

FW-43XD8001

Display professionali LED BRAVIA
4K a colori da 43"



Overview

Coinvolgente qualità dell'immagine 4K per applicazioni aziendali, di formazione e di digital signage

Aggiungi la sbalorditiva profondità e la risoluzione del 4K ai tuoi progetti con questo display professionale LED BRAVIA 4K da 43". Sottile, elegante e dai consumi ridotti, è ideale per presentazioni aziendali, digital signage, videoconferenze e applicazioni di formazione.

Il 4K offre il quadruplo della risoluzione del Full HD, mentre il potente 4K Processor X1 di Sony assicura maggiore chiarezza, colore e contrasto per tutte le tue esigenze di comunicazione visiva. BRAVIA supporta anche l'HDR, per permetterti di trarre vantaggio dalla nuova ondata di contenuti ad alto impatto con una più ampia gamma di luminosità.

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. 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. 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.

Orientamento in verticale (compatibilità hardware)

Ottieni maggiore flessibilità con l'orientamento in verticale (compatibilità hardware). Ora, negozi, scuole e aziende hanno più scelta che mai per creare un signage interessante per ogni tipo di spazio, senza la necessità di ricorrere a corsi di formazione preliminari; aggiungi grafica, testo, video e file audio in pochi minuti. Totalmente compatibile con TDM Digital Signage.

Compatibile con l'HDR (High Dynamic Range)

Visualizza i contenuti girati in HDR (High Dynamic Range) che

migliora i livelli di luminosità per offrire un contrasto eccezionale e colori intensi.

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.

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 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.

Aggiungi l'interazione del touch

Trasforma il BRAVIA in un touchscreen interattivo o un chiosco informativo. Una cornice Touch Screen opzionale può essere inserita sul BRAVIA per aggiungere la funzionalità multi-touch e offrire l'interazione istantanea con il cliente. Contatta il tuo dealer Sony per maggiori informazioni.

Stile sottile e gestione semplice dei cavi

Design sottile ed elegante 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	DVB-T/T2/C/S/S2
----------------	-----------------

Numero di sintonizzatori	2
--------------------------	---

Funzionalità display

Categoria dimming	Frame Dimming
-------------------	---------------

Display	LCD
Tipo retroilluminazione	Edge LED
Tempo operativo	17/7

Specifiche del display

Luminosità (cd/m ²)***	400
Rapporto di contrasto nativo	4000:1
Tempo di risposta (ms)	8
Rapporto di contrasto dinamico	superiore a 1 milione
Angolo di visione (destra/sinistra/su/giù)	178 (89/89/89/89)
Risoluzione del display	4K (3840x2160)
Rapporto di formato	16:9
Sistema Android	Sì
Orientamento in verticale (compatibilità hardware)*	Sì****

Specifiche video

Modalità Wide	Zoom grandangolo/Normale/14:9/Pieno/Zoom Normal/Full1/Full2 per PC
4:3 (impostazione predefinita)	Sì
Elaborazione video	X-Reality Pro 4K
Motionflow	Motionflow XR 200Hz
Compatibile con HDR	Sì
Formato 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
Formato PC	640 x 480 (60 Hz), 800 x 600 (60 Hz), 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 1024 (60 Hz), 1600 x 900 (60 Hz), 1152 x 864 (75Hz), 1680 x 1050 (60 Hz), 1920 x 1080 (60 Hz), 3840 x 2160 (30 Hz)
Attivazione automatica tramite HDMI	Sì

Specifiche audio

Posizione altoparlanti Down Firing

Potenza uscita audio 10 W + 10 W

Altoparlante invisibile Sì

Specifiche Signage

Digital Signage HTML5
semplice integrato Sì

Multicast/IPTV Sì (UDP/RTP)

Contenuti compatibili Design personalizzati, testo,
immagini, video, PowerPoint,
YouTube, traffico, previsioni meteo,
informazioni di pubblica utilità,
Facebook, Twitter e altro ancora.

Specifiche di rete

Wi-Fi diretto Sì

Certificato Wi-Fi Sì

DLNA Sì

Miracast (screen
mirroring) Sì

Aggiornamento del firmware	Sì (di rete o USB)
----------------------------	--------------------

Internet Browser	Sì (Opera)
------------------	------------

LAN wireless	Integrata
--------------	-----------

Funzionalità pratiche

Doppia immagine	PAP(2 dimensioni)/PIP
-----------------	-----------------------

Riproduzione da USB (contenuti)	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MP43GPP/MP3/WMA/WAV/FLAC/JPEG
---------------------------------	---

Orologio a schermo	Sì
--------------------	----

Spegnimento automatico	Sì
------------------------	----

Timer On/Off	Sì
--------------	----

Google Cast	Sì
-------------	----

Specifiche controllo

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

Controllo IP	Sì
--------------	----

Controllo RS-232C	Sì
-------------------	----

Ingressi e uscite

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

Ingresso/i connessione RF	1 (laterale)
------------------------------	--------------

Ingresso/i IF (BS/CS)	2 (laterale)
-----------------------	--------------

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

SCART (senza Smartlink)	1 (posteriore)
----------------------------	----------------

Connessione/i HDMI™ (totale)	4 (3 laterali, 1 posteriore)
---------------------------------	------------------------------

Ingresso/i audio analogico (totale)	2 (1 conversione analogica / 1 posteriore)
--	---

Uscita/e audio digitale	1 (posteriore)
-------------------------	----------------

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

USB	3 (laterali)
-----	--------------

Connessione/i	1 (laterale)
---------------	--------------

Ethernet

Slot PCMCIA 1 (superiore)

Caratteristiche design

Rifinitura (colore superficie) Nero

Supporto da tavolo Opzionale (richiede assemblaggio)

Spaziatura foro compatibile VESA® Sì

Eco e risparmio energetico

Classe di consumo energetico B

Dimensioni schermo (misurate diagonalmente) 43" (42,5")

Consumo energetico (in funzione: vivace/standard) Classificazione: 147 W / Standard: 82 W

Consumo energetico annuale 114 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	75%
Contenuto in piombo	Sì
Contenuto in mercurio (mg)	0,0
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 96 x 56,4 x 4,5 (1,03) cm
------------------------------	---------------------------------

Display con supporto (LxAxP) (circa)	Circa 96 x 61,2 x 21,6 cm
---	---------------------------

Imballaggio di cartone (LxAxP) (circa)	Circa 107,8 x 70,5 x 15,8 cm
---	------------------------------

Peso

Solo display	circa 12,3 kg
--------------	---------------

Display con supporto	Circa 13,2 Kg
----------------------	---------------

Imballo esterno	17 kg
-----------------	-------

Assistenza e garanzia

Assistenza e garanzia	3 anni di Advanced Exchange
-----------------------	-----------------------------

Note

*	Contatta il tuo dealer Sony per maggiori informazioni
---	---

***	Valore tipico delle specifiche di pannello
-----	--

****	È consigliabile la staffa SU-WL450
------	------------------------------------

Gallery

