

FW-43BZ30J

Écran professionnel HDR Ultra
HD 4K BRAVIA 43"



Overview

Le BRAVIA FW-43BZ30J 43" associe de superbes images 4K lumineuses à des fonctionnalités adaptées aux entreprises.

Doté du puissant processeur 4K HDR X1 de Sony, le FW-43BZ30J offre une superbe qualité d'image, avec des images immersives qui allient couleurs, contraste, clarté et mouvements exceptionnels.

Robuste, le FW-43BZ30J est conçu pour un large éventail d'applications B2B, avec un design intelligent.

Le puissant système d'exploitation Android intégré à l'écran sur une plate-forme SoC garantit un démarrage rapide ainsi que des applications, des animations et une expérience utilisateur fluides.

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-43BZ30J 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 du périphérique 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

Résolution 4K (3840 x 2160 pixels)

La 4K offre un niveau de détail quatre fois supérieur à la Full HD, avec une résolution de plus de 8 millions de pixels, d'où une plus grande clarté pour les applications d'affichage d'entreprise, d'enseignement et d'affichage dynamique, notamment lorsqu'elles sont regardées de près, par exemple dans les espaces de réunion.

Processeur 4K HDR X1

Le puissant processeur 4K HDR X1 de Sony améliore les couleurs, la clarté et le contraste pour une qualité d'image HDR 4K extrêmement réaliste.

Un rendu plus précis grâce à la technologie 4K X-Reality PRO

La technologie 4K X-Reality PRO rapproche les images d'une véritable qualité 4K. La netteté des images est améliorée en temps réel pour révéler des détails cachés sur les images à résolution plus faible.

Couleurs riches et naturelles avec TRILUMINOS PRO

L'affichage TRILUMINOS PRO génère des couleurs à partir d'une palette plus étendue, reproduisant fidèlement un monde aux nuances et aux tons plus riches et plus réalistes.

Grande fluidité des actions à l'écran

La dalle 4K est associée à la technologie Motionflow XR pour une reproduction plus fluide et plus naturelle des images en mouvement rapide à l'écran.

Installation rapide avec le mode Pro

Personnalisez et enregistrez vos paramètres et fonctions d'affichage, puis copiez-les facilement sur plusieurs écrans à l'aide d'une mémoire Flash USB.

Configuration en une étape

La configuration en une étape permet un gain de temps considérable dans les environnements d'entreprises : elle optimise les paramètres d'image et de réseau pour s'adapter aux salles de réunion et aux applications de signalisation d'une simple pression sur un bouton.

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-43BZ30J prend en charge la connexion sans fil via le Wi-Fi 5 GHz et 2,4 GHz ainsi que le Bluetooth 4.2.

Fonctionnement fiable 24 h/24 et 7 j/7

BRAVIA est conçu pour un fonctionnement fiable 24 heures sur 24 dans les environnements de présentation d'entreprise et audiovisuels les plus exigeants.

Conçu pour les entreprises

Le FW-43BZ30J est conçu pour les installations professionnelles et prend en charge l'orientation paysage, portrait ou inclinée.

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

Type de panneau	
Luminosité (cd/m ²)	Standard : 440
Rapport de contraste	1 200:1
Temps de réponse (ms)(*1)	10
Rapport de contraste dynamique	400 000:1
Type de dalle (IPS / VA)	IPS
Surface de la dalle	Anti-reflets
Brume (%)	1
Type de rétroéclairage	Direct LED

Durée de fonctionnement	24 h/24 et 7 j/7
-------------------------	------------------

Vidéo

Compatibilité HDR	HDR10/HLG/Dolby Vision
-------------------	------------------------

Taille

Pas de perçage VESA® (mm)	200 × 200
---------------------------	-----------

Écran uniquement (L x H x P) (mm)	971 × 567 × 69
-----------------------------------	----------------

Écran avec support (L x H x P) (mm)	971 × 632 × 285
-------------------------------------	-----------------

Carton d'emballage (L x H x P) (mm)	1072 × 699 × 143
-------------------------------------	------------------

Poids

Écran uniquement (kg)	10
-----------------------	----

Écran avec support (kg)	10,5
-------------------------	------

Carton d'emballage (kg)	14
-------------------------	----

Alimentation

Consommation électrique nominale (W)	107
--------------------------------------	-----

Consommation électrique en fonctionnement ¹ (Lot 5) (W)	60 W
--	------

Consommation électrique (en veille) (W)	0,5
---	-----

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)	50 Hz
---	-------

Fonctionnalités professionnelles

Systeme 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	1 (latéral)
---------------	-------------

composite

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)
-------------------	-------------

Autres informations

Fiche d'informations produits <https://eprel.ec.europa.eu/qr/527366>

Remarques

1	Demande de puissance du Lot 5 en fonctionnement dans la plage dynamique standard SDR kWh/1000h
---	--

Gallery



