

FW-65XE8501

65" BRAVIA 4K HDR Professional Displays



Übersicht

Ausgezeichnete Displays für den geschäftlichen Einsatz

Mit erweiterter Steuerung, professionellem Modus, optionaler interaktiver Kompatibilität, 18/7-Betrieb und einer eingebetteten HTML5-Plattform für eine einfache Digital Signage-Erstellung: BRAVIA 4K-Displays sind so konzipiert, dass Ihre professionellen Anforderungen vollständig erfüllt werden und Sie immer ein hochwertiges Bild erhalten.

Unser Sortiment verbindet Technik und Eleganz zu einer Einheit, wie man es von BRAVIA erwartet. Angetrieben werden die Modelle durch den neuesten X1-Prozessor. Das 4K-LCD-Panel überzeugt durch eine herausragende Bildqualität mit der vierfachen Auflösung im Vergleich zu Full HD. Das ultraschlanke Design sieht schick aus und wertet dadurch jeden Raum auf.

BRAVIA verfügt jetzt über eine Reihe integrierter Lösungen, mit denen Sie Ihr professionelles Display genau so anpassen können, wie Sie möchten. Zu diesen zählen Unternehmenslösungen, TDM-Digital Signage, ein intelligentes Automatisierungssystem und der App-Store: Auf externe Geräte oder Player können Sie gestrost verzichten.

Funktionen

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.

Einfache Erstellung von Digital Signage

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.

Absolut realitätsnahe 4K-HDR-Bilder

Die leistungsstarke neue Generation des 4K-HDR-Prozessor X1™ von Sony objektbasiertes HDR-Remastering und die Super Bit Mapping™ 4K-HDR-Technologie, für absolut realitätsnahe Bilder mit noch mehr Tiefe, Textur und natürlich reinen Farben als sein Vorgänger.

Mehr Details in hellen Highlights und tiefen Schatten

Durch 4K HDR (High Dynamic Range) werden bislang verborgene Details in den hellsten Highlights und in dunkel schattierten Bereichen sichtbar.

Schönere Farben mit TRILUMINOS Display

Unsere einzigartige Technologie TRILUMINOS Display verbessert das Zuschauererlebnis mit einer größeren Palette von satten, natürlichen Farben.

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 professioneller Modus, automatische Aktivierung über HDMI und der

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 professionellem Modus

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.

Fügen Sie leistungsstarke interaktive Touch-Funktionen hinzu

Verwenden Sie BRAVIA als interaktiven Touchscreen oder Informationskiosk. Ein optionaler Bildschirm-Overlay passt nahtlos auf den BRAVIA und liefert Multi-Touch-Funktionen für die sofortige Kundeninteraktion. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Sony Händler.

Schlankes Design und einfaches Kabelmanagement

Elegantes, schlankes Design, das in jedem Umfeld positiv auffällt – ob in Unternehmen, im Einzelhandel oder in der Bildung. Unser bequemes System zum Kabelmanagement sorgt für eine ordentliche Präsentation ohne sichtbare Kabel.

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

Display-Funktionen

Dimmungsart	Frame Dimming
Display-Gerät	LCD
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Helligkeit (cd/m2)(*1)	450
Kontrastverhältnis(*1)	4000:1
Reaktionszeit (ms)(*1)	8

Technische Daten für Video

Breitwandmodus	Vollbild-/Normal-/Weitwinkel-Zoom/Zoom/Caption/14:9 für Video
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Motionflow	Motionflow XR 800Hz (Native 100Hz)
Kompatibel mit HDR	Ja
Videosignal	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

Technische Daten für Audio

LautsprecherAusrichtung	Down Firing
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W

Netzwerk – Leistungsmerkmale

WiFi Direct	Ja
Wi-Fi Certified	Ja

Netzwerk – Leistungsmerkmale

DLNA	Home Network Client / Home Network Renderer
Miracast (Bildschirmspiegelung)	Ja
Aktualisierung der Firmware	Ja (Netzwerk oder USB)
Internetbrowser	Ja (Opera)
W-LAN	Integriert

Weitere Funktionen

USB-Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVCHD):MPEG2,AVC/MP4(XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/ASF(WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,AVC,MPEG4,VP8.WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/ASF(WMA)/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja
Ein/Aus-Timer	Ja
Google Cast	Ja

Ein- und Ausgänge

HDCP	HDCP 2.2 (für HDMI 1/2/3/4)
RF-Eingang	1 (seitlich)
Eingang für Composite-Video	2 (1 seitlicher Analogwandler/1 Hybrid mit Component, unten)
Eingang für Component-Video (Y/Pb/Pr)	1 (hinten/Hybrid mit Composite)
HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (3 seitlich/1 hinten)
Analoge Audioeingänge (insgesamt)	1
Digitaler Audio-Ausgang	1 (hinten)
Audio-Ausgang	1 (seitlich/Hybrid mit HP und Subwoofer-Ausgang)
USB	3 (seitlich)
Ethernet-Anschluss	1 (seitlich)

Designelemente

Gehäusefarbe	Schwarz
Tischstandfuß	Enthalten (mit Montage)
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja (300 x 300 mm)

Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	A+
Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	65" (64,5")
Leistungsaufnahme (bei Betrieb) (Nennwert/Standard)	Nennleistung: 195 W/Standard 114 W
Jährliche Leistungsaufnahme	158 kWh/Jahr
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W

Umweltfreundlich und energiesparend

Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus)	3,00 W (Wi-Fi®)/ 3,00 W (LAN)/ 0,50 W (Bluetooth®)
Maximales Leuchtverhältnis	80 %
Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	Wechselstrom 220–240 V
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Lichtsensoren	Ja
Eingang für Netzteil	1 (hinten)

Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	Ca. 145,4 x 84,0 x 4,4 (1,12) cm
Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	Ca. 145,4 x 90,5 x 26,6 cm
Verpackung (B x H x T) (ca.)	Ca. 157,0 x 95,1 x 19,6 cm

Gewicht

Nur Display	21 kg
Display mit Standfuß	22,1 kg
Verpackung	31 kg

Technische Daten

Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/ 89) Grad
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/ 89) Grad
Display-Auflösung	4K (3840 x 2160)
Bildformat	16:9
BS	Android 6.0, Marshmallow

Steuerungsspezifikationen

RS-232C Steuerung	Ja (Stecker 3,5)
IR-Signaldurchschleifung	Ja
Hotelmodus Pro	Ja (Simple)

Hinweise

(*1) Typischer Wert für Panel-Eigenschaften

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: [Klicken Sie hier](#), um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.



© 2004 - 2026 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. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.