

# Professionelle Full HD-LED BRAVIA Displays in den Größen 40", 48", 55", 65" und 75"

FWL-40W705C  
FWL-48W705C  
FWL-55W805C  
FWL-65W855C  
FWL-75W855C



Schlüsselfunktionen

### Mehr Möglichkeiten mit Android\*

Personalisieren und steuern 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.

### HTML5-Unterstützung für einfaches Digital Signage ohne Box

Dank der integrierten HTML5-Plattform können Sie ganz einfach Ihr eigenes Multimedia-Signage einschließlich Text, Grafiken, Video-, Live-Webfeeds und IPTV-Inhalte erstellen.

### Praktische D-Sub- (15-polig) und HDMI-Anschlüsse

Vernetzen Sie professionelle BRAVIA Displays mit jedem PC mithilfe des 15-poligen D-Sub-Anschlusses, der vier HDMI-Eingänge oder des Ethernet-Anschlusses.

### Kostengünstige, energieeffiziente Displays

Preisgünstig, schlank und energieeffizient: Die Full HD-LED BRAVIA Displays sind die clevere Lösung für Sitzungssäle, Büros, öffentliche Räume, Verkaufsfächen und Schulen.

### 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 Full HD-Displays sind so konzipiert, dass Ihre professionellen Anforderungen in Größen von 40" bis 75" vollständig erfüllt werden und Sie immer ein klares Bild erhalten.

### Einfache Einrichtung und Anschlussmöglichkeiten

Die besonders leichten BRAVIA-Displays lassen sich dank zahlreicher Anschlüsse und WLAN-Vernetzung problemlos installieren – einfach anschließen und loslegen. Auch der Verbindungsaufbau mit Smartphones oder Tablets funktioniert ganz einfach mithilfe der neuen Technologie zur Bildschirmspiegelung („Screen-Mirroring“).

### Sorgenfreie Nutzung

Mit dem erweitertem Austauschservice erhalten Sie anstatt einer standardmäßigen Reparatur ein völlig neues Austauschgerät.

\* ohne FWL-40W705C und FWL-48W705C

**Leistungsmerkmale**

**Schlichtheit**

**Einfache Installation**

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

**Google Cast-Technologie\***

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



**Vielfältige Steuerungsoptionen**

Bedienen Sie mühelos die professionellen BRAVIA Displays per Fernsteuerung – einschließlich Ein- und Ausschalten, Auswählen des Eingangssignals und Anpassen der Lautstärke – mithilfe von IP-Steuerung über RJ45, Web-API oder RS-232C.



**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**

Mithilfe der Timerfunktionen können die professionellen BRAVIA Displays einfach mit verschiedensten Medieninhalten programmiert werden. Dank des USB-Flash-Speichers können Sie mühelos insgesamt 37 verschiedene Dateiformate abspielen.

**Schlankes Design mit geringem Gewicht**

Werten Sie jedes geschäftliche Umfeld und jeden öffentlichen Raum mit dem eleganten Design und dem schlanken Rahmen der BRAVIA Displays auf. Unsere neuen Displays sind wesentlich leichter und dünner als die Vorgängermodelle und lassen sich dadurch einfacher integrieren.

**Vollständige Personalisierung**

**Integrierte HTML5-Unterstützung für dynamische 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 einfügen. Dazu benötigen Sie keinen speziellen Hardware-Player, sondern nur ein BRAVIA Display und Internetzugang.



**Interaktivitätsmöglichkeiten**

Verwandeln Sie Ihr professionelles BRAVIA Display mithilfe von U-Touch-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 sechs Multitouch-Zugriffspunkten zur besseren Interaktion. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Sony Händler.

**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.



**Passen Sie Ihre Display-Einstellungen mit dem Hotelmodus an**

Es gibt nun mehr Bedienoptionen, um die Eingabesteuerung oder Fernbedienung zu deaktivieren sowie Labels und Blocktasten zu entfernen. Außerdem können Sie bei Bedarf erweiterte Einstellungen personalisieren und speichern.

**Webbrowser**

Mit dem integrierten Browser können Sie eine Internetverbindung zum Ausführen von Apps und Anzeigen von Webseiten aufbauen. Sie können Ihr Smartphone oder Ihr Tablet zur Steuerung des Cursors auf dem Bildschirm und zur Eingabe von Text verwenden.

