



Comment lire le tableau ?

Le tableau présente un résumé des tests effectués par notre laboratoire. Les résultats sont regroupés par grandes caractéristiques auxquelles sont affectées des notes sur 10 et une appréciation selon le code couleur suivant :

- Mentions Très bien et Bien
- Mentions Assez bien et Passable
- Mention Recalé

Mentions et couleurs ne correspondent pas forcément aux mêmes notes, mais reflètent les performances attendues du produit. Les notes intermédiaires et globales ne sont pas constituées par la simple moyenne des autres notes, mais selon un système de pondération privilégiant les critères les plus importants pour les produits testés. En ce qui concerne ces clés USB Tuner TNT, si nous avons privilégié la qualité et les performances avec 40 % de la note globale, nous n'avons pas négligé la facilité d'installation et d'utilisation qui compte pour 35 %. Les logiciels (15 %) et les caractéristiques générales (10 %) se partageant le reste de la note.

Attention : les prix que nous publions dans le tableau nous ont été communiqués par les différents constructeurs. Ils incluent la TVA et ils n'ont qu'une valeur indicative, les commerçants étant libres de les modifier.

| Caractéristiques générales | | 10 % | | | |
|---|------|---|-----|--|-----|
| 1 Présence d'un tuner analogique | 20 % | Oui | 10 | Oui | 10 |
| 2 Antenne intérieure fournie | 25 % | Oui | 10 | Oui | 10 |
| 3 Décodages des flux audio numériques | 25 % | 2 langues, stéréo ou Dolby Digital | 10 | 2 langues, stéréo | 7 |
| 4 Accessoires fournis | 30 % | Rallonge USB, télécommande, adaptateur audio/vidéo/capteur IR | 10 | Télécommande | 3 |
| 5 Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | | 8 x 3,3 x 1,4 cm | | 10,4 x 2,3 x 1,65 cm | |
| 6 Encombrement des prises USB voisines | | Peut bloquer les prises du dessus ou du dessous | | Bloque les prises voisines des deux côtés | |
| Logiciels | | 15 % | | | |
| 7 Nom du logiciel | | Cinergy Digital III 3.2 | 7,8 | Pinnacle PCTV MediaCenter Software v3.4D1 | 6,8 |
| 8 Type de compression vidéo en enregistrement | 15 % | TNT : Mpeg2 Analogique : utilisation des codecs du PC | 10 | Mpeg2, Mpeg1 ou DivX | 10 |
| 9 Programmation des enregistrements | 15 % | Oui | 10 | Oui | 10 |
| 10 Pause sur le direct (time shifting) | 30 % | Oui | 10 | Oui | 10 |
| 11 Autres logiciels fournis | 40 % | Arcsoft TotalMedia | 4,4 | Pinnacle Studio version 10 | 2 |
| Facilité d'installation et d'utilisation | | 35 % | | | |
| 12 Facilité d'installation | 5 % | Très bien | 8,3 | Très bien | 9,2 |
| 13 Prise en main de la télécommande | | Télécommande de grande taille. Très bien | | Télécommande très petite avec touches très peu différenciées | |
| 14 Qualité de traduction de l'interface du logiciel TV | 10 % | Très bien | 10 | Très bien | 10 |
| 15 Gestion des chaînes | 20 % | Très bien | 10 | Très bien | 10 |
| 16 Facilité de la programmation des enregistrements | 15 % | Très bien | 9 | Très bien | 9 |
| 17 Convivialité du guide électronique des programmes (EPG) | 15 % | Bien | 8 | Bien | 8 |
| 18 Accés rapide aux fonctions principales (changement de chaîne, volume, time shifting) | 15 % | Très bien | 10 | Très bien | 10 |
| 19 Stabilité du logiciel en réception et enregistrement | 15 % | Bien | 8 | Bien | 8 |
| 20 Qualité de la documentation papier | 5 % | Assez bien | 6 | Bien | 6,8 |
| Qualité et performances | | 40 % | | | |
| 21 Taux d'occupation du processeur en enregistrement | 10 % | 13,6 % | 8,1 | 22,20 % | 6,8 |
| 22 Temps pour zapper successivement sur cinq chaînes | 20 % | 13,5 secondes | 1,2 | 10,7 secondes | 3,3 |
| 23 Sensibilité du tuner numérique | 40 % | Très bien | 9,5 | Très bien | 9 |
| 24 Sensibilité du tuner analogique | 20 % | Assez bien | 4,8 | Bien | 6,8 |
| 25 Compatibilité du fichier vidéo enregistré avec Power DVD 7 / Win DVD 7 | 10 % | Très bien | 10 | Très bien | 10 |

