

FWD-50X80J

Display professionale BRAVIA
LED, HDR, 4K Ultra HD, da 50"



Overview

Immagini e audio vividi e realistici e connettività smart

Potenzia l'impatto delle comunicazioni aziendali con il display professionale BRAVIA FWD-50X80J, che unisce la qualità delle immagini realistiche 4K HDR con funzioni di connettività intelligente, un design elegante e un funzionamento semplice.

Ottimizzato per le applicazioni professionali, BRAVIA offre colori intensi e immagini 4K HDR dal contrasto elevato, con tecnologia 4K X-Reality PRO che esegue l'upscaling delle immagini di risoluzione inferiore in modo da renderle simili alla qualità 4K.

Il design pulito e minimale del display mantiene il pubblico concentrato su ciò che conta davvero, mentre Dolby Atmos offre un sound puro e coinvolgente.

Per la massima tranquillità, ti offriamo 3 anni di garanzia con riparazione o, se necessario, la sostituzione anticipata gestita da un partner locale, in sede laddove possibile. Puoi anche estendere il tuo contratto di assistenza per altri 2 anni.

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 una maggiore nitidezza per le soluzioni display per l'area corporate, per il settore education e per le applicazioni di digital signage.

Più contrasto, colori e nitidezza

Il nostro 4K HDR Processor X1™ ripulisce e perfeziona il segnale dell'immagine, utilizzando algoritmi avanzati per ridurre il rumore e migliorare i dettagli. Perfino le immagini a risoluzione più bassa vengono convertite a una risoluzione prossima al 4K, con colori e texture realistici per presentazioni e applicazioni di signage di maggiore impatto.

Goditi i più piccoli dettagli

4K X-Reality PRO esegue l'upscaling delle immagini in modo da renderle simili in termini di qualità al 4K. Le immagini sono nitide e raffinate in tempo reale e rivelano dettagli extra da fonti di immagini a bassa risoluzione.

Colori più intensi con TRILUMINOUS Display

Basato su Processor X1, il display TRILUMINOS utilizza una gamma cromatica più ampia per la mappatura, riproducendo fedelmente un mondo di tonalità e sfumature più vivide e realistiche. Gli esclusivi algoritmi TRILUMINOS di Sony rilevano il colore da saturazione, tonalità e luminosità per garantire una riproduzione accurata delle sfumature naturali più impercettibili. Il risultato è una gamma più ampia di colori ricchi che ti avvicina ancora di più alla visione del mondo reale.

Movimento più fluido

La tecnologia Motionflow XR™ inserisce frame dell'immagine extra tra gli originali, garantendo dettagli più fluidi e nitidi nelle sequenze in rapido movimento.

Stile raffinato che completa qualsiasi spazio

BRAVIA presenta un design sottile e moderno, con una cornice slim che aggiunge un tocco di raffinatezza a qualsiasi ambiente aziendale.

Ottieni il massimo da Android TV

Scopri un mondo di app e contenuti online per Android TV. Utilizza la ricerca vocale per trovare contenuti in maniera semplice senza dover digitare.

Google Chromecast e Apple AirPlay

Con Google Chromecast e Apple AirPlay integrati, è facile eseguire il mirroring dei contenuti e guardarli in grande sullo schermo BRAVIA.

Maggiore tranquillità

Sono previsti 3 anni di garanzia con riparazione o, se necessario, la sostituzione anticipata gestita da un partner locale, in sede laddove possibile. Inoltre puoi estendere il tuo contratto di assistenza per altri 2 anni.

Specifications

Funzionalità display

Luminosità (cd/m ²)	440
Rapporto di contrasto	5000:1
Rapporto di contrasto dinamico	300000:1
Tempo di risposta (ms)	9
Tipo di pannello	VA
Tipo retroilluminazione	Frame Dimming
Tipo di display	LCD

Specifiche del display

Dimensione dello
schermo per WEB
(diagonale, cm, intero
o 1° decimale)

126 cm

Tipo
retroilluminazione

LED diretta

Risoluzione del display
(A x V, pixel)

3840 x 2160

Dimensione dello
schermo (in pollici, in
diagonale)

50" (49,5")

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

16:09

Funzioni professionali

Attivazione
automatica tramite
HDMI

No

Compatibile con le soluzioni TDM Digital Signage/TEOS	No
---	----

Sistema operativo	Android 10
-------------------	------------

Archiviazione a bordo (GB)	16 GB
----------------------------	-------

Sistema di proiezione

Sistema TV (digitale terrestre)	DVB-T/T2
---------------------------------	----------

Sistema TV (digitale via cavo)	DVB-C
--------------------------------	-------

Sistema TV (digitale satellitare)	DVB-S/S2
-----------------------------------	----------

Numero di sintonizzatori (terrestre/via cavo)	1 (digitale/analogica)
---	------------------------

Numero di sintonizzatori (satellitare)	1
--	---

Caratteristiche della rete

Apple AirPlay	Sì
Wi-Fi Direct	Sì
Certificato Wi-Fi	Sì
Chromecast built-in	Sì
Internet Browser	Vewd
LAN wireless	Integrata

