

FWD-50X80K

Écran professionnel 4K HDR
BRAVIA 50"



Overview

Images HDR 4K de haute qualité et connectivité intelligente

Faites passer vos communications professionnelles au niveau supérieur avec l'écran professionnel BRAVIA FWD-50X80K qui allie une qualité d'image 4K HDR plus vraie que nature et TRILUMINOS PRO™ pour 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-50X80K 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.

Pour une tranquillité d'esprit absolue, nous proposons une couverture de trois ans avec échange à neuf pris 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)

À 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

Nos téléviseurs dotés d'un large gamut de couleur et de l'algorithme unique TRILUMINOS PRO™ détectent la couleur à partir de la saturation, de la teinte et de la luminosité pour reproduire les nuances naturelles dans les moindres détails. Profitez de couleurs proches de la réalité. 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.

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.

Une tranquillité d'esprit la plus totale

Nous proposons une couverture de trois ans avec échange à neuf pris 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)	450
Rapport de contraste natif	5 000:1
Rapport de contraste dynamique	400 000:1

Temps de réponse	10
Type de panneau	VA
Type de variation du rétroéclairage	Frame Dimming
Type d'écran	Ecran LCD

Spécifications d'affichage

Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	126 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)	50" (49,5")
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

Système d'exploitation	Android 10
------------------------	------------

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

Oui

Apple AirPlay

Wi-Fi Direct	Oui
Certifié Wi-Fi	Oui
Chromecast intégré	Oui
Navigateur Internet	Vewd
LAN sans fil	Intégré

Fonctions pratiques

Codecs de lecture USB	<p>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)</p>
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	Non
----------	-----

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	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)	1 (latérale)
Entrées vidéo composite	1 (sur le côté, mini-jack)
Total entrées HDMI	4 (4 sur le côté)
Sorties audio numériques	1 (latérale)
Ports USB	2 (latéral)
Entrées Ethernet	1 (latérale)
Slots PCMCIA	1 (en haut)

Caractéristiques audio

Emplacement des haut-parleurs	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)
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 Atmos, DTS

Caractéristiques vidéo

Mode grand écran	Zoom large/Normal/Plein/Zoom/14:9 Normal/Full1/Full2 pour PC
4:3 par défaut	Oui
Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
Amélioration des mouvements	Motionflow XR 200/240 Hz (50/60 Hz en natif), mode Auto
Processeur 4K	Processeur 4K HDR X1
Compatibilité HDR	

(plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)
--------------------------	--------------------------------

Taux de rafraîchissement du panneau (Hertz natif)	50 Hz
---	-------

Des contrastes d'une fidélité inédite	Oui
---------------------------------------	-----

Caractéristiques du design

Couleur du support	Point noir
--------------------	------------

Design du cadre	Surface sans bords
-----------------	--------------------

Gestion des câbles	Oui
--------------------	-----

Couleur du cadre	Noir
------------------	------

Design du socle	Socle fin
-----------------	-----------

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 et économiques

Consommation en

fonctionnement 1 000 h SDR (nouveau lot5)	73 kWh/1000h
Teneur en mercure (mg)	0,0
Alimentation (tension)	220 V à 240 V CA
Alimentation (fréquence)	50 Hz
Consommation électrique nominale	151 W
Consommation électrique (en veille)	0,50 W
Consommation électrique (veille sur réseau)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (réseau local) / 1,0 W (Bluetooth)
Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint	Oui

Dimensions

Ecran uniquement (L x H x P)	Environ 111,9 x 64,9 x 7 cm
Ecran avec socle	

(Position standard) (L x H x P)	Environ 111,9 x 71,6 x 28,8 cm
---------------------------------	--------------------------------

Dimensions du carton d'emballage (l x H x P)	Environ 122,5 x 78,2 x 14,1 cm
--	--------------------------------

Poids (environ)

Ecran uniquement	Environ 12,4 kg
------------------	-----------------

Écran avec socle (position standard)	Environ 13 kg
--------------------------------------	---------------

Poids du carton d'emballage (brut)	Environ 18 kg
------------------------------------	---------------

Accessoires

Contrôle vocal à distance (inclus)	RMF-TX800U
------------------------------------	------------

Télécommande	RMT-TX440E
--------------	------------

Piles	LR03+R03
-------	----------

Spéc. câble secteur CA	Ensemble (C7L) (EUROPE) (2 broches) (broches rondes type C)
------------------------	--

Manuel d'utilisation	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR
----------------------	--

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

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 échange à neuf pris en charge par un partenaire local sur site dans la mesure du possible.
---------------------------------	---

Gallery



