

## BRAVIA BZ40H Series

Nos écrans professionnels 4K Ultra HD HDR haut de gamme les plus lumineux et les plus avancés, disponibles en tailles d'écran de 55", 65", 75" et 85"



### Overview

### **Communiquez plus efficacement avec des images plus lumineuses**

Nos écrans professionnels 4K HDR les plus lumineux sont conçus pour améliorer la coopération et le partage d'informations dans les entreprises, les commerces, les établissements d'enseignement et les espaces publics actuels. Les écrans haut de gamme BRAVIA série BZ40H intègrent les technologies TV avancées de Sony pour offrir des couleurs, un contraste, une netteté et des mouvements exceptionnels à tous vos contenus, ainsi qu'un son pur et puissant. Les écrans BRAVIA au design élégant s'intègrent parfaitement aux environnements AV connectés actuels grâce à des options flexibles de configuration, de personnalisation et de partage de contenu.

Disponibles en tailles d'écran de 55 à 85 pouces, la série BRAVIA BZ40H offre une luminosité d'écran extrêmement élevée jusqu'à 850 nits, garantissant des images spectaculaires et percutantes, toujours visibles clairement. La technologie avancée de gradation locale Full Array éclaire de manière sélective certaines parties de l'écran, image par image, révélant des détails subtils dans les zones lumineuses et sombres. L'angle de vue extra-large du panneau garantit que tous les utilisateurs de la pièce peuvent profiter, où qu'ils se trouvent, d'images claires et lumineuses.

## Features

### **Des couleurs naturelles et extrêmement riches**

Le processeur X1 4K HDR et la technologie TRILUMINOS de Sony, qui équipent la série BZ40H, garantissent une reproduction fidèle d'une gamme phénoménale de couleurs riches et réalistes.

### **Des détails plus précis, des mouvements plus fluides**

La technologie 4K X-Reality PRO traite les images pour les rapprocher 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. X-Motion Clarity™ garantit une reproduction plus naturelle et plus fluide des mouvements rapides à l'écran.

### **Fonctionnement fiable 24 heures sur 24**

Parce qu'il n'y a pas de repos en affaires : BRAVIA est conçu pour un fonctionnement fiable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, même dans les environnements en entreprise et commerciaux les plus exigeants.

### **Des images époustouflantes dans toutes les orientations**

BRAVIA s'adapte parfaitement aux besoins de votre entreprise. L'écran peut être monté horizontalement (paysage) ou verticalement (portrait) pour s'adapter à n'importe quel environnement, des salles de réunion d'entreprise à l'affichage dynamique. Inclinez votre BRAVIA pour capter l'attention de votre public\*.

\*Le degré d'inclinaison varie selon le modèle

### **Configuration rapide**

Le mode Pro vous permet de personnaliser et de stocker les paramètres d'affichage en fonction des différents environnements, puis de les copier facilement sur plusieurs

écrans via une clé USB. Le réglage en une étape optimise les paramètres d'image et de réseau pour les salles de réunion et les applications d'affichage grâce à une simple pression sur un bouton.

## **Diffusez votre contenu sans fil**

Avec AirPlay2 et Chromecast intégrés, il est facile de diffuser sans fil des vidéos, des applications et d'autres contenus depuis votre propre appareil directement vers la série BRAVIA BZ40H. Il existe également une prise en charge d'autres outils de collaboration sans fil tiers recommandés.

## **L'affichage dynamique simplifié**

La prise en charge intégrée de HTML5 permet d'afficher facilement du contenu interactif sur la série BRAVIA BZ40H sans avoir besoin d'un décodeur, d'un lecteur multimédia ou d'un PC.

## **Image de marque subtile**

Le logo Sony est placé sur le côté supérieur droit du cadre de l'écran, pour éviter de voir un logo latéral disgracieux lorsque l'écran BRAVIA est installé à la verticale.

