

# FWD-85X80H/T

Écran professionnel HDR Ultra HD 4K  
BRAVIA 85"



## Présentation

### **Des images 4K HDR vives et riches en couleur et un son qui vous entoure**

L'écran BRAVIA FWD-85X80H/T vous offre la clarté, les couleurs et le contraste de la 4K associés à un son multidimensionnel riche, dans un design fin et luxueux.

Notre processeur X1 très puissant intensifie les détails de l'image et réduit le bruit, pour un rendu 4K HDR spectaculaire qui vous rapproche au plus près de la réalité. Même les images à basse résolution sont converties pour obtenir une qualité proche de la 4K, améliorant la clarté de tous les contenus que vous regardez ou présentez.

Nos écrans professionnels BRAVIA vous entourent d'un son pur qui vous plonge au cœur de la scène. Grâce à la technologie Dolby Atmos, le son est diffusé par le haut et les côtés, ce qui vous permet d'entendre les objets se déplacer au-dessus de vous avec plus de réalisme pour une expérience multidimensionnelle.

Le FWD-85X80H/T s'intègre parfaitement à tous les intérieurs contemporains. Le support fin est complété par un cadre d'écran étroit qui ajoute une touche de raffinement supplémentaire.

L'écran BRAVIA FWD-85X80H/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 intégrée Android TV 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.

## Caractéristiques

### **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.

### **Plus de contraste, de couleur et de clarté**

Notre processeur 4K HDR X1™ nettoie et affine les signaux d'image à l'aide d'algorithmes avancés pour réduire le bruit et optimiser les détails. Même les images à basse résolution sont converties pour obtenir une qualité proche de la 4K, avec des couleurs et des textures réalistes.

**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. Alimenté par notre processeur X1, 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.

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

Alimenté par notre processeur X1, 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 images fluides, même dans les scènes d'action rapides**

La technologie Motionflow garantit des mouvements fluides et clairs à l'écran en créant des images supplémentaires entre les images et des segments noirs entre les scènes. Vous constaterez un flou réduit ainsi que des mouvements plus naturels et fluides.

**Une qualité sonore élevée qui vous fait vivre une immersion totale**

La technologie X-Balanced Speaker (disponibles sur les écrans 55" et supérieurs) apporte une clarté supplémentaire à tous les contenus vidéo et audio. La technologie Dolby Atmos crée une scène sonore immersive diffusée par le haut et les côtés, ce qui vous permet d'entendre les objets se déplacer au-dessus de vous avec encore plus de réalisme.

**Un style raffiné qui se fondra dans votre espace**

La gamme BRAVIA présente un support fin contemporain et un cadre d'écran étroit qui ajoutera une touche de raffinement supplémentaire à n'importe quel intérieur.

**Plus de possibilités avec Android TV**

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

**Fonctionne avec Apple AirPlay**

Apple AirPlay vous permet de diffuser facilement des contenus vidéo et audio sur 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.

**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.

## Spécifications techniques

### Caractéristiques d'affichage

Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	560
Rapport de contraste natif	4 000:1
Rapport de contraste dynamique	500000:1
Temps de réponse (ms)	6
Type de panneau	VA
Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Frame Dimming
Dispositif d'affichage	Ecran LCD
Type de rétroéclairage	Direct LED
Dimensions du cadre (haut, côté, bas)	11,9 / 11,9 / 20,8
Durée de fonctionnement	18 h/24 et 7 j/7
Mode Portrait	Oui

### Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	215 cm
Type de rétroéclairage	Direct LED
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 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)	1 (numérique/analogique)
Nombre de tuners (satellite)	1

### Fonctions réseau

Wi-Fi Direct	Oui
Certifié Wi-Fi	Oui
Duplication d'écran (Miracast™)	Oui (uniquement à usage professionnel)
Apple AirPlay	Oui *1
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 (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) / 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 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 (latéral)
Entrée(s) de connexion IF (satellite)	1 (latéral)
Entrées vidéo composite	1 (latéral)
Total entrées HDMI	4 (4 latéral)
Ports USB	2 (latérale)
Entrées Ethernet	1 (latéral)
Slots PCMCIA	1 (haut)

### Caractéristiques audio

Emplacement des haut-parleurs	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	Motionflow XR 400 Hz (50 Hz en natif)
Processeur 4K	4K HDR Processor X1
Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Taux de rafraîchissement du panneau (Hertz natif)	50 Hz

## Caractéristiques du design

Gestion des câbles	Oui
Couleur du cadre	Noir
Design du socle	Socle à fine lamelle
Espacement entre les trous conforme à la norme VESA®	Oui
Pas de perçage VESA® (l x H)	30 x 30 cm

## Fonctions écologiques &amp; économiques

Etiquette-énergie	A
Consommation électrique en fonctionnement	Standard : 235,0 W
Consommation électrique en veille	0,50 W
Rapport luminance de crête pour l'UE	70 %
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) / 1,00 W (Bluetooth)

## Dimensions

Ecran uniquement (L x H x P)	Environ 189,9 x 108,9 x 7,1 (1,6) cm
------------------------------	--------------------------------------

Ecran avec socle (L x H x P)	Environ 189,9 x 117,4 x 44,2 cm
------------------------------	---------------------------------

### Poids (environ)

Ecran uniquement	Env. 44,1 kg
------------------	--------------

Ecran avec socle	Environ 45,6 kg
------------------	-----------------

Carton d'emballage (brut)	Environ 59 kg
---------------------------	---------------

### Accessoires optionnels

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

### Entretien et garantie

Garantie standard	3 ans avec service d'échange à neuf. 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.
-------------------	---

Référence PrimeSupport	PSP.FDWXH85.2X
------------------------	----------------

### Remarques

Remarque	*1 : Disponible avec la prochaine mise à jour du firmware, connexion Internet requise
----------	---

## Galerie

