

XR-50X90JAEP



TV FULL ARRAY LED 50'' (126 cm), Acoustic Multi Audio



Passage de câbles intégré

Contraste intense pour des jeux et films ultra réalistes

L'immersion intense par l'image et le son



Acoustic Multi-Audio

- **5 X plus de contraste***: technologie d'écran Full Array LED associé au processeur Sony XR
- **Réalisme ultime**: Nouvelle génération de processeur XR intégrant de l'intelligence artificielle et de l'intelligence cognitive pour un réalisme ultime
- **Un son enveloppant qui suit l'action**: technologie unique Sony Acoustic Multi Audio

Le cinéma à la maison

BRAVIA CORE



Netflix Calibrated Mode

- **1 an d'abonnement au service de vidéo à la demande Sony BRAVIA CORE + 5 films IMAX inclus*****
- Votre TV intègre les derniers Standards Son et vidéo pour **recréer les sensations du cinéma dans votre salon**
- **Vos applications favorites** directement sur votre Sony Android TV, Netflix, Mycanal, Apple TV, Disney +

Le meilleur compagnon de votre PS5 et de vos soirées



- **Mode jeu optimisé pour votre PlayStation**: Fluidité et réactivité extrême avec un très faible input lag
- **Mode jeu automatique**: allumez votre console de jeu, votre TV s'allume, passe automatiquement en mode jeu et sur le bon port HDMI pour un confort extrême
- **La télécommande de votre TV contrôle votre Box vidéo**, PS4 et PS5** pour plus de confort quand vous regardez des films.



Modèle disponible en 126cm (50''), 139cm (55''), 164cm (65''), 189cm (75'')

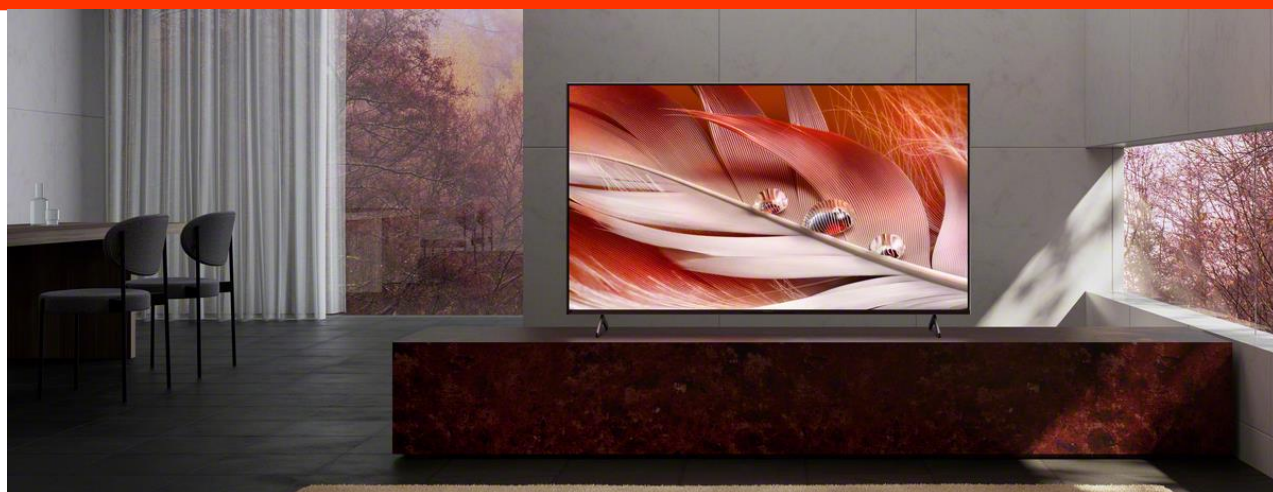
SONY

* qu'un TV edge LED standard Sony

** compatible avec la majorité des Box vidéo opérateurs, voir conditions sur Sony.fr

*** service Bravia Core disponible en France métropolitaine

visuels non contractuels, les informations de cette fiche sont sujettes à modifications sans préavis