**Umweltschutz**

**Energiesparender Umgebungshelligkeitssensor**

Die Helligkeit des Displays wird automatisch angepasst, um die Einstellung an das Umgebungslicht anzupassen. So wird der Stromverbrauch gesenkt, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

**Energieeffizientes LCD-Panel**

Die LED-Hintergrundbeleuchtung des Panels verbraucht weniger Strom als herkömmliche Hintergrundbeleuchtung mittels Leuchtstoffröhren. Frame Dimming analysiert den Bildinhalt und passt die Hintergrundbeleuchtung an, um sogar noch mehr Energie zu sparen.

\* ohne FWL-40W705C und FWL-48W705C

Ideal für:

- Präsentationen im Unternehmensbereich
- Digital Signage
- Videokonferenzen
- Bildungswesen



Klare, gestochen scharfe Full HD-Auflösung, die Ihr Publikum begeistern wird

#### 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

	FWL-40W705C	FWL-48W705C	FWL-55W805C	FWL-65W855C	FWL-75W855C	
Technische Daten	Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	40" (40,0") 101,6cm	48" (47,6") 120,9cm	55" (54,6") 138,8cm	65" (64,5") 163,9 cm	75" (74,5") 189,3cm
	Helligkeit (cd/m²)**	330	330	400	400	400
	Natives Kontrastverhältnis	5.000:1	5.000:1	4.000:1	4.000:1	4.000:1
	Reaktionszeit (ms)	6,8	8	6,5	6,5	8
	Dynamisches Kontrastverhältnis			über 1 Million		
	Betrachtungswinkel (Grad*) (rechts/links/oben/unten)			178° (89°/89°/89°/89°)		
Fernsehsystem	Display-Auflösung			Full HD		
	Seitenverhältnis			16:9		
Bildschirmfunktionen	Hochformat (Hardware-Kompatibilität)*	-	-	Ja***	Ja****	Ja****
	Tuner			Nein		
Videodaten	Android-Betriebssystem	Nein			Ja	
	Dimmungsart			Frame Dimming		
Weitere Funktionen	Display			LCD		
	Art der Hintergrundbeleuchtung		Edge LED		Direct LED	
	Betriebszeit			17/7		
	Breitwandmodus			Vollbild-/Normal-/Weitwinkel-Zoom/Zoom/Caption/14:9 für Video		
	4:3 Standard			Normal/Full/Full2 für PC		
	Videoverarbeitung			Ja		
Technische Daten für Audio	Motionflow			X-Reality Pro		
	Motionflow XR 200 Hz					
	Motionflow XR 800Hz					
	Videoformat	1080/24p (nur HDMI); 1080/60i; 1080/60p (HDMI/Component); 1080/50i; 1080/50p (HDMI/Component); 480/60i; 480/60p; 576/50i; 576/50p; 720/60p; 720/60i; 1080/30p (nur HDMI); 720/30p (nur HDMI); 720/24p (nur HDMI)				
	Automatische Aktivierung über HDMI			Ja**		
	3D				Active	
Digital Signage-Spezifikationen	3D-Brillen	-			TDG-BT500A	
	Lautsprecheranordnung			Down Firing		
Netzwerk - Leistungsmerkmale	Ausgangsleistung für Audio	5W + 5W			10 W + 10 W	
	Unschichtbarer Lautsprecher			Ja		
	Einfaches, integriertes HTML5-Signage			Ja		
	Multicast/PIPTV			Ja (UDP/RIP)		
	Kompatible Inhalte	Individuelles Design, Texte, Bilder, Videos, PowerPoint, YouTube, Verkehr, Wetter, Informationen, Facebook, Twitter und vieles mehr.				
	Wi-Fi Certified			Ja		
Eingänge und Ausgänge	DLNA			Ja		
	Miracast (Bildschirmspiegelung)			Ja		
	Aktualisierung der Firmware			Ja (Netzwerk oder USB)		
	Internetbrowser			Ja (Opera)		
	W-LAN			Integriert		
	Twin Picture			PAP(2 Größen)/PIP		
Designelemente	USB-Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1, MPEG2PS, MPEG2TS, AVCHD, MP4 Part 10, MP4 Part 2, AVI (XVID), AVI (MoviPeg), MOV, WMV, MKV, WEBM, 3GPP, MP3, WMA, WAV, JPEG, MPO, RAW (ARW)				
