

TH-42PX80E
Ecran Plasma

Dalle HD G11 1024 x 768 pixels

100 Hz Double Scan

Contraste natif 15 000:1

Durée de vie 100 000 h

Tough Panel Dalle ultra-résistante

V-real 3



Ecran Plasma HD Ready 100Hz

null

TV Tuner

| | |
|----------------------------|--|
| Tuner Intégré | oui |
| Tuner numérique DVB | oui |
| Système de réglage | Synthétiseur PLL 100 chaînes recherche automatique |
| Compatible CATV | Hyper-bande |

Réception d'Emission Stereo

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| NICAM -B | oui |
| NICAM -G | oui |
| NICAM -I | oui |
| NICAM -L | oui |
| NICAM -Allemand (A2) | oui |
| Réception de télétexte | 1000P niveau 2.5, FASTEXT/LIST/TOP |

Système de réception

| | |
|--------------------|-----|
| PAL -B/G/H | oui |
| PAL -I | oui |
| PAL -D/K | oui |
| SECAM -B/G | oui |
| SECAM -D/K | oui |
| SECAM -L/L' | oui |

| | |
|-------|-----|
| DVB-T | oui |
| DVB | oui |

Système de réception (entrée AV)

| | |
|------------|-----|
| PAL-525/60 | oui |
| SECAM | oui |
| NTSC | oui |
| M-NTSC | oui |

Ecran

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Taille de l'écran | 42" (106 cm) en diagonal |
| L/H écran | format 16 : 9 |
| Panneau | G11 écran plasma HD Progressif |
| Natural Vision Filter | oui |
| temps de réponse | 0.001 msec. |
| angle de vue | Angle de vue libre |
| Scan Progressif | oui |
| Nombre de pixels | 786,432 (1,024 x 768) pixels |
| Système Couleur | NTSC/PAL/PAL 60Hz/SECAM/M-NTSC |
| Signaux PC Applicables | SVGA (XGA compressé) |

Format de Scannage Applicable

| | |
|---|-------------------------------------|
| 525 (480)/60i | oui |
| 525 (480)/60p | oui |
| 625 (576)/50i | oui |
| 625 (576)/50p | oui |
| 750 (720)/50p | oui |
| 750 (720)/60p | oui |
| 1125 (1080)/50i | oui |
| 1125 (1080)/60i | oui |
| 1125 (1080)/24p (HDMI uniquement) | oui |
| 1125 (1080)/50p (HDMI uniquement) | oui |
| 1125 (1080)/60p (HDMI uniquement) | oui |
| Rapport de Contraste (environnements sombres) | Natif: 15,000:1 |
| Niveau de graduation | 4,096 equivalent steps of gradation |
| 100 Hz Double Scan | oui |
| 24p Playback | oui |
| Digital Optimiser | oui |
| Gestion des couleurs 3D | oui |
| Contrôleur au niveau sous-pixel | oui |

| | |
|--|-------------------------|
| Picture Overscan | oui |
| Réduction de bruit Motion Pattern | oui |
| C.A.T.S. (Système d'ajustement automatique du contraste) | oui |
| Réduction du bruit Vidéo | oui |
| Filtre en peigne 3D | oui |
| Mode Image | Dynamique/Normal/Cinéma |

Son

| | |
|--------------|--|
| V-Audio | oui |
| Enceintes | Gamme complète (160 x 42 mm) x 2 (G,D) |
| Sortie Audio | 20 W (10 W x 2), 10% THD |
| Mode son | musique/parole |
| Ambiance | oui |

Terminaux

| | |
|--|---|
| CI (Common Interface) | oui |
| Carte Mémoire SD (Compatible SDHC) | oui |
| Entrée HDMI | 3 (arrières) |
| Entrée Vidéo Composite | AV3: type RCA phono x 1 (façade) |
| Entrée S-Vidéo | AV3: Mini DIN 4-broches (façade) |
| Entrée Audio (pour Vidéo) | AV3: connecteurs type RCA phono (G, D) (1 jeu, façade) |
| Entrée PC | Mini D-sub 15-broches x 1 (arrière) |
| Entrée Vidéo Composant | Type RCA phono x 3 [Y, PB, PR] (arrière) |
| Entrée Audio (pour Composants HDMI--COMMA-- PC--COMMA) | AV3: connecteurs type RCA phono (G, D) (1 jeu, arrière) |

Entrée/Sortie 21 broches

| | |
|-----------------|---|
| AV1: | AV In/Out, RGB In, Q-Link (arrière) |
| AV2: | AV In/Out, S-Vidéo In, RGB In, Q-Link (arrière) |
| Sortie moniteur | Connecteurs type RCA phono (G, D) (1 jeu arrière) |
| Sortie Audio | Sortie casque jack (1, façade) |

Paramètres

| | |
|-------------------------|---|
| EPG (Now and Next) | oui |
| EPG pour DVB-T (7jours) | SI EPG: Allemagne, France, Espagne, Suisse; Gemstar EPG: Italie |
| VIERA Link_ | Y (Contrôle HDAVI 3) |
| Lien VIERA | oui |
| Ecran de veille | Wobbling |

Fenêtre multiple

| | |
|-----|-----|
| PAT | oui |
|-----|-----|

| | |
|--------|-----|
| Q-Link | oui |
|--------|-----|

Contrôles d'Aspect

| | |
|--|-----------------------|
| Auto | oui |
| 16:9 | oui |
| 14:9 | oui |
| Juste | oui |
| 4:3 | oui |
| Zoom1 | oui |
| Zoom2 | oui |
| Zoom3 | oui |
| Langues d'affichage à l'écran conservé | 25 langues |
| Off Timer_ | 15/30/45/60/75/90 min |
| Verrouillage enfant | oui |

Données générales

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Power Save Mode | oui |
| Alimentation | AC 220 - 240 V, 50/60Hz |

Consommation de courant (W)

| | |
|--|-------|
| adapté | 255.0 |
| Assumptive Actual Use (Wh) | 215.0 |
| Veille sans verrouillage du tuner DVB activé | 0.7 |

Dimensions W/O stand (mm)

| | |
|------------|--------|
| Profondeur | 1020.0 |
| Hauteur | 679.0 |
| Profondeur | 95.0 |

Dimensions avec pied (mm)

| | |
|-------------------------------|------------|
| Profondeur | 1020.0 |
| Hauteur | 727.0 |
| Profondeur | 327.0 |
| Weight W/O stand (kg) | 26.0 |
| Poids avec pied (kg) | 28.0 |
| Température de fonctionnement | 0°C - 35°C |