

FWD-50X80J

Écran professionnel LED HDR
Ultra HD 4K BRAVIA 50"



Overview

Des images et un son au réalisme saisissant, avec connectivité intelligente

Renforcez l'impact de vos communications avec l'écran professionnel BRAVIA FWD-50X80J qui associe une qualité d'image HDR 4K réaliste à une connectivité intelligente, un style élégant et un fonctionnement aisé.

Optimisé pour les applications professionnelles, l'écran BRAVIA offre des images HDR 4K aux couleurs riches et à contraste élevé, tandis que la technologie 4K X-Reality PRO convertit vos images basse résolution pour obtenir une qualité au plus près de la vraie 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 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 HDR 4K 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 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.

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. Les algorithmes TRILUMINOS uniques de Sony détectent la couleur à partir de la saturation, de la teinte et de la luminosité pour garantir une reproduction précise des nuances naturelles subtiles. Résultat : un gamut de couleur plus large et plus riche, vous rapprochant davantage de la réalité.

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 fondra dans tous les espaces

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

Plus de possibilités avec Android TV

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

Google Chromecast et Apple AirPlay

Grâce à Google Chromecast et Apple AirPlay intégrés, il est facile de mettre en miroir du contenu et d'en profiter instantanément sur l'écran BRAVIA extra-large.

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)	440
Rapport de contraste	5000:1
Rapport de contraste dynamique	300 000:1
Temps de réponse (ms)	9

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

Déclenchement automatique via un signal HDMI	Non
--	-----

Compatible avec la solution d'affichage dynamique TDM/TEOS	Non
--	-----

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

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	<p>MPEG1 : MPEG1/MPEG2PS :</p> <p>MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD) :</p> <p>MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S) : AVC, MPEG4, HEVC/AVI : Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV) : VC1/MOV : AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV : Xvid, AVC, MPEG4, VP8.</p> <p>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 (authentification requise)
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)
Sortie(s) audio	Non
Sortie(s) casque	1 (latérale)
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
	4K X-Reality PRO

Traitement de vidéo

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	Noir
Design du cadre	Cadre ultrafin
Gestion des câbles	Oui
Couleur du cadre	Noir
Design du socle	Socle fin
Espacement entre les trous conforme à la	Oui

norme VESA®

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) 86 kWh/1 000 h

Teneur en mercure
(mg) 0,0

Alimentation
(fréquence) 50 Hz

Consommation
électrique nominale 157 W

Consommation
électrique (en veille) 0,50 W

Alimentation (tension) 220 V à 240 V CA

Consommation
électrique (veille sur
réseau) 2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (réseau
local) / 1,0 W (Bluetooth)

Mode économie Oui

d'énergie/Mode Oui
 Rétroéclairage éteint Non

Dimensions

Ecran uniquement (L x H x P) Environ 112,6 x 65,3 x 7,0 cm

Ecran avec socle (L x H x P) Environ 112,6 x 71,8 x 28,6 cm

Carton d'emballage (L x H x P) Env. 122,6 x 78,2 x 14,1 cm

Poids (environ)

Ecran uniquement Environ 12,3 kg

Ecran avec socle Environ 12,9 kg

Carton d'emballage (brut) Environ 17 kg

Accessoires fournis

Télécommande vocale RMF-TX520E

Piles LR03

Ensemble (C7L) (EUROPE)

Spéc. câble secteur CA (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, RU, UA, AR

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 réparation ou, si besoin, 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.FWD50X80J.2X

Gallery

