

## FW-100BZ40J

Il nostro display professionale 4K Ultra HD HDR premium da 100" con Cognitive Processor XR™



### Panoramica

Il BRAVIA FW-100BZ40J da 100" combina immagini 4K luminose e splendide con funzioni adatte alle aziende.

Dotato del potente Cognitive Processor XR di Sony, il modello FW-100BZ40J offre una qualità delle immagini eccezionale con immagini coinvolgenti che combinano colori, contrasto e nitidezza straordinari. La tecnologia Cognitive Processor XR dello schermo utilizza l'intelligenza cognitiva per offrire suoni e immagini ottimizzate per la vista e l'udito umano. Il modello FW-100BZ40J raggiunge inoltre un'elevata luminosità di 600 nit (tipica)/940 nit (picco) grazie alla retroilluminazione Full Array Local Dimming.

Il resistente e solido FW-100BZ40J è progettato per un'ampia gamma di applicazioni B2B grazie alla cornice simmetrica con quattro lati in alluminio e alla maniglia per il trasporto che garantisce massima mobilità.

Il potente sistema operativo Android integrato del display su una piattaforma SoC assicura un avvio rapido, app e animazioni fluide e un'esperienza utente perfetta.

La modalità Pro consente una personalizzazione rapida e semplice per adattarsi a diversi ambienti, tra cui quelli corporate, education e del digital signage, mentre la configurazione in un solo passo ottimizza le impostazioni per il signage e le sale conferenze con il semplice tocco di un pulsante. La funzionalità di controllo tramite IP consente una facile installazione che supporta i principali partner, tra cui Crestron, Extron e Kramer. Il modello FW-100BZ40J è dotato anche di funzionalità di mirroring integrate tramite Chromecast built-in ed AirPlay2, fornendo una connessione semplice, rapida e senza contatto dal dispositivo dell'utente.

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. Inoltre puoi estendere il tuo contratto di assistenza per altri 2 anni.

### Attributi

#### **Cognitive Processor XR**

Quando i diversi elementi che compongono un'immagine sul display vengono visualizzati singolarmente e regolati allo stesso livello, i risultati possono apparire artificiali e rovinare l'esperienza allo spettatore. Utilizzando l'analisi della prospettiva umana, il Cognitive Processor XR effettua una verifica incrociata su migliaia di elementi contemporaneamente per creare un'immagine perfettamente coinvolgente, proprio come se si stesse verificando in realtà.

#### **Colori intensi e naturali con XR TRILUMINOS Pro**

Basato sul nostro Cognitive Processor XR, il nostro display FW-100BZ40J riproduce i colori in un modo gradevole per l'occhio umano. Scopri la palette cromatica più ampia con una gamma migliorata di tonalità e saturazione che consente di vedere tonalità naturali e dettagli precisi, anche nelle scene scure.

### Luminosità e contrasto spettacolari

Grazie alla luminosità massima di 940 cd/m<sup>2</sup> (600 cd/m<sup>2</sup> tipica), il pannello Full Array Local Dimming (FALD) è ideale per la presentazione di contenuti 4K HDR (High Dynamic Range) che rivelano i dettagli più minuti nelle aree chiare e in quelle in ombra.

### Dettagli più precisi con l'upscaling XR

Il modello FW-100BZ40J accede e utilizza una vasta quantità di dati, analizzando i pattern nelle scene e ricreando dettagli minimi per convertire i segnali 2K in una qualità 4K autentica per un'esperienza di visione incredibilmente realistica e coinvolgente.

### Azione fluida sullo schermo con XR Motion Clarity

Su alcuni schermi, soprattutto quelli di grandi dimensioni, le scene in rapido movimento possono creare sfocature. La nostra più recente tecnologia LED XR X-Motion Clarity™ mantiene tutto fluido, luminoso e nitido. Ogni frame è controllato individualmente e la sua durata ottimizzata, mentre la luminosità viene potenziata quando necessario, per non perdere nessun dettaglio.

