

## FW-55BZ35F

Ecran professionnel 4K HDR  
BRAVIA 55"



### Overview

#### **Ecran optimisé pour un usage professionnel : offrez une meilleure image, plus lumineuse, à votre entreprise**

Cet écran professionnel BRAVIA FW-55BZ35F, au profil épuré et à basse consommation, réunit une sublime qualité d'image 4K HDR lumineuse, une grande facilité d'utilisation, une liberté de mise en réseau et de contrôle et un large choix d'options d'intégration.

Parfaitement adapté à un usage professionnel, l'écran tire pleinement partie des dernières technologies des téléviseurs grand public afin de garantir des images haute luminosité 4K éclatantes qui sortent du lot. Il s'intègre parfaitement dans les environnements professionnels grâce à un mode Pro qui simplifie l'installation et facilite la personnalisation des paramètres d'affichage afin de s'adapter à différents types d'applications et d'environnements.

Sa plate-forme logicielle intégrée permet d'en approfondir le contrôle et la personnalisation de manière intuitive. Il est très facile de créer des solutions d'affichage dynamique, combinant des fichiers multimédia et du contenu en ligne, sans avoir recours à un lecteur supplémentaire. Il comporte également une large gamme d'interfaces de programmation (API) pour activer le

contrôle à distance/la surveillance et l'intégration à des systèmes externes.

Le FW-55BZ35F convient à un large éventail d'entreprises et d'établissements scolaires. Par exemple, il peut être utilisé pour des présentations en salle de réunion ou en salle de classe, pour l'information du public dans les halls et les salles d'attente, les stades, les complexes sportifs et les salles de concert, pour l'affichage dynamique, pour la télévision dans les chambres d'hôtel, pour la surveillance des caméras de sécurité, ou encore pour l'orientation dans les salles d'exposition et les musées.

Pour une tranquillité d'esprit absolue, nous proposons une couverture de trois ans avec réparation ou, si nécessaire, échange à neuf, avec prise en charge par un partenaire local, sur site dans la mesure du possible. Vous pouvez également choisir de prolonger votre couverture pour une durée de deux ans.

## Features

### **Optimisé pour un usage professionnel**

L'écran répond aux besoins d'une grande variété d'applications professionnelles, notamment grâce à une grande flexibilité d'installation ainsi qu'à une connexion réseau avec ou sans fil et à un contrôle de la communication en série.

### **Options diverses de contrôle à distance**

Contrôlez à distance l'écran BRAVIA (p. ex. mise sous/hors tension, sélection du signal d'entrée et réglage du volume) par IP, via RJ45, par API Web ou via RS-232C.

### **Grande flexibilité de montage et d'installation**

L'écran offre une grande flexibilité de montage (vertical, incliné ou sur un bureau), grâce à sa structure conforme aux normes VESA qui facilite l'intégration dans une grande variété d'environnements.

## **Installation rapide avec le mode Pro**

Personnalisez et enregistrez vos paramètres et fonctions d'affichage, puis copiez-les facilement sur plusieurs écrans à l'aide d'une mémoire Flash USB.

Le mode Pro permet une personnalisation détaillée d'une variété de menus mis à disposition pour répondre à vos besoins spécifiques d'utilisation.

## **Configuration unique optimisée pour l'affichage dynamique et les salles de réunion**

Cet outil effectue instantanément les réglages nécessaires pour optimiser l'affichage dynamique ou la salle de réunion en cours d'utilisation.

## **Plate-forme logicielle intégrée**

D'impressionnantes capacités de traitement permettent d'approfondir le contrôle et la personnalisation, tout en réduisant le coût total de fonctionnement.

## **Créer un affichage dynamique en toute simplicité**

La prise en charge intégrée de la technologie HTML5 facilite la création d'un affichage dynamique percutant, sans aucun matériel supplémentaire ni formation préalable. Créez un affichage en quelques minutes en associant du texte, des graphiques, de la vidéo en 4K et du contenu Web en direct.

## **Prise en charge d'API ouvertes**

La compatibilité avec une large gamme d'API disponibles en ligne élargit les possibilités de contrôle à distance/surveillance et d'intégration à des systèmes externes.

