

FWD-55X85G/T

Écran professionnel LED HDR
Ultra HD 4K BRAVIA 55"



Overview

Images 4K HDR spectaculaires, son puissant et style épuré et élégant

Enrichissez vos communications visuelles avec l'écran professionnel BRAVIA FWD-55X85G/T 55" qui allie une qualité d'image HDR 4K plus vraie que nature à une grande facilité d'utilisation, une parfaite flexibilité de mise en réseau et de contrôle et de vastes options d'intégration.

Optimisé pour les applications professionnelles, le BRAVIA FWD-55X85G/T intègre le processeur HDR 4K avancé X1 de Sony pour des images HDR 4K aux couleurs riches et à contraste élevé, tandis que la technologie 4K X-Reality PRO convertit vos images basse résolution pour obtenir une qualité au plus près de la vraie 4K.

Le design épuré de l'écran permet à votre public de se concentrer sur ce qui compte vraiment. Et les systèmes Acoustic Multi-Audio™ et Sound-from-Picture Reality™ de Sony garantissent une expérience audio-visuelle immersive.

La fonction de contrôle avancé, le mode Pro, la compatibilité interactive en option et la plate-forme HTML5 intégrée facilitent la création d'affichages dynamiques attrayants pour une qualité d'image nette garantie.

Offrez à votre public une expérience visuelle sophistiquée grâce à l'intégration transparente de TEOS ainsi qu'un choix de solutions intégrées offrant toujours plus de fonctionnalités, telles que la gestion des salles de réunion ou encore l'automatisation, tout cela sans qu'aucun dispositif ou lecteur externe ne soit nécessaire.

Pour une tranquillité d'esprit des plus totales, nous proposons notre couverture PrimeSupport de 3 ans avec service d'échange à neuf. Si votre écran ne fonctionne plus correctement, nous vous offrons un produit de remplacement tout neuf gratuitement au lieu d'une réparation incluse en standard. Vous pouvez également choisir de prolonger votre couverture de deux ans.

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.

Images 4K HDR plus vraies que nature

Notre processeur HDR 4K X1™ intègre la remastérisation HDR orientée objet, la technologie Super Bit Mapping HDR et des contrastes d'une fidélité inédite. Vous remarquerez la différence avec la profondeur accrue, les textures plus réalistes et les couleurs naturelles à des niveaux de luminosité plus élevés.

Voir détails

La technologie 4K X-Reality PRO rapproche les images d'une véritable qualité 4K. La netteté des images est améliorée en temps réel pour révéler des détails cachés sur les images à résolution plus faible.

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.

Mouvements plus fluides

Motionflow XR insère des images supplémentaires entre les images originales afin de garantir des détails plus fluides et plus nets dans les scènes rapides.

Optimisé pour un usage professionnel

Le FWD-55X85G/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.

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.

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.

L'image et le son en parfaite harmonie

À l'arrière, le système Acoustic Multi-Audio™ de Sony allie deux haut-parleurs d'aigus pour la répartition du son, qui s'ajoutent aux haut-parleurs Bass Reflex pour une qualité sonore Sound-from-Picture Reality™. Action et son sont parfaitement alignés pour une expérience encore plus immersive.

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.

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.

Une tranquillité d'esprit la plus totale

Pour plus de sérénité, notre couverture PrimeSupport de 3 ans avec service d'échange à neuf est incluse dans la version standard. Si vous rencontrez un problème avec votre écran professionnel BRAVIA, nous vous proposons une unité de remplacement sans frais supplémentaires pour vous permettre de rester opérationnel.

Specifications

Système TV

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

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 ²) (*1)	620
---	-----

Rapport de contraste (*1)	1400:1
------------------------------	--------

Rapport de contraste dynamique	550 000:1
-----------------------------------	-----------

Temps de réponse (ms)(*1)	5
------------------------------	---

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 1 000 Hz (100 Hz en natif), mode Auto
Compatible avec la technologie HDR	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)
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, 480p

Spécifications audio

Emplacement des haut-parleurs	Side Back + Down Firing
Puissance de sortie audio	10 W + 10 W

Spécifications réseau

Wi-Fi Direct	Oui
Certifié Wi-Fi	Oui
	Client réseau domestique, moteur

DLNA	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 (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) / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Horloge à l'écran	Oui
Minuterie de mise en veille	Oui
Minuterie	

Marche/Arrêt	Oui
--------------	-----

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

Fonctionnalités professionnelles

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

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

Plate-forme HTML	Oui
------------------	-----

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

Compatible avec la solution de gestion des espaces de travail TEOS	Oui
---	-----

Stockage disponible	16 Go
---------------------	-------

Compatible avec le contenu TEOS	Créations personnalisées, textes, images, vidéos, YouTube, informations de circulation, météo, informations destinées au public, Facebook, Twitter, PowerPoint et autres
------------------------------------	---

Entrées et sorties

HDCP	HDCP 2.3 (pour HDMI 1/2/3/4)
Entrées de connexion RF	1 (latéral)
Entrées vidéo composite	1 (arrière)
Entrée(s) vidéo composantes (Y/Pb/Pr)	1 (à l'arrière / hybride avec entrée vidéo composite)
Connecteurs HDMI™ (au total)	4 (3 sur le côté, 1 à l'arrière)
Sorties audio numériques	1 (arrière)
USB	3 (latérale)
Connecteurs Ethernet	1 (latéral)

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 30 x 20 cm
VESA®

Fonctions écologiques et économiques

Etiquette-énergie A

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

Consommation électrique Standard : 111 W

Consommation électrique annuelle 154 kWh/an

Consommation électrique (en veille) 0,50 W

Consommation électrique (mode veille sur réseau) 2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 1,00 W (Bluetooth)

Taux de luminosité maximum 87 %

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	1 (arrière)

Valeurs numériques

Ecran uniquement (L x H x P) (env.)	Env. 123,1 x 71,3 x 5,2 (1,41) cm
Ecran avec socle (L x H x P) (env.)	Env. 123,1 x 77,6 x 31,6 cm
Carton d'emballage (L x H x P) (env.)	Env. 133,2 x 81,7 x 15,8 cm

Poids

18,7 kg

Ecran uniquement

Ecran avec socle 19,7 kg

Carton d'emballage 26 kg

Spécifications d'affichage

Angle de vue (droite / gauche) 178 (89/89) degrés

Angle de vue (haut / bas) 178 (89/89) degrés

Résolution de l'écran QFHD

Format d'image 16:9

Système d'exploitation Android 8.0 Oreo

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.FW8G-55.2X

Remarques

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

Gallery

