

FWD-42A90K

Écran professionnel 4K HDR
BRAVIA 42"



Overview

Créez une présentation spectaculaire avec de magnifiques images HDR 4K, un style impeccable et un son irréfutable

Présentez des communications visuelles vraiment accrocheuses avec l'élégant écran professionnel OLED BRAVIA FWD-42A90K 42" et ses multiples fonctionnalités. Cet écran allie une exceptionnelle qualité d'image 4K HDR à une utilisation facile. Il saura s'imposer dans les salles de réunion, halls d'entreprise et espaces de réception.

Optimisé pour les applications d'affichage professionnel, le BRAVIA exploite tout le potentiel des technologies de pointe d'affichage OLED et notre innovant Cognitive Processor XR™ garantit d'éclatantes images 4K à contraste élevé.

Avec son design élégant et épuré, le FWD-42A90K ne manquera pas d'impressionner dans n'importe quel décor. Et avec la technologie Acoustic Surface Audio+, un son véritablement cinématique sort directement de l'écran de 42 pouces.

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.

Technologie d'écran OLED à contraste élevé

Chaque pixel auto-illuminant est contrôlé avec précision et individuellement pour vous permettre de profiter d'un contraste OLED époustouflant avec des images profondes, naturelles et réalistes.

Plage de couleurs plus large avec XR TRILUMINOS Pro™

Grâce à notre Cognitive Processor XR™, la série A90K reproduit les couleurs de manière naturelle et plaisante pour l'œil humain. Découvrez une palette de couleurs plus large avec une gamme améliorée de teintes et de saturation, permettant un affichage de nuances naturelles et de détails précis, même dans les scènes sombres.

Images 4K HDR plus vraies que nature

Avec XR HDR Remaster, cet écran peut détecter chaque objet à l'écran, analyser sa couleur et régler le contraste pour des images encore plus réalistes. Le traitement basé sur les objets, optimisé par BRAVIA XR™, apporte une précision inédite en ajoutant des réglages de teinte, de saturation, de luminosité, de vecteur de mouvement, de bande passante et bien plus encore. Cela offre des scènes au réalisme exceptionnel avec une plus grande profondeur, des textures réalistes et des couleurs naturelles.

Mouvements plus fluides

Grâce à notre technologie XR OLED Motion, même les scènes

d'action rapides restent fluides et claires. Les images en mouvement sont contrôlées avec précision pour réduire le flou afin que les images restent authentiques et avec moins de perte de luminosité pendant les scènes de poursuite à grande vitesse.

Son produit par l'écran

Grâce à notre technologie Acoustic Surface Audio+, le son provient directement du centre de l'écran. Derrière le téléviseur, de puissants actionneurs vibrent pour créer une acoustique qui accompagne l'image.

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

Google Chromecast intégré et Apple AirPlay vous permettent de dupliquer facilement votre contenu et de le visionner en grand format sur votre écran BRAVIA.

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

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.

Type d'écran	OLED
--------------	------

Spécifications d'affichage

Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	106 cm
---	--------

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

Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	42" (41,5")
---	-------------

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)	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	<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	<p>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,</p>

d'affichage	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 × 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	Torsadé (ARRIÈRE)
--------------------------	-------------------

Entrée(s) de connexion RF (TNT/câble)	1 (bas)
---------------------------------------	---------

Entrée(s) de connexion	2 (sur la partie inférieure)
------------------------	------------------------------

IF (satellite)	
Entrées vidéo composite	Hybride avec entrée de haut-parleur S-Center x1 (sur le côté, mini-jack)
Total entrées HDMI	4 (1 sur le côté, 3 sur la partie inférieure)
Sorties audio numériques	1 (bas)
Ports USB	1(côté)/1(bas)
Entrées Ethernet	1 (bas)
Slots PCMCIA	1 (sur le côté)

Caractéristiques audio

Emplacement des haut-parleurs	Vue avant
Puissance de sortie audio	10 W + 10 W + 5 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	Conversion ascendante 4K XR
---------------------	-----------------------------

Amélioration des mouvements	Technologie XR OLED Motion, mode Auto
-----------------------------	---------------------------------------

Processeur 4K	Cognitive Processor XR
---------------	------------------------

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 standard/position barre de son)
---------------------	---

Couleur du support	Noir titane
--------------------	-------------

Design du cadre	Surface sans bords en métal
-----------------	-----------------------------

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

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

Design du socle	Plaque centrale en aluminium
-----------------	------------------------------

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	52 kWh/1000h
--------------------------------	--------------

1 000 h SDR (nouveau)

lot5)

Teneur en mercure (mg)	0,0
Alimentation (tension)	220 V à 240 V CA
Alimentation (fréquence)	50 Hz
Consommation électrique nominale	201 W
Consommation électrique (en veille)	0,50 W
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 93,3 x 54,6 x 5,7 (2,05) cm
Écran avec socle (Position standard) (L x H x P)	Environ 93,3 x 55,1 x 22,5 cm

Écran avec socle (Position barre de son) (L x H x P)	Environ 93,3 x 62,0 x 22,5 cm
--	-------------------------------

Dimensions du carton d'emballage (l x H x P)	Environ 105,2 x 68,8 x 17,0 cm
---	--------------------------------

Poids (environ)

Ecran uniquement	Environ 13,3 kg
------------------	-----------------

Écran avec socle (position standard)	Environ 16,4 kg
---	-----------------

Écran avec socle (position barre de son)	Environ 16,7 kg
---	-----------------

Poids du carton d'emballage (brut)	Environ 21 kg
---------------------------------------	---------------

Accessoires

Contrôle vocal à distance (inclus)	RMF-TX900U
---------------------------------------	------------

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

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

Spéc. câble secteur CA	(Pig-tail43mm) (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.
---------------------------------	---

Remarques

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

Gallery



