

FW-75BZ40H

Écran professionnel HDR
Ultra-HD 4K BRAVIA 75 po



Présentation

Offrez une meilleure image à votre entreprise

Optimisé pour une utilisation professionnelle, cet écran BRAVIA FW-75BZ40H mince et éconergétique combine des images lumineuses en 4K HDR, une utilisation facile, la mise en réseau flexible et de nombreuses options d'intégration.

Chaque écran professionnel BRAVIA 4K tire parti des dernières technologies grand public afin d'assurer des images 4K HDR haute luminosité et vivantes qui rehaussent l'impact de tous vos contenus. Les superbes images sont équilibrées par la technologie Acoustic Multi-Audio™ offrant un son clair et immersif.

L'écran BRAVIA FW-75BZ40H est conçu pour assurer un fonctionnement fiable 24 h sur 24, 7 jours sur 7 dans un large éventail d'applications interentreprises. Des terminaux montés sur le côté permettent un accès facile aux connexions par câble. La conception élégante et minimaliste de l'écran est rehaussée par un cadre à quatre côtés en aluminium et un arrière offrant une protection complète.

Le mode Pro offre une personnalisation rapide et facile

afin d'adapter l'écran à différents environnements, notamment en entreprise, dans l'enseignement et l'accueil, tandis que la configuration en une seule étape One Step Setting permet d'effectuer les réglages pour l'affichage dynamique et les salles de conférence d'une seule pression sur un bouton. La plateforme de système sur puce puissante, avec des vitesses de traitement améliorées, permet une lecture fluide et efficace des applications et des animations, avec une interface utilisateur conviviale offrant un fonctionnement facile.

Il est très facile de créer des solutions d'affichage dynamique, en combinant des fichiers multimédias et du contenu en ligne, sans avoir recours à un lecteur supplémentaire. La plateforme Android de l'écran élargit les options de commande et de personnalisation, tandis qu'une vaste gamme d'interfaces de programmation d'applications (API) permet la commande et la surveillance à distance, et l'intégration avec des systèmes externes.

Caractéristiques

Résolution 4K (3840 x 2160 pixels)

Avec des images quatre fois plus détaillées que celles en Full HD et une résolution de plus de 8 millions de pixels, le 4K offre une netteté sans précédent pour l'affichage en entreprise, dans le milieu de l'enseignement et les applications d'affichage dynamique.

Très haute luminosité et rapport de contraste élevé

La dalle à luminosité et contraste élevés avec gradation locale intégrale est idéale pour afficher du contenu 4K HDR (High Dynamic Range), car elle révèle des détails subtils dans les zones les plus lumineuses ou les plus 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.

Action fluide à l'écran

La technologie X-Motion Clarity™ assure une reproduction plus fluide et plus naturelle des images d'action 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 seule étape One Step Setting

La fonction One Step Setting permet de gagner du temps dans les environnements d'entreprise, en optimisant les paramètres de l'image et de réseautage pour adapter l'affichage aux salles de conférence et aux applications d'affichage dynamique d'une 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 offrir un fonctionnement fiable en permanence dans les environnements exigeants d'entreprise et de présentation audio-vidéo.

Diffusez du 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.

Télécommande polyvalente

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

La connectivité au moment où vous en avez le plus besoin

Le FW-75BZ40H prend en charge le Wi-Fi 5 GHz et 2,4 GHz ainsi que le Bluetooth 4.2.

Montage et installation souples

L'écran offre des options de montage souples (vertical, pivotant et horizontal), avec un support VESA standard pour une intégration facile dans un grand éventail d'environnements.

