

## FWD-77XR80

Écran OLED BRAVIA série 8  
4K HDR de 77" avec Google  
TV et 3 ans de garantie  
PrimeSupport inclus



### Specifications

#### Élément commun

Nom marketing	BRAVIA 8
Code à 8 chiffres	12648611
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

Type d'écran	OLED
--------------	------

## Spécifications d'affichage

Taille de l'écran (en pouces, mesure de la diagonale)	77" (76,7")
---	-------------

Taille de l'écran pour le Web (diagonale, cm, entier ou 1re décimale)	195 cm
---	--------

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

Luminance de crête	XR Contrast Booster 15
--------------------	------------------------

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
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	Cadre clignotant
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	2.1 ch
Puissance de sortie audio	13 W + 13 W + 10 W + 10 W + 10 W *1
Emplacement des haut-parleurs	Avant + Côté
Graves / Aigus / Balance	Équilibre
Type de haut-parleur	Acoustic Surface Audio+
Configuration des haut-parleurs	Actionneur x 2, tweeter x 2, caisson grave x 1
Format de sortie audio numérique (optique)	PCM linéaire double canal : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, 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 de positionnement du son
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 (au centre)
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	Numérique

passee)

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)
Langue d'affichage	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, 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
---------	---------

## Économie et efficacité énergétiques

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

RANG SDR EEA	E
--------------	---

Consommation en fonctionnement 1 000 h SDR (nouveau lot5)	107 kWh / 1 000 h
Teneur en mercure (mg)	0,0
Teneur en plomb	Oui
Mode économie d'énergie/Mode Rétroéclairage éteint	Oui
<b>Caractéristiques générales</b>	
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

## 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
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 (latéral)
Ports USB	2 (latérale)
Entrées Ethernet	1 (latéral)
Slots PCMCIA	1 (haut)
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	619 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® (I x H)	30 x 30 cm

## Dimensions (approximatif)

TV avec le socle (position intérieure pour barre de son) (L x H x P)	Environ 171,3 x 106,6 x 40,5 cm
Dimensions du téléviseur sans le	Environ 171,3 x 98,4 x 3,8 cm

socle (l x H x P)

TV avec le socle (position standard) (L x H x P)	Environ 171,3 x 101,2 x 40,5 cm
--	------------------------------------

TV avec le socle (position étroite) (L x H x P)	Environ 171,3 x 101,2 x 40,5 cm
---	------------------------------------

TV avec le socle (position barre de son) (L x H x P)	Environ 171,3 x 106,6 x 40,5 cm
--	------------------------------------

Dimensions du carton d'emballage (l x H x P)	Environ 191,2 x 111,5 x 19,1 cm
--	------------------------------------

Largeur du socle (position standard)	Environ 125,8 cm
---	------------------

Largeur du socle (position étroite)	Environ 59,6 cm
--	-----------------

Largeur du socle (position barre de son)	Environ 125,8 cm
--	------------------

Longueur du câble AC	3500 mm
-------------------------	---------

## Poids (environ)

Largeur du socle (position intérieure pour barre de son)	Environ 59,6 cm
--	-----------------

TV avec le socle (position intérieure)	Environ 34 kg
---	---------------

pour barre de son)

Poids du téléviseur sans le socle	Environ 32,3 kg
-----------------------------------	-----------------

TV avec socle (position standard)	Environ 34 kg
-----------------------------------	---------------

TV avec le socle (position étroite)	Environ 34 kg
-------------------------------------	---------------

TV avec le socle (position barre de son)	Environ 34 kg
--	---------------

Poids du carton d'emballage (brut)	Environ 44 kg
------------------------------------	---------------

## Spécifications

Qté max. de cartons empilables (vertical)	4
---	---

Qté max. de cartons empilables (horizontal) *uniquement pour les vitrines	N/A
--	-----

## Accessoires

Télécommande vocale (fournie)	Oui
Batterie rechargeable	

incluse

Câble USB  
Type-C

Oui

Contrôle vocal  
à distance  
(inclus)

RMF-TX920U

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.
*3	100 Hz et 120 Hz sont pris en charge par les entrées HDMI 3 et 4
*4	Veillez vous référer à la liste de compatibilité : <a href="https://www.sony.net/wall-mount-bracket">https://www.sony.net/wall-mount-bracket</a>

## Gallery



