 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](https://www.pro.sony)

## PrimeSupport

Auf unserer Website finden Sie Ihre regionale Telefonnummer für unseren *PrimeSupport Helpdesk*

[pro.sony/de\\_DE/support-services/support-contact-us](https://pro.sony/de_DE/support-services/support-contact-us)

Montag bis Freitag 9:00–18:00 Uhr MEZ (Mitteleuropäische Zeit), außer an lokalen nationalen Feiertagen. Support nur auf Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch und Spanisch verfügbar.



Zur Verfügung gestellt von

**SONY**