

FWD-49X80H/T

Écran professionnel HDR Ultra
HD 4K BRAVIA 49"



Overview

Images HDR 4K de haute qualité et connectivité intelligente

Faites passer vos communications professionnelles au niveau supérieur avec l'écran professionnel BRAVIA FWD-49X80H/T qui allie une qualité d'image 4K HDR 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, l'écran professionnel BRAVIA FWD-49X80H/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.

Le design épuré de l'écran permet à votre public de se concentrer sur ce qui compte vraiment, tandis que la technologie Dolby Atmos offre un son immersif pur.

Offrez à votre public une expérience visuelle enrichie 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 aucun dispositif ni lecteur externe nécessaire.

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.

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

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 offrant un affichage plus percutant.

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, 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.

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.

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

Google Chromecast intégré et Apple AirPlay vous permettent de dupliquer facilement votre contenu et de le visionner sur votre 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 ²)	430
Rapport de contraste natif	1100:1
Rapport de contraste dynamique	390000:1
Temps de réponse (ms)	4,8
Type de panneau	IPS

Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Frame Dimming
Dispositif d'affichage	Ecran LCD
Dimensions du cadre (haut, côté, bas)	11,4 / 11,4 / 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
-----------------------------	-----

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
Apple AirPlay	Oui
Chromecast intégré	Oui
Navigateur Internet	VEWD
LAN sans fil	Intégré

Fonctions pratiques

MPEG1 : MPEG1 / MPEG2PS :
 MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD) :
 MPEG2, AVC / MP4 (XAVCS) : AVC,
 MPEG4, HEVC / AVI : Xvid,

Codecs de lecture USB	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	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	4 (3 sur le côté / 1 sur la partie inférieure)
--------------------	---

Ports USB	2 (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
---------------------------	----------

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

Fonctions écologiques & économiques

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

Consommation électrique en fonctionnement	74,0 W
---	--------

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

Rapport luminance de crête pour l'UE	71 %
---	------

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)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 1,00 W (Bluetooth)

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 70,4 x 28,6 cm

Poids (environ)

Ecran uniquement	Environ 11,6 kg
Ecran avec socle	Environ 12,1 kg
Carton d'emballage (brut)	Environ 17 kg

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 nécessaire, échange à neuf avec prise en charge par un partenaire local, sur site dans la mesure du possible.
Extensions PrimeSupport en option	Extension de couverture de deux ans, disponible en option : PSP.FDWXH49.2X

Gallery

