

FW-75XE9001

Ecran professionnel 4K HDR
BRAVIA 75"



Overview

Sublime qualité d'image 4K HDR adaptée aux applications d'affichage dynamique, à l'enseignement et aux entreprises

Offrez à votre public des expériences visuelles encore plus convaincantes et immersives grâce à cet écran professionnel 4K BRAVIA 75". Avec son design fin et élégant et ses économies d'énergie, cet écran est idéal pour les présentations professionnelles, l'affichage dynamique, la visioconférence et le monde de l'enseignement.

Le puissant processeur 4K HDR Processor X1™ nouvelle génération de Sony utilise la remastérisation HDR orientée objet et la technologie 4K HDR Super Bit Mapping™ afin de garantir des images ultra-réalistes avec plus de profondeur, plus de texture et des couleurs plus naturelles que son prédécesseur.

X-tended Dynamic Range PRO™ ajuste avec précision le niveau de luminosité dans chaque zone de la scène, pour des images à fort contraste avec une plage de luminosité jusqu'à cinq fois plus élevée que celle des écrans à rétroéclairage LED classiques. L'écran TRILUMINOS™ cartographie les couleurs à partir d'une plus large palette, en reproduisant fidèlement chaque teinte et chaque nuance avec un réalisme saisissant.

Grâce à un puissant mode Professionnel et à une plate-forme HTML5 intégrée, BRAVIA offre tout ce dont vous avez besoin pour créer une solution d'affichage dynamique complète d'entrée de gamme en réseau, sans boîtier ni lecteur supplémentaire. Diffusez votre contenu directement via HDMI, par le biais d'un périphérique USB connecté, ou via le réseau. Des licences d'affichage dynamique TDM vous permettent de créer un affichage captivant et dynamique pour un ou plusieurs écrans, sans avoir besoin de compétences particulières en conception.

La prise en charge de l'Android TV permet de personnaliser rapidement votre écran et d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires compatibles avec un nombre croissant d'applications professionnelles, notamment le partage de contenu, la visioconférence et bien plus encore.

Gérez la mise sous tension et hors tension, le volume, le changement de chaînes et d'autres fonctions sur le réseau par une API Web. Et pour une plus grande polyvalence, une surface en option transforme votre BRAVIA en un écran tactile multipoint pour une utilisation interactive dans les points d'informations et les kiosques.

L'intégration est simple, avec installation flexible et nombreuses options de contrôle. Le mode Professionnel permet de personnaliser et de stocker des paramètres d'affichage avancés.

Features

Résolution 4K (3840 x 2160 pixels)

Affichant des images quatre fois plus détaillées que celles en Full HD et une résolution de plus de 8 millions de pixels, le 4K offre une netteté sans précédent pour l'affichage en entreprise, dans le milieu de l'enseignement et les applications d'affichage dynamique.

Créer un affichage dynamique en toute simplicité

Les commerçants, établissements scolaires et entreprises n'ont jamais eu autant de choix qu'aujourd'hui pour créer un affichage captivant quel que soit l'espace, sans formation préalable, et ajouter des graphiques, fichiers texte, vidéo et audio en quelques minutes. Compatibilité totale avec la solution d'affichage dynamique TDM.

Images 4K HDR ultra-réalistes

Le puissant processeur 4K HDR Processor X1™ nouvelle génération de Sony utilise la remastérisation HDR orientée objet et la technologie 4K HDR Super Bit Mapping™ afin de garantir des images ultra-réalistes avec plus de profondeur, plus de texture et des couleurs plus naturelles que son prédécesseur.

Plage dynamique et contraste supérieurs

X-tended Dynamic Range PRO™ garantit des images à contraste élevé avec des zones lumineuses éclatantes et des ombres intenses et profondes. Le niveau de luminosité de l'écran est ajusté avec précision (augmenté dans certaines zones de l'image et réduit dans d'autres), ce qui permet d'obtenir une plage de luminosité jusqu'à cinq fois plus élevée que sur les écrans à rétroéclairage LED classiques. Même les contenus en plage dynamique standard sont convertis dans une qualité proche de la 4K HDR, pour une qualité, un contraste et des couleurs inoubliables.

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.

