

FWD-55AF8/T

Ecran professionnel 4K HDR
BRAVIA 55"



Overview

Qualité d'image de pointe, style et puissance à couper le souffle

Plongez votre entreprise dans l'univers de la résolution et du contraste avec l'écran professionnel OLED BRAVIA FWD-55AF8/T de 55 pouces qui réunit une sublime qualité d'image 4K HDR lumineuse, une grande facilité d'utilisation, une liberté de mise en réseau et de contrôle et un large choix d'options d'intégration.

Parfaitement adapté à un usage professionnel, l'écran BRAVIA tire pleinement parti des technologies de pointe d'affichage OLED pour offrir des images 4K éclatantes à contraste élevé. Il s'intègre parfaitement dans les environnements professionnels grâce à un mode Pro qui facilite la personnalisation des paramètres d'affichage afin de s'adapter à différents types d'applications.

Quel que soit le lieu où l'écran est installé, son design bord à bord époustouflant ne manquera pas d'impressionner. Grâce à la technologie Acoustic Surface™, plus besoin de haut-parleurs, le son provient directement de l'écran de 55 pouces.

Il est très facile de créer des solutions d'affichage dynamique, combinant des fichiers multimédia et du contenu en ligne, sans

avoir recours à un lecteur supplémentaire. Il comporte également une large gamme d'interfaces de programmation (API) pour activer le contrôle à distance/la surveillance et l'intégration à des systèmes externes.

Features

Résolution 4K (3840 x 2160 pixels)

À 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.

Technologie d'écran OLED à contraste élevé

Chaque pixel auto-éclairant est réglé avec précision, pour des images exceptionnelles au contraste inégalé. Profitez de détails, de couleurs et de nuances encore plus précis à chaque scène.

Des images 4K d'un réalisme spectaculaire

Le processeur 4K HDR X1™ Extreme offre un puissant traitement d'images en temps réel pour des scènes aux détails et au réalisme exceptionnels. Il convertit toutes vos images basse résolution pour obtenir une qualité au plus près de la vraie 4K HDR.

Plus de couleurs avec l'affichage TRILUMINOS

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.

Optimisé pour un usage professionnel

Le FWD-55AF8/T répond aux besoins d'une grande variété d'applications professionnelles, notamment grâce à une grande flexibilité d'installation ainsi qu'à une connexion réseau avec ou sans fil et à un contrôle de la communication en série.

Créer un affichage dynamique en toute simplicité

La prise en charge intégrée de la technologie HTML5 facilite la

création d'un affichage dynamique percutant, sans aucun matériel supplémentaire ni formation préalable. Créez un affichage en quelques minutes en associant du texte, des graphiques, de la vidéo en 4K et du contenu Web en direct.

Son produit par l'écran

Contrairement aux haut-parleurs des téléviseurs classiques, le son est directement émis par l'écran grâce à la technologie Acoustic Surface™.

Prise en charge d'une large gamme de formats de fichiers

Les écrans BRAVIA peuvent lire des fichiers vidéo dans de nombreux formats via USB.

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.

Grande flexibilité de montage et d'installation

Les écrans professionnels BRAVIA offrent une grande flexibilité de montage, grâce à leur structure conforme aux normes VESA qui permet une installation facile dans une grande variété d'environnements.

Options diverses de contrôle à distance

Contrôlez à distance l'écran (p. ex. mise sous/hors tension, sélection du signal d'entrée et réglage du volume) par IP, via RJ45 ou par API Web.

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.

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.

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

Système TV

Tuner	DVB-T/T2
-------	----------

Nombre de tuners	1 (numérique / analogique)
------------------	----------------------------

Caractéristiques d'affichage

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

Spécifications vidéo

Mode grand écran	Zoom large / Normal / Plein / Zoom / 14:9
------------------	---

4:3 par défaut	Oui
----------------	-----

Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
---------------------	------------------

Motionflow	Motionflow XR
Compatible avec la technologie HDR	Oui (HDR 10, HLG)
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	Avant, Arrière
Puissance de sortie audio	10 W+10 W+10 W+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	Vewd
LAN sans fil	Intégré

Fonctions pratiques

Lecture par clé USB (formats de fichiers)	MPEG1 : MPEG1 / MPEG2PS : MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD) : MPEG2, AVC / MP4 (XAVC S) : 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) / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
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 (bas)
Entrées vidéo composite	1 (latéral)
Connecteurs HDMI™ (au total)	4 (1 sur le côté, 3 sur la partie inférieure)
Sorties audio numériques	1 (bas)
Sortie audio	1 (hybride sur la partie inférieure avec sortie casque et sortie caisson grave)
USB	2 (sur le côté) / 1 (sur la partie inférieure)
Connecteurs Ethernet	1 (bas)

Caractéristiques du design

Finition (couleur)	Noir
Support de table	Séparé (montage requis)
Espacement entre les trous conforme à la	Oui

norme VESA®

Espacement des trous
conforme à la norme 300 x 200 mm
VESA®

Fonctions écologiques et économiques

Étiquette d'énergie B

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

Consommation
électrique (nominale/standard) 392 W

Consommation
électrique annuelle 207 kWh

Consommation
électrique (en veille) 0,5 W

Alimentation requise CA 110 – 240 V

Mode économie
d'énergie/Mode
Rétroéclairage éteint Oui

Capteur de lumière Oui

Entrée d'alimentation

Entrée d'alimentation CA	1 (arrière)
--------------------------	-------------

Valeurs numériques

Ecran uniquement (L x H x P) (env.)	Env. 1 226 x 712 x 55 (5,8) mm
-------------------------------------	--------------------------------

Ecran avec socle	Env. 1 226 x 717 x 255 mm
------------------	---------------------------

Carton d'emballage	Env. 1 356 x 835 x 187 mm
--------------------	---------------------------

Poids

Ecran uniquement	18,7
------------------	------

Ecran avec socle	22,2
------------------	------

Carton d'emballage	29
--------------------	----

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 7.0 Nougat
------------------------	--------------------

Spécifications d'affichage dynamique

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

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

Spécifications de contrôle

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

Contrôle IP	Oui
-------------	-----

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

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.FW55BZ35.2X

Gallery

