

FWL-55W805C

55" BRAVIA Professional -Full HD-LED-Farbdisplay



Übersicht

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.

Leistungsmerkmale

- **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.

Technische Daten

Technische Daten	
● Helligkeit (cd/m ²)***	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	
● Lautsprecherausrichtung	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 (insgesamt)	4
● 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	
● Lichtsensor	Ja
● Energie-Label	A+
● Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	55" (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
● Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
● Eingang für Netzteil	Netzteil (Eingang C7)

Interaktivität	
● 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.

Halterungen, Ständer und Befestigungsteile



SU-WL450

Wandhalterung für professionelle BRAVIA Bildschirme (40", 43", 48", 49", 55", 65")



SU-WL500

Wandhalterung für professionelle BRAVIA Bildschirme (55", 65", 75") für die Verwendung im Hochformat

Software



TDM-DS1Y/TDM-DS3Y

Digital-Signage-Software TDM für BRAVIA-Displays (pro BRAVIA-Gerät Lizenzen für 1 Jahr und 3 Jahre)