Plus de possibilités avec Android TV

Personnalisez et contrôlez vos écrans professionnels BRAVIA avec Android TV. Téléchargez des applications professionnelles

en forte croissance afin de créer une expérience d'affichage sur mesure, plus intelligente.

Partagez facilement votre contenu avec Google Cast

Envoyez du contenu à l'écran BRAVIA pour l'afficher depuis d'autres appareils personnels et professionnels, notamment des ordinateurs portables, des téléphones portables et des tablettes Android/iOS.

Rétroéclairage LED basse consommation

Le rétroéclairage LED du panneau consomme moins d'énergie que le rétroéclairage fluorescent traditionnel, réduisant ainsi vos frais de fonctionnement et permettant d'obtenir un design très fin et discret.

Des fonctions pratiques pour stimuler votre business

La gamme Bravia est particulièrement adaptée aux points de vente et aux applications d'affichage dynamique : parmi les différentes commandes figurent le mode Professionnel, le déclenchement automatique via un signal HDMI et le fonctionnement 24 h/24 et 7 j/7.

Navigateur HTML5 intégré pour un affichage dynamique sans boîtier

La prise en charge de la technologie HTML5 permet de créer son propre contenu d'affichage dynamique de manière simple et rapide. Associez du texte, des graphiques et de la vidéo grâce à des flux Internet en direct et l'IPTV pour produire un affichage percutant, sans matériel supplémentaire.

Installation rapide avec le mode Professionnel

Personnalisez et enregistrez vos paramètres et fonctions d'affichage, puis copiez-les facilement d'un écran à l'autre à l'aide d'une mémoire Flash USB.

Plusieurs options de commande 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.

Ajoutez la magie de la technologie tactile

Transformez votre écran BRAVIA en un écran tactile interactif ou en kiosque d'information. Une surface d'écran en option s'adapte parfaitement à l'écran BRAVIA, ajoutant une fonctionnalité multipoint pour une interaction instantanée avec le client. Veuillez contacter votre distributeur Sony le plus proche pour obtenir plus d'informations.

Conception fine et gestion des câbles facilitée

D'une conception élégante et fine, il s'adapte à tous les environnements professionnels, commerciaux et de l'enseignement. Notre système de gestion des câbles garantit une présentation soignée et maintient les câbles à l'abri des regards.

Intégration simple et flexible

L'écran fin et élégant est doté d'un montage VESA standard pour une intégration facilitée, et se fond avec élégance en entreprise, dans les points de vente ou dans les établissements d'enseignement.

Specifications

Système TV

| | |
|-------|----------|
| Tuner | DVB-T/T2 |
|-------|----------|

| | |
|---------------|-------|
| Tuner (câble) | DVB-C |
|---------------|-------|

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Nombre de tuners | 2 (numériques) / 1 (analogique) |
|------------------|---------------------------------|

Caractéristiques d'affichage

| | |
|---|------------------|
| Type de baisse de la luminosité (Dimming) | Local Dimming |
| Dispositif d'affichage | Ecran LCD |
| Type de rétroéclairage | Direct LED |
| Luminosité (cd/m ²) (*1) | 650 |
| Rapport de contraste(*1) | 4 000:1 |
| Temps de réponse (ms)(*1) | 6 |
| Durée de fonctionnement (*2) | 24 h/24 et 7 j/7 |

Spécifications vidéo

| | |
|---------------------|--|
| Mode grand écran | Full/Normal/Wide Zoom/Zoom/Caption/14:9 pour la vidéo |
| 4:3 par défaut | Oui |
| Traitement de vidéo | 4K X-Reality PRO |
| Motionflow | Motionflow XR 1 000 Hz (Motionflow XR 800 Hz) |

Compatible avec la technologie HDR

Oui

Signal vidéo

4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz),
3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz),
1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p,
1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50,
60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p,
480i

Spécifications audio

Emplacement des haut-parleurs

Down Firing

Puissance de sortie audio

7,5 W + 7,5 W + 7,5 W + 7,5 W

Spécifications réseau

Wi-Fi Direct

Oui

Certifié Wi-Fi

Oui

DLNA

Moteur de rendu réseau client-réseau domestique

Miracast (mise en miroir)

Oui

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Mise à jour du firmware | Oui (réseau ou USB) |
|-------------------------|---------------------|

| | |
|---------------------|-------------|
| Navigateur Internet | Oui (Opera) |
|---------------------|-------------|

| | |
|--------------|---------|
| LAN sans fil | Intégré |
|--------------|---------|

