

## FWD-85X90H

Ecran professionnel 4K HDR  
BRAVIA 85"



### Overview

#### **Des images 4K HDR grandes, belles et lumineuses et une connectivité intelligente**

Apportez une nouvelle dimension à vos communications professionnelles avec l'écran professionnel BRAVIA FWD-85X90H 85 pouces. Il offre des images 4K HDR lumineuses aux couleurs vives, un fonctionnement facile, des options de contrôle et de gestion flexibles et de nombreuses possibilités d'intégration.

Le modèle BRAVIA FWD-85X90H est doté d'un écran LED Full Array avec gradation locale pour des images incroyablement riches au contraste élevé, parfaites sous tous les angles de vue. La technologie 4K X-Reality PRO convertit les images à basse résolution dans une qualité proche de la 4K, pour un contenu encore plus détaillé et réaliste.

Le design épuré et minimaliste de l'écran BRAVIA permet à votre public de se concentrer sur ce qui compte vraiment. Pour une expérience audiovisuelle encore plus riche, Dolby Atmos offre un son pur et immersif.

BRAVIA s'intègre parfaitement à TEOS, la gamme de solutions de gestion des espaces de travail axées sur la productivité de Sony. Améliorez vos résultats grâce aux applications intégrées qui offrent des fonctionnalités supplémentaires telles que

l'automatisation et la prise en charge des salles de réunion sans matériel supplémentaire. Le mode Pro offre encore plus de flexibilité dans les environnements professionnels, ce qui vous permet de personnaliser les paramètres d'affichage et de les partager facilement via plusieurs écrans.

L'écran BRAVIA FWD-85X90H est également doté d'une plateforme HTML5 intégrée qui permet de créer et de diffuser facilement un affichage dynamique attrayant.

Pour une tranquillité d'esprit absolue, nous proposons une couverture de trois ans avec réparation ou, si nécessaire, échange à neuf avec prise en charge par un partenaire local sur site, dans la mesure du possible. Vous pouvez également choisir de prolonger votre couverture pour une durée 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.

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

Le processeur 4K HDR X1™ de Sony 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 dans une qualité proche de la 4K, avec des couleurs et des textures réalistes, pour un affichage et des présentations plus percutants.

### **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.

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

La technologie X-Balanced Speaker apporte une clarté supplémentaire aux bandes son vidéo et autres contenus. 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.

## **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 une infinité de nuances et de tons plus riches et plus réalistes.

## **Un style élégant adapté à tous les espaces**

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.

## **Google Chromecast intégré et Apple AirPlay**

Grâce à Google Chromecast intégré et à la prise en charge d'Apple AirPlay, il est facile de diffuser du contenu sans fil à partir d'appareils portables pour en profiter sur un écran BRAVIA.

## **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.

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

Nous proposons une couverture de trois ans avec réparation ou, si nécessaire, échange à neuf, avec prise en charge par un partenaire local, sur site dans la mesure du possible. Vous pouvez également choisir de prolonger votre couverture pour une durée de deux ans.

## Specifications

### Caractéristiques d'affichage

Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	620
Rapport de contraste	4 000:1
Rapport de contraste dynamique	600000:1

Temps de réponse (ms)	6
Type de panneau	VA
Type de variation du rétroéclairage	Local Dimming
Type d'écran	Ecran LCD

## Spécifications d'affichage

Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	215 cm
Type de rétroéclairage	Direct (Full Array 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

Déclenchement automatique via un signal HDMI	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 (numérique) / 1 (analogique)
------------------------------	--------------------------------

Nombre de tuners (satellite)	2
------------------------------	---

## Fonctions réseau

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

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

Certifié Wi-Fi	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 (XAVC S) : AVC, MPEG4, HEVC/AVI : Xvid, Motion Jpeg/ASF (WMV) : VC1/MOV : AVC, MPEG4, Motion Jpeg/MKV : Xvid, AVC, MPEG4, VP8. HEVC/WEBM : VP8/3GPP : MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG
-----------------------	--

WEBM : VP9/AC4/ogg/AAC/ARW  
(affichage miniature uniquement)

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, SWA, TAM, TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh_CN, zh_HK, zh_TW, ZUL

## Spécifications de contrôle

Contrôle IP	Oui
Mode Pro	Oui



## Entrées et sorties

Signal HDMI	4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *1 , 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	ENTRÉE C8 (ARRIÈRE)
Entrée(s) de connexion RF (TNT/câble)	1 (latérale)
Entrée(s) de connexion IF (satellite)	2 (latéral)
Entrées vidéo composite	1 (latérale)
Total entrées HDMI	4 (4 sur le côté)
Sorties audio numériques	1 (latérale)
Sortie(s) audio	Non
Sortie(s) casque	1 (latérale)
Entrées Ethernet	1 (latérale)

Slots PCMCIA 1 (en haut)

## Caractéristiques audio

Emplacement des haut-parleurs Side Back + Down Firing

Puissance de sortie audio 2 x 10 W

Format de sortie audio numérique (optique) PCM linéaire double canal : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS

Canal de retour audio HDMI (ARC) Oui (eARC/ARC) (pour HDMI3)

Format audio d'entrée HDMI PCM linéaire canal 5.1 : 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

Format de sortie ARC (Adaptive Rate Control) PCM linéaire double canal : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby

## Caractéristiques vidéo

Mode grand écran Auto/Zoom large/Normal/Plein format/Zoom/14:9, Normal/Full1/Full2 pour PC

4:3 par défaut	Oui
Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
Amélioration des mouvements	Technologie X-Motion Clarity, mode automatique
Processeur 4K	Processeur 4K HDR X1
Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Taux de rafraîchissement du panneau (Hertz natif)	100 Hz
Des contrastes d'une fidélité inédite	Oui

## Caractéristiques du design

Position du support	2 positions (position étroite)
Couleur du support	Noir argenté
Design du cadre	Cadre en aluminium
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)

40,0 x 40,0 cm

## Fonctions écologiques et économiques

Teneur en mercure (mg)

0,0

Alimentation (fréquence)

50 Hz

Consommation électrique nominale

340W

Consommation électrique (en veille)

0,50 W

Alimentation (tension)

220-240 V CA

Consommation électrique (veille sur réseau)

2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (réseau local) / 0,50 W (CEC)

Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint

Oui

## Dimensions

Ecran uniquement (L x H x P)	Environ 189,9 x 108,9 x 7,2 cm
Ecran avec socle (L x H x P)	Environ 189,9 x 116,2 x 44,1 cm
Carton d'emballage (L x H x P)	Environ 203,6 x 123,2 x 25,8 cm

## Poids (environ)

Ecran uniquement	Environ 45,8 kg
Ecran avec socle	Environ 47,7 kg
Carton d'emballage (brut)	Environ 62 kg

## Accessoires

Télécommande vocale	RMF-TX500E
Piles	LR03
Spéc. câble secteur CA	(C7L) (EUROPE) (2 broches) (broches rondes type C)
Manuel d'utilisation	GB, FR, DE, NL, ES, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR,

TR

Guide d'installation rapide / Supplément CUE (GA)	GB, FR, DE, NL, ES, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA
---	--

Support de table	Séparé (assemblage nécessaire)
------------------	--------------------------------

## Accessoires optionnels

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

## PrimeSupport

Couverture PrimeSupport incluse	Couverture de trois ans avec réparation ou, si besoin, échange à neuf, avec prise en charge par un partenaire local sur site dans la mesure du possible.
---------------------------------	--

## Remarques

*1	100 Hz et 120 Hz sont pris en charge par les entrées HDMI 3 et 4
----	--