### Screen mirroring semplice

Il supporto di Chromecast built-in e di Apple AirPlay2 semplifica lo streaming di contenuti AV in modalità wireless da un dispositivo Android o iOS direttamente su BRAVIA.

### Connettività wireless avanzata

Il FW-100BZ40J supporta la connessione wireless tramite Wi-Fi a 5 GHz e a 2,4 GHz e Bluetooth 4.2.

### Ideale per il business

Il modello FW-100BZ40J è progettato per le installazioni professionali grazie a design resistente, supporto dell'orientamento orizzontale, verticale o inclinato e una resistente maniglia per il trasporto integrata con fermacavi.

### Integrazione semplice e facile per gli sviluppatori

BRAVIA offre un'integrazione perfetta con le principali piattaforme di automazione e controllo, mentre le API aperte offrono opportunità illimitate di integrazione con le soluzioni di altri fornitori.

### 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.

## Specifiche

### Caratteristiche display

Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	Tipo 600/Picco 940
Rapporto di contrasto nativo	9000:1
Rapporto di contrasto dinamico	600.000:1
Tempo di risposta (ms)	7
Tipo di pannello	VA
Categoria dimming	Local dimming
Display	LCD
Tipo retroilluminazione	LED diretta

## Caratteristiche display

Tempo operativo	24/7
-----------------	------

Modalità Portrait	Sì
-------------------	----

## Specifiche display

Dimensione dello schermo per WEB (diagonale, cm, intero o 1° decimale)	253 cm
--	--------

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

Dimensione dello schermo (in pollici, in diagonale)	100" (99,5")
---	--------------

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

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

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

## Funzioni professionali

Attivazione automatica tramite HDMI	Sì
-------------------------------------	----

Multicast/IPTV	Sì
----------------	----

Compatibile con le soluzioni TDM Digital Signage/TEOS	Sì
---	----

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

## Caratteristiche di rete

Wi-Fi Direct	Sì
--------------	----

Certificato Wi-Fi	Sì
-------------------	----

Standard Wi-Fi	a/b/g/n/ac
----------------	------------

Frequenza Wi-Fi	2,4 GHz/5 GHz (per Wi-Fi Direct: solo 2,4 GHz)
-----------------	--

Codec per la rete domestica	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
-----------------------------	---

Apple AirPlay (richiede Internet)	Sì
-----------------------------------	----

## Caratteristiche di rete

Chromecast built-in	Sì
LAN wireless	Integrata
App Store	Sì (Google Play Store)

## 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
HDMI-CEC	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

## Specifiche di controllo

Controllo IP	Sì
Controllo RS-232C	1 (laterale)
Modalità Pro	Sì

## Ingressi e Uscite

Segnale HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (per HDMI 1/2/3/4)
Ingresso alimentazione AC	PRESA C18 (POSTERIORE)
Ingresso/i video composito	1 (laterale)
Ingressi HDMI totali	4 (laterali)
Uscita/e audio digitale	1 (laterale)

## Ingressi e Uscite

Uscita/e cuffie	1 (laterale)
Porte USB	2 (laterale)
Ingressi Ethernet	1 (laterale)
Ingresso/i connessione RS-232C	1 (laterale)

## 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
Dolby Atmos	Sì
Tipo di speaker-2	Posizionamento del suono, X-Balanced Speaker
Clear Phase	Sì
Supporto formati audio Dolby	Dolby Audio, Dolby Atmos
Canale di collegamento audio (ARC) HDMI	Sì (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
4:3 (impostazione predefinita)	Sì
Elaborazione video	X-Reality PRO 4K
Ottimizzazione del movimento	X-Motion Clarity, modalità Auto
Processore 4K	XR Processor
Compatibilità HDR (High Dynamic Range)	Sì (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Frequenza di aggiornamento del pannello (Hertz nativi)	100 Hz/120 Hz

