

## FWL-55W805C

55“ BRAVIA Professional -  
Full HD-LED-Farbdisplay



### Overview

#### **Full HD-Bildqualität und Android TV für Unternehmen, den Bildungssektor und Digital Signage-Anwendungen**

Dieses schlanke, energieeffiziente 55“ BRAVIA Professional - Full HD-LED-Display erweckt all Ihre Videokonferenzen in Sitzungssälen, Büros, öffentlichen Bereichen, Verkaufseinrichtungen und Schulen zu neuem Leben.

Schaffen Sie Public Display-Möglichkeiten und Signage-Anwendungen, die sich mit Full HD-Auflösung, großartigen Farben und ausgezeichnetem Kontrast aus der Masse der Angebote abheben. Android TV ermöglicht eine schnelle Anpassung und zusätzliche Funktionalität mit einer wachsenden Palette von B2B-Anwendungen, einschließlich der Freigabe von Inhalten, Videokonferenzen und vielem mehr. Mit Google Cast ist es außerdem ganz einfach, Inhalte kabellos von einem PC, Tablet oder Smartphone über die intuitive Bildschirmspiegelung freizugeben.

Die Integration ist einfach, die Montage bietet Flexibilität und die Steuerungsmöglichkeiten sind vielseitig. Der Hotelmodus ermöglicht die Anpassung und Speicherung von erweiterten Displayeinstellungen.

Mit eingebauter Unterstützung von HTML5 bietet der BRAVIA ein Einstiegsmodell für eine umfassende vernetzte Digital-Signage-Lösung – ganz ohne zusätzliche Boxen oder Player-Hardware. TDM-Digital-Signage-Lizenzen gewährleisten Zugriff auf ein anwenderfreundliches, intuitives Designtool, mit dem Sie überzeugende Multimedia-Inhalte für einen oder mehrere Bildschirme ohne Vorkenntnisse im Bereich Design oder eine besondere Schulung erstellen können. Optional verfügbare U-Touch-Overlays verwandeln den BRAVIA in ein interaktives Display mit Multipoint-Touchscreen.

## Features

### **Full HD-Bildauflösung (1.920 x 1.080 Pixel)**

Genießen Sie gestochen scharfe, detailreiche Bilder über eine breite Palette von Anwendungen im Unternehmensbereich, in Bildungseinrichtungen und für Digital Signage hinweg.

### **Hochformat-Hardware-Kompatibilität**

Seien Sie flexibler mit Hochformat-Hardware-Kompatibilität. Ab sofort wird Signage für den Einzelhandel, Bildungseinrichtungen und Unternehmen vielseitiger denn je: Erstellen Sie überzeugendes Digital Signage für jedes Umfeld, ohne vorherige Schulung! Fügen Sie in nur wenigen Minuten Grafiken, Text, Video- und Audiodateien hinzu. Dabei wird die volle Kompatibilität mit TDM-Digital Signage beibehalten.

### **Großartige Bilder aus beliebigen Eingangsquellen**

Die leistungsfähige Engine X-Reality PRO von Sony bereinigt, verfeinert und verbessert sämtliche Inhalte – auch solche aus Quellen mit niedrigerer Auflösung – und erzielt überragende Full HD-Bildqualität unabhängig davon, was Sie sich ansehen. Von Kundenpräsentationen bis hin zu Digital Signage mit hoher Wirkungskraft: Sie sehen den deutlichen Unterschied durch höhere Bildqualität.

### **Schaffen Sie mehr mit der Leistung von Android TV**

Personalisieren und steuern Sie BRAVIA Professional Displays mit Android TV. Laden Sie eine ständig wachsende Palette von B2B-orientierten Apps herunter, um für ein personalisiertes und noch intelligenteres Display-Erlebnis zu sorgen.

