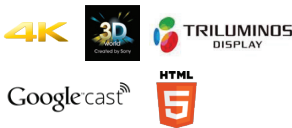
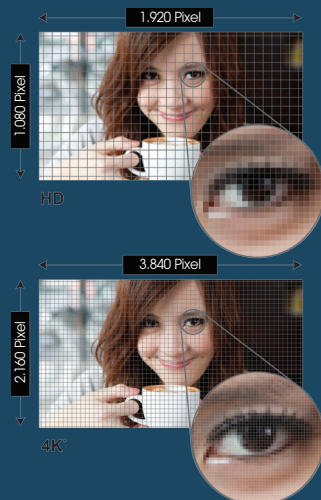


# Professionelle BRAVIA 4K-LED-Farbdisplays

Professioneller LED-Fernseher  
 FW-43X8370C  
 FW-49X8370C  
 FW-55X8570C  
 FW-65X8570C  
 FW-75X8570C



**Fantastische 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) im Format 16:9**  
 Die Modelle FW-43X8370C, FW-49X8370C, FW-55X8570C, FW-65X8570C und FW-75X8570C liefern mehr als 8 Megapixel. 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 in Ihrem Unternehmen mit unseren professionellen BRAVIA 4K-LED-Fernsehern, die jetzt auch in den Bildschirmgrößen 43", 49", 55", 65" und 75" erhältlich sind.

## Ausgezeichnete Displays für den geschäftlichen Einsatz

Verbesserte Steuerung, Hotelmodus, automatische Aktivierung über HDMI, 17/7-Betrieb oder integriertes HTML5 für einfache Digital-Signage-Erstellung; BRAVIA 4K-Displays sind so konzipiert, dass Ihre professionellen Anforderungen vollständig erfüllt werden und Sie immer ein klares Bild erhalten.

## Professionelles Design

Die Modelle FW-43X8370C, FW-49X8370C, FW-55X8570C, FW-65X8570C und FW-75X8570C bieten die technologische Leistung und den Stil, den man von BRAVIA gewohnt ist. Das 4K-LCD-Panel überzeugt durch eine herausragende Bildqualität mit der vierfachen Auflösung im Vergleich zu Full HD, während das sehr schlanke Design für eine deutliche Aufwertung in jeder Einzelhandels- und Unternehmensumgebung sorgt.

## Mehr Möglichkeiten mit Android

Personalisieren und bedienen Sie professionelle BRAVIA Displays mit Android. Erstellen Sie Apps oder laden Sie Apps herunter und benutzen Sie Google Cast, um Inhalte eines PCs, Tablets oder Smartphones durch die einfach anzuwendende Bildschirmspiegelung zu teilen.

## Leistungsmerkmale

### Bildqualität

# 4K

#### 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. In Kombination mit der Möglichkeit zur Verwaltung von 4K 60P (YCbCr4:2:0/8 Bit) werden nun Detail- und Realitätsstreu in einer Form geboten, die alles in den Schatten stellt, was Sie jemals zuvor gesehen haben.

#### Energieeffiziente LED-Hintergrundbeleuchtung

Die LED-Hintergrundbeleuchtung verbraucht weniger Strom als eine herkömmliche Hintergrundbeleuchtung mittels Leuchtstoffröhren und ermöglicht so ein schlankeres Profil.

### Schlichtheit

#### Einfache Installation

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

#### Steuerung über das Smartphone

Mit One-Touch-Mirroring können Sie einfach Ihr Smartphone verwenden, um Inhalte auf dem Fernseher für alle sichtbar mit einer Fingerbewegung zu vergrößern, bewegen und auszuwählen.

#### Google Cast-Technologie

Streamen Sie Inhalte von professionellen und persönlichen Geräten auf Ihrem BRAVIA Bildschirm. Streamen Sie Inhalte von Android™, iOS™ oder Ihrem Laptop.