## Caratteristiche design

Gestione dei cavi	Sì
Colore cornice	Nero
Design standard	Supporto a lamelle metallico
Spaziatura foro compatibile VESA®	Sì
Passo del foro di montaggio VESA® (L x A)	60,0 x 40,0 cm

## Eco e risparmio energetico

CLASSIFICA SDR SEE	G
Consumo energetico (in standby)	0,50 W
Contenuto in mercurio (mg)	0
Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata	Sì
Requisiti di alimentazione (tensione)	Da 220 a 240 V AC

## Dimensioni

Dimensione dello schermo (in pollici, in diagonale)	100" (99,5")
Dimensione dello schermo per WEB (diagonale, cm, intero o 1° decimale)	253 cm
Dimensioni confezione (L x A x P)	Circa 244,0 x 157,7 x 37,8 cm

## Peso (circa)

Peso TV senza piedistallo	Circa 88,9 kg
TV con supporto (posizione standard)	Circa 92,6 kg
Peso dell'imballaggio (lordo)	Circa 129 kg

## PrimeSupport

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

## PrimeSupport

Estensioni opzionali  
PrimeSupport

Estensione opzionale di 2 anni del contratto di  
assistenza disponibile: PSP.FDWBZH85.2X

---

## Ulteriori informazioni

Scheda informativa sul  
prodotto

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/495597>

---

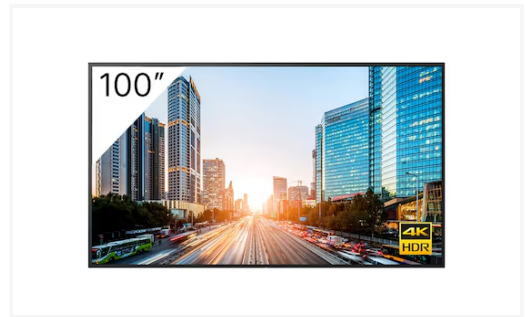
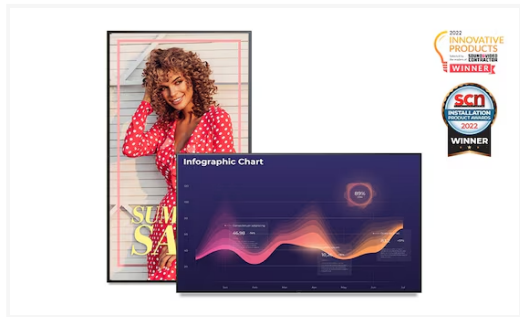
Informazioni sul Regolamento UE sui dati: [Fai clic qui](#) per verificare se il tuo prodotto Sony e/o servizio correlato è soggetto al Regolamento UE sui dati personali.

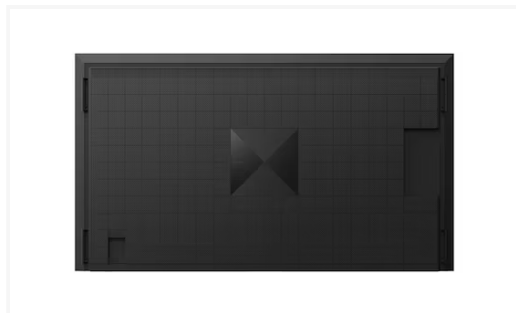
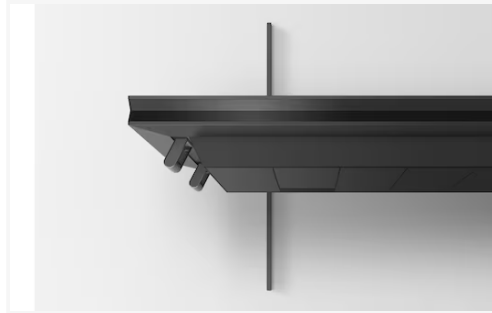
## Prodotti correlati



### **BRAVIA Signage Free**

Digital signage semplice  
indipendente (gratuito)





---

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I valori per peso e dimensioni sono approssimativi. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.