

## FW-85XD8501

Ecran professionnel couleur LED  
BRAVIA 4K 85 pouces



### Overview

#### **Qualité d'image 4K pour une immersion totale, adaptée aux applications d'affichage dynamique, à l'enseignement et aux entreprises**

Plongez votre entreprise dans l'univers de la résolution 4K ultra-détaillée avec cet écran professionnel LED BRAVIA 4K de 85 pouces. Design fin et élégant et économies d'énergie, autant de caractéristiques de cet écran conçu pour les présentations professionnelles, l'affichage dynamique, la visioconférence et le monde de l'enseignement.

La 4K offre une résolution d'écran quatre fois supérieure à la Full HD grâce au puissant processeur X1 4K de Sony, améliorant ainsi la clarté, les couleurs et les contrastes pour l'ensemble de vos communications visuelles. L'écran BRAVIA prend aussi en charge la technologie HDR, ce qui vous permet de bénéficier de la nouvelle génération de contenus percutants et d'une plus large plage de luminosité.

Grâce à la 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 ou 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 Hôtel 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.

### **Compatibilité du matériel en mode portrait**

Bénéficiez d'une plus grande flexibilité grâce à la compatibilité du matériel en mode portrait. Les points de vente, 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 ; ajouter des graphiques, fichiers texte, vidéo et audio en quelques minutes. Compatibilité

totale avec la solution d'affichage dynamique TDM.

## **Compatible avec la HDR (plage dynamique élevée)**

Regardez les contenus tournés en HDR (plage dynamique élevée) avec une gamme extra-large de niveaux de luminosité pour un contraste impressionnant et des couleurs riches.

## **De superbes images quelle que soit la source**

Le moteur 4K X-Reality PRO convertit le contenu basse résolution pour que sa qualité se rapproche de celle de la résolution 4K Ultra HD. Qu'il s'agisse de présentations à des clients ou d'affichage dynamique percutant, vous verrez la différence au travers d'images de meilleure qualité.

## **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 Hôtel, le déclenchement automatique via un signal HDMI et le fonctionnement 17/7.

## **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 Hôtel**

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 (le contrôle via RS-232C nécessite le boîtier convertisseur HDMI CBX-H11/1 en option).

## **Contrôle via votre smartphone**

Grâce à la duplication par simple contact, vous pouvez utiliser votre smartphone pour afficher, agrandir, déplacer et sélectionner du contenu sur le grand écran, afin que tout le monde puisse en profiter.

## **Compatibilité avec Internet**

Le connecteur Ethernet et la fonction Wi-Fi intégrée permettent

d'établir facilement une connexion Internet câblée ou sans fil.

### **Système IPTV intégré**

Diffusez du contenu IPTV directement sur votre écran BRAVIA sans avoir besoin de décodeur ou de lecteur multimédia. Ajoutez des canaux et menus interactifs, de la vidéo à la demande, des flux de vidéo sécurité en direct et plus encore.

### **Lecteur multimédia intégré**

Affichez des vidéos et d'autres contenus multimédia dans une résolution allant jusqu'au 4K, directement à partir d'une mémoire Flash USB ou via un streaming en direct dans une grande variété de formats de fichiers.

### **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 nouveau 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 »
------------------------	--------------

Durée de fonctionnement	17/7
-------------------------	------

## Spécifications d'affichage

Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )***	450
------------------------------------	-----

Rapport de contraste natif	4 000:1
----------------------------	---------

Temps de réponse (ms)	6
-----------------------	---

Rapport de contraste dynamique	Supérieur à 1 million
--------------------------------	-----------------------

Angle de vue (droite/gauche/haut/bas)	178 (89/89/89/89)
---------------------------------------	-------------------

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

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

Système Android	Oui
-----------------	-----

## Système TV

Tuner DVB-T/T2/C/S/S2

Nombre de tuners 2

## Spécifications vidéo

Mode grand écran Full/Normal/Wide  
Zoom/Zoom/Caption/14:9 pour la vidéo  
Normal/Full1/Full2 pour PC