Google cast™

### Vollständige Personalisierung

#### Integrierte HTML5-Unterstützung für dynamisches Digital Signage ohne Box

Mithilfe der integrierten HTML5-Plattform der professionellen BRAVIA Displays können Sie Ihre eigenen Digital-Signage-Inhalte erstellen und diese an andere Displays auf der ganzen Welt senden. Sie können Texte, Grafiken, Videos und sogar Live-Webfeeds und IPTV-Inhalte einfügen. Dazu benötigen Sie keinen speziellen Hardware-Player, sondern nur ein BRAVIA Display und Internetzugang.

#### Interaktivitätsmöglichkeiten

Verwandeln Sie Ihr professionelles BRAVIA Display mithilfe von Overlays in einen interaktiven Touchscreen. Sie wurden so konzipiert, dass sie sich nahtlos auf dem BRAVIA Bildschirm integrieren lassen, sind einfach zu konfigurieren und ermöglichen die Einrichtung von zehn Multitouch-Zugriffspunkten zur besseren Interaktion. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Sony Händler.



**4K** X-Reality PRO

#### Verbessern Sie die Qualität von Inhalten mit Reality Creation

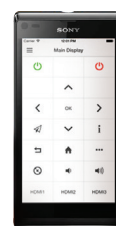
Die hohe Bildqualität dieser Engine bringt Full HD-Inhalte viel näher an 4K-Ultra HD-Qualität heran. Ganz egal ob bei einer Kundenpräsentation oder Digital Signage – Sie erhalten das bestmögliche Bild.

#### 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.\*

#### Vielseitige Steuerungsoptionen

Bedienen Sie BRAVIA ganz einfach per Fernsteuerung über IP via RJ45 per Web-API oder über RS-232C (für die RS-232C-Steuerung wird die optionale HDMI-Konverterbox CBX-H11/1 benötigt). Weitere Funktionen, die per Fernsteuerung genutzt werden können, sind die Ein-/Ausschaltung, die Auswahl des Eingangssignals und die Regelung der Lautstärke.



#### Funktion für automatisches Ein-/Ausschalten

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

#### Integrierter Media-Player

Mit der Timer-Funktion lassen sich BRAVIA Displays ganz einfach programmieren. Spielen Sie Videos und andere Medieninhalte auch in 4K direkt von einem USB-Stick oder über Live-Streaming in einer Vielzahl von Formaten ab.

#### Integriertes IPTV-System

IP-Feeds können nun ganz leicht direkt auf BRAVIA Displays ohne Set-Top-Box oder Abspielgeräte gestreamt werden. Sparen Sie Kosten und erhalten Sie interaktive Kanäle, Video-On-Demand, ein interaktives Menü, Videoüberwachung, Live-Streams oder Informationen, die vollständig personalisierbar sind und für die kein Abspielgerät erforderlich ist.

#### Intelligente, personalisierbare Displays

Erstellen Sie problemlos Anwendungen oder laden Sie Anwendungen herunter, um das BRAVIA Display zu personalisieren, woraus sich unendlich viele Möglichkeiten für Android ergeben.

androidtv

#### Hotelmodus

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 und diese dann ganz einfach mit einem USB-Flash-Speicher von Display zu Display kopieren.

\*FW-55X8570C, FW-65X8570C, FW-75X8570C

Ideal für:

- Unternehmenspräsentationen
- Digital Signage
- Videokonferenzen
- Bildungswesen



Erleben Sie die unglaubliche Tiefe und Qualität der 4K-Auflösung in Ihrem Unternehmen

### 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:

- Kostenloser telefonischer Helpdesk (00 800 7898 7898) in 5 Sprachen.

- Sie erhalten standardmäßig ein komplett neues Austauschmodell statt einer Reparatur.

Des Weiteren können optionale PrimeSupport Plus-Pakete erworben werden, um die dreijährige Standardlaufzeit von PrimeSupport um zwei Jahre zu verlängern

und sich langfristig fachmännische Beratung sowie technische Unterstützung für fünf Jahre ab Kaufdatum zu sichern.



