

# Sony Bravia Professional Displays FW-50BZ30L (FW-50BZ30L)

## Sony Bravia Professional Displays FW-50BZ30L - 50" Diagonal Class BZ30L Series LED-backlit LCD display - digital signage - Android TV - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Direct LED



Fins et faciles à utiliser, les écrans professionnels FW-50BZ30L ajoutent de l'impact à toutes vos communications visuelles dans les environnements de vente au détail, d'entreprise et d'enseignement. La superbe qualité d'image 4K HDR est complétée par des options de personnalisation flexibles et des fonctionnalités professionnelles pour une intégration, une configuration et un partage de contenu faciles dans les environnements audiovisuels connectés.

Le FW-50BZ30L de 50 pouces offre une luminosité élevée et généreuse. Les technologies avancées de traitement de l'image de Sony garantissent un rendu optimal de vos contenus. L'angle de vision extra large de l'écran permet à toutes les personnes présentes dans la pièce de profiter d'images claires et lumineuses, quelle que soit leur position.

## Key Selling Points

- Des couleurs plus riches et plus naturelles
- Détails plus fins
- Mouvements plus fluides
- Flexibilité d'installation pour s'adapter à tous les environnements
- Dispositif de réglage pour montage mural
- Interfaces à montage latéral
- Logo discret
- Paysage, portrait et inclinaison
- Fiabilité 24 heures sur 24
- Réglages spéciaux pour une utilisation professionnelle
- Obtenez rapidement de superbes images
- Intégration facile
- Miroir d'écran sans fil

## Product Features

### Des couleurs plus riches et plus naturelles

Le puissant processeur 4K HDR X1 de Sony et la technologie TRILUMINOS Pro reproduisent fidèlement une gamme phénoménale de couleurs riches et réalistes.

### Des détails plus fins

Le traitement 4K X-Reality PRO met à l'échelle les images pour les rapprocher de la véritable qualité 4K. Les images sont affinées en temps réel, révélant des détails supplémentaires à partir de sources d'images à faible résolution.

### Mouvements plus fluides

Motionflow XR assure une reproduction plus fluide et plus naturelle des images se déplaçant rapidement à l'écran.

### Flexibilité d'installation pour s'adapter à tous les environnements

Le design épuré et minimal du FW-50BZ30L confère un style impeccable à tout environnement professionnel. Les lignes élégantes de l'écran sont rehaussées par des touches pratiques pour une intégration transparente dans les magasins de détail, les établissements d'enseignement supérieur et les espaces de travail des entreprises.

### Dispositif de fixation murale

BRAVIA est fourni avec un dispositif de fixation murale, qui offre une flexibilité supplémentaire pour le montage central de l'écran en orientation portrait ou paysage.

### Interfaces latérales

Les connexions de signaux, la mise en réseau et les autres interfaces sont montées sur le côté pour faciliter l'installation et l'accès lorsque l'écran est en position portrait.

### Logo discret

Le logo Sony est discrètement positionné sur le bord du cadre de l'écran, sans que rien ne vienne distraire votre public des images immersives.

### Paysage, portrait et inclinaison

Installez BRAVIA en orientation portrait ou paysage pour l'adapter à n'importe quel espace d'entreprise ou de vente. L'écran peut également être incliné pour une plus grande flexibilité.

### Fiabilité 24 heures sur 24

Les entreprises ne dorment jamais: BRAVIA est conçu pour fonctionner de manière fiable 24 heures sur 24,7 jours sur 7, dans les environnements d'entreprise et commerciaux les plus exigeants.

### Paramètres spéciaux pour une utilisation professionnelle

Le mode Pro Settings facilite encore plus les affaires en vous permettant de personnaliser les paramètres et les modes de fonctionnement de BRAVIA pour répondre aux exigences des environnements professionnels ou commerciaux. Désactivez les fonctions d'entrée ou de télécommande, programmez des heures d'allumage et d'extinction, retirez les étiquettes et bloquez les boutons pour éviter les manipulations lorsque l'écran est utilisé dans des espaces

publics.

### Obtenez rapidement de superbes images

Oubliez la manipulation des paramètres d'affichage. One Step Setting propose des préréglages adaptés à votre environnement, notamment pour les salles de réunion, l'affichage dynamique, l'affichage naturel et les graphiques. Il vous suffit de choisir un préréglage: BRAVIA configure instantanément le mode d'image, l'entrée, les paramètres de contrôle et bien plus encore.

### Intégration facile

Le FW-50BZ30L est conçu pour le monde connecté. Les principales plates-formes d'automatisation et de contrôle sont prises en charge de manière transparente, tandis que les API ouvertes simplifient l'intégration avec les solutions d'autres fournisseurs.

### Miroir d'écran sans fil

La prise en charge intégrée d'Apple AirPlay et de Google Chromecast permet de refléter facilement et sans fil le contenu d'un appareil portable sur l'écran BRAVIA.

