

## FWD-55A8/T

Écran professionnel OLED 4K  
HDR BRAVIA 55"



### Overview

#### **Des niveaux de noir OLED profonds en harmonie avec un style et un son exquis**

L'écran professionnel BRAVIA FWD-55A8/T doté de la technologie OLED avancée vous offre des images 4K HDR exceptionnelles avec une clarté, un contraste et un niveau de détail sans précédent.

Des millions de pixels contrôlés individuellement reproduisent le contenu avec précision grâce à la technologie Pixel Contrast Booster, qui génère des lumières éclatantes et des noirs incroyablement purs et profonds. Les images sont davantage optimisées grâce au puissant processeur X1 Ultimate de Sony, qui analyse et ajuste les images pour une profondeur, un niveau de détail et un réalisme plus vrais que nature. Les images OLED éblouissantes s'harmonisent parfaitement avec un son riche et cinématographique qui provient du bon endroit de l'écran, grâce à un alignement précis de l'image et du son.

Le concept de design ultra-fin « One Slate » permet d'accroître la surface de l'écran pour une expérience visuelle plus immersive sans distraction, idéale pour tous les environnements.

L'écran BRAVIA FWD-55A8/T est idéal pour une utilisation professionnelle, et son mode Pro permet une personnalisation

rapide et facile en fonction de différents environnements. Sa plate-forme logicielle Android intégrée vous offre une multitude de fonctions et vous permet d'approfondir le contrôle et la personnalisation de votre écran de manière intuitive. Il est très facile de créer des solutions d'affichage dynamique, en combinant des fichiers multimédia et du contenu en ligne, sans avoir recours à un lecteur supplémentaire. Une large gamme d'interfaces de programmation (API) permettent d'activer le contrôle/la surveillance à distance et l'intégration à des systèmes externes.

## Features

### **Résolution 4K (3840 x 2160 pixels)**

A travers des images quatre fois plus détaillées que la Full HD et une résolution de plus de 8 millions de pixels, la 4K apporte davantage de clarté à l'affichage dynamique et aux écrans utilisés en entreprise et dans le milieu de l'enseignement.

### **OLED avec Pixel Contrast Booster**

La technologie OLED vous offre un contraste extraordinaire et des détails encore plus subtils dans les zones sombres et lumineuses prononcées. Avec Pixel Contrast Booster, les couleurs et le contraste sont optimisés dans les zones lumineuses pour des scènes aux teintes, à la profondeur et à la texture réalistes, associées au contraste noir pur que seule la technologie OLED peut offrir.

### **Une qualité exceptionnelle, quoi que vous regardiez**

Deux fois plus rapide que notre processeur X1™ Extreme, le processeur X1™ Ultimate analyse et traite les données image pour un rendu 4K incroyablement réaliste à la profondeur et au niveau de détail exceptionnels. Les images HD de faible résolution sont converties vers un niveau proche de la 4K grâce au moteur 4K X-Reality™ PRO de Sony, qui utilise une base de données 4K unique, tandis que la technologie ultra-haute

résolution orientée objet reproduit les textures réalistes.

## **Des couleurs et un contraste encore plus réalistes**

La remastérisation HDR orientée objet analyse et ajuste la couleur des objets à l'écran un à un, reproduisant une profondeur et des textures accentuées pour des images plus réalistes.

## **Plage de couleurs plus large avec l'affichage TRILUMINOS**

Alimenté par notre processeur X1 Ultimate, l'affichage TRILUMINOS génère des couleurs à partir d'une palette plus étendue, reproduisant fidèlement un monde aux nuances et aux tons plus riches et plus réalistes. Le panneau OLED auto-éclairant garantit des couleurs homogènes et fidèles quel que soit l'angle de vue.

## **Des scènes d'action plus nettes et plus lumineuses**

La toute dernière technologie X-Motion Clarity™ assure des mouvements fluides et clairs à l'écran, avec un flou réduit et aucune perte de luminosité pendant les scènes très rapides.

