

## FW-55BZ40H

Display Professionale BRAVIA 4K  
Ultra HDR da 55"



### Overview

Il BRAVIA FW-55BZ40H, sottile e a basso consumo energetico, combina una qualità dell'immagine 4K HDR con un funzionamento semplice, opzioni di controllo/rete flessibili e funzionalità di integrazione estese.

Ogni display professionale 4K BRAVIA sfrutta al massimo le più recenti tecnologie televisive per il settore consumer per garantire immagini 4K HDR brillanti e ad alta luminosità che migliorano l'impatto di tutti i tuoi contenuti. Le immagini bellissime sono bilanciate da Acoustic Multi-Audio™ per un audio nitido e coinvolgente.

Grazie alla modalità verticale, al controllo avanzato, alla modalità professionale, alla compatibilità interattiva opzionale e al funzionamento 24 ore su 24/7 giorni su 7, il nuovo BRAVIA FW-55BZ40H è progettato per adattarsi a un'ampia gamma di applicazioni B2B. I terminali montati lateralmente consentono un facile accesso per i cavi. Il design elegante e minimalista del display è stato ulteriormente migliorato per l'uso professionale grazie alla cornice in alluminio a quattro lati e al retro completamente protetto.

La modalità Pro consente una personalizzazione rapida e semplice per adattarsi a diversi ambienti, tra cui quelli corporate, education e dell'ospitalità, mentre la configurazione in un solo

passo ottimizza le impostazioni del display per il signage e le sale conferenze con il semplice tocco di un pulsante. La potente piattaforma SoC con velocità di elaborazione migliorata consente alle app e alle animazioni di funzionare in modo fluido ed efficiente insieme a un'interfaccia utente senza stress per un utilizzo semplice.

La nuova serie BZ offre numerose straordinarie soluzioni integrate e opzionali per personalizzare il display BRAVIA in base alle tue esigenze. Con soluzioni per sale riunioni, Manage for TEOS, Connect for TEOS, TDM Digital Signage, supporto di Smart Automation Systems e accesso all'Application Store, non serve ricorrere a dispositivi o lettori esterni.

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.

## 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.

### **Luminosità e contrasto ultra elevati**

Il pannello ad alta luminosità, contrasto elevato e local dimming Full Array è ideale per la presentazione di contenuti 4K HDR (High Dynamic Range), che rivelano dettagli minimi nelle aree chiare e scure.

### **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 intensi e naturali con TRILUMINOUS Display**

TRILUMINOS Display mappa i colori con una palette cromatica più ampia, riproducendo fedelmente un mondo di tonalità e sfumature più vivaci e realistiche.

### **Fluidità delle azioni su schermo**

X-Motion Clarity™ assicura una riproduzione più fluida e naturale delle immagini in rapido movimento sullo schermo.

### **Configurazione rapida con la modalità Pro**

Personalizza e salva le impostazioni e le funzioni del display e copiale in modo semplice su altri display tramite flash memory USB.

### **Configurazione in un solo passo**

La configurazione in un solo passo consente di risparmiare tempo negli ambienti corporate e ottimizza le impostazioni delle immagini e delle reti per rispondere alle esigenze delle sale riunioni e delle applicazioni di signage con la pressione di un solo pulsante.

### **Crea applicazioni di digital signage in modo semplice**

Il supporto integrato di HTML5 semplifica la produzione di contenuti di digital signage accattivanti. Combina grafica, testo, video e contenuti Web live per produrre accattivanti creazioni di signage in pochi minuti senza hardware aggiuntivo o formazione specialistica.

### **Funzionamento affidabile 24 ore su 24/7 giorni su 7**

BRAVIA è progettato per offrire un funzionamento affidabile 24 ore su 24 agli ambienti corporate e di presentazione AV più impegnativi.

## **Trasmetti i contenuti con Apple AirPlay2**

Con Apple AirPlay2 è facile riprodurre in streaming contenuti audiovisivi su BRAVIA direttamente da iPhone, iPad o Mac.

## **Google Chromecast built-in**

Con Google Chromecast, puoi trasmettere video e app da un dispositivo mobile direttamente su BRAVIA. Basta toccare il pulsante Cast sullo schermo del dispositivo Android o iOS per visualizzare immediatamente i contenuti sul grande schermo del BRAVIA.

## **Telecomando versatile**

Controlla le funzioni di BRAVIA da remoto, comprese quelle di accensione e spegnimenti, selezione del segnale di ingresso e regolazione del volume, su rete IP mediante RJ45 via API web o mediante RS-232C.

