

FWD-83A90J

Display professionali a LED
BRAVIA MASTER Series 4K, Ultra
HD, HDR, OLED da 83"



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-83A90J da 83" 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 83".

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) | 210 cm |
|------------------------------------------------------------------------|--------|

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

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Dimensione dello schermo (in pollici, in diagonale) | 83" (82,5") |
|-----------------------------------------------------|-------------|

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 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

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 3 vie (posizione standard/posizione stretta/posizione soundbar) |
| Colore supporto | Nero titanio |
| Design cornice | Superficie piana in metallo |

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| 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) | 40 x 40 cm |

Eco e risparmio energetico

| | |
|------------------------------------------------|----------------|
| Consumo in modalità On 1000 h SDR (nuovo lot5) | 194 kWh/1000 h |
| Contenuto in mercurio (mg) | 0,0 |
| Alimentazione (frequenza) | 50 Hz |
| Consumo energetico nominale | 817 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 185,0 x 106,7 x 5,3 (0,73) cm |
|--------------------------|-------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Display con supporto (L x A x P) | Circa 188,0 x 107,2 x 42,8 cm |
|-------------------------------------|-------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Confezione imballata (L x A x P) | Circa 196,6 x 118,8 x 21,6 cm |
|-------------------------------------|-------------------------------|

Peso (circa)

| | |
|--------------|-------------|
| Solo display | Circa 42 kg |
|--------------|-------------|

| | |
|----------------------|---------------|
| Display con supporto | Circa 43,5 kg |
|----------------------|---------------|

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Confezione in cartone (peso lordo) | Circa 59 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) |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.FWD83A90J.2X |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

Note

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

Gallery