## **Luminosité améliorée**

Le capteur de lumière intégré à l'écran optimise la luminosité de l'image en fonction des conditions de la pièce, en augmentant la luminosité dans les pièces bien éclairées et en la réduisant dans les endroits plus sombres pour un visionnage idéal.

## **Un bon son, au bon endroit**

La technologie Acoustic Multi-Audio intègre des tweeters dans le cadre du téléviseur, avec des amplificateurs indépendamment contrôlés qui permettent au son de suivre l'action pour une expérience véritablement immersive.

## **Expérience immersive sur grand écran**

La gamme de téléviseurs BRAVIA présente le concept minimaliste « One Slate » avec un cadre fin, pour une expérience visuelle plus

immersive sur un grand écran, avec moins de distractions.

## **Fonctionne avec Apple AirPlay2**

Apple AirPlay2 vous permet de diffuser facilement des contenus vidéo et audio sur l'écran BRAVIA depuis un iPhone, un iPad ou un Mac.

## **Google Chromecast intégré**

Diffusez des vidéos et des applications depuis un appareil mobile directement sur l'écran BRAVIA avec Google Chromecast. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton Cast sur l'écran de votre appareil Android ou iOS pour profiter instantanément de votre contenu sur l'écran BRAVIA extra-large.

## **Plus de possibilités avec Android TV**

Découvrez un univers d'applications et de contenu en ligne avec Android TV. Utilisez la recherche vocale pour trouver facilement du contenu sans avoir à taper votre recherche.

## **Installation rapide avec le mode Pro**

Personnalisez et enregistrez vos paramètres et fonctions d'affichage, puis copiez-les facilement sur plusieurs écrans à l'aide d'une mémoire Flash USB.

## **Créer un affichage dynamique en toute simplicité**

La prise en charge intégrée de la technologie HTML5 facilite la création d'un affichage dynamique percutant. Créez un affichage en quelques minutes en associant du texte, des graphiques, de la vidéo et du contenu Web en direct, sans aucun matériel supplémentaire ni formation préalable.

## **Intégration TEOS**

L'écran BRAVIA s'intègre parfaitement au réseau TEOS, la suite Sony dédiée aux applications de gestion de l'espace de travail qui organisent le contrôle des périphériques et des contenus dans les salles de réunion, salles de conférence et espaces publics.

## Service d'offre d'assistance de 3 ans avec service d'échange à neuf

Restez opérationnel avec notre couverture de service d'assistance améliorée. Si votre écran professionnel ne fonctionne pas correctement, nous vous le remplacerons gratuitement plutôt que de réparer le vôtre.

### Specifications

#### Caractéristiques d'affichage

Dispositif d'affichage	OLED
------------------------	------

Durée de fonctionnement	18 h/24 et 7 j/7
-------------------------	------------------

#### Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	139 cm
---	--------

Résolution de l'écran (H x V, pixels)	3840 x 2160
---------------------------------------	-------------

Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	55" (54,6")
---	-------------

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
----------------	------

## Fonctionnalités professionnelles

Mode caché Professionnel	Oui
-----------------------------	-----

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

Multicast/IPTV	Oui
----------------	-----

Compatible avec la solution d'affichage dynamique TDM/TEOS	Oui
---	-----

Système d'exploitation	Android 9.0 Pie
---------------------------	-----------------

Espace de stockage intégré (Go)	16 Go
------------------------------------	-------

## Affichage

Système TV (TNT)	DVB-T/T2
Système TV (câble numérique)	DVB-C
Système TV (satellite numérique)	DVB-S/S2
Nombre de tuners (TNT/câble)	2 (numériques) / 1 (analogique)
Nombre de tuners (satellite)	2
<b>Fonctions réseau</b>	
Wi-Fi Direct	Oui
Certifié Wi-Fi	Oui
Duplication d'écran (Miracast™)	Oui (uniquement à usage professionnel)
Apple AirPlay2	Oui *1
Chromecast intégré	Oui
Navigateur Internet	Vewd
Mise à jour des firmwares	Oui
LAN sans fil	Intégré