4:3 par défaut Oui

Traitement de vidéo 4K X-Reality PRO

Motionflow Motionflow XR 800 Hz

Compatible avec la technologie HDR Oui

Format PC 640 x 480 (60 Hz),  
800 x 600 (60 Hz),  
1024 x 768 (60 Hz),  
1280 x 1024 (60 Hz),  
1600 x 900 (60 Hz),  
1152 x 864 (75 Hz),  
1680 x 1050 (60 Hz),  
1920 x 1080 (60 Hz),  
3840 x 2160 (30 Hz)

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 Jusqu'à 18 Gbit/s:4K 60p 4:4:4 (8 bits), 4:2:2 (8,10,12 bits), 4:2:0 (8,10 bits) HDR inclus pour HDMI 1/2/3/4
Déclenchement automatique via un signal HDMI	Oui

## Spécifications audio

Emplacement des haut-parleurs	Down Firing
Puissance de sortie audio	10 W + 10 W
Haut-parleur invisible	Oui

## Spécifications d'affichage dynamique

Affichage HTML5 facile intégré	Oui
-----------------------------------	-----



Multicast/IPTV	Oui (UDP/RTP)
Contenus compatibles	Créations personnalisées, textes, images, vidéos, PowerPoint, YouTube, informations de circulation, météo, informations destinées au public, Facebook, Twitter et autres.

## Spécifications réseau

Wi-Fi Direct	Oui
Homologation Wi-Fi	Oui
DLNA	Oui
Miracast (mise en miroir)	Oui
Mise à jour du firmware	Oui (réseau ou USB)
Navigateur Internet	Oui (Opera)
LAN sans fil	Intégré

## Fonctions pratiques

MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS /

Lecture par clé USB (formats de fichiers)	AVCHD / MP4Part10 / MP4Part2 / AVI (XVID) / AVI (MotinJpeg) / MOV / WMV / MKV / WEBM / 3GPP / MP3 / WMA / WAV / JPEG / MPO / RAW (ARW)
--	--

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

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

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

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

## Spécifications de contrôle

Mode Hôtel Pro	Oui
----------------	-----

Contrôle IP	Oui
-------------	-----

Contrôle RS-232C	Oui
------------------	-----

## Entrées et sorties

HDCP	2,2
------	-----

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

	2 (latérale)
--	--------------

## Entrées IF (BS/CS)

Entrées vidéo composite	1 (hybride à l'arrière avec composantes)
Entrées vidéo composantes (Y/Pb/Pr)	1 (arrière)
SCART (sans Smartlink)	1 (arrière)
Connecteurs HDMI™ (au total)	4 (1 à l'extérieur, 3 au centre)
Entrées audio analogiques (au total)	2 (arrière)
Sorties audio numériques	1 (latéral)
Sortie audio	1 (hybride sur le côté avec casque et sortie subwoofer)
USB	3 (latérales)
Connecteurs Ethernet	1 (latérale)
Slots PCMCIA	1 (haut)

## Caractéristiques du design

Finition (couleur)            Noir

Support de table              Séparé (assemblage nécessaire)

Espacement entre les  
trous conforme à la        Oui  
norme VESA®

## Fonctions écologiques et économiques

Étiquette-énergie            A+

Taille de l'écran  
(mesurée en                214,8 cm  
diagonale)

Consommation  
électrique (en  
fonctionnement :        294 W/168 W  
vif/standard)

Consommation  
électrique annuelle        233 kWh/an

Consommation  
électrique (en veille)     0,5W

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

Taux de luminosité        72,0%

maximum	1570
Teneur en plomb	Oui
Teneur en mercure (mg)	0,0
Capteur de lumière	Oui
Contrôle dynamique 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) (env.)	Env. 191,7 x 110,9 x 7,3 (2,00) cm
Ecran avec socle (L x H x P) (env.)	Env. 191,7 x 118,2 x 40,2 cm
Carton d'emballage (L x H x P) (env.)	Env. 209,5 x 124,6 x 40,3 cm

## Poids

Ecran uniquement	Env. 60,2 kg
------------------	--------------

Ecran avec socle	Env. 65,6 kg
------------------	--------------

Carton d'emballage	83 kg
--------------------	-------

## Entretien et garantie

Entretien et garantie	3 ans avec service d'échange avancé
-----------------------	-------------------------------------

## Remarques

*	Détection d'une source de plus de 5V
---	--------------------------------------

***	Valeurs typiques de spécifications du panneau
-----	---

****	Fixation murale SU-WL500 recommandée
------	--------------------------------------

## Gallery



