

Panasonic

4K HDR



Le TV LED tout-en-un

JX820E SERIES

androidtv

Une expérience Smart TV supérieure grâce à **Android TV**. Accédez à toutes les applications du Play Store et profitez de la compatibilité Chromecast pour visionner les contenus de votre smartphone !



Une image plus contrastée aux couleurs vives grâce à l'**Adaptive Backlight Dimming** (adaptation en temps réel du rétroéclairage en fonction du contenu affiché par le téléviseur).



Notre **processeur HCX**, fruit de notre collaboration avec les studios d'Hollywood, analyse l'image en temps réel et ajuste la fluidité, la couleur, le contraste et la clarté pour offrir les meilleures performances possibles.

Dolby Vision

Comparée à une image standard de téléviseur, la technologie HDR **Dolby Vision** offre des couleurs inédites, une luminosité intense et des noirs profonds.



Vos films et séries en **HDR10** ou **HDR10+** bénéficieront toujours du meilleur rendu possible.



Le **Mode Filmmaker**, disponible depuis la télécommande, permet de regarder le film de manière fidèle à la vision du cinéaste.

4K HDR

Hey Google



CODE EAN : 5025232917716

TX-40JX820E	
Image	
Technologie	HDR Bright Panel Plus / 4K LCD
Résolution	4K Ultra HD / 3 840 x 2 160
Fréquence de Balayage	4K 1500 Hz BMR (50 Hz natif)
Mode Image	Dynamique / Normal / Cinéma / Vrai Cinéma / Mode Filmmaker / Sport / Jeu / DolbyVision (Vif/Brillant/Sombre)
Premium Ultra HD ^{*1}	Non
HDR Multi Support ^{*2}	HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / DolbyVision
Dolby Vision IQ	Non
HDR10+ Adaptive	Oui
Mode Filmmaker	Oui (avec Intelligent Sensing)
Upscaler SDR vers HDR	Non
Optimisation de l'Effet Dynamique HDR	Oui
Contraste	Adaptive Backlight Dimming
Espace Colorimétrique	Wide Colour Spectrum
Processeur Vidéo Avancé	Processeur HCX
Upscaler 4K	Oui, 4K Fine Remaster
Mode ISF	Non
Son	
Dolby Atmos	Non
Mode Surround	Son Surround
Sortie Audio	20 W (10 W x 2)
Mode Son	Utilisateur / Standard / Vif / Sports / Film / Musique / Informations
Réception	
Tuner Numérique	DVB-T/T2 / DVB-S2 / DVB-C
Tuner Analogique	Oui
Double Tuner	Non
Diffusion de Données	Hbb TV
Réception du Télétexte	500P
Connectique	
HDMI ^{*9}	3 (côté : 2, arrière : 1)
HDMI HDCP 2.3	Oui
Fonctions HDMI 2.1 supportées :	
Retour Audio	ARC (HDMI 2)
ALLM	Oui (toutes HDMI)
VRR	Non
4K HFR	Non
AMD Freesync Premium ^{*10}	Non
Contrôle HDAVI (HDMI CEC)	Non
USB	2 (côté; USB 2.0 x 2)
Ethernet	1
CI (Interface Commune)	1 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
Connecteur Périphérique	Non
Entrée Vidéo Analogique	RCA phono type x 1 (arrière)
Entrée Vidéo en Composantes partagée avec Composite	Non
Sortie Audio Numérique (Optique)	1 (arrière)
Sortie Audio Numérique (Coax)	Non
Entrée PC (VGA) + Entrée Audio PC	Non
Sortie Casque	1 (côté)
Prise Antenne	1
Prise Satellite	1

