

FW-75X8570C

75"-BRAVIA Professional 4K-LED-Farbdisplay



Übersicht

Umfassende 4K-Bildqualität für Unternehmen, den Bildungssektor und Digital-Signage-Anwendungen

Profitieren Sie in Ihrem Unternehmen von der blickfangenden Tiefe und Auflösung der 4K-Technologie dieses 75"-BRAVIA Professional 4K-LED-Displays. Es ist schlank, formschön und energieeffizient und damit ideal geeignet für Unternehmenspräsentationen, Digital Signage, Videokonferenzen und Anwendungen im Bildungsbereich.

Die 4K-Technologie liefert eine vier Mal höhere Auflösung als Full HD und gewährleistet noch mehr Wirkungskraft, Farbe und Detailreichtum für sämtliche Videokonferenzen. Die Unterstützung für 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.

Sollte bei Ihrem professionellen BRAVIA-Display ein Problem auftreten, stellen wir Ihnen ein kostenfreies Ersatzgerät zum Aufrechterhalten Ihres Geschäftsbetriebs zur Verfügung. Dies gehört zu unserem verbesserten PrimeSupport-Programm mit erweitertem Austauschservice, das Ihnen drei Jahr lang zuverlässigen Support bietet: keine dunklen Bildschirme, keine verschwendete Zeit durch Reparaturen und keine Einnahmeverluste.

Leistungsmerkmale

- **4K-Bildauflösung (3.840 x 2.160 Pixel)**

Die 4K-Technologie bietet das Vierfache an Detailreichtum im Vergleich mit Full HD bei einer Auflösung von mehr als 8 Millionen Pixeln und verschafft Anwendungen in Unternehmen, im Bildungssektor und im Bereich Digital Signage bisher unerreichte Brillanz in der Darstellung.

- **Großartige Bilder aus beliebigen Eingangsquellen**

Die leistungsstarke Engine 4K X-Reality PRO von Sony erzielt für Inhalte mit niedrigerer Auflösung Ergebnisse, die deutlich näher an der 4K-Ultra HD-Qualität liegen. 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**

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-/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 mit einer Auflösung von 4K 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.

- **Zuverlässiger Service**

Sollte ein Problem im Zusammenhang mit Ihrem professionellen BRAVIA Display auftreten, bekommen Sie im Rahmen des erweiterten PrimeSupport-Dienstes mit erweitertem Austauschservice von Sony ein Ersatzgerät angeboten (entsprechend den Allgemeinen Geschäftsbedingungen).

Technische Daten

Technische Daten	
● Displaygröße (diagonal)	75"
● Dynamisches Kontrastverhältnis	über 1 Million
● Betrachtungswinkel (rechts/links/oben/unten)	178 (89/89/89/89)
● Displayauflösung	4K (3.840 x 2.160)
● Bildformat	16:09
● Android-Betriebssystem	Ja

Fernsehsystem	
● Tuner	DVB-T/T2/C/S/S2
● Anzahl der Tuner	2

Display-Funktionen	
● Dimmungsart	Frame Dimming
● Display-Gerät	LCD
● Hintergrundbeleuchtung	Direct 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	4K X-Reality Pro
● Motionflow	Motionflow XR 800 Hz
● 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, 720/60p, 720/50p, 1.080/30p, 720/30p, 720/24p, 3.840 x 2.160/50p (YCbCr 4:2:0 8 Bit) 3.840 x 2.160/60p (YCbCr 4:2:0 8 Bit) HDMI/Component: 1.080/60i, 1.080/60p, 1.080/50i, 1.080/50p
● 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 (Bildschirm Spiegelung)	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)	MPEG-1/MPEG-2 PS/MPEG-2 TS/AVCHD/MP4 Part 10/MP4 Part 2/AVI(XVID)/AVI (Motion JPEG)/MOV/WMV/MKV/WEBM/3GPP/MP3/WMA/WAV/JPEG/MPO/RAW (ARW)
● Bildschirmluhr	Ja
● Standby-Timer	Ja
● Ein/Aus-Timer	Ja
● Google Cast	Ja

Steuerungsspezifikationen	
● Hotelmodus Pro	Ja
● IP Steuerung	Ja
● RS-232C Steuerung	Ja (über CBX-H11/1, optionales Zubehör)

Ein- und Ausgänge	
● MHL	Ja (v3)
● HDCP	2.2
● RF-Eingang	1 (unten)
● IF (BS/CS)-Eingang	2 (unten)
● Eingang für Composite-Video	2 (1 hinten/1 Hybrid mit Component, hinten)
● Eingang für Component-Video (Y/Pb/Pr)	1 (hinten/Hybrid)
● SCART (ohne Smartlink)	1 (hinten)
● HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (2 seitlich/2 hinten)
● 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
● Eingang für Netzteil	1 (Anschluss)
● Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5 W
● Leistungsaufnahme (im Betrieb)	230W
● Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
● Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja

Abmessungen	
● Nur Display (B x H x T) (ca.)	167,5 x 97,0 x 7,9 (1,44) cm
● Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	167,5 x 101,9 x 32,3 cm
● Verpackung (B x H x T) (ca.)	177,5 x 106,8 x 22,4 cm

Gewicht	
● Nur Display	34,8 kg
● Display mit Standfuß	36,3 kg
● Verpackung	49,0 kg

Service und Garantie	
● Standardgarantie	3 Jahre mit erweitertem Austauschservice

Software



TDM-DS1Y/TDM-DS3Y

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