SONY

FW-50BZ30P

Display professionale 4K HDR da 50” con 400 nit e Deep Black Non-Glare Standard, installazione flessibile e maggiore usabilità



Panoramica

Design essenziale, prestazioni elevate

Pro BRAVIA FW-50BZ30P, sottile e dal design accattivante, è un display davvero professionale che unisce un’impressionante qualità delle immagini 4K HDR e una maggiore affidabilità a una maggiore efficienza energetica e costi di gestione ridotti in ambienti commerciali, aziendali ed educativi. L'innovazione dell'immagine include Deep Black Non-Glare Standard per immagini ad alto contrasto che risaltano anche in ambienti molto luminosi. 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
Il modello FW-50BZ30P da 50 pollici offre una luminosità dello schermo di 400 nit per immagini nitide e sempre ben visibili, anche in ambienti luminosi. 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 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-50BZ30P 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-50BZ30P ideale per il montaggio orizzontale o verticale nel Signage e in altre applicazioni.

Configurazione semplificata, maggiore facilità d'uso
Pro BRAVIA FW-50BZ30P 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-50BZ30P 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-50BZ30P 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-50BZ30P 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.

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-50BZ30P 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-50BZ30P 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 BZ30P 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-50BZ30P 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)	400
Rapporto di contrasto	5000:1
Rapporto di contrasto dinamico	300.000:1
Tempo di risposta (da grigio a grigio, tipico, ms)	6
Risoluzione del display (O x V, pixel)	3840 x 2160
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)	No
Orologio in tempo reale	Sì
Modalità Pro	Sì
Attivazione automatica tramite HDMI	Sì
Piattaforma HTML5	Sì
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)	60 kWh/1000 h
Consumo (in standby)	0,5 W
Controllo dinamico retroilluminazione	Sì

Specifiche ambientali

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.

Galleria











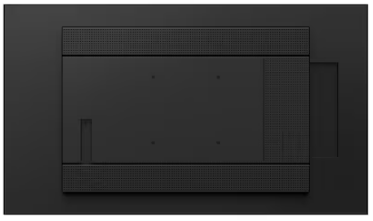



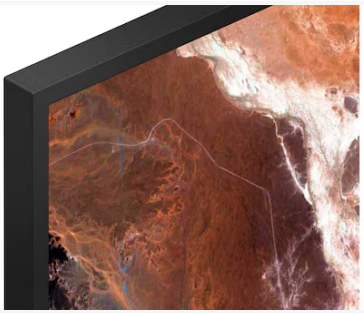







© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I valori per peso e

dimensioni sono approssimativi. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.
Esporta PDF : Novembre 5 2026