# Technische Daten

	FW-43X8370C	FW-49X8370C	FW-55X8570C	FW-65X8570C	FW-75X8570C	
Technische Daten	Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	43" (42,5") 108,0cm	49" (48,5") 123,2cm	55" (54,5") 138,8cm	65" (64,5") 163,9 cm	75" (74,5") 189,3cm
	Helligkeit (cd/m²)***	325	390	450	415	435
	Natives Kontrastverhältnis	1.400:1	1.400:1	4.000:1	4.000:1	4.000:1
	Reaktionszeit (ms)	5	5	6	6,5	6
	Dynamisches Kontrastverhältnis			über 1 Million		
	Betrachtungswinkel (Grad°) (rechts/links/oben/unten)			178° (89°/89°/89°/89°)		
	Displayauflösung			4K (3.840 x 2.160)		
	Seitenverhältnis			16:9		
	Hochformat (Hardware-Kompatibilität)*	-	-	Ja****	Ja****	Ja****
	Android-Betriebssystem			Ja		
TV-System	Tuner		DVB-T/2/C/S/S2			
	Anzahl der Tuner		2			
Bildschirmfunktionen	Dimmungsart		Frame Dimming			
	Display		LCD			
Videodaten	Art der Hintergrundbeleuchtung		Edge LED		Direct LED	
	Betriebszeit		17/7			
Videodaten	Breitwandmodus		Vollbild-/Normal-/Weitwinkel-Zoom/Zoom/Caption/14:9 für Video			
	4:3 Standard		Normal/Full/Full2 für PC			
	Videoverarbeitung		Ja			
	Motionflow		4K X-Reality Pro			
	Kompatibel mit HDR		Motionflow XR 800Hz			
	Videosignal	Nur HDMI: 3.840 x 2.160/24p, 3.840 x 2.160/25p, 3.840 x 2.160/30p, 4.096 x 2.160/24p, 1.080/24p, 480/60i, 480/60p, 576/50i, 576/50p, 720/50p, 720/30p, 1.080/30p, 720/24p, 3.840 x 2.160/50p (YCbCr4:2:0/8 Bit) 3.840 x 2.160/60p (YCbCr4:2:0/8 Bit) HDMI/Component: 1.080/60i, 1.080/60p, 1.080/50i, 1.080/50p				
Automatische Aktivierung über HDMI		Ja				
Technische Daten für Audio	3D			Active		
	3D-Brillen			TDG-BT500A		
Technische Daten für Audio	Lautsprecherausrichtung		Down Firing			
	Ausgangsleistung für Audio		10 W + 10 W			
Digital Signage-Spezifikationen	Unsichtbarer Lautsprecher		Ja			
	Einfaches, integriertes HTML5-Signage		Ja			
Netzwerk - Leistungsmerkmale	Multicast/PIPV		Ja (UDP/RTP)			
	Kompatible Inhalte	Individuelles Design, Texte, Bilder, Videos, PowerPoint, YouTube, Verkehr, Wetter, Informationen, Facebook, Twitter und vieles mehr.				
	Wi-Fi Certified		Ja			
	DLNA		Ja			
	Miracast (Bildschirmspiegelung)		Ja			
Weitere Funktionen	Aktualisierung der Firmware		Ja (Netzwerk oder USB)			
	Internetbrowser		Ja (Opera)			
	W-LAN		Integriert			
	Twin Picture		PAP(2 Größen) /PIP			
	USB-Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1, MPEG2PS, MPEG2TS, AVCHD, MP4 Part 10, MP4 Part 2, AVI (XVID), AVI (MotionJpeg), MOV, WMV, MKV, WEBM, 3GPP, MP3, WMA, WAV, JPEG, MPO, RAW (ARW)				
Steuerungsspezifikationen	Bildschirmuhr		Ja			
	Sleep Timer (Abschaltautomatik)		Ja			
	Ein/Aus-Timer		Ja			
	Google Cast		Ja			
Eingänge und Ausgänge	Hotelmodus Pro		Ja			
	IP-Steuerung		Ja			
	RS-232C Steuerung		Ja (über CBX-H11/1, optionales Zubehör)			
	MHL		Ja (v3)			
	HDCP		2.2			
	RF-Eingang	1 (seitlich)		1 (unten)		
	IF (BS/CS)-Eingang	2 (seitlich)		2 (unten)		
