

## FW-85BZ40H

Écran professionnel HDR Ultra  
HD 4K BRAVIA 85"



### Overview

L'écran BRAVIA FW-85BZ40H fin et à faible consommation offre une qualité d'image 4K HDR éclatante, une simplicité d'utilisation, une mise en réseau/un contrôle flexible et de nombreuses options d'intégration.

Chaque écran professionnel BRAVIA 4K tire pleinement parti des toutes dernières technologies de télévision grand public pour garantir des images 4K HDR éclatantes et lumineuses, qui renforcent l'impact de tout votre contenu. Ces superbes images sont associées à la technologie Acoustic Multi-Audio™, pour un son clair et immersif.

Avec son mode Portrait, son contrôle avancé, son mode professionnel, sa compatibilité interactive en option et son fonctionnement 24 h/24 et 7 jours/7, le nouveau BRAVIA FW-85BZ40H s'adapte à un large éventail d'applications B2B. Les bornes latérales permettent un accès facile pour les connexions par câble. Le design élégant et minimaliste de l'écran est optimisé pour une utilisation professionnelle grâce à son cadre en aluminium à quatre côtés et sa façade arrière entièrement protégée.

Le mode Pro permet une personnalisation rapide et facile pour s'adapter à différents environnements, notamment les entreprises, l'enseignement et l'accueil, 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. Une plate-forme SoC puissante avec des vitesses de traitement améliorées permet aux applications et aux animations de s'exécuter de manière fluide et performante, tout en offrant une interface utilisateur incroyablement simple d'utilisation.

La nouvelle série BZ est dotée de solutions intégrées et en option exceptionnelles pour personnaliser votre écran BRAVIA exactement comme vous le souhaitez. Solutions pour salle de réunion, Manage for TEOS, Connect for TEOS, TDM Digital Signage, système d'automatisation intelligent et magasin d'applications : sans recourir à des périphériques ou lecteurs externes.

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.

### **Luminosité et contraste très élevés**

Le panneau à luminosité et contraste élevés avec gradation locale Full Array est idéal pour la présentation de contenu 4K HDR (High Dynamic Range), révélant des détails subtils dans les zones lumineuses et sombres.

### **Voir détails**

---

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 l'écran TRILUMINOS**

L'affichage TRILUMINOS 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**

X-Motion Clarity™ garantit une reproduction plus naturelle et plus fluide des mouvements rapides 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.

## **Créer un affichage dynamique en toute simplicité**

La prise en charge intégrée de la technologie HTML5 facilite la création d'un affichage dynamique percutant. Créez un affichage en quelques minutes en associant du texte, des graphiques, de la vidéo et du contenu Web en direct, sans aucun matériel supplémentaire ni formation préalable.

## **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.

## **Diffusion de contenu avec Apple AirPlay2**

Apple AirPlay2 vous permet de diffuser facilement des contenus vidéo et audio sur l'écran BRAVIA depuis un iPhone, un iPad ou un Mac.

## **Google Chromecast intégré**

Diffusez des vidéos et des applications depuis un appareil mobile directement sur l'écran BRAVIA avec Google Chromecast. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton Cast sur l'écran de votre appareil Android ou iOS pour profiter instantanément de votre contenu sur l'écran BRAVIA extra-large.

## **Options diverses de contrôle à distance**

Contrôlez à distance l'écran BRAVIA (p. ex. mise sous/hors tension, sélection du signal d'entrée et réglage du volume) par IP, via RJ45, par API Web ou via RS-232C.

## **La connectivité quand vous en avez le plus besoin**

Le FW-85BZ40H prend en charge le Wi-Fi 5 GHz et 2,4 GHz ainsi que le Bluetooth 4.2.

## **Grande flexibilité de montage et d'installation**

L'écran offre une grande flexibilité de montage (vertical, incliné ou sur un bureau), grâce à sa structure conforme aux normes VESA qui facilite l'intégration dans une grande variété d'environnements.

## **DICOM**

Affichez correctement des radiographies à des fins non diagnostiques via une application dédiée directement depuis l'écran d'accueil. Utilisez le mode de simulation DICOM pour afficher n'importe quelle entrée HDMI.

## **Intégration TEOS**

L'écran BRAVIA s'intègre parfaitement au réseau TEOS, la suite

Sony dédiée aux applications de gestion de l'espace de travail qui organisent le contrôle des périphériques et des contenus dans les salles de réunion, salles de conférence et espaces publics.

## 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 <sup>2</sup> )	Typ. 620/pic 850
---------------------------------	------------------

Rapport de contraste natif	4 000:1
----------------------------	---------

Rapport de contraste dynamique	600000:1
--------------------------------	----------

Temps de réponse (ms)	6
-----------------------	---

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)	215,0 cm
---	----------

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

Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	85" (84,6")
---	-------------

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

Résolution de l'écran	QFHD
-----------------------	------

Format d'image	16:9
----------------	------

## Fonctionnalités professionnelles

Mode caché Professionnel	Oui
--------------------------	-----

Déclenchement	
---------------	--

automatique via un signal HDMI	Oui
Multicast/IPTV	Oui
Compatible avec la solution d'affichage dynamique TDM/TEOS	Oui
Système d'exploitation	Android 9.0
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	MPEG1 : MPEG1/MPEG2PS : MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD) : MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S) : AVC, MPEG4, HEVC/AVI : Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV) : VC1/MOV : AVC, MPEG4,

domestique	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

## Fonctions pratiques

Codecs de lecture USB	MPEG1 : MPEG1/MPEG2PS : MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD) : MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S) : 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 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
-----------------------	---

## 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 C8 (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	Side Back + 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	Tweeter de positionnement du son,
-----------------	-----------------------------------

type 2	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	Mode Auto / Zoom Large / Normal / Plein / Zoom / 14:9
4:3 par défaut	Oui
Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
Amélioration des mouvements	Technologie X-Motion Clarity, mode automatique
Processeur 4K	4K HDR Processor X1

Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)
---	--------------------------------

Taux de rafraîchissement du panneau (Hertz natif)	100 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)	40 x 40 cm
------------------------------	------------

## Fonctions écologiques et économiques

Étiquette-énergie	G
-------------------	---

Consommation électrique en fonctionnement	189,0 W
---	---------

Consommation	
--------------	--

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

Rapport luminance de crête pour l'UE	75%
--------------------------------------	-----

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

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

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

## Approbations réglementaires

Approbations réglementaires*1	CE
	CB
	EAC

## Dimensions

Ecran uniquement (L x H x P)	Environ 189,9 × 108,9 × 7,2 cm
------------------------------	--------------------------------

Ecran avec socle (L x H x P)	Environ 189,9 × 116,2 × 44,1 cm
------------------------------	---------------------------------

Dimensions du carton d'emballage (l x H x P)	Environ 203,8 x 123,5 x 26,0 cm
--	---------------------------------

## Poids (environ)

Ecran uniquement Environ 45,8 kg

Ecran avec socle Environ 47,7 kg

Carton d'emballage (brut) 62 kg

## Accessoires optionnels

Fixation murale SU-WL450 (limitation d'accès à la borne, consultez la page produit du SU-WL450), SU-WL850, SU-WL500

## 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

Les informations figurant sur cette page sont à jour à la date de publication. Veuillez contacter votre bureau de vente local pour plus d'informations.

---

## Autres informations

Fiche

d'informations <https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electron>  
produits

---

## Gallery

