

## FW-98BZ53L

Écran professionnel phare BRAVIA 4K Ultra HD HDR de 98 pouces avec revêtement anti-reflet noir profond et Cognitive Processor XR



### Overview

**Une qualité d'image, une luminosité et un contraste exceptionnels dans l'écran le plus grand de notre gamme**

Captez l'attention de tous les visiteurs avec notre écran BRAVIA le plus grand et le plus lumineux. Sa présence ne passera pas inaperçue. L'écran BRAVIA BZ53L de 98 pouces allie une technologie de pointe à des fonctionnalités conviviales. Il est doté du revêtement anti-reflet noir profond exclusif de Sony, pour des images encore plus dynamiques et saisissantes. Avec une luminosité de 780 nits, des couleurs cinématographiques, un grand angle de vue et une mémoire interne de 32 Go pour stocker davantage d'applications et de contenu, c'est le plus grand écran professionnel 4K HDR, à tous les niveaux.

### Features

**Une luminosité spectaculaire de 780 nits, et bien plus encore**

La luminosité, plus qu'un détail technique. Dans les salles d'exposition de vente ou les halls d'entreprise fréquentés, l'écran BRAVIA BZ53L de 98" se démarque grâce à sa luminosité extraordinaire de 780 nits, même dans les espaces très lumineux. La fonction Full Array avec gradation locale améliore encore davantage la luminosité de crête, jusqu'à 1 500 nits.

**Le revêtement anti-reflet noir profond garantit**

## **clarté et contraste, même en cas d'éclairage très lumineux**

Des lumières vives ou intenses peuvent provoquer des images grises délavées dans les magasins et les centres commerciaux, les halls d'entreprise, les salles de conférence et les salles de classe. Le revêtement anti-reflet noir profond de Sony combine les technologies anti-reflet et faible réflexion. Réduire les reflets et renforcer le contraste sont les facteurs clés d'une expérience visuelle dynamique riche, avec des couleurs et des détails réalistes qui inspirent les spectateurs, des visiteurs au personnel d'entreprise, en passant par les clients en magasin et les étudiants.

### **Anti-reflet**

Une irrégularité microscopique est ajoutée à la surface de la dalle. La lumière incidente est réfléchie de façon diffuse dans toutes les directions, devenant un flou blanchâtre moins perceptible pour les spectateurs que la lumière fortement réfléchie.

### **Faible réflexion**

Un revêtement spécial est ajouté à la surface de la dalle. Les rayons de lumière incidente rebondissent sur la surface de la couche transparente, ainsi que sur la surface de la dalle en dessous. L'interférence entre les rayons réfléchis entraîne une annulation, ce qui réduit les réflexions visibles par les spectateurs.

### **Taux de rafraîchissement élevé**

L'écran BRAVIA BZ53L de 98" est doté d'une dalle 4K 120 Hz, et de XR Motion Clarity et Motionflow XR pour reproduire des mouvements rapides à l'écran avec une fluidité, une clarté et un réalisme sans précédent.

### **Des couleurs plus riches et réalistes**

La technologie de couleurs XR Triluminos Pro offre une palette

encore plus large de teintes et de tons incroyablement réalistes, grâce au Cognitive Processor XR de Sony.

## **Cognitive Processor XR™**

Le premier processeur d'image au monde avec intelligence cognitive comprend comment les humains voient réellement le monde. L'écran BRAVIA BZ53L de 98" avec Cognitive Processor XR™ offre une expérience visuelle inédite qui vous fera vivre chaque scène comme si vous y étiez.

## **Une plage dynamique exceptionnelle grâce à la technologie de gradation locale Full Array**

Notre technologie d'écran Full Array LED garantit un contraste supérieur à celui des écrans LED classiques. Notre écran est également plus économe en énergie. Vous pouvez ainsi profiter d'images spectaculaires au contraste élevé tout en consommant moins.

## **Conçu pour une installation flexible chez les professionnels**

D'autres écrans dits professionnels ne sont guère plus que des téléviseurs avec quelques fonctionnalités supplémentaires ajoutées après la conception initiale. Notre BRAVIA phare BZ53L de 98" est conçu spécifiquement pour faciliter une installation plus rapide, plus simple et plus flexible dans les environnements de commerce de détail et en entreprise.