## Fonctions pratiques

Codecs de lecture USB	MPEG1 : MPEG1 / MPEG2PS : MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD) : MPEG2, AVC / MP4 (XAVCS) : AVC, MPEG4, HEVC / AVI : Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV) : VC1 / MOV : AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV : Xvid, AVC, MPEG4, VP8. HEVC / WEBM : VP8 / 3GPP : MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
HDMI-CEC	Oui
i-Manual	Oui
Horloge à l'écran	Oui
Minuterie de mise en veille	Oui
Minuterie Marche/Arrêt	Oui
Langue d'affichage	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, CZE, DAN, DEU, GRE, ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, KAN, KOR, KIR, LAO, LIT, LAV, MAC,



MAL, MON, MAR, MAY, BUR, NOB,  
NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR,  
RUM, RUS, SOL, SLV, ALB, SRP,  
SWE

## Caractéristiques de contrôle

Contrôle IP Oui

Mode Pro Oui

## Entrées et sorties

Signal HDMI 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz),  
3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz),  
1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz),  
1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p  
(30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p

HDCP HDCP 2.3 (pour HDMI 1/2/3/4)

Entrée d'alimentation  
CA Torsadé (ARRIÈRE)

Entrée(s) de connexion  
RF (TNT/câble) 1 (bas)

Entrée(s) de connexion  
IF (satellite) 2 (bas)

Entrées vidéo

composite	1 (latéral)
Total entrées HDMI	4 (1 sur le côté, 3 sur la partie inférieure)
Ports USB	2 (sur le côté) / 1 (sur la partie inférieure)
Entrées Ethernet	1 (bas)
Slots PCMCIA	1 (latéral)

## Caractéristiques audio

Emplacement des haut-parleurs	Front + Down Firing
Puissance de sortie audio	10 W + 10 W + 5 W + 5 W

## Spécifications vidéo

Mode grand écran	Mode Auto / Zoom Large / Normal / Plein / Zoom / 14:9
4:3 par défaut	Oui
Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
Amélioration des mouvements	Technologie X-Motion Clarity, mode automatique

Processeur 4K	Picture Processor X1 Ultimate
---------------	-------------------------------

Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)
---	--------------------------------

Taux de rafraîchissement du panneau (Hertz natif)	100 Hz
---	--------

## Caractéristiques du design

Gestion des câbles	Oui
--------------------	-----

Couleur du cadre	Noir
------------------	------

Design du socle	Socle lamelle métallique
-----------------	--------------------------

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

Pas de perçage VESA® (l x H)	30 x 30 cm
------------------------------	------------

## Fonctions écologiques & économiques

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

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

électrique en veille	0,50 W
----------------------	--------

Consommation électrique en fonctionnement	131 W
Rapport luminance de crête pour l'UE	68 %
Teneur en mercure (mg)	0,0
Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint	Oui
Alimentation (tension)	220-240 V CA
Consommation électrique (veille sur réseau)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)

## Dimensions

Ecran uniquement (L x H x P)	Environ 122,7 x 71,2 x 5,2 (0,59) cm
Ecran avec socle (L x H x P)	Environ 122,7 (122,7) x 73,3 (78,4) x 32,6 (32,3) cm

## Poids (environ)

Ecran uniquement	16,8 kg
------------------	---------

Ecran avec socle	18,6 kg
------------------	---------

Carton d'emballage (brut)	25 kg
------------------------------	-------

## Accessoires optionnels

Fixation murale	SU-WL450 (limitation d'accès à la borne, consultez la page produit du SU-WL450), SU-WL850 (consultez le tableau d'utilisation pour la région/le pays)
-----------------	---

## PrimeSupport

Couverture PrimeSupport incluse	Pendant trois ans : service d'assistance téléphonique standard (du lundi au vendredi de 9 h 00 à 18 h 00 CET) et service de remplacement à neuf en cas de défaillance du produit avec prise en charge logistique.
---------------------------------	---

Extensions PrimeSupport en option	Extension de couverture de deux ans, disponible en option : PSP.FDWA855.2X
-----------------------------------	--

\*1

Disponible avec la prochaine mise  
à jour du firmware, connexion  
Internet requise

---

## Gallery