Fonctions pratiques

| | |
|---|--|
| Lecture par clé USB (formats de fichiers) | MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVC) AVI:Xvid,MotionJpeg/ASF(WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,M WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/ASF(WMA)/WAV/M |
|---|--|

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

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

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

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

Entrées et sorties

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

| | |
|-------------------------|-------------|
| Entrées de connexion RF | 1 (latéral) |
|-------------------------|-------------|

| | |
|--------------------------------------|---|
| Entrées vidéo composite | 2 (1 conversion analogique latérale, 1 hybride à l'arrière avec composante) |
| Entrées vidéo composantes (Y/Pb/Pr) | 1 (hybride à l'arrière avec composite) |
| Connecteurs HDMI™ (au total) | 4 (3 latérales, 1 à l'arrière) |
| Entrées audio analogiques (au total) | 1 |
| Sorties audio numériques | 1 (latéral) |
| Sortie audio | 1 (hybride sur le côté avec casque et sortie subwoofer) |
| USB | 3 (latérale) |
| Connecteurs Ethernet | 1 (latéral) |

Caractéristiques du design

| | |
|--|-------------------------|
| Finition (couleur) | Noir |
| Support de table | Séparé (montage requis) |
| Espacement entre les trous conforme à la | Oui (400 x 400 mm) |

norme VESA®

Fonctions écologiques et économiques

| | |
|-------------------|---|
| Étiquette-énergie | A |
|-------------------|---|

| | |
|---|-------------|
| Taille de l'écran (mesurée en diagonale) | 75" (74,5") |
|---|-------------|

| | |
|---|---|
| Consommation électrique (fonctionnement) | Classification : 331 W / Standard 182 W |
|---|---|

| | |
|----------------------------------|------------|
| Consommation électrique annuelle | 252 kWh/an |
|----------------------------------|------------|

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Consommation électrique (en veille) | 0,50 W |
|-------------------------------------|--------|

| | |
|--|--|
| Consommation électrique (mode veille sur réseau) | 3,00 W (Wi-Fi) / 3,00 W (LAN) / 0,50 W (Bluetooth) |
|--|--|

| | |
|----------------------------|------|
| Taux de luminosité maximum | 77 % |
|----------------------------|------|

| | |
|-----------------|-----|
| Teneur en plomb | Oui |
|-----------------|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| Teneur en mercure (mg) | 0,0 |
|---------------------------|-----|

| | |
|--|---------------------|
| Alimentation requise | De 220 V à 240 V CA |
| Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint | Oui |
| Contrôle dynamique du rétroéclairage | Oui |
| Capteur de lumière | Oui |
| Entrée d'alimentation CA | 1 (arrière) |

Valeurs numériques

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Ecran uniquement (L x H x P) (env.) | Environ 167,4 x 95,9 x 6,6 cm |
| Ecran avec socle (L x H x P) (env.) | Environ 167,4 x 102,1 x 29,6 cm |
| Carton d'emballage (L x H x P) (env.) | Environ 178 x 108,2 x 19,5 cm |

Poids

| | |
|------------------|---------|
| Ecran uniquement | 33,2 kg |
| Ecran avec socle | 35 kg |

| | |
|--------------------|-------|
| Carton d'emballage | 47 kg |
|--------------------|-------|

Spécifications d'affichage

| | |
|---|--------------------|
| Angle de visualisation (droite/gauche) | 178 (89/89) degrés |
|---|--------------------|

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Angle de visualisation (haut/bas) | 178 (89/89) degrés |
|--------------------------------------|--------------------|

| | |
|-----------------------|------------------|
| Résolution de l'écran | 4K (3840 x 2160) |
|-----------------------|------------------|

| | |
|----------------|------|
| Format d'image | 16:9 |
|----------------|------|

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Système d'exploitation | Android 6.0 , Marshmallow |
|---------------------------|---------------------------|

Spécifications de contrôle

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

| | |
|-----------------------------|-----|
| Transfert par infrarouge | Oui |
|-----------------------------|-----|

Remarques

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

Plage de températures de

(*2)

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 baisse de luminosité liée au
temps d'utilisation n'est pas
comprise dans la garantie

Gallery

