

FW-100BZ40J

Écran professionnel 4K Ultra
HD HDR BRAVIA 100"



Présentation

Le BRAVIA FW-100BZ40J 100" associe de superbes images 4K lumineuses à des fonctionnalités adaptées aux entreprises.

Doté du puissant Cognitive Processor XR de Sony, le FW-100BZ40J offre une superbe qualité d'image, avec des images immersives qui allient couleurs, contraste et clarté. Le processeur cognitif XR de l'écran utilise l'intelligence cognitive pour produire des sons et des images optimisés pour les oreilles et l'œil humains. Le FW-100BZ40J offre également une luminosité élevée de 600 nits (standard)/940 nits (crête) grâce au rétroéclairage à gradation locale Full Array.

Solide et rigide, le FW-100BZ40J est conçu pour une large gamme d'applications B2B, avec sa façade en aluminium symétrique sur les quatre côtés et sa poignée de transport permettant une plus grande mobilité.

Le puissant système d'exploitation Android intégré à l'écran sur une plate-forme SoC garantit un démarrage rapide ainsi qu'une grande fluidité pour les applications, les animations et l'expérience utilisateur.

Le mode Pro permet une personnalisation rapide et facile

pour s'adapter à différents environnements, notamment les entreprises, l'enseignement et l'affichage dynamique, tandis que la configuration en une étape optimise les paramètres d'affichage pour la signalisation et les salles de conférence d'une simple pression sur un bouton. La fonction de contrôle IP permet une installation facile grâce au soutien de partenaires clés comme Crestron, Extron et Kramer. Le FW-100BZ40J est également doté d'une fonctionnalité de mise en miroir intégrée via Chromecast built-in et Airplay2, offrant une connexion simple, rapide et sans contact à partir de l'appareil d'un utilisateur.

Pour une tranquillité d'esprit totale, BRAVIA vous fait bénéficier d'une couverture de 3 ans avec service d'échange à neuf, comprise dans la version standard. En cas de problème, un produit de remplacement neuf vous est offert au lieu d'une réparation.

Caractéristiques **Cognitive Processor XR**

Lorsque les différents éléments qui composent une image d'écran sont pris individuellement et ajustés au même niveau, le résultat peut sembler artificiel et distraire le spectateur. Grâce à l'analyse basée sur le point de vue humain, le Cognitive Processor XR analyse des milliers d'éléments à la fois pour créer une image immersive parfaite, comme dans la réalité.

Couleurs riches et naturelles avec XR TRILUMINOS Pro

Grâce à notre processeur cognitif XR, notre écran FW-100BZ40J reproduit les couleurs d'une manière agréable à 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.

Luminosité et contraste spectaculaires

Avec une luminosité maximale de 940 cd/m² (600 cd/m² classique), le panneau est doté de la fonction Full Array local Dimming (FALD) : il est donc idéal pour présenter du contenu 4K HDR (Contraste élevé HDR) et révéler des détails subtils dans les zones lumineuses et les zones sombres.

Découvrez les détails les plus infimes grâce à la conversion XR

Le FW-100BZ40J accède à une grande quantité de données et les utilise, analysant les motifs dans les scènes et recréant des détails infimes pour convertir les signaux 2K en qualité proche de la 4K, pour un visionnage incroyablement réel et immersif.

Action nette et fluide à l'écran avec XR Motion Clarity

Sur certains écrans, notamment les grands écrans, les scènes d'action rapides peuvent entraîner un effet de flou. Notre toute dernière technologie LED XR X-Motion Clarity™ vous garantit une image fluide, lumineuse et claire. Chaque image est contrôlée individuellement et sa durée est optimisée, tandis que la luminosité est augmentée si nécessaire. Ainsi, vous n'en perdez pas une miette.

Duplication d'écran simplifiée

La prise en charge de Chromecast built-in et d'Apple AirPlay2 facilite la diffusion de contenus AV sans fil depuis un périphérique Android ou iOS directement sur l'écran BRAVIA.

Connectivité sans fil améliorée

Le FW-100BZ40J prend en charge la connexion sans fil via le Wi-Fi 5 GHz et 2,4 GHz ainsi que le Bluetooth 4.2.

Conçu pour les entreprises

Le FW-100BZ40J est conçu pour les installations professionnelles grâce à une conception robuste, à la prise en charge de l'orientation paysage, portrait ou inclinée, à une poignée de transport intégrée robuste et un serre-câbles.

Intégration facile et conviviale pour les développeurs

BRAVIA offre une prise en charge transparente avec les principales plates-formes d'automatisation et de contrôle, tandis que les API ouvertes offrent des possibilités d'intégration illimitées avec les solutions d'autres fournisseurs.

Une tranquillité d'esprit la plus totale

Pour plus de sérénité, notre couverture PrimeSupport de 3 ans avec service d'échange à neuf est incluse dans la version standard. Si vous rencontrez un problème avec votre écran professionnel BRAVIA, nous vous proposons une unité de remplacement sans frais supplémentaires pour vous permettre de rester opérationnel.

Spécifications techniques

Type de panneau

Luminosité (cd/m ²)	Standard : 600 Crête : 940
---------------------------------	-------------------------------

Rapport de contraste	9000:1
----------------------	--------

Temps de réponse (ms)	7
-----------------------	---

Rapport de contraste dynamique	600 000:1
--------------------------------	-----------

Type de dalle (IPS / VA)	VA
Surface de la dalle	Revêtement dur LR
Brume (%)	0,2
Type de rétroéclairage	Direct LED

Taille

Pas de perçage VESA® (mm)	600 x 400
Écran uniquement (L x H x P) (mm)	2260 x 1297 x 98
Écran avec support (L x H x P) (mm)	2260 x 1346 x 475
Carton d'emballage (L x H x P) (mm)	2440 x 1577 x 378

Poids

Écran uniquement (kg)	88,9*
Écran avec support (kg)	92,6*
Carton d'emballage (kg)	128*

Alimentation

Consommation électrique nominale (W)	426
--------------------------------------	-----

Consommation électrique (en veille) (W)	- *
---	-----

Caractéristiques d'affichage

Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Local Dimming
---	---------------

Angle de visualisation (droite/gauche)	178 (89/89) degrés
--	--------------------

Angle de visualisation (haut/bas)	178 (89/89) degrés
-----------------------------------	--------------------

Taux de rafraîchissement du panneau (Hertz natif)	120 Hz
---	--------

Fonctionnalités professionnelles

Système d'exploitation	Android 10
------------------------	------------

Fonctions réseau

Wi-Fi Direct	Oui
--------------	-----

Certifié Wi-Fi	Oui
Standard Wi-Fi®	a/b/g/n/ac
Fréquence Wi-Fi	2,4 GHz/5 GHz (pour Wi-Fi Direct : 2,4 GHz uniquement)
Apple AirPlay (Internet requis)	Oui
Chromecast intégré	Oui
LAN sans fil	Intégré
Contrôle IP	Oui
Contrôle RS-232C	1 (latéral)
Mode Pro	Oui

Entrées et sorties

Entrées vidéo composite	1 (latéral)
Total entrées HDMI	4 (latérale)
Sorties audio numériques	1 (latéral)
Sortie(s) casque	1 (latéral)
Ports USB	2 (latérale)
Entrées Ethernet	1 (latéral)
Entrée(s) RS-232C	1 (latéral)

Remarques

* Caractéristiques temporelles

Galerie



