

FW-50EZ20L

Écran professionnel de 50 pouces conçu pour un fonctionnement fiable 16 heures sur 24 et 7 jours sur 7, et doté de fonctionnalités professionnelles essentielles



Overview

Convivial, avec des fonctionnalités faciles à utiliser de partage, de contrôle et de personnalisation du contenu

Idéal pour l'affichage dynamique et les applications en entreprise, l'écran professionnel FW-50EZ20L, fin et facile à utiliser, donne plus d'impact à toutes vos communications visuelles. En plus d'une remarquable qualité d'image 4K et d'une luminosité d'écran de 350 nits, profitez de fonctionnalités idéales pour les environnements audiovisuels connectés d'aujourd'hui, comme une configuration, un partage de contenu et un contrôle via le réseau simplifiés.

Features

Une qualité d'image 4K exceptionnelle et visible par tous

Les technologies avancées de traitement de l'image de Sony garantissent un rendu optimal pour vos contenus, tandis que la luminosité de 350 nits de la dalle assure une visibilité claire dans tous les environnements intérieurs.

Appréciez la finesse des 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 contenus à résolution plus faible.

Des couleurs éclatantes et naturelles

La technologie Live Color donne vie aux images grâce à une palette brillante de couleurs éclatantes et naturelles.

Des mouvements fluides à l'écran

Motionflow XR garantit une reproduction plus fluide et plus naturelle des images en mouvement rapide à l'écran.

Les plus belles images méritent le meilleur son

Le design fin du FW-50EZ20L intègre un X-Balanced Speaker™, qui assure une qualité vocale claire afin d'améliorer les visioconférences et l'affichage dynamique.

Installation en mode portrait ou paysage

Installez BRAVIA en orientation portrait ou paysage pour l'adapter à tous les espaces professionnels.

Connexions sur le côté faciles d'accès

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

Configuration rapide et facile

Les Paramètres Pro Simples permettent de personnaliser BRAVIA pour répondre aux exigences de n'importe quel environnement professionnel ou commercial. Programmez les heures de mise sous/hors tension, sélectionnez la source d'entrée à l'allumage, activez la mise sous tension de l'écran lorsqu'un signal d'entrée est détecté, et bien plus encore.

Contrôle réseau

Contrôlez et surveillez à distance les fonctions de l'écran BRAVIA, comme la mise sous/hors tension, la source d'entrée et le volume, via les réseaux IP ou en utilisant les protocoles

traditionnels RS-232C.

L'affichage dynamique simplifié

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

L'application intégrée BRAVIA Signage Free (BSF) 2.0 diffuse automatiquement des contenus HTML, comme des vidéos et des photos, à partir de la mémoire interne de 16 Go de l'écran, ou lorsqu'une clé USB est insérée dans BRAVIA.

Duplication d'écran sans fil

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

La durabilité à chaque étape

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 final par les clients.

Specifications

Caractéristiques générales

Taille de l'écran	50"
Luminosité (cd/m ²)	350
Rapport de contraste	5000:1
Rapport de contraste dynamique	400 000:1

Temps de réponse (ms)	6
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)	Frame Dimming
Type d'écran	Ecran LCD
Type de dalle	VA
Type de rétroéclairage	Direct LED
Gamut de couleur (DCI-P3)	75%
Processeur d'image	Processor X1 4K

Durée de fonctionnement	16 heures sur 24 et 7 jours sur 7
-------------------------	-----------------------------------

Revêtement anti-reflet noir profond	Non
-------------------------------------	-----

Brume (%)	3 %
-----------	-----

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	Mode Auto / Zoom Large / Normal / Plein / Plein Pixel / Zoom / 14:9
------------------	---------------------------------------------------------------------

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

Traitement vidéo	4K X-Reality PRO
------------------	------------------

Amélioration des mouvements	Motionflow XR
-----------------------------	---------------

Signal HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz),
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

720/24p,
576p,
576i 480p,
480i

Caractéristiques audio

Position des haut-parleurs	Down Firing
----------------------------	-------------

Puissance de sortie audio	2 x 10 W
---------------------------	----------

Fonctionnalités professionnelles

Mode Pro	Oui (simplifiés)
----------	------------------

Déclenchement automatique via un signal HDMI	Oui
----------------------------------------------	-----

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

Espace de stockage intégré (Go)	16 Go
---------------------------------	-------

Caractéristiques réseau

Homologation Wi-Fi	Oui
--------------------	-----

LAN sans fil	Intégré
--------------	---------

Fonctions pratiques

Codecs de lecture USB	MPEG1:MPEG1 / MPEG2 PS:MPEG2 / MPEG2 WEBM:AV1 / AC4 / ogg / AAC
-----------------------	-----------------------------------------------------------------

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	1 (sur le côté, mini-jack)
Total entrées HDMI	3 (3 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, finition brossée
Design du socle	Pas de support
Espacement entre les trous conforme à la norme VESA®	Oui
Pas de perçage VESA® (L x H)	200 x 200 mm

Caractéristiques environnementales

Taille de l'écran pour le web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	126 cm
-----------------------------------------------------------------------	--------

Consommation électrique nominale	140 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)	1 126 x 653 x 70 mm
----------------------------------------------------	---------------------

Dimensions du téléviseur avec le socle (L x H x P)	1 126 x 718 x 286 mm
----------------------------------------------------	----------------------

Dimensions du carton d'emballage (L x H x P)	1 240 x 782 x 141 mm
----------------------------------------------	----------------------

Poids

Poids du téléviseur sans le socle	12,1 kg
--------------------------------------	---------

Poids du téléviseur avec le socle	12,7 kg
--------------------------------------	---------

Poids du carton d'emballage (brut)	16 kg
---------------------------------------	-------

Accessoires

Support d'écran (en option)	Oui (selon la région)
--------------------------------	-----------------------

Autres informations

Fiche d'information produit (Europe uniquement)	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electron
-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Gallery