Etant donné les mauvais résultats obtenus par cette clé au test de sensibilité du (ou des) tuner(s), la rédaction a décidé de la recaler, sans tenir compte des autres mesures du laboratoire.

1^{er}
Terratec Cinergy Hybrid T USB XS
tvfr.terratec.net

● Confortable, efficace et disposant d'entrées audio et vidéo pour l'acquisition. Un gagnant sur tous les points... sauf pour le prix, un peu élevé.

Note globale : 8
Mention Très bien

Qualité/prix : 4,4
Mention Passable

109,90 euros

2^e
Pinnacle PCTV Hybrid Pro Stick
www.pinnaclesys.com

● Un excellent choix pour ceux qui souhaitent effectuer des enregistrements directement en DivX.

Note globale : 7,8
Mention Bien

Qualité/prix : 4,7
Mention Assez bien

99 euros

3^e
ADS Tech Mini dual TV
www.adstech.fr

● Une clé alliant qualité et confort. On ne peut que regretter l'impossibilité de réorganiser correctement les chaînes.

Note globale : 7,7
Mention Bien

Qualité/prix : 4,7
Mention Assez bien

99 euros



| | 4 ^e | 5 ^e | 6 ^e | 7 ^e | 8 ^e | 9 ^e |
|----|--|--|--|---|---|---|
| | Hauppauge WinTV HVR-930 www.hauppauge.fr | Freecom DVB-T & ANALOG USB www.freecom.com | Avermedia AVerTV DVB-T Volar A808 www.avermedia.fr | Intuix IXTUDVBTS820 www.intuix.net | MSI Mega Sky 580 www.msi-computer.fr | Sigmathek DVB-330 www.sigmathekcomputer.com |
| |  |  |  |  |  |  |
| | ● Malgré sa bonne qualité de réception, cette clé est malheureusement pénalisée par l'absence de télécommande. | ● Cette clé hybride, aux performances moyennes, est appuyée par un confort, mais trop lent, logiciel de type Media Center. | ● Cette clé au petit prix ne reçoit que la TNT, mais elle le fait de façon tout à fait correcte. Le meilleur rapport qualité/prix. | ● Cher et d'une qualité de réception déplorable... Difficile de recommander ce tuner. | ● Un petit prix, mais une qualité de réception inacceptable. | ● Un tuner incapable de capter la moindre émission... Rédhibitoire! |
| | Note globale: 6,6 Mention Bien | Note globale: 6,4 Mention Bien | Note globale: 6,1 Mention Bien | Note globale*: 0 Mention Recalé | Note globale*: 0 Mention Recalé | Note globale*: 0 Mention Recalé |
| | Qualité/prix: 4 Mention Passable | Qualité/prix: 4,3 Mention Passable | Qualité/prix: 6,2 Mention Bien | Qualité/prix*: 0 Mention Recalé | Qualité/prix*: 0 Mention Recalé | Qualité/prix*: 0 Mention Recalé |
| | 99 euros | 89 euros | 59 euros | 70 euros | 45,50 euros | 39 euros |
| | 7,2 | 8,1 | 5,9 | 7,9 | 5 | 5,9 |
| 1 | Oui 10 | Oui 10 | Non 0 | Oui 10 | Non 0 | Non 0 |
| 2 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 |