## **Résolution 4K (3840 x 2160 pixels)**

A travers des images quatre fois plus détaillées que la Full HD et une résolution de plus de 8 millions de pixels, la 4K apporte davantage de clarté à l'affichage dynamique et aux écrans utilisés en entreprise et dans le milieu de l'enseignement.

## **Des images 4K plus nettes et plus naturelles**

Les images apparaissent plus nettes, plus fluides et plus naturelles avec la technologie de traitement de l'image 4K X-Reality™ PRO de Sony. Les technologies avancées de réduction du bruit et une base de données de matrices spéciale garantissent à chaque scène une infinité de détails réalistes.

## **Luminosité et contraste très élevés, idéal pour la HDR**

La dalle haute luminosité avec contraste élevé surpasse celle des autres écrans. Idéal pour présenter du contenu 4K HDR (plage dynamique élevée), en révélant des détails subtils dans les zones les plus lumineuses comme les plus sombres de l'image.

## **Grande fluidité des actions à l'écran**

La technologie Motionflow XR 960 garantit une reproduction plus naturelle et plus fluide des mouvements rapides à l'écran.

## **Une plus grande gamme de couleurs grâce à l'affichage TRILUMINOS**

Notre technologie d'affichage TRILUMINOS unique améliore l'expérience de votre public grâce à une gamme de couleurs riches et naturelles plus large.

## **Une tranquillité d'esprit la plus totale**

Nous proposons une couverture de trois ans avec réparation ou, si nécessaire, échange à neuf, avec prise en charge par un partenaire local, sur site dans la mesure du possible. Vous pouvez également choisir de prolonger votre couverture pour une durée de deux ans.

Specifications

Caractéristiques générales

Taille d'écran

(diagonale)	55"
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> ) (*1)	620 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste natif	1 400:1
Rapport de contraste dynamique	Supérieur à 1 million
Temps de réponse (ms)	5
Résolution de l'écran	4K (3840 x 2160)
Compatible avec la technologie HDR	Oui (HDR10, HLG)
Format d'image	16:9
Compatibilité en mode Portrait	Oui

## Caractéristiques d'affichage

Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Frame Dimming
Dispositif d'affichage	Ecran LCD
Type de rétroéclairage	« Edge LED »

Système d'exploitation	Android 7.0
Processeur	X1
Durée de fonctionnement (*2)	24 h/24 et 7 j/7

## Spécifications vidéo

Mode grand écran	Zoom large/Normal/Plein/Zoom/14:9
4:3 par défaut	Oui
Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
Motionflow	Motionflow XR 800 Hz (100 Hz en natif)
Triluminos	Oui
Angle de vue (droite/gauche/haut/bas)	178 (89/89/89/89)
Signal vidéo (HDMI)	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30 et 60 Hz), 1080p (30, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i
	Jusqu'à 18 Gbit/s:4K 60p 4:4:4

Format de qualité 4K 60P (8 bits), 4:2:2 (8, 10, 12 bits), 4:2:0 (8, 10 bits) HDR inclus pour HDMI 1/2/3/4

## Spécifications audio

Emplacement des haut-parleurs Down Firing

Puissance de sortie audio 2 x 10 W

Haut-parleur invisible Oui

## Fonctionnalités professionnelles

Mode caché Professionnel Oui

Déclenchement automatique via un signal HDMI Oui

Plate-forme HTML5 Oui

Multicast/IPTV Oui (UDP/RTP)

Compatible avec l'affichage dynamique TDM Oui

Stockage disponible 16 Co

Stockage disponible 16 Go

Compatible avec le contenu TDM

Créations personnalisées, textes, images, vidéos, YouTube, informations de circulation, météo, informations destinées au public, Facebook, Twitter, PowerPoint et autres.

