

FWD-85XR90

Écran QLED (XR|Mini LED) 4K
 Sony BRAVIA série 9 de 85" avec
 Google TV et 3 ans de garantie
 PrimeSupport inclus



Specifications

Élément commun

Nom marketing	BRAVIA 9
---------------	----------

Code à 8 chiffres	12649510
-------------------	----------

Année Modèle	2024
--------------	------

Système TV

Système TV (analogique)	B/G, D/K
----------------------------	----------

Couverture des chaînes par le tuner (analogique)	45,25 MHz à 863,25 MHz (selon le pays)
--	---

Système TV (TNT)	DVB-T/T2
------------------	----------

Canaux couverts par le tuner (TNT)	VHF / UHF (selon le pays)
---------------------------------------	---------------------------

Système TV (câble numérique)	DVB-C
Canaux couverts par le tuner (câble numérique)	VHF / UHF / câble (selon le pays)
Système TV (satellite numérique)	DVB-S / S2
Canaux couverts par le tuner (satellite numérique)	Fréquence intermédiaire 950 à 2150 MHz
Nombre de tuners (TNT/câble)	2 (numériques) / 1 (analogique)
Nombre de tuners (satellite)	2
Système couleur	PAL/SECAM
CI+	Oui
Espace colorimétrique	sRGB / BT709, BT2020, AdobeRGB, DCI
Système d'exploitation	Android 12
Espace de stockage intégré (Go)	32 Go

Caractéristiques d'affichage

X-Anti Reflection	Oui
Type d'écran	Ecran LCD
X-Wide Angle	Oui
Rich Color Enhancer	N/A
Type de variation du rétroéclairage	Local Dimming

Spécifications d'affichage

Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	85" (84,6")
Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	215 cm
Type de rétroéclairage	Direct (Full Array Mini LED)
Résolution de l'écran (H x V, pixels)	3840 x 2160
Angle de vision (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

Caractéristiques vidéo

XR Backlight Master Drive Oui

Luminance de crête XR Contrast Booster 30

TRILUMINOS XR Triluminos Pro

Fonctionnalités de mappage automatique des tons HDR pour la PlayStation®5 Oui

Fonctionnalités de mode automatique d'image de genre pour la PlayStation®5 Oui

XR Clear Image Oui

Luminance de crête élevée Oui

Modes d'image	Vivid, Standard, Cinema, Professional, Calm, Photo, IMAX Enhanced, Dolby Vision (Vivid / Bright / Dark / Game), FPS game, RTS game
Elargissement automatique	Oui
Mode grand écran	Plein / Ajustement vertical / Ajustement horizontal / Original, Plein / Ajustement vertical / Ajustement horizontal / Original
Amélioration des mouvements	Technologie XR Motion Clarity, mode Auto
Type de clignotement	Ligne clignotante
24p True Cinema	Oui
Technologie Live Colour™	Oui
CineMotion / Mode Film / Lecteur Cinéma	Oui
Processeur 4K	Processeur XR
Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)	Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision)

Taux de rafraîchissement du panneau (Hertz natif)	120 Hz
---	--------

Des contrastes d'une fidélité inédite	Oui
---------------------------------------	-----

Spécifications audio

Canal	2.2.2 canaux
-------	--------------

Puissance de sortie audio	10 W + 5 W + 5 W *1
---------------------------	---

Emplacement des haut-parleurs	Avant + côté + haut
-------------------------------	---------------------

Graves / Aigus / Balance	Équilibre
--------------------------	-----------

Type de haut-parleur	Acoustic Multi-Audio+
----------------------	-----------------------

Configuration des haut-parleurs	Connexions multi-amplificateurs multi-voies (tweeter x 2, gamme moyenne x 2, caisson grave x 2, Beam Tweeter x 2)
---------------------------------	---

Format de sortie audio numérique	PCM linéaire double canal : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS
----------------------------------	--

(optique)

Fonctions audio

Synchronisation du centre acoustique	Oui (ENTRÉE HAUT-PARLEUR S-CENTRE)
Prêt pour la personnalisation du son spatial 360	Oui (via Bluetooth)
Sortie audio simultanée avec le haut-parleur du téléviseur	Appareil A2DP Bluetooth
Moteur son surround vertical	Moteur son surround vertical
Acoustic Auto Calibration	Compensation de la position de l'utilisateur et de la pièce
Haut-parleur de type 2	Tweeter intégré au cadre, Beam Tweeter
Effacer la phase	Oui
S-Master	Amplificateur numérique S-Master
Auto Surround	Oui
	DTS Digital Surround,

Formats audio DTS® pris en charge	DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Son Surround simulé	S-Force Front Surround
Formats audio Dolby® pris en charge	Dolby Audio, Dolby Atmos
Zoom vocal	Voice Zoom 3 (également disponible avec les barres de son Sony compatibles)
Canal de retour audio HDMI (ARC)	Oui (eARC / ARC)
Réglage automatique avancé du volume	Oui
Coupure automatique du son (en l'absence de signal)	Oui
Format audio d'entrée HDMI	PCM linéaire canal 7.1 : 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz 16 / 20 / 24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X