| 3 | 2 langues, stéréo 7 | 1 langue, stéréo ou Dolby Digital 7 | 2 langues, stéréo ou Dolby Digital 10 | 2 langues, stéréo ou Dolby Digital 10 | 2 langues, stéréo ou Dolby Digital 10 | 2 langues, stéréo ou Dolby Digital 10 |
| 4 | Rallonge USB 3 | Rallonge USB, télécommande 6 | Rallonge USB 3 | Télécommande 3 | Aucun 0 | Rallonge USB 3 |
| 5 | 8,05 x 3,2 x 1,4 cm | 8,2 x 2,8 x 1,4 cm | 8,25 x 2,8 x 1,4 cm | 9,8 x 3,5 x 1,6 cm | 8,25 x 2,85 x 1,4 cm | 9,35 x 3,4 x 1,4 cm |
| 6 | Peut bloquer les prises du dessus ou du dessous | Peut bloquer les prises du dessus ou du dessous | Ne bloque rien | Ne bloque rien | Ne bloque rien | Peut bloquer les prises du dessus ou du dessous |
| | 6,8 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | WinTV2000 | Arcsoft TotalMedia 2.0.4.69 | AverTV 6.0.3.26 | Savvy TV 2.0 | Newsoft Presto! PVR | TV Jukebox 3,0 |
| 8 | TNT: Mpeg2 10 Analogique: Mpeg1 ou Mpeg2 Mpeg4 | TNT: Mpeg2 10 Analogique: Mpeg1 ou Mpeg2 Mpeg4 | Mpeg2 10 | Mpeg2 10 | Mpeg2 10 | Mpeg2 10 |
| 9 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 |
| 10 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 | Oui 10 |
| 11 | Wing SE 2 | Quelques fonctions de montage et d'autoring 24 | Aucun 0 | Aucun 0 | Aucun 0 | Aucun 0 |
| | 7,7 | 7,3 | 8,9 | 7,4 | 6,7 | 5,7 |
| 12 | Bien 6,6 | Bien 6,6 | Bien 7,5 | Très bien 8,3 | Bien 7,5 | Très bien 10 |
| 13 | Pas de télécommande | Télécommande très petite avec touches très peu différenciées | Pas de télécommande | Télécommande très petite avec touches très peu différenciées | Pas de télécommande | Pas de télécommande |
| 14 | Bien 8 | Très bien 10 | Bien 8 | Très bien 10 | Très bien 10 | Bien 8 |
| 15 | Très bien 9,3 | Recalé 2,1 | Très bien 9,4 | Assez bien 5,9 | Passable 3 | Passable 3 |
| 16 | Très bien 10 | Très bien 10 | Très bien 10 | Bien 7 | Très bien 9 | Recalé 0 |
| 17 | Recalé 1 | Assez bien 6 | Bien 7 | Passable 3 | Passable 3 | Assez bien 6 |
| 18 | Très bien 8,6 | Très bien 9,6 | Très bien 10 | Très bien 9,2 | Très bien 9 | Très bien 9,6 |
| 19 | Très bien 10 | Très bien 10 | Très bien 10 | Très bien 10 | Bien 8 | Bien 7 |
| 20 | Passable 4,4 | Passable 3,2 | Assez bien 5,2 | Bien 7,6 | Bien 6,8 | Bien 7,6 |
| | 5,6 | 5 | 3,7 | 2,9 | 2,5 | 0 |
| 21 | 13,50 % 8,1 | 17,70 % 7,5 | 17,60 % 7,5 | 24,60 % 6,5 | 31,60 % 5,5 | Non testable 0 |
| 22 | 18,4 secondes 0 | 13,2 secondes 1,4 | 16,4 secondes 0 | 18,2 secondes 0 | 12,8 secondes 1,7 | Non testable 0 |
| 23 | Assez bien 6 | Assez bien 4,5 | Assez bien 5 | Recalé 2,5 | Recalé 1,5 | Recalé 0 |
| 24 | Bien 6,8 | Assez bien 6 | Pas de tuner analogique 0 | Recalé 1,2 | Pas de tuner analogique 0 | Pas de tuner analogique 0 |
| 25 | Très bien 10 | Très bien 10 | Très bien 10 | Très bien 10 | Très bien 10 | Non testable 0 |