

FW-43BZ35F

Ecran professionnel 4K HDR
BRAVIA 43"



Overview

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

Cet écran professionnel BRAVIA FW-43BZ35F, 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-43BZ35F 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) | 43" |
| Luminosité (cd/m ²) (*1) | 505 cd/m ² |
| 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) |

Spécifications environnementales

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Capteur de lumière | Oui |
| Étiquette d'énergie | B |
| Taille de l'écran (mesurée en diagonale) | 43" |
| 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 | 77 % |
| Consommation électrique (en fonctionnement) | 76,0 W |
| Teneur en plomb | Oui |
| Teneur en mercure (mg) | 0,0 |
| Contrôle dynamique du rétroéclairage | Oui |
| Mode économie d'énergie/Mode | Oui |
| Rétroéclairage éteint | |

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Entrée d'alimentation CA | Adaptateur secteur |
|-----------------------------|--------------------|

Valeurs numériques

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Ecran uniquement (L x H x P) | 96,5 x 56,9 x 5,8 (1,69) cm |
|---------------------------------|-----------------------------|

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Ecran avec socle (L x H x P) | 96,5 x 62,8 x 27,9 cm |
|---------------------------------|-----------------------|

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Carton d'emballage (L x H x P) | 107,0 x 69,5 x 14,8 cm |
|-----------------------------------|------------------------|

Poids

| | |
|------------------|---------|
| Ecran uniquement | 10,8 kg |
|------------------|---------|

| | |
|------------------|----------|
| Ecran avec socle | 11,13 kg |
|------------------|----------|

| | |
|--------------------|-------|
| Carton d'emballage | 16 kg |
|--------------------|-------|

Accessoires optionnels

| | |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Licence logicielle 1 an pour l'affichage dynamique TDM | TDM-DS1Y |
|--------------------------------------------------------------|----------|

| | |
|----------------------------------------------|----------|
| Licence logicielle 3 ans pour l'affichage | TDM-DS3Y |
|----------------------------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| dynamique TDM | |
| 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-1343-IR10 |
| Surface tactile à superposer 10 points | TO-1343-CA10 |
| Cache blanc | FC-1343/W |
| Cache bois | FC-1343/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 nécessaire, 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.FW43BZ35.2X |

Remarques

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (*1) | Valeurs typiques de spécifications du panneau |
| (*2) | <p>Plage de températures de fonctionnement garanti : entre 0° C et 35 °C</p> <p>Définissez le mode d'image sur « Standard »</p> <p>Une rétention d'image peut se produire si l'écran affiche une image fixe de façon prolongée</p> <p>La diminution de la luminosité associée au temps d'utilisation est typique</p> |

Related
products



NUCLeUS

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

Gallery