## **Charge allégée**

Le BRAVIA BZ53L de 98" pèse environ 20 kg de moins que le modèle 100BZ40J de 100" de la génération précédente, ce qui allège la charge des équipes d'installation.

## **Transport plus sûr**

Les niveaux horizontaux inférieurs ergonomiques sont faciles à saisir, ce qui améliore sa manipulation et le confort de transport.

## **Accès facilité**

La possibilité pour les installateurs de transporter temporairement le BRAVIA verticalement (mode portrait) facilite l'accès aux ascenseurs et aux escaliers.

## **Connexions sur le côté**

Toutes les connexions de signaux, y compris audio, vidéo, réseau, contrôle et ports USB, sont placées sur le côté de l'écran pour simplifier l'installation.

## **Positionnement subtil du logo**

Le logo Sony est discrètement positionné sur le bord du cadre très fin, 20 mm, de l'écran, pour que rien ne puisse distraire les spectateurs des images immersives de grande taille.

## **Portrait et inclinaison**

Installez l'écran BRAVIA en choisissant une orientation portrait ou paysage pour l'adapter à tous les espaces professionnels ou commerciaux. Grâce à sa plage d'inclinaison allant de -15 à +20 degrés, profitez d'une flexibilité encore plus grande.

## **Robuste et facile d'utilisation**

Le BRAVIA FW-98BZ53L contient une multitude de fonctions utiles pour les entreprises, telles que des applications spécifiques et la personnalisation des paramètres pour rendre les tâches quotidiennes plus efficaces.

## **Paramètres professionnels**

La technologie BRAVIA accompagne encore davantage vos activités, en vous permettant de régler les paramètres en fonction des exigences des environnements professionnels ou de commerce de détail. Désactivez les fonctions de saisie ou de contrôle à distance, retirez les étiquettes et bloquez les boutons pour éviter toute modification lorsque l'écran est utilisé dans des espaces publics. Personnalisez et enregistrez vos paramètres d'affichage, puis copiez-les facilement d'un écran à l'autre à l'aide d'une clé USB à mémoire Flash.

## **Affichage simple**

Informez et guidez les clients en magasin et les visiteurs en entreprise n'a jamais été aussi simple grâce à l'affichage dynamique. Le logiciel BRAVIA Signage Free (BSF) intégré lit automatiquement le contenu HTML, les vidéos et les photos copiées sur une clé USB lorsque celle-ci est connectée au BRAVIA. Et c'est aussi simple que ça.

## **Réunions plus faciles**

Téléchargez Google Meet sur le Google Play Store et associez BRAVIA à une webcam compatible pour des réunions vidéo faciles sur le grand écran de 98".

## **Duplication d'écran simplifiée**

Dupliquez facilement le contenu de votre appareil portable sur votre écran BRAVIA grâce à la prise en charge intégrée d'Apple AirPlay et de Google Chromecast.

## **Disposition flexible du contenu**

Grâce à la prise en charge intégrée du langage HTML5, les écrans BRAVIA permettent de créer un affichage dynamique interactif sans disposer d'un décodeur, d'un lecteur multimédia ou d'un PC dédié. Le contenu à l'écran peut être conçu librement à partir de vidéos 4K, de photos ou même de l'entrée HDMI.

## **Affichez rapidement de superbes photos**

Oubliez les réglages de l'écran : concentrez-vous sur l'obtention de résultats exceptionnels sans avoir à affiner des paramètres. Le réglage en une étape offre des préréglages adaptés à votre environnement, comme les paramètres pour salle de réunion, affichage de couleurs vives, affichage de couleurs naturelles et affichage de graphiques. Sélectionnez simplement un préréglage : BRAVIA configure instantanément le mode d'image, le signal d'entrée, les paramètres de contrôle, etc.

## **Grande capacité de stockage interne de 32 Go**

La mémoire interne de certains autres écrans est monopolisée

---

par le système d'exploitation, ce qui laisse peu d'espace pour vos propres applications et contenus. L'écran BRAVIA BZ53L de 98" dispose d'une grande capacité de stockage interne de 32 Go, ce qui laisse plus de mémoire pour les applications, les photos, les vidéos et l'affichage dynamique.

