

## FWD-100ZD9501

L'expérience 4K ultime avec  
l'écran professionnel BRAVIA  
100"



### Overview

#### **Une qualité d'image 4K HDR inédite pour les applications haut de gamme dans les entreprises, l'affichage dynamique et la post-production**

Plongez votre entreprise dans l'univers de la résolution 4K ultra-détaillée avec cet écran géant professionnel LED BRAVIA 4K de 100 pouces. Élégant et basse consommation, le plus grand de nos écrans BRAVIA est idéal pour les présentations d'entreprise haut de gamme, mais aussi pour la post-production de vidéos et l'affichage dynamique dans les grands espaces.

La 4K offre une résolution quatre fois supérieure à la Full HD, grâce au révolutionnaire processeur 4K HDR Processor X1 Extreme de Sony, qui garantit une expérience visuelle 4K HDR exceptionnelle. Et désormais, l'innovant Backlight Master Drive permet d'étendre la luminosité et les niveaux de contraste, vous faisant profiter pleinement des contenus 4K HDR (plage dynamique élevée) les plus récents. Même les contenus HD plage dynamique standard sont convertis dans une qualité proche de la 4K HDR, pour une qualité et des couleurs inoubliables qui marqueront les esprits, quelle que soit la source.

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. 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.

### **4K HDR Processor X1 Extreme**

Offrant l'expérience 4K HDR ultime, le puissant processeur 4K HDR Processor X1 Extreme de Sony intègre trois nouvelles technologies : la remastérisation HDR orientée objet, le double traitement par base de données et Super Bit Mapping. Elles permettent d'apporter à chaque contenu 4K HDR un niveau de réalisme inédit, de subtiles et fluides gradations de couleur, ainsi qu'un faible niveau de bruit. Même les contenus HD plagent

dynamique standard sont convertis dans une qualité proche de la 4K.

## **Prenez toute la mesure de vos contenus HDR avec Backlight Master Drive**

Cette technologie de rétroéclairage haute précision qui permet d'accroître la luminosité et les contrastes à l'écran dévoile le plein potentiel des contenus 4K HDR (plage dynamique élevée). Contrairement aux systèmes de rétroéclairage par zone, la luminosité de chacune des LED de ce rétroéclairage est augmentée et diminuée séparément, pour offrir une plage dynamique sans précédent avec des noirs incroyablement profonds et des zones lumineuses spectaculaires.

## **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.

## **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.

### **Conception élégante et gestion des câbles facilitée**

D'une conception moderne 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

### Système TV

Tuner (numérique)	DVB-T/T2
-------------------	----------

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

Tuner (satellite)	DVB-S/S2
Nombre de tuners	2 (numérique) / 1 (analogique)

## Caractéristiques d'affichage

Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Local Dimming
Dispositif d'affichage	Ecran LCD
Type de rétroéclairage	Direct LED (Backlight Master Drive)

## Spécifications vidéo

Mode grand écran	Zoom large / Normal / 14:9 / Plein / Zoom
4:3 par défaut	Oui
Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
Motionflow	Motionflow XR 1 200 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	10 W + 10 W
---------------------------	-------------

## Spécifications réseau

Wi-Fi Direct	Oui
--------------	-----

Certifié Wi-Fi	Oui
----------------	-----

DLNA	Client réseau domestique / Moteur de rendu de réseau domestique
------	---

Miracast (mise en miroir)	Oui
---------------------------	-----

Mise à jour du firmware	Oui
-------------------------	-----

Navigateur Internet	Opera
---------------------	-------

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

## Fonctions pratiques

Lecture par clé USB (formats de fichiers)	MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD / MP4 Part10 / MP4 Part2 / AVI (MotionJpeg) / MOV WMV / MKV / WEBM / 3GPP / MP3 / WMA / WAV / FLAC / JPEG
--	--

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

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

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

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

## Entrées et sorties

HDCP	HDCP2.2 (pour HDMI 1/2/3/4)
------	-----------------------------

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

Entrées vidéo composite	1 (sur le côté avec conversion analogique)
----------------------------	---

Entrées vidéo composantes (Y/Pb/Pr)	-
---	---



Connecteurs HDMI™ (au total)	4 (1 à l'extérieur, 3 au centre)
---------------------------------	----------------------------------

Entrées audio analogiques (au total)	-
---	---

Sorties audio numériques	1 (latéral)
-----------------------------	-------------

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	Ensemble
------------------	----------

Espacement entre les trous conforme à la norme VESA®	Oui
--	-----

## Fonctions écologiques et économiques

Étiquette-énergie	B
-------------------	---

Taille de l'écran (mesurée en	100" (99,5")
----------------------------------	--------------

diagonale)

Consommation électrique (en mode / standard)	Classification : 792 W / Standard 413 W
--	---

Consommation électrique annuelle	573 kWh/an
----------------------------------	------------

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

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. 225,8 x 130,3 x 9,8 cm
-------------------------------------	-----------------------------

Ecran avec socle (L x H x P) (env.)	Env. 225,8 x 139,3 x 50,4 cm
-------------------------------------	------------------------------

Carton d'emballage (L x H x P) (env.) Env. 245 x 165,7 x 76 cm

## Poids

Ecran uniquement 118,6

Ecran avec socle 132,3

Carton d'emballage 495,6

## 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 QFHD

Format d'image 16:9

Système d'exploitation Android

## Spécifications d'affichage dynamique

Affichage HTML5 facile intégré Oui

Multicast/IPTV Oui

MultiCast TV	Oui
--------------	-----

---

## Spécifications de contrôle

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

---

Contrôle IP	Oui
-------------	-----

---

Déclenchement automatique via un signal HDMI	Oui
--	-----

---

## Gallery

