

Présentation du téléviseur Plasma SAMSUNG PS42B451

Désignation : **SAMSUNG PS42B451**
Téléviseur Plasma **107 cm (42") / 600 Hz**

Date de sortie (approx.) : Avril 2009

Distance conseillée : En fonction des sources majoritairement utilisées, lcd-compare vous conseille :

- Sources SD de qualité moyenne (DivX, Tuner RF, etc.) : entre 3m et 3m20
- Sources SD de bonne qualité (TNT SD, DVD, Satellite SD, ADSL SD, etc.) : entre 2m80 et 2m90
- Sources HD/Full HD (Blu-Ray, TNT HD, Satellite HD, Câble HD, ADSL HD, Jeux HD, etc.) : entre 2m40 et 2m60

Vous pouvez également essayer notre [Assistant TV LCD Plasma](#).

Caractéristiques techniques de la Dalle du téléviseur Plasma SAMSUNG PS42B451

Technologies : Plasma

Brillance : Dalle brillante (glossy)

Aspect (ratio) : 16:9

Surface visible : 107 cm (42")

Résolution : 1024 x 768 à 60 Hz

Taux de contraste : "Mega Contrast"

Caractéristiques Audio / Vidéo et Tuner du téléviseur Plasma SAMSUNG PS42B451

Format / Norme :

Traitements de l'image :

Technologie 600 Hz : Subfield Motion (diminution de la rémanence)
Progressive Scan : balayage progressif en 1 seule passe
DCF 3D (Digital Comb Filter) : Filtre en peigne fin permettant une image plus nette et plus douce
DNle+ (Digital Natural Image engine)
Supportateur de Double HD
Sur le site de Double HD : [Explications sur le HD TV](#)
MPEG4
Processeur Natural True Color (18 bits)
FilterBright (meilleur fonctionnement en pleine luminosité)
Technologie Anti-brûlures (APS, Mire, Mode 4/3)
Réduction numérique du bruit
Gradation de gris : 262144

Audio :

Système audio : 2 x 10 Watt RMS
Compatible **Dolby Digital Plus**
SRS TruSurround HD (son Surround 5.1 virtuel)
Mode (Standard / Musique / Cinéma / Voix claire / Personnel)
Enceintes invisibles
Volume auto (Arrêt / Marche) : régulation automatique du volume sonore entre pages de Pub et programmes.
Sélection Haut-parleur (Haut-parleur externe / Haut-parleur TV)

Tuner TV :

1 tuner NICAM Stéréo
Système de Couleur : PAL / SECAM / NTSC4.43
Système sonore : BG / L / I / DK
Mémorisation manuelle ou automatique
Canal analogique (Programme / Système de couleur / Système sonore / Canal / Recherche / Mémoriser)
Ajouter aux favoris / Supprimer des favoris
Liste des chaînes
Modification nom de chaîne
Verrouillage / Déverrouillage
Tri des canaux
Réglage fin

**Tuner TNT
(numérique) :**

1 tuner TNT (DVB-T / Tuner Numérique Terrestre)
Compatible TNT SD MPEG2 et **TNT HD MPEG4** (flux de 2ème génération, utilisable avec des flux SD et HD)
[Explications sur la TNT HD](#)
Mémorisation manuelle ou automatique
Canal numérique (Canal / Fréquence / Bande passante)
Ajouter aux favoris / Supprimer des favoris
Verrouillage / Déverrouillage
Modification numéro chaîne
Liste des chaînes

