

## 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       | MPEG1 : MPEG1/MPEG2PS :<br>MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD) :<br>MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S) : AVC, MPEG4,<br>HEVC/AVI : Xvid, Motion Jpeg/ASF<br>(WMV) : VC1/MOV : AVC, MPEG4,<br>Motion Jpeg/MKV : Xvid, AVC, MPEG4,<br>VP8. HEVC/WEBM : VP8/3GPP : MPEG4,<br>AVC/MP3/ASF<br>(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG<br>WEBM : VP9/AC4/ogg/AAC/ARW<br>(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                      | AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL,<br>BEN, BOS, CAT, CZE, DAN, DEU, GRE,<br>ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG,<br>GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB,<br>JPN, KAZ, KAN, KOR, KIR, LAO, LIT, LAV,  |

|             |  |
|-------------|--|
| 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<br>16 bits, Dolby Audio, DTS |
| Canal de retour audio HDMI (ARC)           | Oui (eARC/ARC)  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Format audio d'entrée HDMI | PCM linéaire canal 5.1 :<br>32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz<br>16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS |
|----------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| Format de sortie ARC (Adaptive Rate Control) | PCM linéaire double canal : 48 kHz<br>16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS |
|--|--|

## Caractéristiques vidéo

|                  |  |
|------------------|--|
| Mode grand écran | Zoom<br>large/Normal/Plein/Zoom/14:9<br>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<br>(Position barre de son)<br>(L x H x P) | Environ 93,3 x 62,0 x 22,5 cm |
|--|-------------------------------|

---

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Dimensions du carton<br>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<br>(position standard) | Environ 16,4 kg |
|---|-----------------|

---

|   |                 |
|---|-----------------|
| Écran avec socle<br>(position barre de son) | Environ 16,7 kg |
|---|-----------------|

---

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Poids du carton<br>d'emballage (brut) | Environ 21 kg |
|---------------------------------------|---------------|

---

## Accessoires

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Contrôle vocal à<br>distance (inclus) | RMF-TX900U |
|---------------------------------------|------------|

---

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

---

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

---

|                        |   |
|------------------------|---|
| Spéc. câble secteur CA | (Pig-tail43mm) (EUROPE)<br>(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