Connectivité et Multimédia	
TV Connecté	
Interface TV Connecté	Android TV
My Scenery	Non
Application de contrôle de TV Panasonic	Non
Navigateur ^{*5}	Non
Multi-Fenêtres	Non
Google Assistant ^{*3}	Google Assistant Built-In
Amazon Alexa ^{*4}	Non
Mode Miroir	Chromecast Built-In
LAN sans Fil Intégré ^{*6}	Oui
Enregistrement USB-HDD ^{*11}	Oui
Timeshift	Oui
TV Recommandé par Netflix	TBD
Multimédia	
Lecteur Média	Oui
Formats Supportés	AVI / HEVC / MKV / WMV / MP4 / M4v / FLV / 3GPP / VOB / TS / PS, MP3 / AAC / WMA Pro / FLAC / WAV, JPEG
Bluetooth ^{*7}	Oui HID / HOGP (Clavier/Souris) A2DP (Stereo Audio : Out 1 périphérique)
Liaison Audio Bluetooth ^{*8}	Oui
Autres	
Guide des Programmes	Oui
Guide Vocal	Non
Langues Disponibles	27 langues ^{*15}
Compatibilité Système Domotique via IP	Non
Ergonomie	
Pied Rotatif	Non
Pieds Ajustables	Non
Général	
Accessoires Inclus ^{*13}	Télécommande avec micro
Dimensions (W x H x D) (sans pied)	904 x 524 x 65 mm
Dimensions (W x H x D) (avec pied) ^{*14}	904 x 548 x 174 mm
Poids (sans pied)	6,7 kg
Poids (avec pied)	7 kg
Dimensions pieds (W x D)	TBD
Compatible VESA	Oui
Dimension VESA (W x H)	TBD
Dimensions du Produit Emballé (W x H x D)	1 011 x 619 x 131 mm
Poids emballé	10 kg
Données Energétiques	
Marque Déposée du Fournisseur	Panasonic
Nom du Modèle	TX-40JX820E
Classe d'Efficacité Energétique	G
Taille de l'Ecran Visible (diagonale)	100 cm / 40 inches (pouces)
Consommation Electrique Moyenne en Mode "Marche" ^{*12}	57 kWh/1000h
Consommation Energétique pour 1000h	TBD
Consommation Energétique pour 1000h en HDR	TBD
Consommation d'Energie en Mode Veille	0,5 W
Consommation Electrique en Mode Arrêt	0,3 W
Résolution d'Ecran	3 840 x 2 160
Alimentation Electrique	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation Electrique Nominale	115 W
Capteur d'Ambiance (CATS)	Oui

- *1** : Le logo Ultra HD PremiumTM est une marque déposée de UHD Alliance, Inc.
- *2** : Tous les modèles : La prise en charge du HDR n'augmente pas le pic de luminosité maximal de la dalle du téléviseur.
- Modèles Full HD et HD : La possibilité d'envoyer un signal HDR non 4K via HDMI dépend entièrement de la source vidéo. La majorité des disques Blu-ray 4K nécessitent la compatibilité HDCP2.2 sur le téléviseur pour être lus en HDR, alors que l'entrée HDMI de ce téléviseur ne prend en charge que le HDCP1.4; par conséquent, il ne sera pas possible d'apprécier tous les contenus HDR sur le téléviseur.
- *3** : Google, Android TV et Chromecast Built-In sont des marques déposées de Google LLC. L'assistant Google n'est pas disponible dans certaines langues et certains pays et nécessite une connexion internet. Des abonnements aux services peuvent être requis.
- *4** : Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.
- *5** : Le navigateur Web peut ne pas afficher certaines pages Web correctement. Les contenus consultables par le navigateur Web dépendent des conditions suivantes :
- Les contenus consultables peuvent varier selon les modèles,
 - Les contenus consultables peuvent être différents de ceux pour PC,
 - Les contenus visibles peuvent être limités.
- *6** : Si le mot de passe de l'appareil enregistré ou de l'utilisateur est connu d'un tiers, il y a un risque de connexions non autorisées. Conservez votre mot de passe en lieu sûr. Panasonic n'offre aucune garantie pour les entrées non autorisées.

- *7** : Claviers compatibles HID (Human Interface Device Profile) disponibles. Appareils audio compatibles A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) disponibles. La marque et les logos Bluetooth[®] sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Corporation est soumise à une licence.
- *8** : Lorsqu'un périphérique Bluetooth est connecté au téléviseur, il est possible que la sortie audio Bluetooth ne soit pas synchronisée aux images à l'écran (c'est-à-dire qu'elle soit en retard sur l'image). Il ne s'agit pas d'un défaut du téléviseur ou de l'appareil. Le temps de latence diffère selon le périphérique.
- *9** : Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- *10** : ©2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD et FreeSync et leurs combinaisons sont des marques déposées d'Advanced Micro Devices, Inc.
- *11** : Cette fonction nécessite un disque dur USB ou une clé USB d'une capacité d'au moins 160 Go.
- *12** : Consommation basée sur la méthode de mesure IEC 62087 Ed.2.
- *13** : Tous les accessoires ne sont pas répertoriés ici.
- *14** : Dimensions avec le pied recommandé.
- *15** : 27 Langues (anglais / allemand / italien / espagnol / français / danois / finnois / suédois / néerlandais / hongrois / tchèque / roumain / bulgare / polonais / norvégien / estonien / letton / lituanien / portugais / turc / grec / croate / slovaque / slovène / serbe / russe / macédonien)

Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs. Photos non contractuelles.

Pour plus d'informations, connectez-vous sur www.panasonic.com
N° du Service Consommateurs 01 70 48 91 73