

## FWD-49X70H/T

Écran professionnel HDR Ultra  
HD 4K BRAVIA 49"



### Overview

#### **Des écrans innovants conçus pour les professionnels**

Grâce à l'écran professionnel BRAVIA FWD-49X70H/T 49", qui réunit une qualité d'image 4K HDR réaliste, une grande facilité d'utilisation, un partage de contenu intelligent et une liberté de mise en réseau et de contrôle, diffuser le contenu de votre entreprise n'a jamais été aussi divertissant.

Optimisé pour les applications professionnelles, l'écran BRAVIA FWD-49X70H/T offre des images 4K HDR riches en couleurs et à contraste élevé, tandis que le moteur 4K X-Reality PRO convertit les images basse résolution pour que leur qualité se rapproche de celle de la résolution 4K. Par ailleurs, son design ultra-fin saura se fondre dans tous les environnements professionnels et commerciaux.

Grâce aux commandes avancées, au mode Simple Pro et à la compatibilité interactive en option, la création d'un affichage dynamique attrayant est simplifiée pour profiter de présentations toujours nettes.

Offrez à votre public une expérience visuelle sophistiquée grâce à l'intégration transparente de TEOS\* ainsi qu'un choix de solutions intégrées pour encore 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 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.

### **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.

### **Couleurs riches et naturelles avec l'écran 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.

### **Bande-son plus claire et naturelle**

Clear Audio+ optimise la clarté et la netteté des sons et des

dialogues pour vous offrir une expérience d'écoute plus réaliste.

### **Smart Plug & Play**

Profitez du contenu d'un smartphone ou d'une clé USB sur un grand écran au niveau de détail superbe. La fonction intelligente « Plug and Play » vous permet de partager facilement des vidéos, des photos et de la musique à partir de plusieurs appareils.

### **Un style raffiné qui se fonde 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.

### **Optimisé pour un usage professionnel**

Le FWD-49X70H/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.

### **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 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.

### **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.

## Specifications

### Caractéristiques d'affichage

Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	393
Rapport de contraste natif	1100:1
Rapport de contraste dynamique	350 000:1
Temps de réponse (ms)	8
Type de panneau	IPS
Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Frame Dimming
Dispositif d'affichage	Ecran LCD
Type de rétroéclairage	« Edge LED »
Dimensions du cadre (haut, côté, bas)	11,4 x 11,4 x 18,6
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)	123 cm
---	--------

Type de rétroéclairage	« Edge LED »
------------------------	--------------

Résolution de l'écran (H x V, pixels)	3840 x 2160
---------------------------------------	-------------

Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	49" (48,5")
---	-------------

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

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

Compatible avec la solution d'affichage dynamique TDM/TEOS\*

Oui

Système d'exploitation

Linux

Espace de stockage intégré (Go)

4 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
Navigateur Internet	VEWD
Mise à jour des firmwares	Oui
LAN sans fil	Intégré

## Fonctions pratiques

Codecs de lecture USB	MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD / MP4Part10
HDMI-CEC	Oui
i-Manual	Oui
Horloge à l'écran	Oui
Minuterie de mise en veille	Oui
Minuterie Marche/Arrêt	Oui
Langue d'affichage	BUL/CAT/TCH/DAN/ALL/GRE/ENG/ESP/EST/FIN/FR

## Caractéristiques de contrôle

Contrôle IP	Oui
Mode Pro	Oui (basique)

## 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, 576i, 480p, 480i
HDCP	HDCP2.3 (pour HDMI 1/2/3)
Entrée d'alimentation CA	ADAPTATEUR SECTEUR
Entrée(s) de connexion RF (TNT/câble)	1 (latéral)
Entrée(s) de connexion IF (satellite)	1 (latéral)
Entrées vidéo composite	1 (bas)
Total entrées HDMI	3 (2 sur le côté, 1 à l'arrière)
Sortie(s) audio	1 (à l'arrière / hybride avec sortie casque)



Ports USB	3 (latérale)
-----------	--------------

Entrées Ethernet	1 (bas)
------------------	---------

Slots PCMCIA	1 (haut)
--------------	----------

## Caractéristiques audio

Emplacement des haut-parleurs	Down Firing
-------------------------------	-------------

Puissance de sortie audio	2 x 10 W
---------------------------	----------

DSEE/DSEE-HX	DSEE
--------------	------

## Spécifications vidéo

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

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

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

Amélioration des mouvements	Motionflow XR 200 Hz (50 Hz en natif)
-----------------------------	---------------------------------------

Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG)
--	------------------

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)	20,0 x 20,0 cm
------------------------------	----------------

## Fonctions écologiques & économiques

Etiquette-énergie	A
-------------------	---

Consommation électrique en fonctionnement	75,0 W
---	--------

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

Rapport luminance de	71 %
----------------------	------

crête pour l'UE

Teneur en mercure (mg)	0,0
------------------------	-----

Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint	Oui
--	-----

Alimentation (tension)	Secteur 220 – 240 V, 50 Hz CC 19,5 V
------------------------	---

Consommation électrique (veille sur réseau)	2 W (Wi-Fi®) / 2 W (réseau local)
---	-----------------------------------

## Dimensions

Ecran uniquement (L x H x P)	Env. 110,1 x 64,5 x 5,7 cm (1,30) cm
------------------------------	--------------------------------------

Ecran avec socle (L x H x P)	Environ 110,1 x 70,2 x 28,6 cm
------------------------------	--------------------------------

## Poids (environ)

Ecran uniquement	Environ 11,9 kg
------------------	-----------------

Ecran avec socle	Environ 12,4 kg
------------------	-----------------

Carton d'emballage	Environ 17 kg
--------------------	---------------

(brut)

## 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.FDWXHL49.2X
-----------------------------------	---

## Remarques

Remarque	* Nécessite un lecteur TEP-X96
----------	--------------------------------

## Gallery