Type de baisse de la luminosité (Dimming)	Variation locale
Dispositif d'affichage	Écran ACL
Type de rétroéclairage	Direct (DEL intégrale)
Luminosité (cd/m2) (*1)	620 (pic de luminosité : 850 *1)
Rapport de contraste (*1)	6000:1
Rapport de contraste dynamique	600000:1
Temps de réponse (ms)(*1)	8

Spécifications vidéo

Mode Large	Mode Auto / Zoom Large / Normal / Plein / Zoom
4:3 par défaut	Oui
Traitement de vidéo	4K X-Reality PRO
Motionflow	X-Motion Clarity, mode Auto
Compatible avec la technologie HDR	Oui (HDR10, HLG, DolbyVision)
	4096 x 2160p (24, 60 Hz),

Signal vidéo	3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (30, 60, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p
--------------	--

Spécifications audio

Emplacement des haut-parleurs	Arrière latéral + projection
Puissance de sortie audio	10 + 10 W

Spécifications réseau

Wi-Fi Direct	Oui
Certifié Wi-Fi	Oui
DLNA	Client réseau domestique, moteur de rendu de réseau domestique
Miracast (duplication d'écran)	Oui (en mode Pro)
Mise à jour des micrologiciels	Oui
LAN sans fil	intégré

Fonctions pratiques

MPEG1 : MPEG1 / MPEG2PS :

Lecture par clé USB (formats de fichiers)	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
---	---

Horloge à l'écran	Oui
-------------------	-----

Minuterie de mise en veille	Oui
-----------------------------	-----

Minuterie marche/arrêt	Oui
------------------------	-----

Chromecast intégré	Oui
--------------------	-----

Apple AirPlay	Oui
---------------	-----

Entrées et sorties

HDCP	HDCP 2.3 (pour HDMI 1/2/3/4)
------	------------------------------

Entrées vidéo composite	1 (latéral)
-------------------------	-------------

Connecteurs HDMI™ (au total)	4 (4 côté)
------------------------------	------------

Entrées audio analogiques (total)	1 (latéral)
-----------------------------------	-------------

Sorties audio numériques	1 (latéral)
--------------------------	-------------

USB	2 (latéral)
-----	-------------

Connecteurs Ethernet	1 (latéral)
----------------------	-------------

Caractéristiques de conception

Couleur du cadre	Noir
------------------	------

Support de table	Séparé (montage requis)
------------------	-------------------------

Espacement entre les trous conforme à la norme VESA®	Oui
--	-----

Inclinaison du trou VESA®	300 mm x 300 mm
---------------------------	-----------------

Écologique et écoénergétiques

Taille de l'écran (diagonale)	75 po (74,5 po)
-------------------------------	-----------------

Consommation électrique (nominale)	277 W
------------------------------------	-------

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

Alimentation requise	120 V c.a. pour UL cUL, 110-240 V c.a. pour autres
----------------------	--

Mode économie d'énergie/Mode éco	Oui
----------------------------------	-----

Rétroéclairage
éteint

Réglage
dynamique du
rétroéclairage Oui

Capteur de lumière Oui

Entrée
d'alimentation CA ENTRÉE C8 (ARRIÈRE)

Approbations réglementaires

Approbations
réglementaires *2 UL
FCC pièce 15, sous-pièce B
ICES 003
Energy Star pour écran v8.0

Valeurs numériques

Écran uniquement
(l x H x P) (env.) 1674 x 961 x 71 mm

Écran avec socle (l
x H x P) (env.) 1674 x 1031 x 410 mm

Carton d'emballage
(l x H x P) (env.) 1810 x 1107 x 186 mm

Poids

Écran uniquement 32,9 kg

Écran avec socle 34,4 kg

Carton d'emballage 46 kg

Spécifications d'affichage

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

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

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

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

Système d'exploitation	Android 9.0 Pie
------------------------	-----------------

Spécifications d'affichage dynamique

Affichage HTML5 facile intégré	Oui
--------------------------------	-----

Multicast/IPTV	Oui
----------------	-----

Spécifications de commande

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

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

Contrôle IP	Oui
-------------	-----

Déclenchement automatique par signal HDMI	Oui
---	-----

Remarques

*1 Valeurs typiques de spécifications du panneau

*2 Les renseignements figurant ici sont exacts à la date de publication. Adressez-vous à votre bureau local pour une version actualisée.

Galerie