## **Cadre fin**

Le cadre fin en aluminium solide garantit un écran BRAVIA toujours élégant, qu'il soit installé à l'horizontale ou à la verticale.

## **Connexions pratiques**

Les connexions de signal, la mise en réseau et les autres interfaces sont installées sur le côté pour un accès facile lorsque l'écran est en position portrait.

## **Avec BRAVIA, le développement durable est présent dans toutes les scènes**

La demande croissante pour des écrans toujours plus grands est aussi synonyme d'une plus forte consommation d'énergie et de ressources. Cependant, les engagements de Sony en matière de

développement durable permettent de réaliser des gains d'efficacité depuis le développement initial des produits jusqu'au visionnage de contenu sur les écrans.

### **Simplicité d'intégration**

La série BRAVIA BZ40H est conçue pour le monde connecté d'aujourd'hui. La prise en charge des principales plates-formes actuelles d'automatisation et de contrôle est transparente, tandis que les API ouvertes simplifient l'intégration avec d'autres solutions de fournisseurs.

## 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)	Option 1 : 215 cm, Option 2 : 189 cm, Option 3 : 164 cm, Option 4 : 139 cm
---	--

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

Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	Option 1 : 85" (84,6") Option 2 : 75" (74,5") Option 3 : 65" (64,5") Option 4 : 55" (54,6")
---	---

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	Oui
---------------	-----

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 (XAVCS) : AVC, MPEG4, HEVC / AVI : Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV) : VC1 /

domestique	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 (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	
----------------------	--

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 type 2	Tweeter de 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	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)	Écran de 85" : 40 x 40 cm Écrans de 75", 65", 55" : 30 x 30 cm
------------------------------	--

## Fonctions écologiques et économiques

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

Consommation électrique en fonctionnement	Écran de 85" : 189 W, Écran de 75" : 152 W, Écran de 65" : 121 W, Écran de 55" : 97 W
Consommation électrique (en veille)	0,50 W
Rapport luminance de crête pour l'UE	Écran de 85" : 75 %, Écran de 75" : 73 %, Écran de 65" : 76 %, Écran de 55" : 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

Écran de 85" : Environ  
189,9 × 108,9 × 7,2 cm, Écran de

Ecran uniquement (L x H x P) 75" : Environ 167,4 × 96,1 × 7,1 cm, Écran de 65" : Environ 145,0 × 83,3 × 7,0 cm, Écran de 55" : Environ 123,1 × 71,0 × 7,0 cm

Ecran avec socle (L x H x P) Écran de 85" : Environ 189,9 × 116,2 × 44,1 cm, Écran de 75" : Environ 167,4 × 103,4 × 41,0 cm, Écran de 65" : Environ 145,0 × 90,3 × 33,8 cm, Écran de 55" : Environ 123,1 × 78,0 × 33,8 cm

Dimensions du carton d'emballage (l x H x P) Écran de 85" : Environ 203,8 x 123,5 x 26,0 cm, Écran de 75" : Environ 181,2 x 111,0 x 18,8 cm, Écran de 65" : Environ 157,6 x 96,1 x 18,6 cm, Écran de 55" : Environ 135,0 x 83,6 x 16,2 cm

## Poids (environ)

Ecran uniquement Écran de 85" : Environ 45,8 kg, Écran de 75" : Environ 32,9 kg, Écran de 65" : Environ 22,2 kg, Écran de 55" : Environ 16,5 kg

Ecran avec socle Écran de 85" : Environ 47,7 kg, Écran de 75" : Environ 34,4 kg, Écran de 65" : Environ 23,2 kg,

Écran de 55" : Environ 17,5 kg

Carton d'emballage  
(brut)

Écran de 85" : 62 kg, Écran de 75" :  
46 kg, Écran de 65" : 31 kg, Écran de  
55" : 24 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

Les informations figurant sur cette

\*1

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  
produits

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/526771>

---

## Related products



### **BRAVIA Signage Free**

Affichage dynamique  
simple et autonome  
(gratuit)

## Gallery