Fonctions clés



Découvrez des images **d'un réalisme jamais atteint** grâce au nouveau cognitive processor XR de Sony. C'est le premier processeur vidéo à utiliser de **l'Intelligence Artificielle et de l'Intelligence Cognitive**. Il analyse et ajuste des centaines d'éléments de l'image les uns par rapport aux autres pour obtenir un réalisme parfait inaccessible aux processeurs munis d'Intelligence Artificielle traditionnelle.



Full Array LED



XR Contrast Booster

La technologie d'écran Full Array LED associée à la technologie Sony XR Contrast Booster augmente l'intensité des zones lumineuses tout en préservant les détails dans les zones sombres pour des textures plus riches. **Découvrez des images proches de ce que vous observez dans la nature avec des pics lumineux intenses et un contraste 5 fois supérieur à un TV LED standard***.



XR Motion Clarity

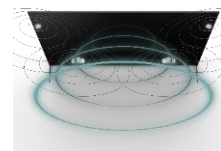
Associé à une dalle 100Hz native, les plus rapides du marché, la technologie exclusive XR-Motion Clarity détecte les zones de l'image en mouvement rapide pour en **améliorer la fluidité tout en conservant un fort niveau de contraste**. Idéal pour le sport ou les films d'actions, affichez des images plus fluides pour encore plus de frissons.



Acoustic Multi-Audio

Le son sort de l'écran et suit l'action pour une immersion plus intense

En plus des haut-parleurs traditionnels, 2 Haut parleurs supplémentaires sont intégrés en haut de l'écran pour **un son plus enveloppant**. Le cognitive processor XR analyse le son et le répartit intelligemment sur les 4 HP pour que **le son suive l'action pour plus de réalisme**.

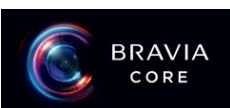


Ambient Optimisation

Votre téléviseur s'adapte à votre environnement ! Un capteur de luminosité ajuste en temps réel le contraste de votre téléviseur en fonction de l'intensité lumineuse de votre pièce. Une fonction de **calibration audio automatique** utilise le micro du TV pour ajuster le son aux dimensions de votre pièce et aux obstacles éventuels pour toujours plus de réalisme.



La série X90J a été spécialement conçue pour apporter la meilleure expérience de jeu sur les consoles Sony PlayStation. Image ultra réaliste, rafraîchissement optimal, fluidité extrême, détection automatique de la console pour passer en mode jeu et contrôle de certaines fonctions de la PlayStation à partir de la télécommande... **Prenez toujours plus de plaisir devant vos jeux favoris avec cette télévision nouvelle génération.**



1 an d'abonnement sans engagement au service vidéo illimité Sony BRAVIA Core et 5 films au format IMAX inclus avec votre TV. Accédez à un large catalogue de films Sony Picture Entertainment et à la plus grande collection de films au format IMAX Enhanced avec une qualité équivalente au Blu-ray UHD*.





Découvrez le meilleur de la TV connectée avec Sony et Google TV:

Plus de 5.000 applications disponibles directement sur votre TV pour vivre pleinement vos passions. Avec Google assistant trouvez facilement vos films préférés, et contrôlez votre TV à la voix ... Avec Google Cast affichez facilement le contenu de votre téléphone ou PC sur votre TV.



Votre TV est compatible AirPlay 2 et HomeKit pour afficher du contenu (Music, photos, vidéos,...) depuis vos produits Apple (iphone, ipod, Mac,...), avec Apple TV accédez à vos contenus favoris directement depuis votre TV Sony.



Une seule télécommande dans votre salon : La télécommande de votre TV Sony vous permet de contrôler votre Playstation, Box vidéo de votre opérateur (compatible avec la majorité des Box SFR, Orange, Bouygues Telecom, Free) ou vos produits audio/vidéo compatibles HDMI CEC !

