

## FWD-85Z9J

Display professionali a LED  
BRAVIA MASTER Series 8K, Ultra  
HD, HDR, Full Array da 85"

### Overview

#### **Realismo 8K HDR senza precedenti, basato su un'intelligenza simile a quella umana**

Scopri quanto puoi avvicinare il pubblico al mondo reale. Il display professionale BRAVIA MASTER FWD-85Z9J da 85" unisce la straordinaria qualità dell'immagine 8K HDR a un funzionamento intuitivo e un'estetica elegante che si integra perfettamente in qualsiasi ambiente corporate.

Ottimizzato per le applicazioni di display professionali, BRAVIA MASTER sfrutta tutta la potenza delle più avanzate tecnologie di immagine di Sony. La nostra tecnologia Full Array LED Backlight Master Drive è abbinata al rivoluzionario Cognitive Processor XR, un'esclusiva e potente combinazione che assicura immagini 8K vivide, livelli di dettaglio senza precedenti, colori ricchi e un contrasto spettacolare.

Le immagini 8K sul grande schermo sono abbinate a un design elegante e minimalista del display che stupirà in qualsiasi ambiente. Immagini e audio sono in perfetta armonia con il sistema Sony Acoustic Multi-Audio™ per prestazioni audiovisive incredibili.

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 8K (7680 × 4320 pixel)**

Grazie a un'incredibile risoluzione di 33 milioni di pixel, 16 volte superiore a quella del Full HD, il 8K offre una maggiore nitidezza per le soluzioni display per l'area corporate, per il settore education e per le applicazioni di digital signage.

### **Immagini 8K HDR incredibilmente realistiche**

Basato su Cognitive Processor XR di Sony, con tecnologie XR HDR Remaster, XR Motion e 8K XR Super Resolution, le scene vengono riprodotte con una straordinaria palette di tonalità, sfumature e gradazioni, per immagini sempre incredibilmente realistiche.

### **Retroilluminazione Full Array a LED**

La nostra tecnologia di retroilluminazione Full Array a LED combina una struttura LED ultra densa con un algoritmo di local dimming unico nel suo genere e un design ottico avanzato. Grazie alla potenza dell'avanzato Cognitive Processor XR, offre neri incredibilmente profondi, luci brillanti e colori più intensi.

### **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.

### **Scopri un contrasto ancora più elevato**

La tecnologia XR Contrast Booster offre aree luminose più brillanti e aree di ombra più scure, per fare in modo che i dettagli più importanti delle immagini non siano oscurati da ombreggiature profonde e non vadano persi nelle aree di luce più intense.

### **Immagini fluide, brillanti e nitide**

La tecnologia LED XR Motion Clarity™ mantiene tutte le immagini sullo schermo fluide, luminose e chiare. Ogni area di luce improvvisa sullo schermo viene controllata singolarmente e ottimizzata nella durata. Anche la luminosità dello schermo viene aumentata momentaneamente quando necessario, per non perdere neppure un dettaglio.

### **Colori brillanti da qualsiasi angolazione**

La tecnologia X-Wide Angle™ consente di godere con precisione di sfumature cromatiche vivaci da qualsiasi angolo di visione, offrendo a tutti gli spettatori presenti un'immagine chiara per presentazioni, signage e non solo.

### **Audio e immagini in perfetta armonia**

La tecnologia Acoustic Multi-Audio™ include quattro potenti altoparlanti frontali che riproducono un sound più autentico e fedele all'altezza della qualità delle immagini 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 retroilluminazione	Local dimming
-------------------------	---------------

Tipo di display	LCD
-----------------	-----

### Specifiche del display

Dimensione dello schermo per WEB (diagonale, cm, intero o 1° decimale)	215 cm
--	--------

Tipo retroilluminazione	Direct (Full Array LED)
-------------------------	-------------------------

Risoluzione del display (A x V, pixel)	7680 x 4320
--	-------------

Dimensione dello schermo (in pollici, in diagonale)	85" (84,6")
---	-------------

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

Angolo di visione	
-------------------	--

(alto/basso) 178 (89/89) gradi

---

Risoluzione del display 8K UHD

---

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	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.
-----------------------	---

---

USB	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	7680 x 4320p (24, 25, 30, 50, 60 Hz) *1 , 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *2 , 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	Anteriore + laterale + SUPERIORE
------------------------	----------------------------------

Potenza uscita audio	12,5 W + 12,5 W + 20 W + 20 W + 5 W + 5 W + 5 W + 5 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 8K 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 3 vie (posizione standard/posizione stretta/posizione soundbar)
Colore supporto	Nero titanio
Design cornice	Superficie piana in metallo
Gestione dei cavi	Sì
Colore cornice	Titanio argentato
Design standard	Supporto con bordo in alluminio
Spaziatura foro compatibile VESA®	Sì
Passo del foro di montaggio VESA® (L x A)	40 x 40 cm

## Eco e risparmio energetico

Consumo in modalità On 1000 h SDR (nuovo lot5)	370 kWh/1000 h
Contenuto in mercurio (mg)	0,0
Alimentazione (frequenza)	50 Hz

Consumo energetico nominale	666 W
Consumo energetico (in standby)	0,50 W
Requisiti di alimentazione (tensione)	Da 220 V a 240 V AC
Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata	Sì

## Dimensioni

Solo display (L x A x P)	Circa 190,7 x 111,2 x 8,1 cm
Display con supporto (L x A x P)	Circa 193,7 x 112,3 x 48,4 cm
Confezione imballata (L x A x P)	Circa 202,3 x 124,4 x 24,3 cm

## Peso (circa)

Solo display	Circa 61,7 kg
Display con supporto	Circa 63,4 kg

Confezione in cartone Circa 63,4 kg  
(peso lordo)

## 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 (Limitazione d'uso)

## 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.FWD85Z9J.2X
-----------------------------------	---

## Note

* 1	Supporta solo HDMI IN 4
-----	-------------------------

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