## Spécifications réseau

Wi-Fi Direct

Oui

Certifié Wi-Fi

Oui

DLNA

Client de réseau / Moteur de rendu de réseau

Mise à jour du firmware

Oui (réseau ou USB)

Navigateur Internet

Oui (Opera)

LAN sans fil

Intégré

## Fonctions pratiques

Enregistrement sur disque dur USB

Oui

MPEG1 : MPEG1 / MPEG2PS :  
MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD) :



Lecture par clé USB (formats de fichiers)	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
--	---

Horloge à l'écran	Oui
-------------------	-----

Minuterie de mise en veille	Oui
--------------------------------	-----

Minuterie Marche/Arrêt	Oui
---------------------------	-----

Google Cast	Oui
-------------	-----

## Spécifications de contrôle

Contrôle IP	Oui
-------------	-----

Contrôle RS-232C	Oui (jack 3,5)
------------------	----------------

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

## Entrées et sorties

HDCP	2.2 (pour HDMI 1/2/3/4)
------	-------------------------

Entrées vidéo composite	1 (hybride à l'arrière avec composantes)
Entrées vidéo composantes (Y/Pb/Pr)	1 (hybride à l'arrière avec composite)
Connecteurs HDMI™ (au total)	4 (3 latérales, 1 à l'arrière)
Entrée(s) audio analogiques pour HDMI (au total)	1 (arrière)
Sorties audio numériques	1 (arrière)
Sortie audio	1 (hybride sur le côté avec casque et sortie subwoofer)
USB	3 (latérales)
Connecteurs Ethernet	1 (latérale)

## Caractéristiques du design

Finition (couleur)	Noir
Support de table	Séparé (montage requis)
Espacement entre les trous conforme à la	Oui (30,0 x 20,0 cm)

norme VESA®

## Spécifications environnementales

Capteur de lumière	Oui
Étiquette d'énergie	A
Taille de l'écran (mesurée en diagonale)	55 pouces
Consommation électrique (en veille)	0,50 W
Consommation électrique (mode veille sur réseau)	2,00 W (Wi-Fi) 2,00 W (LAN)
Taux de luminosité maximum	81 %
Consommation électrique (en fonctionnement)	103 W
Teneur en plomb	Oui
Teneur en mercure (mg)	0,0
Contrôle dynamique	Oui

du rétroéclairage	Oui
Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint	Oui
Entrée d'alimentation CA	1 (arrière)

## Valeurs numériques

Ecran uniquement (L x H x P)	123,1 x 71,3 x 5,2 (1,41) cm
Ecran avec socle (L x H x P)	123,1 x 77,6 x 31,5 cm
Carton d'emballage (L x H x P)	133,2 x 81,7 x 15,8 cm

## Poids

Ecran uniquement	19,1 kg
Ecran avec socle	20 kg
Carton d'emballage	26 kg

## Accessoires optionnels

Licence logicielle 1 an

pour l'affichage dynamique TDM	TDM-DS1Y
Licence logicielle 3 ans pour l'affichage dynamique TDM	TDM-DS3Y
Licence de contrôle Manage for TEOS	TEM-CO10
Licence pour salle de réunion Manage for TEOS	TEM-MR10
Licence d'affichage dynamique Manage for TEOS	TEM-DS10
Licence de duplication Connect for TEOS	TEC-SC100
Surface tactile infrarouge 10 points	TO-1355-IR10
Surface tactile à superposer 10 points	TO-1355-CA10
Cache blanc	FC-1355/W
Cache bois	FC-1355/WO
Fixation murale	SU-WL450/PSE

Câble VGA à HDMI	CAB-VGAHDMI1
------------------	--------------

Câble jack RS232	CAB-RSJA1
------------------	-----------

## PrimeSupport

Couverture PrimeSupport incluse	Couverture de trois ans avec réparation ou, si besoin, échange à neuf, avec prise en charge par un partenaire local sur site dans la mesure du possible.
---------------------------------	--

Extensions PrimeSupport en option	Extension de couverture de deux ans, disponible en option : PSP.FW55BZ35.2X
-----------------------------------	---

## Remarques

(*1)	Valeurs typiques de spécifications du panneau
------	---

(*2)	Plage de températures de fonctionnement garanti : entre 0° C et 35 °C Définissez le mode d'image sur « Standard » Une rétention d'image peut se produire si l'écran affiche une image fixe de façon prolongée La diminution de la luminosité
------	---

associée au temps d'utilisation est  
typique

---

## Related products



### **NUCLeUS**

La plate-forme  
d'imagerie numérique  
intelligente pour  
environnements  
médicaux

## Gallery

