

FW-50BZ35P

Display professionale 4K HDR da 50" ad altissima luminosità di 500 nit con esclusiva tecnologia Deep Black Non-Glare Standard e resistenza alla polvere IP5X



Panoramica

Design essenziale, prestazioni elevate

BRAVIA FW-50BZ35P Pro, sottile e dal design di forte impatto, è il display davvero professionale che combina una straordinaria qualità delle immagini 4K HDR con un'affidabilità avanzata, garantendo al tempo stesso una maggiore efficienza energetica e costi di gestione ridotti nei contesti retail, aziendali e formativi. L'innovazione dell'immagine include lo standard Deep Black Non-Glare Standard per immagini ad alto contrasto che risaltano anche in ambienti molto illuminati. Il robusto chassis riprogettato del display offre protezione dalla polvere IP5X per una maggiore durata in applicazioni professionali impegnative. L'integrazione flessibile, il funzionamento intuitivo e le generose opzioni di personalizzazione semplificano la vita agli integratori di sistemi e agli utenti negli spazi AV connessi di oggi.

Attributi

Riflessi ridotti e contrasto elevato con Deep Black Non-Glare Standard

Deep Black Non-Glare Standard combina un rivestimento ad alta opacità per la riduzione dei riflessi con elevata elaborazione del contrasto, eseguita dal processore XR. I riflessi vengono eliminati per fornire prestazioni visive con contrasto elevato.

Impatto visivo grandangolare

FW-50BZ35P da 50" cattura l'attenzione del tuo pubblico con una luminosità molto elevata dello schermo di 500 nit che garantisce immagini nitide e di grande impatto, sempre chiaramente visibili anche in ambienti molto illuminati. Le avanzate tecnologie di elaborazione delle immagini Sony ti assicurano che i contenuti appaiano al meglio. L'angolo di visione ampio del display garantisce che tutti gli utenti della stanza possano godere di immagini nitide e luminose ovunque si trovino. *Le caratteristiche dell'angolo di visione variano a seconda del modello e della dimensione dello schermo.

Intelligenza per catturare l'immaginazione degli spettatori

L'avanzato processore XR di Sony offre al pubblico un'esperienza ancora più coinvolgente in ogni ambiente di visione, dai negozi al dettaglio e gli showroom ai ristoranti e alle attrazioni turistiche. La potente elaborazione delle immagini basata sull'IA comprende come le persone vedono realmente il mondo, riproducendo fedelmente ogni dettaglio, dai toni realistici della pelle ai colori appetitosi e alla freschezza degli alimenti. Due modalità immagine di nuova concezione per applicazioni di Digital Signage, Standard e Dinamica, sfruttano appieno la straordinaria potenza del processore XR.

Colori più ricchi e ancor più realistici

Grazie al processore XR, Cross Analysis analizza simultaneamente gli elementi principali dell'immagine (colore, contrasto, risoluzione, punti focali, profondità e movimento) per ottenere immagini straordinariamente ricche e coinvolgenti, evitando toni innaturali o miglioramenti eccessivi.

Dettaglio riscoperto

I contenuti con risoluzione inferiore vengono ottimizzati automaticamente fino a raggiungere una qualità prossima a 4K, rivelando dettagli precisi senza miglioramenti artificiali e innaturali.

Si adatta facilmente a qualsiasi ambiente

Pro BRAVIA FW-50BZ35P presenta uno chassis sottile riprogettato e un design unificato che si integra con eleganza negli ambienti aziendali e commerciali contemporanei, riducendo al contempo il carico di lavoro degli installatori AV professionali. Grazie al design coerente dei modelli Pro BRAVIA serie BZ40P/BZ35P/BZ30P, è facile combinare display di tutte le serie e dimensioni dello schermo per ottenere risultati armoniosi che si adattano a ogni installazione ed esigenza di budget.

Progettato per un'installazione agevole e flessibile

Ad accentuare l'aspetto elegante e contemporaneo di Pro BRAVIA, lo chassis sottile del display è completato da cornici sottili e di dimensioni uniformi su tutti i lati dello schermo. La flessibilità di installazione è migliorata grazie alla posizione centrale dei fori VESA, che rendono Pro BRAVIA FW-50BZ35P ideale per il montaggio orizzontale o verticale nel Signage e in altre applicazioni.

