

## FWD-55A90J

Display professionali a LED  
BRAVIA MASTER Series 4K, Ultra  
HD, HDR, OLED da 55"

### Overview

**Il nostro display professionale OLED migliore di sempre: immagini 4K HDR di qualità eccellente con contrasto e tecnologia cognitiva umana all'avanguardia**

Aggiungi un impatto senza precedenti alle tue comunicazioni visive con il display professionale OLED BRAVIA FWD-55A90J da 55" dal design incredibile. Offrendo il massimo in termini di qualità dell'immagine 4K HDR ultra-luminosa e a contrasto elevato, è un'aggiunta di grande impatto per sale riunioni aziendali, lobby e aree reception.

Semplice da usare e ottimizzato per un funzionamento affidabile in ambienti professionali, BRAVIA MASTER sfrutta appieno le tecnologie di visualizzazione ed elaborazione all'avanguardia di Sony per riprodurre immagini e audio 4K Ultra HD HDR incredibilmente realistici.

L'innovativo Cognitive Processor XR comprende il funzionamento della vista e dell'udito umani. Portando audio e video a un livello superiore, questo rivoluzionario processore sfrutta l'analisi della prospettiva umana per effettuare ricerche incrociate e ottimizzare centinaia di migliaia di elementi dell'immagine, offrendo un'esperienza audiovisiva immersiva che trasporta gli spettatori all'interno di ogni scena. Abbinato all'esclusivo pannello OLED di Sony, il risultato sono immagini HDR straordinariamente profonde e naturali, con colori intensi e vividi e neri purissimi, il tutto accompagnato dal sound

cinematografico riprodotto direttamente dallo schermo da 55".

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.

### **Tecnologia dello schermo OLED a contrasto elevato**

Ogni pixel autoilluminante è controllato con precisione, garantendo immagini OLED mozzafiato che risultano incredibilmente profonde e naturali. XR OLED Contrast accentua il colore e il contrasto per neri purissimi e realistici e aree di luminosità massima spettacolari.

### **Colori più intensi con XR TRILUMINOS Pro™**

Con l'innovativa tecnologia Cognitive Processor XR di Sony, XR TRILUMINOS Pro™ consente a BRAVIA di accedere a una gamma cromatica più ampia per rendere ogni più impercettibile sfumatura, come nel mondo reale. La gamma di tonalità e saturazione ottimizzata rivela tonalità più naturali e dettagli tonali precisi, anche nelle scene più scure e con colori chiari difficili da riprodurre.

### **Immagini 4K HDR incredibilmente reali**

XR HDR Remaster rileva e analizza i singoli oggetti sullo schermo, regolando colore e contrasto per immagini ancora più realistiche. L'elaborazione basata su oggetti di BRAVIA XR™ regola in modo

preciso tonalità, saturazione, luminosità, vettore di movimento, larghezza di banda dell'immagine e altro ancora. Il risultato: scene straordinariamente reali con maggiore profondità, texture realistiche e colori naturali.

### **Movimento più fluido**

OLED XR Motion Clarity™ assicurano fluidità e nitidezza anche nelle scene d'azione più rapide. Le immagini in movimento sono controllate con precisione per ridurre al minimo le sfocature, con una minore riduzione della luminosità durante le scene ad alta velocità.

### **Audio all'altezza dell'azione**

Grazie alla nostra tecnologia Acoustic Surface Audio+, i potenti attuatori situati direttamente dietro il pannello OLED creano un suono ad alta fedeltà e accuratamente bilanciato che segue l'azione sullo schermo.

### **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.

### **Montaggio e installazione flessibili**

I display professionali BRAVIA offrono opzioni di installazione flessibili e sono conformi allo standard di montaggio VESA, per essere facilmente integrati in un'ampia gamma di ambienti.

### **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

Tipo di display	OLED
-----------------	------

### Specifiche del display

Dimensione dello schermo per WEB (diagonale, cm, intero o 1° decimale)	139 cm
--	--------

Risoluzione del display (A x V, pixel)	3840 x 2160
--	-------------

Dimensione dello schermo (in pollici, in diagonale)	55" (54,6")
---	-------------

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)	2 (digitali)/1 (analogico)
---	----------------------------

Numero di	
-----------	--

sintonizzatori (satellitare)	2
---------------------------------	---

## 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, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *1 , 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP 2.3 (per HDMI1/2/3/4)
Ingresso alimentazione AC	PRESA C18 (POSTERIORE)
Ingressi RF (terrestre/via cavo)	1 (parte inferiore)
Ingressi IF (satellite)	2 (inferiori)
Ingresso/i video composito	Ibrido con ingresso altoparlante S-Center x1 (laterale, mini-jack)
Ingressi HDMI totali	4 (1 laterale / 3 inferiori)
Uscita/e audio digitale	1 (parte inferiore)
Uscita/e audio	No
Uscita/e cuffie	1 (laterale)
Ingressi Ethernet	1 (parte inferiore)
Slot PCMCIA	1 (laterale)

## Specifiche audio



Posizione altoparlanti	Lato anteriore
Potenza uscita audio	20 W + 20 W + 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	XR 4K Upscaling
Ottimizzazione del movimento	XR Motion Clarity, modalità Auto
Processore 4K	Cognitive Processor XR
Compatibilità HDR (High Dynamic Range)	Sì (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Frequenza di aggiornamento del pannello (Hertz nativi)	100 Hz
Enhancer di contrasto dinamico	Sì

## Caratteristiche design

Posizione supporto	Posizione a 2 vie (posizione standard/posizione soundbar)
Colore supporto	Nero titanio
Design cornice	Bordo invisibile
Gestione dei cavi	Sì

Colore cornice	Nero titanio
Design standard	Supporto con bordo in alluminio
Spaziatura foro compatibile VESA®	Sì
Passo del foro di montaggio VESA® (L x A)	30 x 30 cm
<h3>Eco e risparmio energetico</h3>	
Consumo in modalità On 1000 h SDR (nuovo lot5)	113 kWh/1000 h
Contenuto in mercurio (mg)	0,0
Alimentazione (frequenza)	50 Hz
Consumo energetico nominale	399 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) / 0,50 W (CEC)
---	--

Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata	Sì
---	----

## Dimensioni

Solo display (L x A x P)	Circa 122,3 x 70,9 x 4,1 (0,56) cm
--------------------------	------------------------------------

Display con supporto (L x A x P)	Circa 128,2 x 70,9 x 31,7 cm
----------------------------------	------------------------------

Confezione imballata (L x A x P)	Circa 139,1 x 83,6 x 18,0 cm
----------------------------------	------------------------------

## Peso (circa)

Solo display	Circa 18,6 kg
--------------	---------------

Display con supporto	Circa 20,3 kg
----------------------	---------------

Confezione in cartone (peso lordo)	Circa 29 kg
------------------------------------	-------------

## Accessori in dotazione

Telecomando vocale	RMF-TX621E
--------------------	------------

Batterie	LR03
Specifiche cavo di alimentazione c.a.	In dotazione (C17) (EUROPA) (2 pin) (pin rotondi di tipo B) + in dotazione (C17) (SVIZZERA) (2 pin) (pin rotondi di 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), SU-WL850 (fare riferimento alla tabella per la gestione dei Paesi/regioni)
-----------------------------	---

## PrimeSupport

3 anni di garanzia con riparazione

PrimeSupport incluso 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.FWD55A90J.2X

---

## Note

\* 1 100 Hz e 120 Hz sono supportati da HDMI IN 2, IN 3 e IN 4

---