## Main Specifications

Description du produit	Sony Bravia Professional Displays FW-50BZ30L BZ30L Series - 50" écran LCD rétro-éclairé par LED - 4K - pour signalisation numérique
Type de Produit	Écran plat LCD rétro-éclairé par LED
Classe de diagonale	50"
Utilisation commerciale	Oui - signalisation numérique
Plate-forme	Android TV
Résolution	3840 x 2160
Format d'affichage	4K UHD (2160p)
Formats vidéo d'entrée	480p, 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD (3840 x 2160), DCI 4K (4096 x 2160)
Format HDR	HDR10, Dolby Vision
Technologie HDR	Hybrid Log-Gamma (HLG)
Taux d'image et technologie d'amélioration	Technologie Motionflow XR 240, 60 Hz Native Refresh Rate
Interface vidéo	Composite, HDMI
Nombre de ports HDMI	4 ports
Connectivité	Wi-Fi, LAN
Technologie	VA
Technologie de rétroéclairage LCD	Direct LED atténuation des images
Format de l'image	16:9
Tuner de télévision	Pas de tuner
Fonctions commerciales	Software Clock, IPTV, prise en charge de HTML5, Multicast prêt, réveil automatique HDMI, BRAVIA Signage Free (BSF), Multi Display Setting (MDS)
Améliorations d'image	X-Reality 4K Pro Engine, 92 % de la gamme de couleurs DCI-P3
Système de haut-parleurs	2 haut-parleurs
Capacité de stockage	16 Go
USB	2 ports
Classe énergétique	Classe F
Consommation en fonctionnement	140 Watt
Consommation électrique en veille	0.5 Watt
Dimensions (LxPxH) - sans support	112.6 cm x 7 cm x 65.3 cm
Poids	12.3 kg

## Extended Specification

## Général

Type de Produit	Écran plat LCD rétro-éclairé par LED
Classe énergétique	Classe F
Classe énergétique (HDR)	Classe G
Consommation en fonctionnement	140 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	71 kWh/1 000 h
Consommation électrique HDR (mode marche)	93 kWh/1 000 h
Classe de diagonale	126 cm (50")
Utilisation commerciale	Oui - signalisation numérique
Séries	BZ30L Series
Plate-forme	Android TV
Compatible HDR	Oui
Format HDR	HDR10,Dolby Vision
Technologie HDR	Hybrid Log-Gamma (HLG)
Processeur vidéo	4K HDR X1
Tuner de télévision	Pas de tuner
Présence de syntonisateur TV	Non
Interface vidéo	Composite,HDMI
Nombre de ports HDMI	4 ports
Modes	Mode portrait,mode économie d'énergie,Pro Mode
Améliorations d'image	X-Reality 4K Pro Engine,92 % de la gamme de couleurs DCI-P3
Dimensions	Sans support
Largeur	112.6 cm
Profondeur	7 cm
Hauteur	65.3 cm
Poids	12.3 kg

## Affichage

Technologie d'affichage LCD	VA
Résolution	3840 x 2160
Format d'affichage	4K UHD (2160p)
Format de l'image	16:9
Taux d'image et technologie d'amélioration	Technologie Motionflow XR 240,60 Hz Native Refresh Rate
Technologie de rétroéclairage LCD	Direct LED - atténuation des images
Enrobage	1 % de brume
Rapport de contraste d'image	5000:1
Taux de contraste dynamique	300000:1
Luminosité	440 cd/m <sup>2</sup>
Angle de visualisation	178 degrés
Angle de vue (vertical)	178 degrés
Temps de réponse	6.5 ms

Fonctions commerciales	Software Clock,IPTV,prise en charge de HTML5,Multicast prêt,réveil automatique HDMI,BRAVIA Signage Free (BSF),Multi Display Setting (MDS)
Heures de fonctionnement/Jours	24 /7
Fonctions supplémentaires	Contrôle dynamique du rétroéclairage,minuterie de veille,Chromecast intégré,support Apple AirPlay,Affichage Triluminos Pro

### Supports et systèmes de montage

Pied	Facultatif
Type de support	De table
Interface de montage pour écran plat	200 x 200 mm
Compatibilité VESA	Oui

### Fonctionnalités vidéo

Formats vidéo d'entrée 480p,720p,1080i,1080p,4K UHD (3840 x 2160),DCI 4K (4096 x 2160)

### Lecteur multimédia

Formats vidéo pris en charge	MPEG-1,MPEG-2,MPEG-4,Motion-JPEG,Xvid,WMV,ASF,AVI,MKV,MOV,AVCHD,TS,AVC,3GPP,PS,VC-1,HEVC,VP8,XAVCS,HDV
Formats audio pris en charge	MP3,WMA,WAV,AAC,FLAC (Free Lossless Audio Codec),LPCM,ASF
Formats d'images pris en charge	JPEG
Port USB	Oui
Nombre de ports USB	2
Configuration	16 Go
Système d'exploitation	Android TV

### Système audio

Système de haut-parleurs	2 haut-parleurs
Alimentation en sortie / Total	20 Watt
Fonctions supplémentaires	Down-firing Speaker
Haut-parleurs	2 x haut-parleur - 10 Watt

### Multimédia réseau et Internet

Connectivité	Wi-Fi,LAN
Protocole LAN	Ethernet
Connecter & partager	Wi-Fi Direct,IP Control

### Connexions

Type de connecteur	RS-232C 4 x HDMI - côté Entrée vidéo composite - côté Entrée audio - côté 2 x USB - côté LAN - côté Sortie audio numérique (optique) - côté
--------------------	---

### Divers

**Alimentation**

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique
Consommation électrique en veille	0.5 Watt
Caractéristiques	Minuterie marche/arrêt

**Dimensions & Poids - Détails**

Dimensions & Poids - Détails	Panneau sans support au sol - 112.6 cm x 7 cm x 65.3 cm x 12.3 kg Panneau avec support au sol - 112.6 cm x 28.6 cm x 71.8 cm x 12.9 kg
------------------------------	---

**Dimensions et poids (emballé)**

Largeur (emballée)	124 cm
Profondeur (emballée)	14.1 cm
Hauteur (Expédition)	78.2 cm
Poids (Expédition)	17 kg

\*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.