

## FW-50BZ30L

Écran professionnel 4K HDR de 50" fiable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, orientation portrait/avec une inclinaison, mode Pro, AirPlay et Chromecast



### Présentation

**Conçu pour les entreprises, avec personnalisation et partage de contenu faciles**

Fins et faciles à utiliser, les écrans professionnels FW-50BZ30L rendent toutes vos communications visuelles plus percutantes dans les environnements de commerce de détail, en entreprise et éducatifs. La superbe qualité d'image 4K HDR est complétée par des options de personnalisation flexibles et des fonctions professionnelles conviviales pour une intégration, une configuration et un partage de contenu faciles dans les environnements AV connectés d'aujourd'hui.

**Dotés des dernières technologies d'image Sony pour impressionner tous les spectateurs**

Le FW-50BZ30L de 50" offre une luminosité d'écran élevée de 440 nits. Les technologies de traitement de l'image avancées de Sony vous garantissent un contenu d'une qualité optimale. L'angle de vue extra-large du panneau garantit que tous les utilisateurs de la pièce peuvent profiter, où qu'ils se trouvent, d'images claires et lumineuses.

## Caractéristiques

### **Des couleurs plus riches et naturelles**

Le processeur X1 4K HDR et la technologie TRILUMINOS Pro de Sony garantissent une reproduction fidèle d'une gamme phénoménale de couleurs riches et réalistes.

### **Des détails plus fins**

La technologie 4K X-Reality PRO traite les images pour les rapprocher d'une véritable qualité 4K. La netteté des images est améliorée en temps réel pour révéler des détails cachés sur les images à résolution plus faible.

### **Mouvements plus fluides**

Motionflow XR garantit une reproduction plus fluide et plus naturelle des images en mouvement rapide à l'écran.

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

Le design épuré et minimaliste du FW-50BZ30L apporte un style impeccable à tout environnement professionnel. Les lignes élégantes de l'écran sont encore améliorées par des touches pratiques pour une intégration transparente dans les points de vente, les universités et les espaces de travail en entreprise.

### **Support de fixation murale**

BRAVIA est fourni avec un support de fixation murale, offrant une flexibilité supplémentaire pour une fixation au centre de l'écran en orientation portrait ou paysage.

### **Connexions sur le côté**

Les connexions de signal, 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, pour que rien ne puisse distraire les spectateurs des images immersives.

### **Orientation paysage, portrait et avec une inclinaison**

Installez BRAVIA en orientation portrait ou paysage pour l'adapter à tous les espaces professionnels ou commerciaux. L'écran peut également être incliné pour une plus grande flexibilité.

### **Fonctionnement fiable 24 heures sur 24**

Parce qu'il n'y a pas de repos en affaires : BRAVIA est conçu pour un fonctionnement fiable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, même dans les environnements en entreprise et commerciaux les plus exigeants.

### **Réglages spéciaux pour une utilisation professionnelle**

Le mode Paramètres Pro accompagne encore davantage vos activités, en vous permettant de personnaliser les paramètres BRAVIA et les modes de fonctionnement en fonction des exigences des environnements professionnels ou de commerce de détail. Désactivez les fonctions de saisie ou de contrôle à distance, programmez les heures d'activation/désactivation, retirez les étiquettes et bloquez les boutons pour éviter toute modification lorsque l'écran est utilisé dans des espaces publics. Personnalisez et enregistrez vos paramètres d'affichage, puis copiez-les facilement d'un écran à l'autre à l'aide d'une clé USB à mémoire Flash.

### **Affichez rapidement de superbes photos**

Oubliez les ajustements fastidieux des paramètres d'affichage. Le réglage en une étape offre des préréglages adaptés à votre environnement, comme les paramètres pour salle de réunion, affichage de couleurs vives, affichage de couleurs naturelles et affichage de graphiques. Sélectionnez simplement un préréglage :

BRAVIA configure instantanément le mode d'image, le signal d'entrée, les paramètres de contrôle, etc.

### **Configuration multi-écrans facile**

La configuration de plusieurs écrans pour les applications d'affichage de grande taille n'a jamais été aussi facile. L'application Multi Display Setting (MDS) vous permet de créer de superbes murs vidéo avec plusieurs écrans BRAVIA « en mosaïque ».

### **Simplicité d'intégration**

L'écran FW-50BZ30L est conçu pour le monde connecté d'aujourd'hui. La prise en charge des principales plateformes actuelles d'automatisation et de contrôle est transparente, tandis que les API ouvertes simplifient l'intégration avec d'autres solutions de fournisseurs.

### **L'affichage dynamique simplifié**

Informers et guider les clients en magasin et les visiteurs en entreprise n'a jamais été aussi simple grâce à l'affichage dynamique. La prise en charge intégrée de HTML5 permet d'afficher facilement du contenu interactif sur BRAVIA sans avoir besoin d'un décodeur, d'un lecteur multimédia ou d'un PC. Le logiciel BRAVIA Signage Free (BSF) intégré lit automatiquement le contenu HTML, les vidéos et les photos copiées sur une clé USB lorsque celle-ci est connectée au BRAVIA. Et c'est aussi simple que ça.

### **Duplication d'écran sans fil**

Dupliquez facilement le contenu d'un appareil portable sur un écran BRAVIA grâce à la prise en charge intégrée d'Apple AirPlay et de Google Chromecast.

### **Réunions plus faciles**

Téléchargez Google Meet depuis le Google Play Store et apparez votre BRAVIA à une webcam compatible pour

des réunions vidéo faciles.

