

## FW-55XE8001

Ecran professionnel 4K HDR  
BRAVIA 55"



### Overview

#### **Des écrans de qualité supérieure conçus pour les professionnels**

Avec commande avancée, mode professionnel, option de compatibilité interactive, fonctionnement 18/7 et une plateforme HTML5 intégrée permettant de créer facilement votre contenu d'affichage dynamique : Les écrans BRAVIA 4K sont conçus pour répondre à tous vos besoins professionnels et garantir des présentations nettes.

Notre gamme offre toutes les performances technologiques et l'élégance que vous êtes en droit d'attendre de la gamme BRAVIA grâce au dernier processeur X1. La dalle LCD 4K offre quatre fois plus de pixels que la résolution Full HD pour une qualité d'image sans pareille, tandis que son design ultra-plat saura se fondre dans tous les environnements professionnels et commerciaux.

BRAVIA propose désormais une gamme de solutions intégrées pour vous permettre de personnaliser votre écran professionnel dans les moindres détails. Parmi les options à disposition, des solutions d'entreprise, l'affichage dynamique TDM, un système d'automatisation intelligent et le magasin d'applications : pas besoin de périphériques ou de lecteurs externes.

## 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.

### **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.

### **Plus de détails dans des zones lumineuses éclatantes et des ombres profondes**

Le format 4K HDR (plage dynamique élevée) révèle des détails jusque-là invisibles dans les zones les plus lumineuses comme les plus sombres de l'image.

### **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 18/7.

## **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

### Caractéristiques d'affichage

Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Frame Dimming
---	---------------

Dispositif d'affichage	Ecran LCD
------------------------	-----------

Type de rétroéclairage « Edge LED »

Luminosité (cd/m<sup>2</sup>)  
(\*1) 400

Rapport de  
contraste(\*1) 1300:1

Temps de réponse  
(ms)(\*1) 8

## 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 200 Hz (50 Hz en  
natif)

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

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

Entrées vidéo composite	2 (1 en bas avec conversion analogique / 1 hybride en bas avec composantes)
-------------------------	---

Entrées vidéo composantes (Y/Pb/Pr)	1 (hybride en bas avec composite)
-------------------------------------	-----------------------------------

Connecteurs HDMI™ (au total)	4 (2 sur le côté / 2 à l'arrière)
---------------------------------	-----------------------------------

Sorties audio numériques	1 (arrière)
-----------------------------	-------------

Sortie audio	1 (hybride à l'arrière avec sortie casque et sortie caisson grave)
--------------	--

USB	3 (latérale)
-----	--------------

Connecteurs Ethernet	1 (bas)
----------------------	---------

## Caractéristiques du design

Finition (couleur)	Noir
--------------------	------

Support de table	Inclus (montage nécessaire)
------------------	-----------------------------

Espacement entre les trous conforme à la norme VESA®	Oui (300 x 200 mm)
--	--------------------

## Fonctions écologiques et économiques

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

Taille de l'écran (mesurée en diagonale)	55" (54,6")
--	-------------

Consommation	
--------------	--

électrique (en fonctionnement) (nominale / standard)	Evaluation : 166 W / Standard : 106 W
---	---------------------------------------

Consommation électrique annuelle	147 kWh/an
----------------------------------	------------

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

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

Taux de luminosité maximum	76 %
----------------------------	------

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

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

Alimentation requise	220-240 V CA
----------------------	--------------

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

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

Capteur de lumière	Oui
--------------------	-----

Entrée d'alimentation	
-----------------------	--

CA I (arriere)

## Valeurs numériques

Ecran uniquement (L x H x P) (env.) Env. 123,2 x 71,6 x 5,7 cm (1,40)

Ecran avec socle (L x H x P) (env.) Env. 123,2 x 77,2 x 25,2 cm

Carton d'emballage (L x H x P) (env.) Env. 133,0 x 82,4 x 16,8 cm

## Poids

Ecran uniquement 17,6 kg

Ecran avec socle 18,6 kg

Carton d'emballage 26 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)
------------------	----------------

---

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

## Remarques

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

## Gallery

