

# KD-50X89JAEP



TV EDGE LED 50'' (126 cm), 100Hz, Google TV



## Fluidité et réalisme pour des images naturelles

### Un réalisme exceptionnel avec la 4K-HDR Sony



- **Des détails plus précis** sur toutes vos sources vidéo avec le processeur X1
- **Des couleurs naturelles** avec la technologie Sony Triluminos
- **Une fluidité impressionnante** avec la dalle 100 Hz et la technologie Sony Motion Flow XR1000
- **Un capteur de luminosité et une calibration audio**: votre TV s'adapte à votre environnement !

### Le cinéma à la maison



- Votre TV intègre les derniers Standards Son et vidéo Dolby pour **recréer les sensations du cinéma dans votre salon**
- **Vos applications favorites** directement sur votre Sony Android TV: Netflix, Mycanal, Apple TV, Disney +
- **Avec google cast ou AirPlay2** affichez tout votre smartphone sur votre TV

### 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 108cm (43''), 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

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



## Fonctions clés



4K HDR Processor

4 fois plus de détails que la Full HD. Le puissant processeur X1 de Sony permet de convertir et d'afficher plus de détails sur toutes vos sources vidéo en les convertissant avec précision au format 4K. Il analyse l'image pour traiter chaque objet de façon indépendante pour encore plus de précision.



Cette technologie Sony reproduit une très large palette de couleurs. Retrouvez des couleurs riches et éclatantes pour des images plus naturelles, plus proches de ce que vous observez dans la nature.



La technologie Sony Motionflow XR permet un rafraîchissement de l'image plus rapide, combinée à une dalle 100Hz vos vidéos ont une fluidité incomparable. Affichez des images plus fluides pour encore plus de frissons quand vous regardez des images de sport ou des films d'action.



Équipé d'une nouvelle génération de haut-parleurs, les voix sont reproduits avec plus de fidélité et se détachent de la bande son pour un son plus clair. Associé aux traitements de son Sony intégré au téléviseur, le son est plus enveloppant pour une immersion plus intense.



La technologie Dolby ATMOS permet de reproduire des effets sonores verticaux et horizontaux, La technologie Dolby vision affiche plus de contraste et de couleurs ! Découvrez de nouvelles sensations et une immersion ultime



**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 X89J a été spécialement conçue pour apporter une expérience de jeu intense sur les consoles de dernière génération. 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.**

HDMI 2.1



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 .....	Direct LED
Processeur d'image: .....	Processeur X1 avec détection d'objets
High Dynamic Range (HDR) .....	Oui (HDR-10, HLG, Dolby vision)
Contrast et pics lumineux .....	Dynamic contrast enhancer
Dalle native .....	100/120 Hz
Fluidité, compensation de mouvement : .....	Motion Flow XR1000
Couleurs étendues .....	Triluminos Pro + Precision color Mapping
Modes d'image: Standard, Photo, Jeu, Cinéma, Personnalisé, Dolby vision,...	
Compatible Dolby VISION: .....	Oui
Compatible calibration CalMAN .....	Oui

### DESIGN

Cadre fin et pied chevron .....	Oui
Coloris cadre / Pied .....	Noir / Noir
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
Jeux en streaming .....	Oui
HDMI 2.1 / 4K120 / eARC / VRR* / ALLM* .....	Oui / 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 .....	Oui
Mémoire interne (extensible via USB) .....	16 Go
Modes Hôtel .....	Oui
Modes malentendants, malvoyants .....	Oui

### AUDIO

Syst. Audio .....	2.0
Puissance Audio .....	20W
Dolby ATMOS / Dolby Digital+ / Dolby AC-4 / DTS Digital surround .....	Oui
Calibration Audio automatique .....	Oui

### ACCESSOIRES

Télécommande rétroéclairée en aluminium 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
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 .....	170 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 29.6 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.13,3 kg / Approx 12,7 kg
Code EAN .....	45-48736-12567-4