Format de sortie ARC (Adaptive Rate Control)	PCM linéaire double canal : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
--	---

Fonctions réseau

Menu de contrôle	Oui
Tableau de bord ÉCO	Oui
Apple AirPlay	Oui
Apple HomeKit	Oui
Fonction de réseau à domicile	Client réseau domestique, moteur de rendu de réseau domestique
Certifié Wi-Fi	Oui
Standard Wi-Fi®	a / b / g / n / ac / ax
Fréquence Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz (selon le pays)
Navigateur Internet	Oui

MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV,AVCHD) :
MPEG2,AVC / MP4 (XAVC S) :
AVC,MPEG4,HEVC /
AVI:Xvid,MotionJpeg / ASF (WMV) :

Codec pour le réseau domestique	VC1 / MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg / MKV:Xvid,AVC,MPEG4,VP8.HEVC / WEBM:VP8 / 3GPP:MPEG4,AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG,WEBM : VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (affichage miniature uniquement)
---------------------------------	--

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

Fonctions pratiques

Optimisation de l'entrée HDMI	Priorité aux informations sur le type de contenu HDMI
-------------------------------	---

« Source-Based Tone Mapping » (SBTM)	Oui (pour HDMI 3 / 4)
--------------------------------------	-----------------------

Prise en charge UVC / UAC	Oui
---------------------------	-----

Taux de rafraîchissement variable (VRR)	Oui (pour HDMI 3 / 4)
---	-----------------------

Mode de faible latence automatique (ALLM)	Oui (pour HDMI1 / 2 / 3 / 4)
---	------------------------------

Caractéristiques spécifiées dans HDMI2.1	4K120 / eARC / VRR / ALLM / SBTM (Source-Based Tone Mapping)
--	--

Activateur du micro intégré	Oui (à gauche)
X-Protection PRO	Y (avec protection contre la foudre, les surtensions et l'humidité)
Guide électronique des programmes	Oui
Enregistrement sur disque dur USB	Oui (1Rec) (sauf pour l'Italie)
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 / HEIF / WEBM:VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (affichage miniature uniquement)
Built-in Mic	Oui
	ARA / BUL / CAT / HRV / CES / DAN

Langue de saisie de texte	/ DUT / ENG / EST / FIN / FRA / GER / GRK / HEB / IND / ITA / JPN / NOR / FAS / POL / POR / RON / RUS / SLK / SLV / SPA
Chromecast intégré	Oui
Boutique d'applications	Oui (Google Play Store)
BRAVIA Sync (HDMI-CEC inclus)	Oui
i-Manual	Oui
Contrôle parental	Oui
Blocage du canal (avec mot de passe)	Numérique
Horloge à l'écran	Oui
Minuterie de mise en veille	Oui
Minuterie Marche/Arrêt	Oui
Formats de lecteur USB pris en charge	Oui (système de fichiers pris en charge : FAT16 / FAT32 / exFAT / NTFS)
	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL,

Langue d'affichage	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, SWA, TAM, TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh_CN, zh_HK, zh_TW, ZUL
--------------------	--

Fonctions de détection

Capteur	Lumière / Couleur
---------	-------------------

Économie et efficacité énergétiques

SORPLAS	Oui
---------	-----

RANG SDR EEA	D
--------------	---

Consommation en fonctionnement 1 000 h SDR (nouveau lot5)	99 kWh / 1 000 h
--	------------------

Teneur en mercure (mg)	0,0
------------------------	-----

Teneur en plomb	Oui
-----------------	-----

Inteneur en plomberie	Oui
Contrôle dynamique du rétroéclairage	Oui
Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint	Oui

Caractéristiques générales

Smart TV	Google TV
Mode calibré SONY PICTURES CORE	Oui
Mode calibré Prime Video	Oui *2
Calibrage automatique avec CalMAN	Oui
Netflix Calibrated Mode	Oui (mode calibré adaptatif)
Modèle certifié IMAX	Oui
SONY PICTURES CORE	10 crédits / 24 mois
Mode Démo	Oui (e-POP uniquement)

Fonctionnalités d'accessibilité

Inversion des couleurs	Oui
------------------------	-----

Lecteur d'écran	Oui
-----------------	-----

Description audio (AD)	Oui
------------------------	-----

Sous-titres (numérique)	Sous-titres
----------------------------	-------------

Agrandissement du texte	Oui
----------------------------	-----

Raccourci d'accessibilité	Oui
------------------------------	-----

Recherche vocale	Oui
------------------	-----

Réglages du délai d'attente des menus	Oui
--	-----

Réglages du volume à la mise sous tension	Oui
--	-----

TalkBack	Oui
----------	-----

Switch Access	Oui
---------------	-----

Fonctionnalités broadcast

Télétexte	Oui
-----------	-----

Nombre de pages télétexte	1000 pages
------------------------------	------------

Caractéristiques du design

Position du support	4 positions (Extérieure / Intérieure / Extérieure pour barre de son / Intérieure pour barre de son)
Couleur du support	Noir argenté / Finition brossée
Design du cadre	Sans bords
Gestion des câbles	Oui
Couleur du cadre	Noir argenté / Finition vibration
Design du socle	Sous-couche de socle