## Specifications

### Caractéristiques générales

Taille de l'écran	98"
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	780
Rapport de contraste	5000:1
Rapport de contraste dynamique	700 000:1
Temps de réponse (ms)	6,5
Résolution de l'écran (H x V, pixels)	3840 x 2160
Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Format d'image	16:9
Compatibilité Portrait/Avec une inclinaison	Oui

## Caractéristiques d'affichage

Type de variation de la luminosité (Dimming)	Local Dimming
Type d'écran	Ecran LCD
Type de dalle	VA
Type de rétroéclairage	Direct (LED Full Array)
Écran TRILUMINOS	XR Triluminos Pro
Gamut de couleur (DCI-P3)	95 %
Processeur d'image	Cognitive Processor XR
Durée de fonctionnement	24 heures sur 24 et 7 jours sur 7
Revêtement anti-reflet noir profond	Oui
Brume (%)	47 %
Angle de vue (droite/gauche)	178 (89 / 89) degrés (CR >10)
Angle de vue (haut/bas)	178 (89 / 89) degrés (CR >10)

## Caractéristiques vidéo

Mode grand écran	Zoom large / Normal / Plein / Zoom
------------------	------------------------------------

4:3 par défaut	Oui
----------------	-----

Traitement vidéo	Conversion ascendante 4K XR
------------------	-----------------------------

Amélioration des mouvements	XR Motion Clarity
-----------------------------	-------------------

Signal HDMI	4 096 x 2 160p (24, 60 Hz), 3 840 x 2 160p (24, 30, 60, 120 Hz), 1080p (24, 30, 60, 120 Hz), 1080i (60 Hz), 720p (24, 30, 60 Hz), 480p
-------------	---

## Caractéristiques audio

Position des haut-parleurs	Down Firing + Side Back
----------------------------	-------------------------

Puissance de sortie audio	4 x 10 W
---------------------------	----------

## Fonctionnalités professionnelles

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

Déclenchement	
---------------	--

Recolement automatique via un signal HDMI	Oui
---	-----

Plate-forme HTML5	Oui
-------------------	-----

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

Système d'exploitation	Android TV
---------------------------	------------

Espace de stockage intégré (Go)	32 Go
------------------------------------	-------

## Caractéristiques réseau

Wi-Fi Direct	Oui
--------------	-----

Homologation Wi-Fi	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

Horloge à l'écran	Oui
Minuterie de mise en veille	Oui
Minuterie Marche/Arrêt	Oui
Chromecast intégré	Oui
Apple AirPlay	Oui

## Spécifications de contrôle

Contrôle IP	Oui
Contrôle RS-232C	Oui
HDMI-CEC	Oui

## Entrées et sorties

HDCP	HDCP2.3 (pour HDMI 1 / 2 / 3 / 4)
Entrée(s) vidéo composite	Hybride avec entrée de haut-parleur S-Center x1 (sur le côté, mini-jack)
Total entrées HDMI	4 (4 sur le côté)

Entrée(s) audio analogique(s) (au total)	1 (sur le côté avec conversion analogique)
--	--

Sortie(s) audio numérique(s)	1 (latéral)
------------------------------	-------------

Ports USB	2 (latérale)
-----------	--------------

Entrées Ethernet	1 (latéral)
------------------	-------------

## Caractéristiques du design

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

Design du socle	Pas de socle
-----------------	--------------

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

Pas de perçage VESA® (L x H)	600 x 400 mm
------------------------------	--------------

## Caractéristiques environnementales

Taille de l'écran pour le web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	248 cm
---	--------

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

électrique nominale	505 W
---------------------	-------

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

Contrôle dynamique du rétroéclairage	Oui
--------------------------------------	-----

Mode économie d'énergie	Oui
-------------------------	-----

## Dimensions

Dimensions du téléviseur sans le socle (L x H x P)	2199 x 1255 x 85 mm
--	---------------------

Dimensions du carton d'emballage (L x H x P)	2330 x 1394 x 283 mm
--	----------------------

## Poids

Poids du téléviseur sans le socle	67,2 kg
-----------------------------------	---------

Poids du carton d'emballage (brut)	91 kg
------------------------------------	-------

## Autres informations

Fiche  
d'information  
produit  
(Europe  
uniquement)

---

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electron>

## Gallery



