

FWD-100ZD9501

La migliore esperienza 4K con il display professionale BRAVIA da 100"



Overview

Qualità delle immagini 4K HDR senza precedenti per applicazioni aziendali high-end, di Digital Signage e di post-produzione

Aggiungi la sbalorditiva profondità e la risoluzione del 4K ai tuoi progetti con questo grande display professionale LED BRAVIA 4K da 100". Elegante e a basso consumo, il display BRAVIA più grande di sempre è perfetto per presentazioni aziendali high-end e ampi spazi di Digital Signage e post-produzione video.

Il 4K offre una risoluzione quattro volte superiore al Full HD, mentre l'avanzato 4K Processor X1 Extreme di Sony assicura un'esperienza di visione 4K HDR senza precedenti. Adesso, grazie all'innovativo Backlight Master Drive, i livelli di luminosità e contrasto sono ulteriormente potenziati per vivere appieno i contenuti 4K HDR (High Dynamic Range) moderni. I contenuti HD con range dinamico standard sono convertiti in qualità prossima al 4K HDR, per offrire nitidezza, colori ed effetto indimenticabile da qualsiasi sorgente.

Grazie 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'HDMI, da un dispositivo USB collegato o tramite la rete. Le

licenze per il digital signage di TDM consentono di creare contenuti di signage multimediali, ricchi e interessanti per uno o più schermi, senza richiedere particolari competenze di progettazione.

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.

L'integrazione è semplice, grazie al montaggio flessibile e alle versatili opzioni di controllo. L'Hotel Mode professionale 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.

4K HDR Processor X1 Extreme

Offrendo il massimo dell'esperienza di visione 4K HDR, il potentissimo 4K HDR Processor X1 Extreme di Sony racchiude tre tecnologie - Object-based HDR remaster, Dual database processing e Super Bit Mapping - che portano qualsiasi contenuto 4K HDR a nuovi livelli di realismo, con sfumature dettagliatissime e rumore sensibilmente ridotto. Ogni contenuto HD con range dinamico standard è convertito a una qualità prossima al 4K HDR.

Vivi appieno i contenuti HDR con Backlight Master Drive

Questa tecnologia di retroilluminazione di precisione che

migliora luminosità e contrasto sullo schermo consente di esprimere tutto il potenziale dei contenuti 4K HDR (High Dynamic Range). A differenza della retroilluminazione a zone, i singoli LED sono potenziati e illuminati separatamente, offrendo un range dinamico senza precedenti con neri incredibilmente profondi e bianchi spettacolari.

Immagini splendide da qualsiasi sorgente di ingresso

Il potente motore 4K X-Reality PRO di Sony esegue l'upscaling di contenuti a risoluzione inferiore in modo da renderli simili in termini di qualità all'Ultra HD 4K. Dalle presentazioni per i clienti al digital signage ad alto impatto, vedrai la differenza, grazie alle immagini migliorate.

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.

Funzionalità pratiche per lavorare in maniera più comoda

I dispositivi BRAVIA sono ideali per applicazioni retail e di public display: i controlli avanzati includono Hotel Mode, attivazione automatica tramite HDMI e funzionamento 17/7.

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 Hotel 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 BRAVIA da remoto, inclusi On/Off, selezione del segnale di ingresso e regolazione del volume, su rete IP mediante RJ45 via API web o mediante RS-232C (il controllo RS-232C richiede il convertitore HDMI opzionale CBX-H11/1).

Controllo tramite il tuo smartphone

Grazie al mirroring One touch, puoi usare il tuo smartphone per sfogliare, ingrandire, spostare e selezionare contenuti da guardare sul grande schermo.

Pronto per il web

Il connettore Ethernet e il Wi-Fi integrato permettono un'agevole connessione a Internet wireless o via cavo.

Sistema IPTV integrato

Effettua lo streaming di contenuti IPTV direttamente sul BRAVIA senza bisogno di decoder o riproduttori multimedia esterni. Aggiungi canali interattivi, video-on-demand, menu interattivi, videosorveglianza, streaming live e altro ancora.

