

## FW-55BZ35F

Display professionale BRAVIA 4K HD da 55"



## Panoramica

### Display ottimizzato per l'uso professionale - mostra immagini migliori e più luminose per il tuo business

Questo sottile display professionale BRAVIA FW-55BZ35F a risparmio energetico combina splendide e luminose immagini in qualità 4K HDR con un funzionamento semplice, networking/controllo flessibile e numerose opzioni di integrazione.

Ideale per l'uso professionale, il display sfrutta a pieno le più recenti tecnologie dei televisori per garantire immagini 4K vivide e ad alta luminosità che non passano inosservate. È la soluzione ideale per l'integrazione negli ambienti aziendali, grazie alla modalità Pro che semplifica l'installazione e consente di personalizzare in modo semplice le impostazioni in base all'applicazione e all'ambiente.

L'intuitiva piattaforma software integrata del display amplia ulteriormente le opzioni di controllo e personalizzazione. È facile produrre interessanti creazioni di digital signage combinando file multimediali e contenuti online senza bisogno di un ulteriore lettore hardware. È inoltre disponibile una vasta gamma di opzioni per l'interfaccia API per abilitare il controllo/monitoraggio remoto e l'integrazione con i sistemi esterni. Per una tranquillità ancora maggiore è presente la nostra garanzia Advanced Exchange di 3 anni come ulteriore assicurazione. In caso di problemi con il tuo display, ti offriremo un nuovissimo prodotto sostitutivo gratuito anziché la riparazione inclusa come standard.

FW-55BZ35F è ideale per una vasta gamma di ambienti aziendali ed education. Può essere utilizzato per applicazioni quali display per sale riunioni, display informativo per lobby e sale d'attesa, digital signage, display per aule, TV per camere d'albergo, monitoraggio di telecamere di videosorveglianza, guida su display per showroom e musei e display informativo per stadi, arene e sedi di eventi dal vivo.

## Attributi

### Ottimizzato per l'uso professionale

Il monitor soddisfa le esigenze di una vasta gamma di applicazioni aziendali, grazie a opzioni per l'installazione flessibile, alla connessione di rete cablata e wireless e al controllo seriale della comunicazione.

### 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.

### 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.

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

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

La modalità Pro consente la personalizzazione dettagliata di diversi menu di impostazione, in modo da soddisfare le tue esigenze di utilizzo specifiche.

### **Impostazione in una sola procedura ottimizzata per il signage e le sale riunioni**

Questo strumento completa istantaneamente le impostazioni ottimali per il signage o la sala riunioni utilizzata.

### **Piattaforma software integrata**

Potenti funzionalità di elaborazione ampliano le opzioni di controllo/personalizzazione e riducono i costi totali di esercizio.

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

Il supporto integrato per HTML5 rende semplice produrre interessanti contenuti di digital signage, senza bisogno di hardware supplementare o di corsi di formazione preliminari. Combina grafica, testo, video 4K e contenuti Web live per produrre accattivanti creazioni di signage in pochi minuti.

### **Supporto per API aperte**

La compatibilità con una vasta gamma di API Web amplia le opzioni per il controllo/monitoraggio remoto e per l'integrazione con i sistemi esterni.

### **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.

### **Immagini 4K più nitide e naturali**

Le immagini sono più nitide, più fluide e più naturali con la tecnologia di elaborazione delle immagini 4K X-Reality™ PRO di Sony. Le tecniche di riduzione del rumore avanzate e un database di pattern speciale assicurano che ogni scena sia ricca di dettagli realistici.

### **Luminosità estremamente elevata e contrasto, ideale per HDR**

La luminosità elevata del pannello ad alto contrasto batte gli altri display. Ideale per presentare i contenuti 4K HDR (High Dynamic Range) rivelando dettagli precedentemente nascosti nelle aree più luminose e in quelle in ombra.

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

Motionflow XR 960 assicura una riproduzione più fluida e naturale delle immagini in rapido movimento sullo schermo.

### **Garanzia Advanced Exchange di 3 anni**

Garantisci la continuità delle tue operazioni con la nostra garanzia avanzata. In caso di problemi con il tuo display professionale, ti offriremo una sostituzione gratuita anziché riparare la tua unità.

### **Colori più intensi con il display TRILUMINOUS**

La nostra esclusiva tecnologia TRILUMINOS potenzia l'esperienza di visione del pubblico con una tavolozza più ampia di colori ricchi e naturali.

