

## FWD-85X95H/T

Écran professionnel HDR Ultra  
HD 4K BRAVIA 85"



### Overview

Donnez une toute nouvelle dimension à votre entreprise grâce à l'écran professionnel BRAVIA FWD-85X95H/T qui allie images et son exceptionnels dans notre meilleur écran professionnel HDR 4K. Le design lisse haute qualité permet à votre public de rester concentré sur votre message sans aucune distraction.

Optimisé pour les applications professionnelles, l'écran BRAVIA FWD-85X95H/T est équipé du dernier processeur X1 Ultimate qui analyse les données image pour optimiser la couleur, le contraste et la clarté. L'écran LED Full Array avec gradation locale dévoile les détails les plus subtils des ombres, vous offrant des images à contraste élevé incroyablement réalistes, d'une qualité exceptionnelle qu'importe l'angle et avec moins d'effet de flou.

Avec commandes avancées, mode professionnel, option de compatibilité interactive, fonctionnement en 18 heures/24 et 7 jours/7 et plate-forme HTML5 intégrée pour simplifier la création d'affichage dynamique : nos écrans BRAVIA 4K sont conçus pour répondre à tous vos besoins professionnels et garantir une qualité d'image nette.

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.

Pour une tranquillité d'esprit des plus totales, nous proposons une couverture 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.

### **Contrôle et contraste absolus grâce à la technologie Full Array LED**

Full Array LED équilibre précisément la luminosité sur l'écran, et éclaire des zones LED séparées pour un contraste plus réaliste en éclaircissant les zones claires et en assombrissant les zones sombres.

### **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.

### **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.

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

Ne manquez rien grâce à la toute dernière technologie X-Motion Clarity™, qui garantit des mouvements fluides et clairs à l'écran en augmentant la luminosité en cas de besoin.

## **Cadre invisible, immersion intense**

Les écrans professionnels BRAVIA sont dotés d'un design plat et lisse, ainsi que d'un support discret et d'un cadre fin qui vous permettent de rester concentré sur ce qui est le plus important : l'image.

## **Google Chromecast et Apple AirPlay**

Google Chromecast intégré et Apple AirPlay vous permettent de dupliquer facilement votre contenu et de le visionner en grand format sur votre écran BRAVIA.

## **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. Partagez facilement votre contenu avec Google Cast.

## **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.

### **Options diverses de contrôle à distance**

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

### **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.

### **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.

### **Une tranquillité d'esprit la plus totale**

Pour plus de sérénité, notre garantie de 3 ans avec service d'échange à neuf est incluse en 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

### Caractéristiques d'affichage

Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	700
---------------------------------	-----

Rapport de contraste natif	3 500:1
----------------------------	---------

Rapport de contraste dynamique	620 000/1
Temps de réponse (ms)	6
Type de panneau	VA
Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Local Dimming
Dispositif d'affichage	Ecran LCD
Type de rétroéclairage	Direct (LED Full Array)
Dimensions du cadre (haut, côté, bas)	17,0/17,0/20,7
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)	215 cm
Type de rétroéclairage	Direct (LED Full Array)
Résolution de l'écran (H x V, pixels)	3840 x 2160

Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	85" (84,6")
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	Android 9.0 Pie

d'exploitation

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

## Fonctions réseau

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

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

Apple AirPlay	Oui
---------------	-----

Chromecast intégré	Oui
--------------------	-----

Navigateur Internet	Vewd
---------------------	------

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

Entrée d'alimentation  
CA ENTRÉE C8 (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 (3 sur le côté / 1 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	Side Back + Down Firing
Puissance de sortie audio	2 x 10 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)	40 x 40 cm
------------------------------	------------

## Fonctions écologiques & économiques

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

Consommation électrique en fonctionnement	282 W
---	-------

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

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

Rapport luminance de crête pour l'UE	77 %
--------------------------------------	------

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 191,0 x 109,9 x 7,4 cm
------------------------------	--------------------------------

Ecran avec socle (L x H x P)	Environ 191,0 x 117,9 x 41,2 cm
------------------------------	---------------------------------

## Poids (environ)

Ecran uniquement	Environ 46 kg
------------------	---------------

Ecran avec socle	Environ 49 kg
------------------	---------------

---

Carton d'emballage (brut)	Environ 64 kg
------------------------------	---------------

---

## Accessoires optionnels

Fixation murale	SU-WL450 (limitation d'accès à la borne, consultez la page produit du SU-WL450)
-----------------	---

---

## 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.FDWXH9585.2X
---	--

---

## Gallery

