

## TX-PF42S10

Ecran Plasma

Dalle Plasma G12 1920 x 1080 pixels

3 HDMI / PC

Tough Panel - Dalle ultra-résistante

Contraste exceptionnel de 2,000,000:1

V-Audio Surround



Ecran Plasma HD TV 1080p 400Hz Sub Field Drive IFC Pro

### Tuner TV

<b>Tuner Intégré</b>	oui
<b>Tuner DVB Numérique</b>	oui [DVB-T/DVB-T (H.264)]
<b>Système du tuner</b>	Synthétiseur PLL 100 chaînes recherche automatique
<b>Compatibilité CATV</b>	Hyper-bande
<b>Réception Stereo</b>	NICAM -B, G, I, L, German (A2)
<b>Réception Teletext</b>	1000P Niveau 2.5, FASTEXT/LIST
<b>Système de réception</b>	PAL -B/G/H, -I, -D/K: SECAM -B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T (H.264)
<b>Système de réception (AV)</b>	PAL-525/60, SECAM, NTSC, M-NTSC

### Affichage

<b>Taille de l'écran</b>	42" (106 cm) de diagonal
<b>Format de l'écran</b>	format 16 : 9
<b>Dalle</b>	Dalle plasma G12 progressif Haute définition
<b>Angle de vue</b>	Angle de vue libre
<b>Temps de réponse</b>	0.001 msec
<b>Filtre Natural Vision</b>	AR
<b>Scan progressif</b>	oui
<b>Nombre de pixels</b>	2,073,600 (1,920 x 1,080) pixels
<b>Signals PC</b>	VGA, WVGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz, 1920 x 1080
<b>Formats de scan</b>	525 (480)/60i, 525 (480)/60p, 625 (576)/50i, 625 (576)/50p, 750 (720)/50p, 750 (720)/60p,

1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/24p (HDMI seulement),  
1125 (1080)/50p (HDMI seulement), 1125 (1080)/60p (HDMI seulement)

<b>Contrast (environnements sombres)</b>	Dynamique: 2,000,000:1; Natif: 30,000:1
<b>Résolution image en mouvement</b>	900 lignes
<b>Intelligent Frame Creation Pro</b>	400 Hz Sub Field Drive
<b>Lecture 24p</b>	oui
<b>100 Hz Double Scan</b>	oui
<b>Niveaux de gradation couleur</b>	Equivalent de 5.120 niveaux de dégradés
<b>x.v. Colour</b>	oui
<b>Optimiseur Son</b>	oui
<b>Gestion 3D Colour</b>	oui
<b>Contrôle sous pixel</b>	oui
<b>Picture Overscan</b>	oui
<b>Mode de Réduction de bruit vidéo</b>	oui
<b>Réduction de bruit vidéo</b>	oui
<b>Filtre 3D Comb</b>	oui
<b>Mode Image</b>	Dynamique/Normal/Cinéma/Jeu
<b>Vreal</b>	Vreal Pro 3

## Son

<b>Système Haut-parleurs</b>	Haut-parleurs
<b>Haut-parleurs</b>	Gamme (16 x 4 cm) x 2 (L,R)
<b>Sortie Audio</b>	20 W (10 W x 2), 10% THD
<b>Mode de Son</b>	musique/parole
<b>Surround</b>	V-Audio Surround
<b>Sortie Dolby Digital</b>	Dolby Digital Plus
<b>Sortie dts</b>	oui

## Entrée/Sortie

<b>CI (Common Interface)*</b>	oui
<b>VIERA Image Viewer</b>	oui (AVCHD/lecture JPEG)
<b>Entrée HDMI</b>	x 3 (1 avant/ 2 arrière) v 1.3 avec x.v.Colour
<b>Entrée vidéo composite</b>	AV3: type RCA phono x 1 (côté)
<b>Entrée S-Video</b>	AV3: Mini DIN 4-broches (côté)
<b>Entrée Audio (Vidéo)</b>	AV3: connecteurs type RCA phono (G, D) (1 jeu, côté)
<b>Entrée composant vidéo</b>	Type RCA phono x 3 [Y, PB, PR] (arrière)
<b>Entrée PC</b>	Mini D-sub 15-broches x 1 (arrière)
<b>Entrée Audio (HDMI, PC, Composant)</b>	-Connecteurs type RCA phono (G, D) x 2 jeux (arrière x 1 jeu, côté x 1 jeu)
<b>21-Pin Entrée/Sortie</b>	AV1: AV In/Out, RGB In, Q-Link (arrière) AV2: AV In/Out, S-Video In, RGB In, Q-Link (arrière)

Moniteur sortie	Connecteurs type RCA (L, R) (1 jeu arrière)
Sortie Audio	Sortie casque jack (1, côté)
Sortie Audio Numérique (Optique)	oui

## Fonctions

EPG pour DVB-T (7jours)	oui
Télécommande	IR
Outils VIERA	oui
VIERA Link	oui (HDAVI Control 4)
Economiseur d'écran	Wobbling
Affichage multi-fenêtres	PAT
Mode Eco **	oui
Mode Jeu	oui
Q-Link	oui
Réglage taille affichage	Auto/16:9/14:9/Just/4:3/Zoom1/Zoom2/Zoom3
Affichage des langues à l'écran	25 langues
Maintien	oui
Minuterie	oui
Verouillage enfant	oui

## Général

Economie d'énergie	oui
Alimentation électrique	AC 220 - 240 V, 50/60Hz
Taux de consommation d'énergie	295 W
En mode Average Power Consumption***	175 W
Consommation d'énergie Mode Standby	0.4 W
Dimensions & Poids (sans pied)	1,029 x 661 x 105 mm
Dimensions & Poids (avec pied)	1,029 x 704 x 334 mm
Poids (sans pied)	25.0 kg
Poids (avec pied)	27.0 kg
Température	0°C - 35°C

<b>NOTE</b>	<p>* Le dispositif Common Interface facilite l'accès aux modules des services numériques tels que Top-Up TV</p> <p>** System traçage du Contraste Automatique</p> <p>*** Basé sur la méthode de mesure de l'IEC 62087 Ed.2</p>
-------------	--