

NOVASTAR TAURUS TB50

Le TB50 est une nouvelle génération de **lecteur multimédia** créée par NovaStar pour les écrans LED Full-color.

Ce lecteur multimédia intègre des capacités de lecture et d'envoi, permettant aux utilisateurs de **publier du contenu et de contrôler les écrans LED** avec un ordinateur, un téléphone mobile ou une tablette. Avec sa plateforme de publication et de contrôle basée sur le cloud, le TB50 permet aux utilisateurs de **gérer les écrans LED depuis un appareil connecté à Internet, partout et à tout moment**. Grâce à sa fiabilité, à sa **facilité d'utilisation et à son contrôle intelligent**, le TB50 devient un choix gagnant pour les écrans LED commerciaux.

Entrées :

- 1x Connecteur HDMI 1.4
En mode synchrone, les sources vidéo provenant de ce connecteur peuvent être mises à l'échelle pour s'adapter automatiquement à l'écran.
- 2x Connecteurs pour capteurs de luminosité, température ou d'humidité.

Contrôles :

- 1 x USB 3.0 (Type A) Permet la lecture de contenu importé d'une clé USB et la mise à niveau du firmware par USB.
- 1 x USB (Type B) réservé
- 1 x RJ45 Ethernet pour la publication de contenu et contrôle d'écran par : LAN, réseau public ou ordinateur.

Modes synchrone et asynchrone :

- En mode asynchrone, la source vidéo interne fonctionne.
- En mode synchrone, la source vidéo provenant du connecteur HDMI fonctionne.

Sorties :

- Résolution max de sortie : 1,300,000 pixels (650.000 par RJ45)
- Largeur max : 4096 pixels
- Hauteur max : 4096 pixels
- 2 x RJ45 Ethernet (1 sortie + 1 backup)
- 1x Connecteur 1.4 HDMI LOOP (sortie max : 1080p@60Hz)
- 1 x Connecteur audio stéréo
- La fréquence d'échantillonnage audio de la source interne est fixée à 48 kHz (supporte 32 kHz, 44,1 kHz ou 48 kHz).

Performances :

- Puissante capacité de traitement avec un processeur quadri-cœur ARM A55 @1.8 GHz
- Prise en charge du décodage vidéo H.264/H.265 4K@60Hz
- 1 Go de RAM embarquée / 16 Go de stockage interne**
- Lecture vidéo fluide en 2x 4K, 6x 1080p, 10x 720p ou 20x 360p