### **Einfaches Freigeben von Inhalten mit Google Cast**

Senden Sie Inhalte von anderen professionellen und persönlichen Geräten wie Laptops/Notebooks oder Android-/iOS-Smartphones und -Tablets zur Anzeige auf den BRAVIA.

### **Energieeffiziente LED-Hintergrundbeleuchtung**

Die LED-Hintergrundbeleuchtung verbraucht weniger Strom als herkömmliche Hintergrundbeleuchtung mittels Leuchtstoffröhren und ermöglicht so ein überaus schlankes und dezentes Profil.

### **Praktische Funktionen für mehr Geschäftserfolg**

BRAVIA eignet sich großartig für den Einzelhandel und Public Display-Anwendungen: Zu den erweiterten Steuermöglichkeiten gehören ein Hotelmodus, automatische Aktivierung über HDMI und der 17/7-Betrieb.

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

Integrierte Unterstützung für HTML5 macht das Erstellen Ihrer eigenen Digital Signage-Inhalte einfach und kostengünstig. Kombinieren Sie Text, grafische Inhalte und Videos mit Live-Webfeeds und IPTV, um ansprechende Präsentationen zu produzieren, ohne dass ein spezieller Hardware-Player dafür erforderlich wäre.

### **Schnelles Einstellen dank Hotelmodus**

Display-Einstellungen können angepasst, gespeichert und mit einem USB-Stick ganz einfach von Display zu Display kopiert werden.

### **Vielseitige Fernsteuerungsmöglichkeiten**

Steuern Sie BRAVIA über IP via RJ45 und Web-API oder über RS-232C fern – einschließlich Ein-/Ausschalten, Auswahl von Eingangssignalen und Einstellen der Lautstärke.

## **Smartphone-Steuerung**

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

## **Internetfähig**

Ethernet-Anschluss und integriertes Wi-Fi erlauben einfachen drahtgebundenen oder drahtlosen Internetzugang.

## **Integriertes IPTV-System**

Streamen Sie IP-TV-Inhalte direkt auf den BRAVIA, ohne dass eine Set-Top-Box oder ein Media Player erforderlich wäre. Fügen Sie interaktive Kanäle, Video-on-Demand, interaktive Menüs, Videoüberwachungs-Live-Streams und vieles mehr hinzu.

## **Integrierter Media Player**

Spielen Sie Videos und andere Medieninhalte direkt von einem USB-Flash-Speicher oder über Live-Streaming in einer Vielzahl von Formaten ab.

## **Fügen Sie leistungsstarke interaktive Touch-Funktionen hinzu**

Verwandeln Sie den BRAVIA mit optionalen Overlays von U-Touch in einen interaktiven Touchscreen. Ein Bildschirm-Overlay fügt sich nahtlos an den BRAVIA an und ergänzt das Gerät zur besseren Interaktion um 6 Multitouch-Punkte. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Sony Händler.

## **Einfache und flexible Integration**

Das schlanke und elegante Display ermöglicht eine Montage nach VESA-Standard für die einfache Integration und fügt sich harmonisch in eine breite Palette von Umgebungen in

Unternehmen, im Einzelhandel oder im Bildungswesen ein.

## Specifications

### Technische Daten

Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )***	400
------------------------------------	-----

Natives Kontrastverhältnis	4.000:1
-------------------------------	---------

Reaktionszeit (ms)	6.5
--------------------	-----

Dynamisches Kontrastverhältnis	über 1 Million
-----------------------------------	----------------

Betrachtungswinkel (rechts/links/oben/unten)	178 (89/89/89/89)
---	-------------------

Display-Auflösung	Full HD
-------------------	---------

Bildformat	16:9
------------	------

Hochformat (Hardware- Kompatibilität)*	Ja****
---	--------

### Fernsehsystem

Tuner	Nein
-------	------

Android- Betriebssystem	Ja
----------------------------	----

## Display-Funktionen

Dimmungsart	Frame Dimming
Display-Gerät	LCD
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Betriebszeit	17/7