Configurazione semplificata, maggiore facilità d'uso

Pro BRAVIA FW-50BZ35P semplifica ulteriormente la vita nelle applicazioni professionali grazie a una procedura guidata di configurazione riprogettata e a un'interfaccia utente intuitiva. È disponibile anche una schermata iniziale semplificata che integra le impostazioni della modalità Pro per un accesso facile e veloce.

Signage semplificato senza set-top box

Pro BRAVIA FW-50BZ35P è dotato di una potente piattaforma SoC (system on chip) che consente il funzionamento di Digital Signage intelligente senza la necessità di un set-top box (STB) esterno. Senza bisogno di hardware aggiuntivo o cavi antiestetici, l'installazione e il funzionamento sono semplificati, ottimizzando al contempo l'affidabilità e la sicurezza del dispositivo. L'aggiunta di un orologio in tempo reale consente di mantenere gli orari delle app di gestione dei contenuti anche quando l'alimentazione del display è spenta.

Realizzato per semplificare il lavoro

Ottimizza Pro BRAVIA FW-50BZ35P per soddisfare le esigenze degli ambienti aziendali o commerciali. La modalità Pro recentemente migliorata rende ancora più facile controllare e personalizzare le funzioni di visualizzazione per soddisfare le esigenze aziendali odierne. Quando si collega un laptop o un dispositivo HDMI, Pro BRAVIA si accende automaticamente e seleziona l'ingresso corretto per risparmiare tempo durante le riunioni. I pulsanti fisici, il telecomando, gli ingressi e alcune funzioni possono essere limitati per scoraggiare manomissioni nei punti vendita e negli spazi pubblici. L'impostazione in un solo passaggio applica istantaneamente le impostazioni ottimizzate per adattarsi alle applicazioni più comuni: Signage dinamico, Signage standard o Sala riunioni.

Configurazione e gestione basate su cloud

Il supporto per le applicazioni di gestione remota* di Sony e di altri sviluppatori offre un controllo completo della configurazione, oltre a controllo, monitoraggio e manutenzione dei display basati su cloud. Il provisioning zero touch riduce il tempo e l'impegno necessari nelle grandi implementazioni multi-schermo. Le condizioni dell'ambiente fisico di installazione vengono rilevate da sensori di inclinazione e temperatura per l'integrazione tramite API con sistemi di gestione remota di terze parti. * Il supporto applicativo varia a seconda dell'area geografica di vendita.

Affidabilità costante

Il business non dorme mai: Pro BRAVIA FW-50BZ35P è progettato per un funzionamento affidabile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, in ambienti aziendali e commerciali impegnativi.

Screen mirroring wireless

Grazie al supporto di Apple AirPlay è facile riprodurre sul display i contenuti dei dispositivi portatili in modalità wireless.

Chassis resistente alla polvere

Pro BRAVIA FW-50BZ35P è dotato di un alloggiamento dello chassis riprogettato che soddisfa gli standard IP5X di resistenza alla polvere, garantendo un funzionamento senza compromessi in ambienti difficili.

Collaudato per durare

Un programma di test rigoroso include prove di caduta, vibrazione, temperatura e umidità per garantire l'affidabilità a lungo termine in ambienti aziendali reali.

Impegno per la sostenibilità

Il televisore BRAVIA FW-50BZ35P è realizzato esclusivamente con componenti provenienti da Green Partner certificati Sony, a testimonianza del nostro impegno per la sostenibilità ambientale.

Funzioni di risparmio energetico per un minore consumo di energia

Grazie a un nuovo ed efficiente sistema ottico e al controllo intelligente della retroilluminazione integrato con il riconoscimento delle scene tramite IA del processore XR, il consumo energetico risulta inferiore, anche del 31%, rispetto ai modelli precedenti. La modalità di risparmio energetico limita il consumo di energia e contribuisce a ridurre ulteriormente il costo dell'energia nel funzionamento per lunghi periodi in ambienti professionali.

Riduzione dell'impatto ambientale

Il modello Pro BRAVIA FW-50BZ35P presenta un maggiore utilizzo di SORPLAS, l'innovativo materiale plastico di Sony realizzato con bottiglie di plastica usate e dischi ottici di scarto che contribuisce a ridurre le emissioni di CO2. Rispetto ai modelli precedenti, la serie BZ35P aumenta l'utilizzo di SORPLAS fino al 43% di tutti i materiali plastici. Il nuovo design della confezione del prodotto utilizza meno materie prime e l'impatto ambientale è ulteriormente ridotto grazie all'uso di inchiostri a base d'acqua.