	Eingang für Composite-Video		2 (1 hinten/1 Hybrid mit Component, hinten)			
	Eingang für Komponentenvideo (Y/Pb/Pr)		1 (hinten/Hybrid)			
	SCART (ohne Smartlink)		1 (hinten)			
Designelemente	HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (4 seitlich)		4 (2 seitlich/2 hinten)		
	Analoge Audioeingänge (insgesamt)		2 (hinten)			
	Digitale Audioausgang		1 (hinten)			
	Audioausgang		1 (seitlich/Hybrid mit HP)			
Umgebungs-spezifikationen	USB		3			
	Ethernet-Anschluss		1 (hinten)			
	PCMCIA-Steckplatz		1 (oben)			
	Gehäusefarbe		Schwarz			
	Tischstandfuß		Enthalten (mit Montage)			
	Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja (200 x 300 mm)	Ja (300 x 300 mm)	Ja (300 x 300 mm)	Ja (400 x 300 mm)	
	Lichtsensord		1 (Anschluss)			
	Eingang für Netzteil		0,5W			
	Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)		72W			
	Leistungsaufnahme (im Betrieb)	100 kWh/Jahr	117 kWh/Jahr	160 kWh/Jahr	207 kWh/Jahr	
Jährlicher Stromverbrauch für Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)		1,00 W (Wi-Fi®) / 1,00 W (LAN)				
Interaktivität	Maximales Leuchtdichteverhältnis	86%	78%	72%	69%	
	Bleigehalt		Ja			
	Quecksilbergehalt (mg)		0,0			
	Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung		Ja			
	Stromsparmodus/		Ja			
	Hintergrundbeleuchtung aus		Ja			
Abmessungen	10 Punkte IR-Touch-Overlay	PT-1143-IR10	PT-1149-IR10	PT-1165-IR10	PT-1165-IR10	
	Nur Display (B x H x T) (ca.)	96,1 x 56,8 x 6,0 (2,00) cm	109,3x64,3x6,0(2,00) cm	123,6 x 72,2 x 6,0 (2,1) cm	145,3 x 84,4 x 7,8 (1,42) cm	167,5 x 97,0 x 7,9 (1,44) cm
	Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	96,1 x 60,4 x 18,9 cm	109,3 x 67,9 x 20,1 cm	123,6 x 75,9 x 22,2 cm	145,3 x 89,2 x 26,5 cm	167,5 x 101,9 x 32,3 cm
Gewicht	Verpackung (B x H x T) (ca.)	105,9 x 71,7 x 15,8 cm	119,1 x 79,2 x 16,9 cm	133,0 x 83,8 x 16,9 cm	155,3 x 94,3 x 22,4 cm	177,5 x 106,8 x 22,4 cm
	Nur Display	11,8 kg	14,4 kg	19,9 kg	24,1 kg	34,8 kg
	Display mit Standfuß	12,8 kg	15,4 kg	21,0 kg	25,5 kg	36,3 kg
Service und Garantie	Verpackung	17,0 kg	21,0 kg	28,0 kg	36,0 kg	49,0 kg
	Standardgarantie	3 Jahre mit erweitertem Austauschservice				

## Optionales Zubehör:



RS-232C/  
HDMI-Konverter  
CBX-H11/1



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  
SU-WL500/PSE

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

Überreicht durch:

Eine vollständige Übersicht über alle Funktionen finden Sie unter:  
[pro.sony.eu/products/professional-displays-bravia](http://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, Videoüberwachung, Medizintechnik, Digital kino und Displays. Sony bietet Produkte, Systeme und Dienstleistungen zur Erstellung, Bearbeitung und Distribution digitaler A/V-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).

**SONY**

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