## **Connettività al momento opportuno**

Il FW-55BZ40H supporta la connessione Wi-Fi a 5 GHz e a 2,4 GHz e Bluetooth 4.2.

## **Montaggio e installazione flessibili**

Il display offre opzioni di montaggio flessibili (in verticale, inclinato e su tavolo) ed è conforme allo standard di montaggio VESA, cosa che ne assicura la semplice integrazione in un'ampia gamma di ambienti.

## **DICOM**

Mostra correttamente le immagini radiografiche per scopi non diagnostici tramite un'app dedicata direttamente dalla schermata Home. Usa la modalità SIM DICOM per visualizzare qualsiasi ingresso HDMI.

## **Integrazione TEOS**

BRAVIA si integra perfettamente con TEOS, la suite di soluzioni per la gestione degli ambienti di lavoro Sony che organizza il controllo di dispositivi e contenuti in riunioni aziendali, sale

riunioni e spazi pubblici.

### **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

### Caratteristiche display

Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	Tipico 620 / picco 850
Rapporto di contrasto nativo	6000:1
Rapporto di contrasto dinamico	550000:1
Tempo di risposta (ms)	8
Tipo di pannello	VA
Categoria dimming	Local dimming
Display	LCD
Tipo retroilluminazione	LED diretta
Tempo operativo	24/7
Modalità verticale	Sì

## Specifiche display

Dimensione dello schermo wide per WEB (diagonale, cm, intero o 1° decimale)	139,0 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/su/giù)	178 (89/89) gradi
--	-------------------

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

Rapporto di formato	16:9
---------------------	------

## Funzioni professionali

Modalità Pro nascosta	Sì
-----------------------	----

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

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

Compatibile con le

soluzioni TDM Digital Signage/TEOS Sì

Sistema operativo Android 9.0

Archiviazione a bordo (GB) 16 GB

## Caratteristiche di rete

Wi-Fi diretto 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) Sì

Internet)

Chromecast built-in	Sì
---------------------	----

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

HDMI-CEC	Sì
----------	----

Orologio a schermo	Sì
--------------------	----

Spegnimento automatico	Sì
------------------------	----

Timer On/Off	Sì
--------------	----

AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, CZE, DAN, DEU, GRE,



Lingua display	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 C8 (POSTERIORE)
Ingresso/i video composito	1 (laterale)

Ingressi HDMI totali	4 (lateral)
----------------------	-------------

Uscita/e audio digitale	1 (laterale)
-------------------------	--------------

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	X-Balanced Speaker
-------------------	--------------------

Clear Phase	Sì
-------------	----

Supporto formati audio Dolby	Dolby Audio, Dolby Atmos
---------------------------------	--------------------------

Canale di collegamento audio	Sì (ARC)
---------------------------------	----------

## HDMI (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	Auto/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	Processore X1 4K HDR
Compatibilità HDR (High Dynamic Range)	Sì (HDR10, HLG, Dolby Vision)

Frequenza di  
aggiornamento 100 Hz  
del pannello  
(Hertz nativi)

## 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) 30 x 30 cm

## Eco e risparmio energetico

Classe di consumo  
energetico G

Consumo energetico  
in modalità On 97,0 W

Consumo energetico  
(in standby) 0,50 W

Rapporto di luminanza di picco per l'UE	75%
---	-----

Contenuto in mercurio (mg)	0,0
-------------------------------	-----

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

Requisiti di alimentazione (tensione)	Da 220 a 240 V AC
---	-------------------

## Approvazioni normative

Approvazioni normative *1	CE
	CB
	EAC

## Dimensioni

Solo display (L x A x P)	Circa 123,1 × 71,0 × 7,0 cm
--------------------------	-----------------------------

Display con supporto (L x A x P)	Circa 123,1 × 78,0 × 33,8 cm
-------------------------------------	------------------------------

Dimensioni confezione (L x A x P)	Circa 135,0 x 83,6 x 16,2 cm
--------------------------------------	------------------------------

## Peso (circa)

Solo display Circa 16,5 kg

Display con supporto Circa 17,5 kg

Confezione in cartone  
(peso lordo) 24 kg

## Accessori opzionali

Supporto montaggio a parete SU-WL450 (limitazioni per l'accesso ai terminali, fare riferimento alla pagina del prodotto SU-WL450), SU-WL850, SU-WL500

## 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.FDWBZH55.2X

## Note

\* 1

Le informazioni contenute in questa pagina sono aggiornate alla data di pubblicazione. Per informazioni aggiornate, contatta l'ufficio locale.

---

## Ulteriori informazioni

Scheda  
informativa  
sul  
prodotto

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronic>

---

## Gallery