Entrées et sorties

Signal HDMI	4096x2160p (24,50,60Hz), 3840x2160p (24,25,30,50,60,100,120Hz) *3, 1080p (24,30,50,60,100,120Hz), 1080i (50,60Hz), 720p (24,30,50,60Hz), 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (pour HDMI 1 / 2 / 3 / 4)

Profils Bluetooth® pris en charge	Version 5.3, HID / HOGP / SPP / A2DP / AVRCP
Format de haute qualité 4K 60P	Ports HDMI IN1, IN2 pour le signal 4K (jusqu'à 18 Gbit/s), Ports HDMI IN3, IN4 pour le signal 4K (jusqu'à 48 Gbit/s)
Entrée d'alimentation CA	Torsadé (ARRIÈRE)
Entrée(s) de connexion RF (TNT/câble)	1 (latéral)
Entrée(s) de connexion IF (satellite)	2 (latérale)
Total entrées HDMI	4 (4 sur le côté)
Sorties audio numériques	1 (sur le côté / hybride avec entrée de haut-parleur S-Center)
Ports USB	2 (latérale)
Entrées Ethernet	1 (latéral)
Slots PCMCIA	1 (latéral)
Format d'entrée HDMI	640x480 (31,5kHz,60Hz), 800x600 (37,9kHz,60Hz), 1024x768 (48,4kHz,60Hz), 1280x1024 (64kHz,60Hz),

PC	1152x864 (67,5kHz,75Hz), 1600x900 (55,9kHz,60Hz), 1680x1050 (65,3kHz,60Hz), 1920x1080 (67,5kHz,60Hz)
----	---

Alimentation

Consommation électrique (mode veille sur réseau)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)
--	--

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

Alimentation (fréquence)	50 Hz
--------------------------	-------

Consommation électrique nominale	528 W
----------------------------------	-------

Consommation électrique (mode veille)	0,50 W
---------------------------------------	--------

Conformité à la réglementation et aux normes

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

Pas de perçage VESA® (l x H)	40 x 40 cm
------------------------------	------------

Dimensions (approximatif)

TV avec le socle
(position intérieure
pour barre de son) (L x
H x P) Environ 188,8 x 115,8 x 45,7 cm

Dimensions du
téléviseur sans le
socle (l x H x P) Environ 188,8 x 108,5 x 4,9 (3,29) cm

TV avec le socle
(position standard) (L
x H x P) Environ 188,8 x 109,7 x 45,7 cm

TV avec le socle
(position étroite) (L x H
x P) Environ 188,8 x 109,7 x 45,7 cm

TV avec le socle
(position barre de son)
(L x H x P) Environ 188,8 x 115,8 x 45,7 cm

Dimensions du carton
d'emballage (l x H x P) Environ 200,4 x 122 x 22,6 cm

Largeur du socle
(position standard) Environ 188,2 cm

Largeur du socle

(position étroite) Environ 75,3 cm

Largeur du socle
(position barre de son) Environ 188,2 cm

Longueur du câble AC 3500 mm

Poids (environ)

Largeur du socle
(position intérieure
pour barre de son) Environ 75,3 cm

TV avec le socle
(position intérieure
pour barre de son) Environ 55,7 kg

Poids du téléviseur
sans le socle Environ 52,4 kg

TV avec socle (position
standard) Environ 55,7 kg

TV avec le socle
(position étroite) Environ 55,7 kg

TV avec le socle
(position barre de son) Environ 55,7 kg

Poids du carton
d'emballage (brut) Environ 67 kg

Spécifications

Qté max. de cartons empilables (vertical) 2

Qté max. de cartons empilables (horizontal) N/A

*uniquement pour les vitrines

Accessoires

Télécommande vocale (fournie)
Batterie rechargeable incluse Oui

Câble USB Type-C Oui

Contrôle vocal à distance (inclus) RMF-TX920U

Télécommande RMT-TX450E

Piles R03

Type de joint (« Pig-Tail » 43 mm) (ASIE) (2 broches)

Spéc. câble secteur CA	(C17) (EUROPE) (2 broches) (broches rondes Type F) (SUISSE) (2 broches) (broches rondes Type C)
------------------------	---

Manuel d'utilisation	EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,NO,PL,CZ,SK,HU,RO
----------------------	---

Guide d'installation rapide / Supplément CUE (GA)	EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,DK,NO,SE,FI,PL,CZ,SK,HU,RO
---	---

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

Accessoires optionnels

Caméra (en option)	CMU-BC1
--------------------	---------

Fixation murale	Support de fixation murale original Sony *4
-----------------	---

Remarques

*1	Sauf en mode Économie d'énergie.
----	----------------------------------

*2	Une mise à jour du firmware peut être nécessaire.
----	---

100 Hz et 120 Hz sont pris en

*3 charge par les entrées HDMI 3 et 4

*4 Veuillez vous référer à la liste de compatibilité :
<https://www.sony.net/wall-mount-bracket>

Gallery



