

FW-43BZ35F

Display professionale BRAVIA 4K
HD da 43"



Overview

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

Questo sottile display professionale BRAVIA FW-43BZ35F 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 creazioni di digital signage accattivanti combinando file multimediali e contenuti online senza bisogno di un lettore hardware aggiuntivo. 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.

FW-43BZ35F è ideale per numerosi ambienti business 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.

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

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.

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.

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 generali

Dimensioni dello schermo (diagonale) 43"

Luminosità (cd/m²) (*1) 505 cd/m²

Rapporto di contrasto

nativo	1400:1
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 (destro/sinistro/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)
--------------------	----------------------------------

Specifiche ambientali

Sensore di luminosità	Sì
-----------------------	----

Classe di consumo energetico	B
------------------------------	---

Dimensioni schermo (misurate diagonalmente)	43"
---	-----

Consumo energetico (in standby)	0,50 W
---------------------------------	--------

Consumo (in standby di rete)	2,00 W (Wi-Fi) 2,00 W (LAN)
------------------------------	--------------------------------

Rapporto di luminanza di picco	77%
--------------------------------	-----

Consumo energetico	
--------------------	--

(in funzione) 76,0 W

Contenuto in piombo Sì

Contenuto in mercurio (mg) 0,0

Controllo dinamico retroilluminazione Sì

Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata Sì

Ingresso alimentazione AC Adattatore AC

Misure

Solo display (L x A x P) 96,5 x 56,9 x 5,8 (1,69) cm

Display con supporto (L x A x P) 96,5 x 62,8 x 27,9 cm

Confezione imballata (L x A x P) 107 x 69,5 x 14,8 cm

Peso

Solo display 10,8 kg

Display con supporto	11,13 kg
----------------------	----------

Imballo esterno	16 kg
-----------------	-------

Accessori opzionali

TDM Digital Signage - licenza di 1 anno	TDM-DS1Y
--	----------

TDM Digital Signage - licenza di 3 anni	TDM-DS3Y
--	----------

Licenza per il controllo di Manage for TEOS	TEM-CO10
---	----------

Licenza per sale riunioni Manage for TEOS	TEM-MR10
---	----------

Licenza per signage Manage for TEOS	TEM-DS10
--	----------

Licenza per mirroring Connect for TEOS	TEC-SC100
---	-----------

Cornici Touch screen IR a 10 punti	TO-1343-IR10
---------------------------------------	--------------

Cornice Touch screen capacitiva a 10 punti	TO-1343-CA10
---	--------------

Cover bianca	FC-1343/W
Cover legno	FC-1343/WO
Supporto montaggio a parete	SU-WL450/PSE
Cavo da VGA a HDMI	CAB-VGAHDMI1
Cavo jack RS232	CAB-RSJA1

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.FW43BZ35.2X

Note

(*1)	Valore tipico delle specifiche del pannello.
	Intervallo di temperatura di funzionamento garantito di 0°C~35°C Imposta la modalità di immagine

(*2)

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

Related products



NUCLeUS

La piattaforma di digital imaging smart per ambienti medicali

Gallery

