

FW-85BZ40H

Écran professionnel HDR
Ultra HD 4K BRAVIA 85"



Présentation

Le BRAVIA FW-85BZ40H fin et à faible consommation offre qualité d'image 4K HDR éclatante, simplicité d'utilisation, mise en réseau/contrôle flexible et 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 votre contenu. Ces images sont complétées par 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 simple d'utilisation.

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

Pour une tranquillité d'esprit totale, nous proposons une couverture de 3 ans avec service d'échange à neuf, comprise dans la version standard. Si votre écran ne fonctionne plus correctement, un produit de remplacement neuf vous est offert au lieu d'une réparation. Vous pouvez prolonger votre couverture pour deux ans.

Caractéristiques

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

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

Caractéristiques d'affichage

Luminosité (cd/m ²)	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)
	MPEG1 : MPEG1/MPEG2PS : MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD) : MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S) : AVC,

Codec pour le réseau domestique	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
--------------	---------

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 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)

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 type 2 Tweeter de positionnement du son, X-Balanced Speaker

Effacer la phase Oui

Format audio Dolby pris en Dolby Audio, Dolby Atmos

charge

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)

100 Hz

natif)

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® (I x H)	40 x 40 cm

Fonctions écologiques et économiques

Etiquette-énergie	A+
Consommation électrique en fonctionnement	189,0 W
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	Oui

éteint

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

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

Pendant trois ans : service d'assistance téléphonique standard (du lundi au vendredi de 9 h 00 à 18 h 00 CET) et service de remplacement à neuf en cas de défaillance du produit avec prise en charge logistique.

Extensions
PrimeSupport en
option

Extension de couverture de deux ans, disponible en option : PSP.FDWBZH85.2X

Galerie