	Bildschirmuhr			Ja		
	Sleep Timer (Abschaltautomatik)			Ja		
	Ein/Aus-Timer			Ja		
	Google Cast	Nein			Ja	
	Hotelmodus Pro			Ja		
Umgebungsspezifikationen	IP-Steuerung			Ja		
	RS-232C Steuerung	Ja (über CBX-H11/1, optionales Zubehör)		Ja	Ja	Ja
	MHL			Ja (v2.1)		
	RF-Eingang			1 (unten)		
	IF (BS/CS)-Eingang			2 (unten)		
	Eingang für Composite-Video			1 (hinten/Hybrid mit Component)		
Abmessungen	Eingang für Komponentenvideo (Y/Pb/Pr)			1 (unten/Hybrid)		
	SCART (ohne Smartlink)			1 (hinten)		
	PC-Eingang (D-Sub)			1		
	HDMI*-Anschlüsse (insgesamt)	4 (1 seitlich/3 unten)			4	
	Analoge Audioeingänge (insgesamt)			2 (hinten)		
	Digitale Audioausgang			1 (hinten)		
Service und Garantie	Audioausgang			1 (seitlich/Hybrid mit HP)		
	USB	2 (seitlich)			3	
	Ethernet-Anschluss			1 (hinten)		
	PCMCIA-Steckplatz			1 (oben)		
	Gehäusefarbe			Schwarz		
	Tischstandfuß			Enthalten (mit Montage)		
Abmessungen	Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja (300 x 200 mm)			Ja (400 x 300 mm)	
	Lichtsensor			TBC		
	ERP-Bewertung	A+	A++	A+	A+	A+
	Eingang für Netzteil		Netzteil (Eingang C7)		1 (Anschluss)	
	Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W
	Leistungsaufnahme (im Betrieb)	44W	46W	75W	123W	163W
Gewicht	Jährlicher Stromverbrauch für	61 kWh/Jahr	64 kWh/Jahr	104 kWh/Jahr	171 kWh/Jahr	226 kWh/Jahr
	Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	1,50 W (Wi-Fi®) / 1,50 W (LAN)			2,00 W (Wi-Fi®) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (Bluetooth®)	
	Maximales Leuchtlichteverhältnis	71%		70%	74%	77%
	Bleigehalt	Ja		Ja		
	Quecksilbergehalt (mg)			0,0		
	Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung			Ja		
Gewicht	Stromsparmodus/ Hintergrundbeleuchtung aus			Ja		
	Nur Display (B x H x T) (ca.)	92,4 x 54,0 x 5,7 (1,6) cm	108,9 x 63,2 x 5,7 (1,6) cm	123,0 x 71,5 x 6,1 (1,38) cm	145,5 x 84,3 x 7,8 (1,42) cm	167,7 x 96,9 x 7,9 (1,44) cm
	Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	92,4 x 57,9 x 17,9 cm	108,9 x 67,1 x 19,5 cm	123,0 x 75,3 x 21,0 cm	145,5 x 89,1 x 26,5 cm	167,7 x 101,6 x 33,0 cm
Service und Garantie	Verpackung (B x H x T) (ca.)	102,2 x 64,0 x 15,8 cm	118,7 x 73,2 x 15,8 cm	132,8 x 82,8 x 16,9 cm	155,3 x 94,3 x 22,4 cm	177,5 x 106,8 x 22,4 cm
	Nur Display	8,8 kg	11,3 kg	17,0 kg	23,4 kg	33,7 kg
	Display mit Standfuß	9,1 kg	11,7 kg	18,0 kg	24,5 kg	34,9 kg
Service und Garantie	Verpackung	12,0 kg	16,0 kg	31,0 kg	35,0 kg	47,0 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



U-Touch-Overlays\*



Wandhalterung SU-WL450/PSE



Wandhalterung SU-WL500/PSE

\* Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Sony Händler in Verbindung  
\*\* +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)

© 2015 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, Digitaltalkino 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](https://twitter.com/SonyProEurope) / [www.twitter.com/sonyproeuropa](https://www.twitter.com/sonyproeuropa)

HCT\_BRAVIA\_PR\_DISPLAYS\_40/48/65\_Datasheet\_U3483\_UK\_02/02/15\_U2