

## FWL-40W705C

40“ BRAVIA Professional -  
Full HD-LED-Farbdisplay



### Overview

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

Dieses schlanke, energieeffiziente 40“ 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.

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. Ist noch mehr Vielseitigkeit gefragt, verwandelt ein optionales Overlay den BRAVIA in ein berührungsempfindliches Multipoint-Display für Anwendungen als interaktiver Kiosk oder Infostelle.

## 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.

### **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.

### **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**

Bedienen Sie BRAVIA über IP via RJ45 und Web-API oder über RS-232C (die RS-232C-Steuerung erfordert eine optionale HDMI-Konverterbox CBX-H11/1) fern – einschließlich Ein-/Aus schalten, 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.

## 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> )***	330
Natives Kontrastverhältnis:	5,000:1
Reaktionszeit (ms)	6.8
Dynamisches Kontrastverhältnis	über 1 Million
Betrachtungswinkel (rechts/links/oben/unten)	178 (89/89/89/89)
Display-Auflösung	Full HD
Bildformat	16:9

#### Fernsehsystem

Tuner	Nein
Android-Betriebssystem	Nein

## 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 200 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	-
----	---

3D-Brille	-
-----------	---

## Technische Daten für Audio

Lautsprecherausrüstung	Down Firing
------------------------	-------------

Ausgangsleistung für Audio	5 W +5 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(MotinJpeg) / MOV / WMV / MKV / WEBM / 3GPP / MP3 / WMA / WAV / JPEG / MPO / RAW(ARW)
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja
Ein/Aus-Timer	Ja

Google Cast	Nein
-------------	------

## Steuerungsspezifikationen

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

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

RS-232C Steuerung	40" und 48": Ja (über CBX-H11/1, optionales Zubehör) 55", 65", 75": 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 (insgesamt)	4 (1 seitlich/3 unten)
---------------------------------	------------------------

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

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

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

USB	2 (seitlich)
-----	--------------

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

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

## Designelemente

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

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

Entspricht VESA®- Lochabstand	Ja (300 x 200 mm)
----------------------------------	-------------------

## Umgebungsspezifikationen

Lichtsensord	Ja
--------------	----

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

Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	40" (40,0")/101,6 cm
Leistungsaufnahme (im Betrieb)	44 W
Jährliche Leistungsaufnahme	61 kWh/Jahr
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5 W
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)*****	1,50 W (Wi-Fi®)/ 1,50 W (LAN)
Maximales Leuchtverhältnis	71 %
Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Eingang für Netzteil	Netzteil (Eingang C7)

## Interaktivität

10 Punkte IR-Touch-  
Overlay\*\*\*\*\* PT-1140-IR10

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	92,4 x 54,0 x 5,7 (1,6) cm
----------------------------------	----------------------------

Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	92,4 x 57,9 x 17,9 cm
-------------------------------------------	-----------------------

Verpackung (B x H x T) (ca.)	102,2 x 64,0 x 15,8 cm
---------------------------------	------------------------

## Gewicht

Nur Display	8,8 kg
-------------	--------

Display mit Standfuß	9,1 kg
----------------------	--------

Verpackung	12,0 kg
------------	---------

## Service und Garantie

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

## Hinweise

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

**	+5-V-Quellenerkennung
----	-----------------------

***	Typischer Wert für Panel-Eigenschaften
****	Wandhalterung SU-WL500 wird empfohlen
*****	Touch-Overlays sind optional
*****	Gilt nicht für Modelle, die nach 2017 geliefert wurden

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



## **SNC- EM630**

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



## **SNC- EM631**

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



## **SNC- VM630**

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



## **SNC- VM631**

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



## **SNC- VM632R**

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



## **SNC- EP580**

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

