

## FWD-65XR70

Écran QLED (XR|Mini LED) 4K  
Sony BRAVIA série 7 de 65"  
avec Google TV et 3 ans de  
garantie PrimeSupport inclus



### Specifications

#### Élément commun

Nom marketing	BRAVIA 7
Code à 8 chiffres	12645300,12645310
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	Ecran LCD
Type de variation du rétroéclairage	Local Dimming

## Spécifications d'affichage

Taille de l'écran (en  
pouces, mesure de  
la diagonale) 65" (64,5")

Taille de l'écran  
pour le Web  
(diagonale, cm,  
entier ou 1re  
décimale) 164 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 20
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	Ligne clignotante

clignotement	
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 canaux
Puissance de sortie audio	10 W + 10 W + 10 W + 10 W *1
Emplacement des haut-parleurs	Down Firing + Side Back
Graves / Aigus / Balance	Équilibre

Type de haut-parleur	Acoustic Multi-Audio
Configuration des haut-parleurs	Full Range (Bass Reflex) x 2, Tweeter x 2
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	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 /
-------------------------	---



domestique	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 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)
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	D
--------------	---

Consommation en fonctionnement 1 000 h SDR (nouveau lot5)	67 kWh / 1 000 h
---	------------------

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

Teneur en plomb	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	Oui *2
--------------------	--------

## Video

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	Oui

d'attente des menus

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

Couleur du cadre	Noir argenté / Finition vibration
------------------	-----------------------------------

Design du socle	Sous-couche de socle
-----------------	----------------------

## Entrées et sorties

4096x2160p (24,50,60Hz),

Signal HDMI	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 Gbp/s), ports HDMI IN3, IN4 pour le signal 4K (jusqu'à 48 Gbp/s)
Entrée d'alimentation CA	ENTRÉE C8 (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 (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	302 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 144,5 x 91 x 34,5 cm

Dimensions du  
téléviseur sans le  
socle (I x H x P)

Environ 144,5 x 83,2 x 5,7  
(4.27) cm

TV avec le socle  
(position standard)  
(L x H x P)

Environ  
144,5 x 85,6 x 34,5 cm

TV avec le socle  
(position étroite) (L  
x H x P)

Environ  
144,5 x 85,6 x 34,5 cm

TV avec le socle  
(position barre de  
son) (L x H x P)

Environ 144,5 x 91 x 34,5 cm

Dimensions du  
carton d'emballage  
(I x H x P)

Environ  
157,4 x 100,5 x 17 cm

Largeur du socle  
(position standard)

Environ 121,7 cm

Largeur du socle  
(position étroite)

Environ 48 cm

Largeur du socle (position barre de son)	Environ 121,7 cm
---	------------------

Longueur du câble AC	1500 mm
----------------------	---------

## Poids (environ)

Largeur du socle (position intérieure pour barre de son)	Environ 48 cm
---	---------------

TV avec le socle (position intérieure pour barre de son)	Environ 28,3 kg
---	-----------------

Poids du téléviseur sans le socle	Environ 27,1 kg
-----------------------------------	-----------------

TV avec socle (position standard)	Environ 28,3 kg
--------------------------------------	-----------------

TV avec le socle (position étroite)	Environ 28,3 kg
--	-----------------

TV avec le socle (position barre de son)	Environ 28,3 kg
---	-----------------

Poids du carton d'emballage (brut)	Environ 37 kg
------------------------------------	---------------

## Spécifications

Qté max. de cartons empilables	4
--------------------------------	---

(vertical)

Qté max. de  
cartons empilables  
(horizontal)

N/A

\*uniquement pour  
les vitrines

## 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

Ensemble (C7L) (Royaume-Uni) (3 broches)

Manuel  
d'utilisation

EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,NO,PL,CZ,S

Guide  
d'installation  
rapide /  
Supplément

EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,DK,NO,SE,FI,PL,CZ,S

CUE (GA)

---

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