Funzionalità pratiche

Codec di riproduzione USB	MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8. HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG WEBM: VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (solo "screen nail")
HDMI-CEC	Sì
i-Manual	Sì
Orologio a schermo	Sì

Spegnimento automatico	Sì
Timer On/Off	Sì
Lingua display	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, CZE, DAN, DEU, GRE, ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, KAN, KOR, KIR, LAO, LIT, LAV, MAC, MAL, MON, MAR, MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUM, RUS, SOL, SLV, ALB, SRP, SWE, SWA, TAM, TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh_CN, zh_HK, zh_TW, ZUL

Specifiche controllo

Controllo IP	Sì (autenticazione richiesta)
Modalità Pro	No

Ingressi e uscite

Segnale HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60Hz), 1080p (30, 50, 60Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (30, 50, 60Hz), 720/24p, 576p, 480p
--------------	--

HDCP	HDCP 2.3 (per HDMI1/2/3/4)
Ingresso alimentazione AC	PRESA C8 (POSTERIORE)
Ingressi RF (terrestre/via cavo)	1 (laterale)
Ingressi IF (satellite)	1 (laterale)
Ingresso/i video composito	1 (laterale, mini-jack)
Ingressi HDMI totali	4 (4 laterali)
Uscita/e audio digitale	1 (laterale)
Uscita/e audio	No
Uscita/e cuffie	1 (laterale)
Ingressi Ethernet	1 (laterale)
Slot PCMCIA	1 (superiore)

Specifiche audio

Posizione altoparlanti	Down Firing
Potenza uscita audio	10 W + 10 W
Formato uscita audio digitale (ottica)	PCM lineare a due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS

Canale di collegamento audio HDMI (ARC)	Sì (eARC/ARC)
Ingresso audio formato HDMI	PCM lineare a 5.1 canali: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
Formato segnale di uscita ARC	PCM lineare a due canali: 48 kHz, 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

Specifiche video

Modalità Wide	Zoom grandangolo/Normale/Pieno/Zoom/14:9/Full1/Fu per PC
4:3 (impostazione predefinita)	Sì
Elaborazione video	X-Reality PRO 4K
Ottimizzazione del movimento	Motionflow XR 200/240 Hz (50/60 Hz nativo), modalità automatica
Processore 4K	4K HDR Processor X1

Compatibilità HDR (High Dynamic Range)	Sì (HDR10, HLG, Dolby Vision)
--	-------------------------------

Frequenza di aggiornamento del pannello (Hertz nativi)	50 Hz
--	-------

Enhancer di contrasto dinamico	Sì
--------------------------------	----

Caratteristiche design

Colore supporto	Nero
-----------------	------

Design cornice	Cornice sottile
----------------	-----------------

Gestione dei cavi	Sì
-------------------	----

Colore cornice	Nero
----------------	------

Design standard	Supporto a lamelle sottile
-----------------	----------------------------

Spaziatura foro compatibile VESA®	Sì
-----------------------------------	----

Passo del foro di montaggio VESA® (L x	20,0 x 20,0 cm
--	----------------

A)

Eco e risparmio energetico

Consumo in modalità

On 1000 h SDR (nuovo lot5) 86 kWh/1000 h

Contenuto in mercurio (mg)

0,0

Alimentazione (frequenza)

50 Hz

Consumo energetico nominale

157 W

Consumo energetico (in standby)

0,50 W

Requisiti di alimentazione (tensione)

Da 220 V a 240 V AC

Consumo energetico (in standby di rete)

2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 1,0 W (Bluetooth)

Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata

Sì

Dimensioni

Solo display (L x A x P) Circa 112,6 x 65,3 x 7,0 cm

Display con supporto
(L x A x P) Circa 112,6 x 71,8 x 28,6 cm

Confezione imballata
(L x A x P) Circa 122,6 x 78,2 x 14,1 cm

Peso (circa)

Solo display Circa 12,3 kg

Display con supporto Circa 12,9 kg

Confezione in cartone
(peso lordo) Circa 17 kg

Accessori in dotazione

Telecomando vocale RMF-TX520E

Batterie LR03

Specifiche cavo di alimentazione c.a. In dotazione (C7L) (EUROPA) (2 pin) (pin rotondi tipo C)

Istruzioni d'uso GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR,

RU, UA, AR

Guida di installazione rapida/Supplemento CUE (GA)	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
--	--

Supporto da tavolo	Opzionale (richiede assemblaggio)
--------------------	-----------------------------------

Accessori opzionali

Supporto montaggio a parete	SU-WL450 (limitazioni per l'accesso ai terminali, fare riferimento alla pagina del prodotto SU-WL450)
-----------------------------	---

PrimeSupport

PrimeSupport incluso	3 anni di garanzia con riparazione o, se necessario, la sostituzione anticipata gestita da un partner locale, in sede laddove possibile.
----------------------	--

Estensioni opzionali PrimeSupport	Estensione opzionale di 2 anni del contratto di assistenza disponibile: PSP.FWD50X80J.2X
-----------------------------------	--

Gallery