## Specifiche

## Caratteristiche generali

Dimensioni dello schermo (diagonale)	55"
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> ) (*1)	620 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto nativo	4000:1
Rapporto di contrasto dinamico	Superiore a 1 milione
Tempo di risposta (ms)	5
Risoluzione del display	4K (3840 x 2160)
Compatibile con HDR	Sì (HDR10, HLG)
Rapporto di formato	16:9
Installazione in verticale	Sì

## Funzionalità display

Categoria dimming	Frame Dimming
Display	LCD
Tipo retroilluminazione	Edge LED
Sistema operativo	Android 7.0
Processore	X1
Tempo di funzionamento (*2)	24/7

## Specifiche video

Modalità Wide	Zoom grandangolo/Normale/Pieno/Zoom/14:9
4:3 (impostazione predefinita)	Sì
Elaborazione video	X-Reality PRO 4K
Motionflow	Motionflow XR 800 Hz (100 Hz nativo)
Triluminos	Sì
Angolo di visione (destra/sinistra/su/giù)	178 (89 / 89 / 89 / 89)
Segnale video (HDMI)	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (30, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i
Formato di qualità 4K 60p	Fino a 18 Gbps:4K 60p 4:4:4 (8 bit), 4:2:2 (8, 10, 12 bit), 4:2:0 (8, 10 bit) HDR incluso per HDMI 1 / 2 / 3 / 4

## Specifiche audio

Posizione altoparlanti	Down Firing
Potenza uscita audio	10 W + 10 W
Altoparlante invisibile	Sì

## Funzioni professionali

Modalità Pro nascosta	Sì
Attivazione automatica tramite HDMI	Sì
Piattaforma HTML5	Sì
Multicast/IPTV	Sì (UDP/RTP)
Compatibile con Digital Signage TDM	Sì
Archiviazione disponibile	16 GB
Contenuti TDM compatibili	Design personalizzati, testo, immagini, video, YouTube, traffico, previsioni meteo, informazioni di pubblica utilità, Facebook, Twitter, PowerPoint e altro ancora.

## Specifiche di rete

Wi-Fi Direct	Sì
Certificato Wi-Fi	Sì
DLNA	Client di rete / Renderer di rete
Aggiornamento del firmware	Sì (di rete o USB)
Internet Browser	Sì (Opera)
LAN wireless	Integrata

## Funzionalità pratiche

Registrazione HDD USB	Sì
Riproduzione da USB (contenuti)	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD):MPEG2, AVC / MP4 (XAVC EG4, 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) / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Orologio a schermo	Sì

Spegnimento automatico	Sì
Timer On/Off	Sì
Google Cast	Sì

### Specifiche controllo

Controllo IP	Sì
Controllo RS-232C	Sì (jack 3,5)
HDMI CEC	Sì

### Ingressi e uscite

HDCP	2.2 (per HDMI 1/2/3/4)
Ingresso/i video composito	1 (posteriore ibrido con component)
Ingresso/i video component (Y/Pb/Pr)	1 (posteriore ibrido con composito)
Connessione/i HDMI™ (totale)	4 (3 laterali / 1 posteriore)
Ingresso/i audio analogico per HDMI (totali)	1 (posteriore)
Uscita/e audio digitale	1 (posteriore)
Uscita audio	1 (laterale/ibrido con HP e uscita subwoofer)
USB	3 (laterali)
Connessione/i Ethernet	1 (laterale)

### Caratteristiche design

Rifinitura (colore superficie)	Nero
Supporto da tavolo	Separato (richiede assemblaggio)
Spaziatura foro compatibile VESA®	Sì (30,0 x 20,0 cm)

### Specifiche ambientali

Sensore di luminosità	Sì
Classe di consumo energetico	A
Dimensioni schermo (misurate diagonalmente)	55"
Consumo energetico (in standby)	0,50 W

Consumo energetico (in funzione)	103W
Contenuto in piombo	Sì
Contenuto in mercurio (mg)	0,0
Controllo dinamico retroilluminazione	Sì
Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata	Sì
Ingresso alimentazione AC	1 (posteriore)

## Misure

Solo display (L x A x P)	123,1 x 71,3 x 5,2 (1,41) cm
Display con supporto (L x A x P)	123,1 x 77,6 x 31,5 cm
Confezione imballata (L x A x P)	133,2 x 81,7 x 15,8 cm

## Peso

Solo display	19,1 kg
Display con supporto	20 kg
Imballo esterno	26 kg

## Accessori opzionali

TDM Digital Signage - licenza di 1 anno	TDM-DS1Y
TDM Digital Signage - licenza di 3 anni	TDM-DS3Y
Licenza controllo TEOS Manage	TEM-CO10
Licenza sala riunioni TEOS Manage	TEM-MR10
Licenza signage TEOS Manage	TEM-DS10
Licenza mirroring TEOS Connect	TEC-SC100
Cornici Touch screen IR a 10 punti	TO-1355-IR10
Cornice Touch screen capacitiva a 10 punti	TO-1355-CA10

Cover bianca	FC-1355/W
Cover legno	FC-1355/WO
Supporto montaggio a parete	SU-WL450/PSE
Cavo da VGA a HDMI	CAB-VGAHDMI1
Cavo jack RS232	CAB-RSJA1

### Assistenza e garanzia

Garanzia standard	3 anni di Advanced Exchange
-------------------	-----------------------------

### Note

(*1)	Valore tipico delle specifiche del pannello.
(*2)	Intervallo di temperatura di funzionamento garantito di 0°C ~ 35°C Imposta la modalità di immagine su "Standard" Se si lascia un'immagine visualizzata si verificherà il fenomeno di ritenzione dell'immagine Una riduzione della luminosità associata con l'uso nel tempo è tipica

## Galleria

