

FW-65XE9001

Display professionale BRAVIA 4K
HD da 65"



Overview

Straordinaria qualità dell'immagine 4K HDR per display aziendali, applicazioni per il digital signage e per il settore education

Offri al tuo pubblico un'esperienza visiva ancora più interessante e coinvolgente con questo display professionale BRAVIA 4K da 65". Sottile, elegante e dai consumi ridotti, è ideale per presentazioni aziendali, digital signage, videoconferenze e applicazioni di formazione.

Il potente 4K HDR Processor X1™ di ultima generazione di Sony utilizza le tecnologie 4K HDR Object-based HDR Remaster e Super Bit Mapping™ per assicurare immagini incredibilmente reali con livelli di profondità, texture e purezza e naturalezza dei colori persino maggiori rispetto ai suoi predecessori.

X-tended Dynamic Range PRO™ regola con precisione i livelli di luce in ogni area della scena, garantendo straordinarie immagini dal contrasto elevato e con una gamma di luminosità fino a cinque volte superiore rispetto ai tradizionali display LED retroilluminati. TRILUMINOS™ Display mappa i colori con una gamma cromatica più ampia, riproducendo fedelmente ogni sfumatura e tonalità con un realismo incredibile.

Grazie alla potente Professional Mode e alla piattaforma HTML5

integrata, BRAVIA offre tutto quello che ti serve per creare una soluzione di digital signage connessa in rete entry-level, senza la necessità di decoder o lettori hardware aggiuntivi. Riproduci i contenuti direttamente dall'HDML, da un dispositivo USB collegato o tramite la rete.

Il supporto di Android TV offre rapide possibilità di personalizzazione e funzionalità extra, grazie a una gamma di applicazioni B2B in continua crescita, fra cui condivisione di contenuti, videoconferenze e altro ancora.

Controlla l'accensione e il volume, cambia canale e usa altre funzioni in rete tramite una Web API. E per una versatilità ancora maggiore, una cornice Touch Screen opzionale può trasformare il BRAVIA in un display multi-punto sensibile al tatto per l'uso come chiosco interattivo o punto informazioni.

L'integrazione è semplice, grazie al montaggio flessibile e alle versatili opzioni di controllo. Professional Mode consente la personalizzazione e l'archiviazione di impostazioni di visualizzazione avanzate.

Features

Risoluzione dell'immagine 4K (3.840 x 2.160 pixel)

Grazie a una risoluzione di 8 milioni di pixel, 4 volte superiore a quella del Full HD, il 4K offre nitidezza impareggiabile alle applicazioni di visualizzazione aziendali, di formazione e di digital signage.

Crea applicazioni di digital signage in modo semplice

Ora, negozi, scuole e aziende hanno più scelta che mai per creare un signage interessante per ogni tipo di spazio, senza bisogno di corsi di formazione preliminari; aggiungi grafica, testo, video e file audio in pochi minuti.

Immagini 4K HDR incredibilmente reali

Il potente 4K HDR Processor X1™ di ultima generazione di Sony utilizza le tecnologie 4K HDR Object-based HDR Remaster e Super Bit Mapping™ per assicurare immagini incredibilmente reali con livelli di profondità, texture, purezza e naturalezza dei colori persino maggiori rispetto ai suoi predecessori.

Range dinamico e contrasto più elevati

X-tended Dynamic Range PRO™ garantisce straordinarie immagini dal contrasto elevato migliorando i dettagli delle zone molto luminose e delle zone con ombre profonde. I livelli di luce sullo schermo vengono ridotti in modo preciso in alcune aree dell'immagine e aumentati in altre, offrendo una gamma di luminosità fino a cinque volte superiore rispetto ai tradizionali display LED retroilluminati. I contenuti con range dinamico standard sono convertiti in qualità prossima al 4K HDR, per offrire nitidezza, contrasto e colori indimenticabili.

Colori più intensi con il display TRILUMINOUS

La nostra esclusiva tecnologia TRILUMINOS potenzia l'esperienza di visione del pubblico con una tavolozza più ampia di colori ricchi e naturali.

Produci di più, con la potenza di Android TV

Personalizza e controlla i display professionali BRAVIA con Android TV. Scarica una gamma sempre crescente di applicazioni incentrate sul B2B per creare un'esperienza di visualizzazione personalizzata e ancora più accattivante.

Condividi contenuti in maniera facile con Google Cast

Invia al tuo display BRAVIA contenuti da altri dispositivi professionali e personali, come laptop o tablet e telefoni Android/iOS.

Retroilluminazione Edge LED per un consumo efficiente

La retroilluminazione LED del pannello consuma meno rispetto alla retroilluminazione fluorescente tradizionale, abbassando i costi di esercizio e rendendo possibile un design ultrasottile ed elegante.

Funzionalità pratiche per lavorare in maniera più comoda

I dispositivi BRAVIA sono ideali per applicazioni retail e di public display: i controlli avanzati includono Professional Mode, attivazione automatica tramite HDMI e funzionamento 24/7.

HTML5 integrato per digital signage senza decoder

Il supporto integrato per HTML5 rende la creazione di contenuti di digital signage personalizzati semplice e conveniente. Combina testo, grafica e video con feed Web live e IPTV per produrre visualizzazioni accattivanti senza la necessità di lettori hardware dedicati.

Configurazione rapida con Professional Mode

Personalizza e salva le impostazioni e le caratteristiche del display e copiale facilmente da un display all'altro tramite flash memory USB.

Versatili opzioni di controllo in remoto

Controlla le funzioni di BRAVIA da remoto, comprese quelle di accensione e spegnimenti, selezione del segnale di ingresso e regolazione del volume, su rete IP mediante RJ45 via API web o mediante RS-232C.

