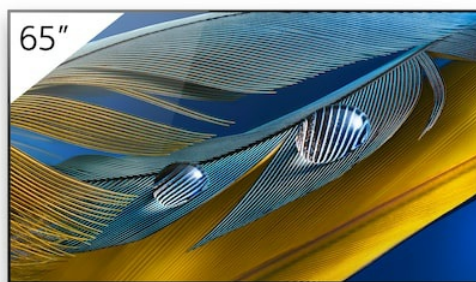


FWD-65A80J

Écran professionnel OLED HDR
Ultra HD 4K BRAVIA MASTER
Series 65"



Overview

Premier écran professionnel au monde avec intelligence cognitive : des images HDR 4K extraordinaires, un style élégant et un son limpide

Présentez des communications visuelles vraiment accrocheuses avec l'élégant écran professionnel OLED BRAVIA FWD-65A80J 65" et ses multiples fonctionnalités. Cet écran allie une exceptionnelle qualité d'image HDR 4K à une grande fiabilité. Il saura s'imposer dans les salles de réunion, halls d'entreprise et espaces de réception.

Optimisée pour les applications professionnelles, la série BRAVIA MASTER tire pleinement parti des technologies de traitement et d'affichage de pointe de Sony pour des images 4K Ultra HDR ultra-réalistes et un son irréprochable.

Notre Cognitive Processor XR comprend la façon dont les humains voient et entendent. Ce processeur révolutionnaire, qui porte la qualité audiovisuelle à des niveaux inédits, exploite l'analyse de la perspective humaine pour croiser et optimiser des centaines de milliers d'éléments d'image et offrir une expérience immersive qui plonge le spectateur au cœur de chaque scène. Associé à notre panneau OLED exclusif, il produit des images HDR d'une profondeur et d'un naturel incomparables, avec des couleurs riches et éclatantes et des noirs d'une pureté absolue.

Par ailleurs, le son digne d'une salle de cinéma provient directement de l'écran de 65 pouces.

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.

Technologie d'écran OLED à contraste élevé

Chaque pixel auto-éclairant est réglé avec précision, pour des images OLED ultra-haute qualité, avec une profondeur incroyable et des couleurs vraiment naturelles. La technologie XR OLED Contrast dynamise les couleurs et le contraste pour des noirs incroyablement purs et authentiques, ainsi que des zones lumineuses spectaculaires.

Plage de couleurs plus large avec XR TRILUMINOS Pro™

Équipé de notre Cognitive Processor XR, le XR TRILUMINOS Pro™ permet à BRAVIA d'accéder à une palette de couleurs plus large, exprimant ainsi les différences les plus subtiles du monde réel. Une gamme de teintes et de saturation étendue révèle des nuances plus naturelles et des détails de tons précis, même dans les scènes sombres et avec des couleurs pâles difficiles à reproduire.

Images 4K HDR plus vraies que nature

La technologie XR HDR Remaster détecte et analyse chaque

élément à l'écran, en ajustant sa couleur et son contraste pour un réalisme accru. Le traitement orienté objet optimisé par BRAVIA XR™ permet de régler avec précision la teinte, la saturation, la luminosité, le vecteur de mouvement, la bande passante de l'image et bien plus encore. Résultat : des scènes au réalisme exceptionnel avec une plus grande profondeur, des textures réalistes et des couleurs naturelles.

Mouvements plus fluides

La technologie OLED XR Motion Clarity™ garantit que même les actions les plus rapides à l'écran restent fluides et claires. Les images en mouvement sont contrôlées de manière précise pour diminuer les flous, avec une réduction de la luminosité atténuée pendant les scènes très rapides.

Un son qui colle à l'action

Grâce à notre technologie Acoustic surface Audio+, des actionneurs puissants situés directement derrière le panneau OLED produisent un son haute fidélité et équilibré qui suit l'action à l'écran avec précision.

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.

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 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

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

Spécifications d'affichage

Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	164 cm
---	--------

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

Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	65 pouces (64,5 pouces)
---	-------------------------

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)	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, MotionJpeg/ASF (WMV) : VC1/MOV : AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV : Xvid, AVC, MPEG4, VP8. HEVC/WEBM : VP8/3GPP : MPEG4, AVC/MP3/ASF</p>
-----------------------	---

	(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG WEBM :VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (affichage miniature uniquement)
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 × 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 ENTRÉE C18 (PARTIE INFÉRIEURE)

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

Entrée(s) de connexion
IF (satellite) 2 (sur la partie inférieure)

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)

Sortie(s) audio	Non
Sortie(s) casque	1 (sur le côté)
Entrées Ethernet	1 (bas)
Slots PCMCIA	1 (latérale)

Caractéristiques audio

Emplacement des haut-parleurs	Vue avant
Puissance de sortie audio	3 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	Conversion ascendante 4K XR
Amélioration des mouvements	Technologie XR Motion Clarity, 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	3 positions (position standard/position étroite/position barre de son)
---------------------	--

Couleur du support	Noir titane
Design du cadre	Surface sans bords en métal
Couleur du cadre	Noir titane
Design du socle	Socle en aluminium
Espacement entre les trous conforme à la norme VESA®	Oui
Pas de perçage VESA® (l x H)	30 x 30 cm

Fonctions écologiques et économiques

Consommation en fonctionnement 1 000 h SDR (nouveau lot5)	137 kWh/1 000 h
Teneur en mercure (mg)	0,0
Alimentation (fréquence)	50 Hz
Consommation électrique nominale	474 W
Consommation	0,50 W

électrique (en veille)

Alimentation (tension) 220 V à 240 V CA

Consommation
électrique (veille sur
réseau) 2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (réseau
local) / 0,50 W (CEC)

Mode économie
d'énergie/Mode Oui
Rétroéclairage éteint

Dimensions

Ecran uniquement (L x
H x P) Environ 144,8 x 83,6 x 5,3 (0,63) cm

Ecran avec socle (L x
H x P) Environ 144,8 x 85,9 x 33,0 cm

Carton d'emballage (L
x H x P) Environ 158,0 x 95,8 x 18,4 cm

Poids (environ)

Ecran uniquement Environ 22,3 kg

Ecran avec socle Environ 23,5 kg

Carton d'emballage
(brut) Environ 31 kg

Accessoires fournis

Télécommande vocale	RMF-TX520E
Piles	LR03
Spéc. câble secteur CA	Ensemble (C17) (EUROPE) (2 broches) (broches rondes type B) + ensemble (C17) (SUISSE) (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), SU-WL850 (consultez le tableau d'utilisation)
-----------------	--

de la région/du pays)

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.FWD65A80J.2X
-----------------------------------	--

Remarques

*1	La disponibilité de la fonction mains libres (microphone intégré) dépend de la langue et peut nécessiter une mise à jour du logiciel. Veuillez consulter la page d'assistance Sony pour plus d'informations ; https://www.sony.net/tv-hf-ww/
----	--

Gallery



