

## 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

Λ-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
	Plein / Ajustement vertical / Ajustement horizontal /

Mode grand écran	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 + 10 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 gamme moyenne x 2, caisson grave x 2, Be (x 2)
Format de sortie audio numérique (optique)	PCM linéaire double canal : 48 kHz 16 bits, DTS

## 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
Formats audio DTS® pris en charge	DTS Digital Surround, 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
Codec pour le réseau domestique	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,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
Langue de saisie de texte	ARA / BUL / CAT / HRV / CES / DAN / 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, BUL, BEN, BOS, CAT, CZE, DAN,

Langue  
d'affichage

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
-----------------	-----

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

Mode économie

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

(AD)

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 PC	640x480 (31,5kHz,60Hz), 800x600 (37,9kHz,60Hz), 1024x768 (48,4kHz,60Hz), 1280x1024 (64kHz,60Hz), 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	Environ
------------------	---------

(position étroite) (L x H x P)	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) *uniquement pour les vitrines	N/A
---	-----

## Accessoires

Télécommande vocale (fournie) Batterie rechargeable incluse	Oui
--	-----

Câble USB Type-C	Oui
---------------------	-----

Contrôle vocal à distance	RMF-TX920U
------------------------------	------------

(inclus)

Télécommande	RMT-TX450E
Piles	R03
Spéc. câble secteur CA	Type de joint (« Pig-Tail » 43 mm) (ASIE) (2 (C17) (EUROPE) (2 broches) (broches rond (SUISSE) (2 broches) (broches rondes Type
Manuel d'utilisation	EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,NO,PL,CZ,S
Guide d'installation rapide / Supplément CUE (GA)	EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,DK,NO,SE,FI,PL,CZ,S
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



