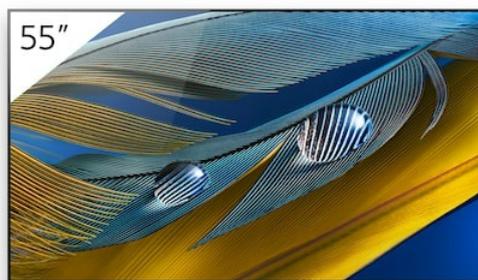


FWD-55A80J

Écran professionnel OLED HDR
Ultra HD 4K BRAVIA MASTER
Series 55"



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-55A80J 55". 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 55 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) | 139 cm |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|

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

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale) | 55" (54,6") |
|-------------------------------------------------------|-------------|

| | |
|----------------------------------------|--------------------|
| 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 :</p> <p>MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD) :</p> <p>MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S) : AVC, MPEG4,</p> <p>HEVC/AVI : Xvid, MotionJpeg/ASF</p> <p>(WMV) : VC1/MOV : AVC, MPEG4,</p> <p>MotionJpeg/MKV : Xvid, AVC, MPEG4,</p> <p>VP8.</p> <p>HEVC/WEBM : VP8/3GPP : MPEG4,</p> <p>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) | 106 kWh/1 000 h |
| Teneur en mercure (mg) | 0,0 |
| Alimentation (fréquence) | 50 Hz |
| Consommation électrique nominale | 358 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 122,7 x 71,2 x 5,3 (0,59) cm

Ecran avec socle (L x
H x P) Environ 122,7 x 73,5 x 33,0 cm

Carton d'emballage (L
x H x P) Environ 135,2 x 82,8 x 18,4 cm

Poids (environ)

Ecran uniquement Environ 17,8 kg

Ecran avec socle Environ 19 kg

Carton d'emballage
(brut) Environ 25 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.FWD55A80J.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