Sostenibilità in ogni scena

Con l'aumento della richiesta di display più grandi, c'è il rischio che aumenti anche l'utilizzo di risorse ed energia. Gli impegni assunti da Sony in materia di sostenibilità stanno apportando miglioramenti in termini di efficienza, dallo sviluppo dei prodotti fino a visualizzazione di contenuti e visione degli schermi. Il modello Pro BRAVIA FW-50BZ35P è certificato ENERGY STAR ed EPEAT*. (Si noti che le certificazioni variano a seconda dell'area geografica).

*Certificazione in corso

Specifiche

Caratteristiche generali

Dimensione dello schermo	50"
Luminosità (cd/m ²)	500
Rapporto di contrasto	5000:1
Rapporto di contrasto dinamico	400.000:1
Tempo di risposta (da grigio a grigio, tipico, ms)	6
Risoluzione del display (O x V, pixel)	3840 x 2160

Caratteristiche generali

Compatibilità HDR (High Dynamic Range)	Sì (HDR10,HLG)
--	----------------

Compatibilità Portrait/Tilt	Sì
-----------------------------	----

Caratteristiche display

Tipo dimming	Frame Dimming
--------------	---------------

Tipo di pannello	VA
------------------	----

Tipo retroilluminazione	Edge LED
-------------------------	----------

Gamma di colori (DCI-P3)	92%
--------------------------	-----

Processore d'immagine	XR Processor
-----------------------	--------------

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

Antiriflesso per neri profondi	Standard
--------------------------------	----------

Alone (%)	25%
-----------	-----

Angolo di visione (sinistra/destra)	178 (89/89) gradi (CR >10)
-------------------------------------	----------------------------

Angolo di visione (su/giù)	178 (89/89) gradi (CR >10)
----------------------------	----------------------------

Specifiche video

Segnale HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p 480p
--------------	---

Specifiche audio

Potenza di uscita audio	20 W
-------------------------	------

Funzioni professionali

Classificazione IP (resistenza alla polvere)	IP5X
--	------

Orologio in tempo reale	Sì
-------------------------	----

Modalità Pro	Sì
--------------	----

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

Piattaforma HTML5	Sì
-------------------	----

Funzioni professionali

Multicast/IPTV	da confermare
Sistema operativo	Android
Archiviazione a bordo (GB)	32 GB

Specifiche di rete

LAN wireless	Integrata
--------------	-----------

Caratteristiche pratiche

Codec di riproduzione USB	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS(HDV,AVCHD):MPEG2,AVC / MP4(XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC / AVI,MotionJpeg / MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg / MKV,AVC,MPEG4,VP8.HEVC / WEBM:VP8 / 3GPP:MPEG4,AVC / MP3 / ASF(WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Orologio su schermo	Sì
Spegnimento automatico	Sì
Timer accensione / spegnimento	Sì
Apple AirPlay	Sì

Specifiche di controllo

Controllo IP	Sì
Controllo RS-232C	Sì
HDMI-CEC	Sì

Ingressi e uscite

HDCP	HDCP2.3 (per HDMI 1/2/3/4)
Ingressi HDMI totali	4 (laterali)
Porte USB	2 (laterale)
Ingressi Ethernet	1 (laterale)

Caratteristiche di design

Passo del foro di montaggio VESA® (L x A)	200 x 200 mm, 7 7/8 x 7 7/8 pollici
---	-------------------------------------

Specifiche ambientali

Consumo energetico in modalità On (EPREL)	54 kWh/1000 h
---	---------------

Consumo (in standby)	0,5 W
----------------------	-------

Controllo dinamico retroilluminazione	Sì
---------------------------------------	----

Modalità risparmio energetico	Sì
-------------------------------	----

Certificati

EPEAT	da confermare
-------	---------------

EMC	da confermare
-----	---------------

Misure

Dimensioni TV senza piedistallo (L x A x P)	Circa 112,6 x 64,7 x 4,7 cm
---	-----------------------------

Dimensioni confezione (L x A x P)	Circa 122,8 x 77,4 x 13,3 cm
-----------------------------------	------------------------------

Peso

Peso TV senza piedistallo	Circa 11,5 kg
---------------------------	---------------

Peso dell'imballaggio (lordo)	Circa 16 kg
-------------------------------	-------------

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.



dimensioni sono approssimativi. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.