



TELEVISEUR LED 4K PRO HDR LED

Téléviseur LED 4K HDR TX-49FX780

Affichage	Technologie	ULTRA HD 4K
	Bright Panel	Super Bright Panel
	Résolution d'écran	3,840 (L) x 2,160 (H)
	Fréquence de balayage	4K 2200 Hz BMR IFC
	Mode Image	Dynamique / Normal / Cinéma / True Cinema / Personnalisé / Sport / Jeux
	Ultra HD Premium *1	—
	Technologie HDR d'amélioration de la luminosité (auto/manuel)	Oui
	Prise en charge multi HDR*15	Certification HDR10+, HDR10, HLG
	Contraste	Supreme Contrast
	Espace colorimétrique	Large gamme de couleurs
	Processeur HCX	Oui
	Local Dimming	Local Dimming Pro
	Adaptive Backlight Dimming	—
	Affichage homologué THX*2	—
	Mode isf	—
Son	Surround	Cinema Surround
	Sortie de haut-parleur	20 W (10 W x 2)
	Mode de Son	Standard/Musique/Parole/Stade/Utilisateur

Fonctionnalités intelligentes	Ecran d'accueil personnalisé		Oui (3.0)
	Commande vocale	Commande vocale	Oui
		Audio description	Oui
	Guide des programmes		Oui
	Langues des menus à l'écran		27 langues*13
	Double Tuner HD / Triple HD Tuner		Oui/Oui
	Processeur general		Quad-Core Pro
	Wi-fi intégré		Oui
	Panasonic Media Center (Application)	Panasonic Media Center (Application)	Oui
		Fonction TV Anywhere*3	Oui
		In-House TV Streaming	Oui (Serveur/Client)
	Compatibilité appli Smartphone	Compatibilité appli Smartphone	Oui
		Partage de contenus	Oui
		Calibration	—
	Internet Apps	Navigateur Web*4	Oui
		Applications Internet*16	Oui
	Mise en miroir facile		Oui
	DLNA*5		Oui (DTCP-IP/DMP/DMR/DMS)
	Bluetooth*6		Oui (clavier/souris/périphériques audio)
	Contrôle IP de votre habitation (Crestron/Control4)		Oui
	Media Player	Media Player	Oui (2.0)*14
		Fonction supportée	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG

		Bluetooth Audio Link*17	Oui
		HBBTV	Oui
		Réception Teletext	1500P
		Enregistrement sur disque dur-USB (avec fonction de retour arrière de la télévision en direct)*7	Oui
		Affichage multi-fenêtres	2T PAP/PIP/PAT
		Contrôle HDAVI	Oui
Données énergétiques		Marque déposée par le fournisseur	Panasonic
		Model ID	TX-49FX780E
		Classe énergétique	A
		Diagonale	123 cm / 50 pouces
		Consommation moyenne en fonctionnement*5	84 W
		Consommation annuelle*6	117 kWh
		Consommation d'énergie Mode Standby	0,5 W
		Consommation en veille	0.3 W
		Résolution d'écran	3,840 (L) x 2,160 (H)
		Alimentation électrique	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
		Taux de consommation d'énergie	197 W
		Capteur ambiant (CATS)	Oui
Design		Design Concept	Verre artistique et intérieur
Borne	Tuner numérique		DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
	Tuner analogique		Oui

	HDMI	HDMI*10	2 (côté), 2 (arrière)
		HDMI (4K 60/50p avec HDCP2.2)	4.0
		Fonction supportée	Audio Return Channel (Entrée 2)
	Port USB		3 (1 latéral, 2 arrière ; 1 USB 3.0, 2 USB 2.0)
	Port LAN		1
	CI (Common Interface)		2 (CI Plus, version 1.3)
	Port carte SD		—
	Connecteur PERITEL		—
	Entrée composante vidéo partagée composite		RCA phono type x 1 (arrière)
	Sortie Numérique optique audio		1 (arrière)
	Sortie casque		1 (arrière)
GENERAL		Accessoires inclus	Télécommande
		Dimensions (W x H x D) (sans pied)	1098 x 641 x 53 mm
		Dimensions (L x H x P) (avec socle)*12	1098 x 699 x 254 mm
		Poids (sans pied)	22.0 kg
		Poids (avec pied)	27.0 kg
		Norme VESA	Oui
		Dimensions VESA	200 x300mm
		Dimensions extérieures de l'appareil emballé (L x H x P)	1533 x 759 x 263 mm
		Poids total emballé	34.0 kg
NOTE			*1 Le logo « Ultra HD Premium™ » est une marque commerciale d'UHD Alliance, Inc.

