

## FW-49XE9001

Ecran professionnel 4K HDR  
BRAVIA 49"



### 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 49". 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/C/S/S2
-------	-----------------

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

Nombre de tuners	2
------------------	---

## 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 <sup>2</sup> ) (*1)	562
Rapport de contraste (*1)	5000:1
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 XR200Hz

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

10 W + 10 W

## Spécifications réseau

Wi-Fi Direct

Oui

Certifié Wi-Fi

Oui

DLNA

Client de réseau / Moteur de rendu de réseau

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 S):AVC,MPEG4,HEVC/ AVI:Xvid,MotinJpeg/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	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 (arrière)
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	Inclus (montage nécessaire)
Espacement entre les trous conforme à la	Oui (200 x 200 mm)

norme VESA®

## Fonctions écologiques et économiques

Etiquette-énergie	B
Taille de l'écran (mesurée en diagonale)	49" (48,5")
Consommation électrique (en fonctionnement) (nominale/standard)	Classification : 173 W/Standard 102 W
Consommation électrique annuelle	141 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	78 %
Teneur en plomb	Oui
Teneur en mercure (mg)	0,0

Alimentation requise	CC 19,5 V
Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint	Oui
Contrôle dynamique du rétroéclairage	Oui
Capteur de lumière	Oui
Entrée d'alimentation CA	ADAPTATEUR SECTEUR

## Valeurs numériques

Ecran uniquement (L x H x P) (env.)	Env. 109,3 x 63,1 x 6,2 cm
Ecran avec socle (L x H x P) (env.)	Env. 109,3 x 68,5 x 23,6 cm

## Poids

Ecran uniquement	12,6 kg
Ecran avec socle	13,8 kg
Carton d'emballage	20 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)
------------------	----------------

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

Mode Hôtel Pro	Oui (simple)
----------------	--------------

## Remarques

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

Plage de températures de  
fonctionnement garanti : entre 0° C

(\*2)

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