Stile sottile e gestione semplice dei cavi

Design sottile ed elegante che non sfigura in alcun ambiente corporate, retail o education. L'ingegnoso sistema di gestione dei cavi garantisce un aspetto ordinato senza fili a vista.

Integrazione semplice e flessibile

Questo display sottile ed elegante è conforme allo standard di

montaggio VESA, cosa che ne assicura la semplice integrazione e armonizzazione in un'ampia gamma di ambienti aziendali, retail e di formazione.

Specifications

Sistema TV	
Sintonizzatore	DVB-T/T2/C/S/S2
Sintonizzatore (via cavo)	DVB-C
Numero di sintonizzatori	2
Funzionalità display	
Categoria dimming	Local dimming
Display	LCD
Tipo retroilluminazione	LED diretta
Luminosità (cd/m ²) (*1)	562
Rapporto di contrasto(*1)	5000:1
Tempo di risposta (ms) (*1)	6

Tempo di funzionamento (*2)	24/7
-----------------------------	------

Specifiche video

Modalità Wide	Full/Normal/Wide Zoom/Zoom/Caption/14:9 per video
---------------	--

4:3 (impostazione predefinita)	Sì
--------------------------------	----

Elaborazione video	X-Reality PRO 4K
--------------------	------------------

Motionflow	Motionflow XR 800Hz
------------	---------------------

Compatibile con HDR	Sì
---------------------	----

Segnale video	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
---------------	---

Specifiche audio

Posizione altoparlanti	Down Firing
------------------------	-------------

Potenza uscita audio	10 W + 10 W
----------------------	-------------

Specifiche di rete

Wi-Fi diretto	Sì
Certificato Wi-Fi	Sì
DLNA	Client di rete / Renderer di rete
Miracast (screen mirroring)	Sì
Aggiornamento del firmware	Sì (di rete o USB)
Internet Browser	Sì (Opera)
LAN wireless	Integrata

Funzionalità pratiche

Riproduzione da USB (contenuti)	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVC S):AVC,MPEG4,HEVC/ AVI:Xvid,MotinJpeg/ASF(WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,M WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/ASF(WMA)/WAV/M
Orologio a schermo	Sì
Spegnimento automatico	Sì
Timer On/Off	Sì

Google Cast Sì

Ingressi e uscite

HDCP	HDCP 2.2 (per HDMI 1/2/3/4)
Ingresso/i connessione RF	1 (laterale)
Ingresso/i video composito	2 (1 laterale, conversione analogica / 1 posteriore ibrido con component)
Ingresso/i video component (Y/Pb/Pr)	1 (posteriore ibrido con composito)
Connessione/i HDMI™ (totale)	4 (3 laterali / 1 posteriore)
Ingresso/i audio analogico (totale)	1
Uscita/e audio digitale	1 (posteriore)
Uscita audio	1 (laterale/ibrido con HP e uscita subwoofer)
USB	3 (laterali)
Connessione/i Ethernet	1 (laterale)

Caratteristiche design

Rifinitura (colore superficie)	Nero
Supporto da tavolo	incluso (richiede assemblaggio)
Spaziatura foro compatibile VESA®	Sì (300 x 300 mm)

Eco e risparmio energetico

Classe di consumo energetico	A
Dimensioni schermo (misurate diagonalmente)	65" (64,5")
Consumo energetico (in funzione)	Nominale: 230 W / Standard 129 W
Consumo energetico annuale	179 kWh/anno
Consumo energetico (in standby)	0,50 W
Consumo (in standby di rete)	3,00 W (Wi-Fi) / 3,00 W (LAN) / 0,50 W (Bluetooth)
Rapporto di	

luminanza di picco	79%
Contenuto in piombo	Sì
Contenuto in mercurio (mg)	0,0
Alimentazione	DC 24 V
Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata	Sì
Controllo dinamico retroilluminazione	Sì
Sensore di luminosità	Sì
Ingresso alimentazione AC	ADATTATORE C.A.

Misure

Solo display (WxHxD) (circa)	Circa 144,7 x 83 x 6 cm
Display con supporto (LxAxP) (circa)	Circa 144,7 x 89,5 x 25,9 cm
Imballaggio di cartone	Circa 155,3 x 95,5 x 19,1 cm

(LxAxP) (circa)

Peso

Solo display	22 kg
--------------	-------

Display con supporto	23,2 kg
----------------------	---------

Imballo esterno	33 kg
-----------------	-------

Specifiche del display

Angolo di visione (destro/sinistro)	178 (89/89) gradi
--	-------------------

Angolo di visione (alto/basso)	178 (89/89) gradi
-----------------------------------	-------------------

Risoluzione del display	4K Ultra HD (3840 x 2160)
-------------------------	---------------------------

Rapporto di formato	16:9
---------------------	------

Sistema operativo	Android 6.0, Marshmallow
-------------------	--------------------------

Specifiche controllo

Controllo RS-232C	Sì (jack 3,5)
-------------------	---------------

Pass-through IR	Sì
-----------------	----

Hotel Mode Pro	Sì (semplice)
----------------	---------------

Note

(*1) Valore tipico delle specifiche del pannello.

(*2) Intervallo di temperatura di funzionamento garantito di 0°C~35°C
 Imposta la modalità di immagine su "Standard"
 Se si lascia un'immagine visualizzata si verificherà il fenomeno di ritenzione dell'immagine
 La luminosità ridotta associata con l'uso nel tempo è al di fuori della garanzia

Gallery