NOTE	*2 THX et le logo THX sont des marques commerciales de THX Ltd., déposées dans certaines juridictions. Le logo THX 3D est une marque déposée de THX Ltd. Tous droits réservés.
NOTE	*3 En fonction de l'état du réseau ou de certaines restrictions imposées par le télédiffuseur, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.
NOTE	*4 Le navigateur Web ne peut pas afficher correctement certaines pages. En outre, les contenus visibles via le navigateur Internet sont soumis aux conditions suivantes :
NOTE	- le contenu peut être différent de celui sur PC,
NOTE	- le contenu disponible peut être limité.
NOTE	5- Consommation électrique en mode marche en Watts, basée sur la méthode de mesure IEC Ed.2
NOTE	*5 DLNA, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED sont des marques commerciales, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.
NOTE	*6 Claviers compatibles HID (Human Interface Device Profile) disponibles. Périphériques audio compatibles A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) disponibles. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., et l'utilisation de ces marques par Panasonic Corporation est autorisée sous licence.
NOTE	*7 Cette fonction nécessite un disque dur USB ou un lecteur flash d'une capacité minimale de 160 Go.
NOTE	*8 Basé sur la méthode de mesure CEI 62087, 2e édition.
NOTE	*9 Consommation énergétique (en kWh par an), calculée sur base de la consommation d'un téléviseur allumé 4 heures par jour pendant 365 jours La consommation énergétique réelle dépend du mode d'utilisation du téléviseur.
NOTE	*10 Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
NOTE	*11 Tous les accessoires ne sont pas nécessairement mentionnés.
NOTE	*12 Dimensions avec type de socle recommandé.
NOTE	*13 27 langues (anglais, allemand, italien, espagnol, français, danois, finnois, suédois, néerlandais, hongrois, tchèque, roumain, bulgare, polonais, norvégien, estonien, letton, lithuanien, portugais, turc, grec, croate, slovaque, slovène, serbe, russe, macédonien)
NOTE	*14 Une source HDR est nécessaire pour lire du contenu HDR (H.264 ou H.265 (format ST2084 ou HLG)).
NOTE	*15 Tous les modèles : la prise en charge HDR n'augmente pas les capacités de pics de luminosité de l'écran du téléviseur.

NOTE	Modèles Full HD et HD : la capacité d'envoi d'un signal HDR non 4K via le protocole HDMI dépend entièrement de l'appareil de lecture. Pour lire du contenu HDR, la majorité des disques Blu-ray 4K nécessitent que le protocole HDCP2.2 soit installé sur le téléviseur alors que la sortie HDMI de ce dernier ne prend en charge que le protocole HDCP1.4. En conséquence, tous les contenus HDR ne seront pas lu sur le téléviseur.
NOTE	*16 Les applications Internet sont fournies par leurs fournisseurs de services respectifs. Elles peuvent être modifiées, interrompues ou arrêtées sans préavis. Panasonic décline toute responsabilité et n'offre aucune garantie concernant la disponibilité ou la continuité des services.
NOTE	*17 Lorsqu'un appareil Bluetooth est connecté au téléviseur, un problème de synchronisation (décalage) entre la sortie audio Bluetooth et les images à l'écran peut apparaître. Il ne s'agit pas d'un défaut du téléviseur ou de l'appareil. La temporisation variera en fonction de l'appareil.