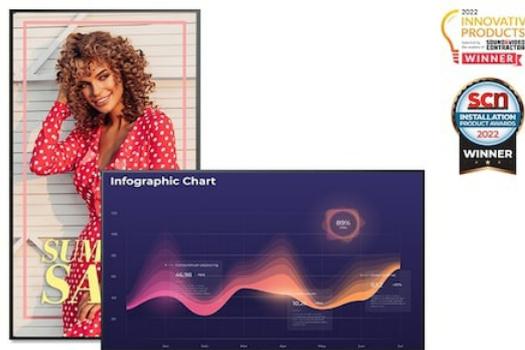


FW-100BZ40J

Écran professionnel 4K Ultra HD
HDR BRAVIA 100"



Overview

L'écran 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 son cadre 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 duplication d'écran 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 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

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

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

Luminosité (cd/m ²)	Typique 600 / pic 940
Rapport de contraste natif	9000:1
Rapport de contraste dynamique	600 000:1
Temps de réponse (ms)	7
Type de panneau	VA
Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Local Dimming

Dispositif d'affichage	Ecran LCD
Type de rétroéclairage	Direct LED
Durée de fonctionnement	24 h/24 et 7 j/7
Mode Portrait	Oui

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	253 cm
Résolution de l'écran (H x V, pixels)	3840 x 2160
Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	100" (99,5")
Angle de visualisation (droite/gauche/haut/bas)	178 (89/89) degrés
Résolution de l'écran	QFHD
Format d'image	16:9

Fonctionnalités professionnelles

Déclenchement

automatique via un signal HDMI	Oui
Multicast/IPTV	Oui
Compatible avec la solution d'affichage dynamique TDM/TEOS	Oui
Espace de stockage intégré (Go)	16 Go

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)
Codec pour le réseau domestique	MPEG1 : MPEG1 / MPEG2PS : MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD) : MPEG2, AVC / MP4 (XAVCS) : 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 (WMA) / LPCM / WAV /
MP4AAC / FLAC / JPEG

Apple AirPlay (Internet requis)	Oui
Chromecast intégré	Oui
LAN sans fil	Intégré
Boutique d'applications	Oui (Google Play Store)

Fonctions pratiques

Codecs de lecture USB	MPEG1 : MPEG1 / MPEG2PS : MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD) : MPEG2, AVC / MP4 (XAVCS) : 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 (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
HDMI-CEC	Oui
Horloge à l'écran	Oui
Minuterie de mise en	Oui

veille

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
--------------------	--

Caractéristiques de contrôle

Contrôle IP	Oui
-------------	-----

Contrôle RS-232C	1 (latéral)
------------------	-------------

Mode Pro	Oui
----------	-----

Entrées et sorties

Signal HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p
-------------	---

(30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p.

HDCP	HDCP2.3 (pour HDMI 1/2/3/4)
Entrée d'alimentation CA	ENTRÉE C18 (ARRIÈRE)
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)

Caractéristiques audio

Emplacement des haut-parleurs	Down Firing
Puissance de sortie audio	2 x 10 W
Format de sortie audio numérique (optique)	PCM linéaire double canal : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS

Dolby Atmos	Oui
Haut-parleur de type 2	Positionnement du son, X-Balanced Speaker
Effacer la phase	Oui
Format audio Dolby pris en charge	Dolby Audio, Dolby Atmos
Canal de retour audio HDMI (ARC)	Oui (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

Spécifications vidéo

Mode grand écran	Zoom large / Normal / Plein / Zoom / 14:9
4:3 par défaut	Oui
Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
Amélioration des	Technologie X-Motion Clarity,

mouvements	mode automatique
Processeur 4K	Processeur XR
Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Taux de rafraîchissement du panneau (Hertz natif)	100 Hz / 120 Hz

Caractéristiques du design

Gestion des câbles	Oui
Couleur du cadre	Noir
Design du socle	Socle lamelle métallique
Espacement entre les trous conforme à la norme VESA®	Oui
Pas de perçage VESA® (l x H)	60,0 x 40,0 cm

Fonctions écologiques et économiques

RANG SDR EEA	G
--------------	---

Consommation électrique (en veille)	0,50 W
-------------------------------------	--------

Teneur en mercure (mg)	0
------------------------	---

Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint	Oui
---	-----

Alimentation (tension)	220-240 V CA
------------------------	--------------

Dimensions

Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	100" (99,5")
---	--------------

Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	253 cm
---	--------

Dimensions du carton d'emballage (l x H x P)	Environ 244,0 x 157,7 x 37,8 cm
--	---------------------------------

Poids (environ)

Poids du téléviseur sans le socle	Environ 88,9 kg
-----------------------------------	-----------------

TV avec socle (position standard)	Environ 92,6 kg
-----------------------------------	-----------------

Poids du carton d'emballage (brut)	Environ 129 kg
------------------------------------	----------------

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.FDWBZH85.2X
-----------------------------------	---

Remarques

*1

Lorsqu'un produit Sony contient un logiciel faisant l'objet de mises à jour, Sony peut publier des mises à jour de sécurité et des mises à jour nécessaires au bon fonctionnement de l'appareil. Vous serez informé des nouvelles mises à jour de votre appareil si celui-ci est connecté à Internet ou via les

applications d'assistance Sony appropriées, le cas échéant. Vous pouvez également visiter cette page pour consulter les dernières mises à jour disponibles.

*2

Sony vous recommande vivement de toujours installer la dernière mise à jour de votre appareil dès que possible après sa publication. Le non-respect de cette recommandation peut exposer votre appareil à des risques de sécurité et/ou nuire à son bon fonctionnement. Veuillez noter que les futures mises à jour ne seront pas nécessairement toutes compatibles avec votre produit.

*3

Sony peut déployer des mises à jour logicielles nécessaires à la conformité du produit, le cas échéant. Ces mises à jour sont compatibles avec les fonctionnalités du produit pendant la période de garantie légale.

Lorsqu'un produit contenant un logiciel susceptible d'être mis à

*4

jour est mis en vente sur le marché, il inclut la dernière version du logiciel et du firmware disponible à ce moment-là. Afin de conserver la dernière version disponible du logiciel et du firmware pour votre produit, veuillez suivre le processus de mise à jour directement sur votre appareil.

Autres informations

Fiche
d'informations
produits

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/495597>

Related products



BRAVIA Signage Free

Affichage dynamique
simple et autonome
(gratuit)

Gallery



