

## FWD-50X80K

Display professionale BRAVIA  
4K HD da 50"



### Panoramica

#### **Immagini HDR 4K di alta qualità e connettività smart**

Porta le tue comunicazioni aziendali a un livello superiore con il display professionale BRAVIA FWD-50X80K, che unisce una qualità dell'immagine 4K HDR incredibilmente realistica e TRILUMINOS PRO™ a semplicità d'uso, collegamento in rete/controllo flessibile e numerose opzioni di integrazione.

Ottimizzato per le applicazioni professionali, il display professionale BRAVIA FWD-50X80K offre immagini 4K HDR dai colori intensi e dal contrasto elevato, mentre il processore 4K X-Reality PRO esegue l'upscaling di immagini a risoluzione inferiore in modo da renderle simili al 4K, in termini di qualità.

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

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

## Attributi

### **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 alle soluzioni display per l'area corporate, per il settore dell'istruzione e per le applicazioni di digital signage.

### **Contrasto, colore e nitidezza superiori**

Il nostro processore X1™ 4K HDR ripulisce e perfeziona il segnale dell'immagine, utilizzando algoritmi avanzati per ridurre il rumore e migliorare i dettagli. Perfino le immagini a risoluzione inferiore vengono convertite a una risoluzione più prossima al 4K, con colori e texture realistici per un signage più impattante.

### **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**

La nostra ampia gamma di colori e l'esclusivo algoritmo TRILUMINOS PRO™ sono in grado di rilevare il colore da saturazione, tonalità e luminosità per riprodurre sfumature naturali in ogni dettaglio. Lo spettatore potrà godere di colori più simili a quelli del mondo reale. 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.

### **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 il tuo spazio

BRAVIA è caratterizzato da un design sottile e moderno, con una cornice sottile che aggiunge un tocco di raffinatezza a qualsiasi arredo.

#### Ottieni il massimo da Android TV

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

#### Google Chromecast built-in e Apple Airplay

Con Google Chromecast built-in e Apple Airplay, puoi riprodurre facilmente i tuoi contenuti e guardarli sul tuo BRAVIA.

#### Maggiore tranquillità

Sono previsti 3 anni di garanzia con sostituzione anticipata gestita da un partner locale, ove possibile, in sede. Puoi anche estendere il tuo contratto di assistenza per altri 2 anni.

## Specifiche

### Funzionalità display

Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	450
Rapporto di contrasto nativo	5000:1
Rapporto di contrasto dinamico	400.000:1
Tempo di risposta	10
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 (destro/sinistro)	178 (89/89) gradi
-------------------------------------	-------------------

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

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

Rapporto di formato	16:09
---------------------	-------

## Funzioni professionali

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/MPEG2 PS: MPEG2/MPEG2 TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVCS): AVC, MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, Motion Jpeg/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
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), 1080/24p, 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)
Porte USB	2 (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, No per PC
4:3 (impostazione predefinita)	Sì
Elaborazione video	X-Reality PRO 4K



Ottimizzazione del movimento	Motionflow XR 200/240 Hz (50/60 Hz nativi 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	Punto nero
Design cornice	Superficie piatta
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 A)	20,0 x 20,0 cm

## Eco e risparmio energetico

Consumo in modalità On 1000 h SDR (nuovo lot5)	73 kWh/1000 h
Contenuto in mercurio (mg)	0,0
Requisiti di alimentazione (tensione)	Da 220 V a 240 V AC
Alimentazione (frequenza)	50 Hz
Consumo energetico nominale	151 W
Consumo energetico (in standby)	0,50 W
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 111,9 x 64,9 x 7,0 cm
--------------------------	-----------------------------

Display con supporto (posizione standard) (L x A x P)	Circa 111,9 x 71,6 x 28,8 cm
---	------------------------------

Dimensioni confezione (L x A x P)	Circa 122,5 x 78,2 x 14,1 cm
-----------------------------------	------------------------------

## Peso (circa)

Solo display	Circa 12,4 kg
--------------	---------------

Display con supporto (posizione standard)	Circa 13 kg
---	-------------

Peso imballo (lordo)	Circa 18 kg
----------------------	-------------

## Accessori in dotazione

Controllo vocale da remoto (alimentazione)	RMF-TX800U
--	------------

Telecomando	RMT-TX440E
-------------	------------

Batterie	LR03 + R03
----------	------------

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
------------------	--

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 sostituzione anticipata gestita da un partner locale, ove possibile, in sede.
----------------------	--