Caractéristiques Techniques

IMAGE

Diagonale écran 50" (126 cm)
 Résolution 3840 x 2160
 Technologie d'écran FULL ARRAY LED
 Processeur d'image: ... cognitive processor XR avec IA et intelligence cognitive
 Détection de visages: Oui
 High Dynamic Range (HDR) Oui (HDR-10, HLG, Dolby vision)
 Contrast et pics lumineux XR contrast booster X 5
 Dalle native 100/120 Hz
 Fluidité, compensation de mouvement par zone automatique: XR Motion Clarity
 Couleurs étendues XR Triluminos Pro + XR Precision color Mapping
 Modes d'image: Standard, Photo, Jeu, Cinéma, Personnalisé, Dolby vision, Netflix calibrated, IMAX enhanced...
 Compatible calibration CalMAN Oui

DESIGN

Cadre fin et pied chevron Oui
 Coloris cadre / Pied Noir / Titane
 Pieds avec passage de câble intégré Oui

FONCTIONS / SMART TV

Google TV et magasin d'applications Oui
 Recherche vocale, micro intégré à la télécommande Oui
 Google Cast intégré (copier l'écran du smartphone ou PC sur TV) Oui
 Mode de calibration automatique Netflix Oui
 Jeux en streaming Oui
 HDMI 2.1 / 4K120 / eARC / VRR* / ALLM* Oui / Oui / Oui / Oui
 Compatible AirPlay 2 / HomeKit / Alexa Oui / Oui / Oui
 Wifi / Bluetooth intégré Oui (v 802.11a/b/g/n/ac) / Oui (v4.2)
 Hbbtv / Navigateur internet Oui / Oui
 Enregistrement via USB et Time Shifting Oui
 Mémoire interne (extensible via USB) 16 Go
 Modes malentendants, malvoyants Oui

AUDIO

Syst. Audio Acoustic Multi Audio: 2 HP et 2 tweeter en hauteur
 Puissance Audio 20W
 Dolby ATMOS / Dolby Digital+ / Dolby AC-4 / DTS Digital surround Oui
 5 modes de son Standard, Musique, Cinéma, Dialogue, Sport, Dolby Audio
 Calibration Audio automatique Oui

ACCESSOIRES

Télécommande avec micro RMF-TX520E
 Piles pour télécommande Oui (x 2)
 Compatible accroche murale (VESA) : Oui, réf: SU-WL450 (20 x 20 cm)

RECEPTION

Compatible HEVC (H265), VP9 Oui / Oui
 HDCP version, 2.3
 Double Tuner TNT / Sat intégré Oui
 Tuner (DVB-C, DVB-T/T2, DVB-S/S2) Oui
 Port CI+ / compatible FRANSAT Oui / Oui
 Système couleur PAL / SECAM / NTSC3.58 / NTSC4.43 (entrée vidéo)
 Guide électronique des programmes en numérique/via internet Oui / Oui

CARACTERISTIQUES ECO

Classement Eco / capteur de luminosité G / Oui
 Consommation en marche (mode standard)***/ en veille 181 W / 0,5W
 Consommation annuelle SDR 85 kWh/1000h
 Mise en veille automatique/ Horloge Oui / Oui
 Alimentation AC 220 V

CONNECTIQUES



LOGISTIQUE

Dimension avec socle (LxHxP) Approx. 111,9 x 71,5 x 28,6 cm
 Dimension sans socle (LxHxP) Approx. 111,9 x 64,9 x 7,0 cm
 Dimension emballage (LxHxP) Approx. 122,5 x 78,2 x 14,1 cm
 Poids brut Approx. 19 kg
 Poids avec socle / sans socle Approx. 14,1 kg / Approx 13,5 kg
 Code EAN 45-48736-12515-5