**Avec BRAVIA, le développement durable est présent dans toutes les scènes**

La demande croissante pour des écrans toujours plus grands est aussi synonyme d'une plus forte consommation d'énergie et de ressources. Cependant, les engagements de Sony en matière de développement durable permettent de réaliser des gains d'efficacité depuis le développement initial des produits jusqu'au visionnage final par les clients.

Spécifications techniques

## Caractéristiques générales

Taille de l'écran	50"
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	440
Rapport de contraste	5000:1
Rapport de contraste dynamique	300 000:1
Temps de réponse (ms)	9,5
Résolution de l'écran (H x V, pixels)	3840 x 2160
Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Format d'image	16:9

Format d'image	16:9
Compatibilité Portrait/Tilt	Oui

## Caractéristiques d'affichage

Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Frame Dimming
Dispositif d'affichage	Ecran LCD
Type de panneau	VA
Type de rétroéclairage	Direct LED
Affichage TRILUMINOS	TRILUMINOS PRO
Gamut de couleur (DCI-P3)	92 %
Processeur d'image	Processeur 4K HDR X1
Durée de fonctionnement	24 h/24 et 7 j/7
Revêtement anti-reflet noir profond	Non
Brume (%)	1 %
Angle de visualisation (droite/gauche)	178 (89/89) degrés
Angle de	178 (89/89) degrés

visualisation (haut/bas)	1 / 8 (89/89) degres
-----------------------------	----------------------

## Spécifications vidéo

Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
---------------------	------------------

Amélioration des mouvements	Motionflow XR 240 (60 Hz natif)
-----------------------------	---------------------------------

Signal HDMI	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (24, 30, 60 Hz), 1080i (60 Hz), 720p (24, 30, 60 Hz), 480p
-------------	---

## Spécifications audio

Emplacement des haut-parleurs	Down Firing
-------------------------------	-------------

Puissance de sortie audio	2 x 10 W
---------------------------	----------

## Fonctionnalités professionnelles

Mode Pro	Oui
----------	-----

Déclenchement automatique via un signal HDMI	Oui
--	-----

Plate-forme HTML5	Oui
-------------------	-----

Multicast/IPTV	Oui
----------------	-----

Multicast/IF TV	Oui
Système d'exploitation	Android TV
Espace de stockage intégré (Go)	16 Go

## Spécifications réseau

Wi-Fi Direct	Oui
Certifié Wi-Fi	Oui
LAN sans fil	Intégré

## Fonctions pratiques

Codecs de lecture USB	MPEG1 : MPEG1 / MPEG2PS : MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD) : MPEG2, AVC / MP4 (XAVCS) : AVC, MPEG4, 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) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Horloge à l'écran	Oui
Minuterie de mise en veille	Oui
Minuterie	



Marche/Arrêt	Oui
--------------	-----

Chromecast intégré	Oui
--------------------	-----

Apple AirPlay	Oui
---------------	-----

## Caractéristiques de contrôle

Contrôle IP	Oui
-------------	-----

Contrôle RS-232C	Oui
------------------	-----

HDMI-CEC	Oui
----------	-----

## Entrées et sorties

HDCP	HDCP 2.3 (pour HDMI 1/2/3/4)
------	------------------------------

Entrée(s) vidéo composite(s)	1 (sur le côté, mini-jack)
------------------------------	----------------------------

Total entrées HDMI	4 (4 sur le côté)
--------------------	-------------------

Entrées audio analogiques (au total)	1 conversion analogique sur le côté
--------------------------------------	-------------------------------------

Sortie(s) audio numérique(s)	1 (latérale)
------------------------------	--------------

Ports USB	2 (latéral)
-----------	-------------

Entrées Ethernet	1 (latérale)
------------------	--------------

## Caractéristiques du design

Pas de perçage VESA® (I x H)	200 x 200 mm
---------------------------------	--------------

## Accessoires

Dispositif d'ajustement de fixation murale (fourni) *selon la région.	Oui
---	-----

Support d'écran (en option) *selon la région.	Oui
---	-----

## Spécifications environnementales

Consommation électrique nominale	140 W
--	-------

Consommation électrique (en veille)	0,5 W
---	-------

Contrôle dynamique du rétroéclairage	Oui
--	-----

Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint	Oui
---	-----

## Valeurs numériques

Dimensions du téléviseur sans le socle (l x H x P)	1 126 x 653 x 70 mm
--	---------------------

Dimensions du téléviseur avec le socle (l x H x P)	1 126 x 718 x 286 mm
--	----------------------

Dimensions du carton d'emballage (l x H x P)	1 240 x 782 x 141 mm
--	----------------------

## Poids

Poids du téléviseur sans le socle	12,3 kg
-----------------------------------	---------

Poids du téléviseur avec le socle	12,9 kg
-----------------------------------	---------

Poids du carton d'emballage (brut)	17 kg
------------------------------------	-------

## Autres informations

Fiche d'information produit (Europe uniquement)	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1392991">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1392991</a>
---	---

Produits associés



## **BRAVIA BZ30L Series**

Écran  
professionnel 4K  
fiable 24 heures sur  
24 et 7 jours sur 7,  
orientation  
portrait/avec une  
inclinaison,  
technologie de  
traitement Sony X1,  
mode Pro, AirPlay et  
Chromecast,  
disponible dans une  
gamme complète  
de tailles

## Galerie