Riproduttore multimediale integrato

Riproduci video e altri contenuti multimediali fino a una risoluzione di 4K, direttamente dalla flash memory USB o in

streaming live in un'ampia gamma di formati.

Stile elegante e cavi organizzati

Design sottile e moderno che non sfigura in alcun ambiente corporate, retail o education. Il nuovo 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 (digitale)	DVB-T/T2
------------------------------	----------

Sintonizzatore (via cavo)	DVB-C
------------------------------	-------

Sintonizzatore (satellitare)	DVB-S/S2
---------------------------------	----------

Numero di sintonizzatori	2 (digitali)/1 (analogico)
-----------------------------	----------------------------

Funzionalità display

Categoria dimming	Local dimming
-------------------	---------------

Display	LCD
---------	-----

Tipo retroilluminazione	LED diretto (Backlight Master Drive)
-------------------------	--------------------------------------

Specifiche video

Modalità Wide	Zoom grandangolo/Normale/14:9/Pieno/Zoom
---------------	--

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

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

Motionflow	Motionflow XR 1200 Hz
------------	-----------------------

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

Segnale video	4096 x 2160p (24, 50, 60Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60Hz), 1080p (30, 50, 60Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60Hz), 720p (30, 50, 60Hz), 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 su rete domestica / Renderer su rete domestica
Miracast (screen mirroring)	Sì
Aggiornamento del firmware	Sì
Internet Browser	Opera
LAN wireless	Integrata

Funzionalità pratiche

Riproduzione da USB (contenuti)	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MP4/3GPP/MP3/WMA/WAV/FLAC/JPEG
Orologio a schermo	Sì
Spegnimento automatico	Sì

Timer On/Off Sì

Google Cast Sì

Ingressi e uscite

HDCP HDCP 2.2 (per HDMI1/2/3/4)

Ingresso/i
connessione RF 1 (laterale)

Ingresso/i video
composito 1 (laterale, conversione analogica)

Ingresso/i video
component (Y/Pb/Pr) -

Connessione/i HDMI™
(totale) 4 (1 esterna, 3 centrali)

Ingresso/i audio
analogico (totale) -

Uscita/e audio digitale 1 (laterale)

Uscita audio 1 (laterale/ibrido con HP e uscita
subwoofer)

USB 3 (lateralì)

Connessione/i
Ethernet 1 (laterale)

Caratteristiche design

Rifinitura (colore superficie)	Nero
Supporto da tavolo	Assemblato
Spaziatura foro compatibile VESA®	Sì

Eco e risparmio energetico

Classe di consumo energetico	B
Dimensioni schermo (misurate diagonalmente)	100" (99,5")
Consumo (modalità On / Standard)	Classificazione: 792 W / Standard : 413 W
Consumo energetico annuale	573 kWh/anno
Consumo energetico (in standby)	0,50 W
Sensore di luminosità	Sì

Controllo dinamico retroilluminazione	Sì
Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata	Sì
Ingresso alimentazione AC	1 (posteriore)

Misure

Solo display (WxHxD) (circa)	Circa 225,8 x 130,3 x 9,8 cm
Display con supporto (LxAxP) (circa)	Circa 225,8 (225,8) x 139,3 (171,8) x 50,4 (67,5) cm
Imballaggio di cartone (LxAxP) (circa)	Circa 245,0 x 165,7 x 76,0 cm

Peso

Solo display	118,6
Display con supporto	132,3
Imballo esterno	495,6

Specifiche del display

Angolo di visione (destra/sinistra)	178 (89/89) gradi
--	-------------------

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

Risoluzione del display	QFHD
-------------------------	------

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

Sistema operativo	Android
-------------------	---------

Specifiche Signage

Digital Signage HTML5 semplice integrato	Sì
---	----

Multicast/IPTV	Sì
----------------	----

Specifiche controllo

Hotel Mode Pro	Sì
----------------	----

Controllo IP	Sì
--------------	----

Attivazione automatica tramite HDMI	Sì
---	----

Gallery