## Technische Daten für Video

Breitwandmodus	Vollbild-/Normal-/Weitwinkel-Zoom/Zoom/Caption/14:9 für Video Normal/Full1/Full2 für PC
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	X-Reality Pro
Motionflow	Motionflow XR 800 Hz
Videosignal	1.080/24p (nur HDMI); 1.080/60i; 1.080/60p (HDMI/Component); 1.080/50i; 1.080/50p (HDMI/Component); 480/60i; 480/60p; 576/50i; 576/50p; 720/60p; 576/50p; 1.080/30p (nur HDMI); 720/30p (nur HDMI); 720/24p (nur HDMI)

Automatische  
Aktivierung über HDMI

Ja\*

3D

Active

3D-Brille

TDG-BT500A

## Technische Daten für Audio

Lautsprecherausrüstung    Down Firing

Ausgangsleistung für  
Audio

10 W + 10 W

Unsichtbarer  
Lautsprecher

Ja

## Digital Signage-Spezifikationen

Einfaches, integriertes  
HTML5-Signage

Ja

Multicast/IPTV

Ja (UDP/RTP)

Kompatible Inhalte

Individuelles Design, Texte, Bilder,  
Videos, PowerPoint, YouTube,  
Verkehr, Wetter, Informationen,  
Facebook, Twitter und vieles mehr.

## Netzwerk – Leistungsmerkmale

WiFi Direct	Ja
Wi-Fi Certified	Ja
DLNA	Ja
Miracast (Bildschirmspiegelung)	Ja
Aktualisierung der Firmware	Ja (Netzwerk oder USB)
Internetbrowser	Ja (Opera)
W-LAN	Integriert

## Weitere Funktionen

Twin Picture	PAP(2 Größen) / PIP
USB-Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD / MP4Part10 / MP4Part2 / AVI(XVID) / AVI(MotionJpeg) / MOV / WMV / MKV / WEBM / 3GPP / MP3 / WMA / WAV / JPEG / MPO / RAW(ARW)
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja
Ein/Aus-Timer	Ja

Google Cast	Ja
-------------	----

## Steuerungsspezifikationen

Hotelmodus Pro	Ja
----------------	----

IP Steuerung	Ja
--------------	----

RS-232C Steuerung	Ja
-------------------	----

## Ein- und Ausgänge

MHL	Ja (v2.1)
-----	-----------

RF-Eingang	1 (unten)
------------	-----------

IF (BS/CS)-Eingang	2 (unten)
--------------------	-----------

Eingang für Composite-Video	1 (hinten/Hybrid mit Component)
--------------------------------	---------------------------------

Eingang für Component-Video (Y/Pb/Pr)	1 (unten/Hybrid)
---	------------------

SCART (ohne Smartlink)	1 (hinten)
---------------------------	------------

PC-Eingang (D-Sub)	1
--------------------	---

HDMI™-Anschlüsse	4
------------------	---

(insgesamt)

Analoge Audioeingänge (insgesamt)	2 (hinten)
---	------------

Digitaler Audio- Ausgang	1 (hinten)
-----------------------------	------------

Audio-Ausgang	1 (seitlich/Hybrid mit HP)
---------------	----------------------------

USB	3
-----	---

Ethernet-Anschluss	1 (hinten)
--------------------	------------

PCMCIA-Steckplatz	1 (oben)
-------------------	----------

## Designelemente

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Tischstandfuß	Enthalten (mit Montage)
---------------	-------------------------

Entspricht VESA®- Lochabstand	Ja (400 x 300 mm)
----------------------------------	-------------------

## Umgebungsspezifikationen

Lichtsensoren	Ja
---------------	----

Energie-Label	A+
---------------	----

55"

Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	(54,6")/138,8 cm
Leistungsaufnahme (im Betrieb)	75 W
Jährliche Leistungsaufnahme	104 kWh/Jahr
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5 W
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (Wi-Fi®)/ 2,00 W (LAN)/ 0,50 W (Bluetooth®)
Maximales Leuchtverhältnis	70 %
Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Eingang für Netzteil	Netzteil (Eingang C7)
<b>Interaktivität</b>	
10 Punkte IR-Touch-Overlay*****	PT-1155-IR10

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	123,0 x 71,5 x 6,1 (1,38) cm
----------------------------------	------------------------------

Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	123,0 x 75,3 x 21,0 cm
---	------------------------

Verpackung (B x H x T) (ca.)	132,8 x 82,8 x 16,9 cm
---------------------------------	------------------------

## Gewicht

Nur Display	17,0 kg
-------------	---------

Display mit Standfuß	18,0 kg
----------------------	---------

Verpackung	31,0 kg
------------	---------

## Service und Garantie

Standardgarantie	3 Jahre mit erweitertem Austauschservice
------------------	---

## Hinweise

*	Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Sony Händler in Verbindung.
---	---

\*\*\*

Typischer Wert für Panel-Eigenschaften

\*\*\*\*

Wandhalterung SU-WL500 wird empfohlen

\*\*\*\*\*

Touch-Overlays sind optional.

## Related products



### SNC-EB630B

Einfache Fix-Kamera mit 1080p/30 Bildern/s und IPELA ENGINE EX™ – E-Serie



### SNC-EB630

Fix-Kamera mit 1.080p/30 Bildern/s und IPELA ENGINE EX™ – E-Serie



### SNC-EB632R

IR-Bullet-Kamera für den Außenbereich mit 1.080p/30 Bildern/s und IPELA ENGINE EX™ – E-Serie



### SNC-VB630

Fix-Kamera mit 1.080p/60 Bildern/s und IPELA ENGINE EX™ – V-Serie



### SNC-VB635

Fix-Kamera mit 1.080p/60 Bildern/s, 1/2" Exmor™ CMOS-Sensor und IPELA ENGINE EX™ – V-Serie



### SNC-XM631

Mini-Dome-Kamera mit 1.080p/30 Bildern/s und IPELA ENGINE EX™ – X-Serie



### SNC-XM632

Mini-Dome-Kamera mit 1.080p/30 Bildern/s und IPELA ENGINE EX™ – X-Serie



### SNC-XM636

Mini-Dome-Kamera mit 1.080p/30 Bildern/s und IPELA ENGINE EX™ – X-Serie



### SNC-XM637

Mini-Dome-Kamera



### SNC-EM630

Mini-Dome-Kamera



### SNC-EM631

Vandalismussichere



### SNC-VM630

Mini-Dome-Kamera

mit  
1.080p/30 Bildern/s  
und IPELA ENGINE  
EX™ – X-Serie



## **SNC- VM631**

Vandalismussichere  
Mini-Dome-Kamera  
mit  
1.080p/60 Bildern/s  
und IPELA ENGINE  
EX™ – V-Serie

mit  
1.080p/30 Bildern/s  
und IPELA ENGINE  
EX™ – E-Serie



## **SNC- VM632R**

Robuste IR-Kamera  
für den Außenbereich  
mit  
1.080p/60 Bildern/s  
und IPELA ENGINE  
EX™ – V-Serie

Mini-Dome-Kamera  
mit  
1.080p/30 Bildern/s  
und IPELA ENGINE  
EX™ – E-Serie



## **SNC- EP580**

PTZ-Kamera mit  
1.080p/30 Bildern/s –  
E-Serie

mit  
1.080p/60 Bildern/s  
und IPELA ENGINE  
EX™ – V-Serie



## **SNC- ER580**

Rapid-Dome-Kamera  
mit 1.080p/30  
Bildern/s – E-Serie



## **SNC- WR630**

Rapid-Dome-Kamera  
mit 1080p/60 Bildern/s  
und IPELA ENGINE  
PRO™ – E-Serie

## Gallery

