

TECHCONNECT TC2-HDMI AUD

GUIDE DE L'UTILISATEUR



www.visionaudiovisual.com/fr/techconnect/tc2-hdmi aud

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Les produits Vision sont certifiés conformes à toutes les réglementations locales connues pour une certification OC. Vision s'engage à assurer que tous ses produits sont totalement compatibles avec l'ensemble des normes de certification applicables pour la vente dans la Communauté européenne et les autres pays participants.

Le produit décrit dans le présent manuel est conforme aux normes RoHS (directive UE 2002/95/CE) et DEEE (directive UE 2002/96/CE). À la fin de sa durée de vie, ce produit doit être renvoyé à son lieu d'achat en vue de son recyclage.

AVERTISSEMENTS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR
ATTENTION : AFIN DE LIMITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ JAMAIS NI CAPOT NI CACHE ARRIÈRE. AUCUNE PIÈCE INTERNE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. POUR LA MAINTENANCE, ADRESSEZ-VOUS À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

 Le symbole représentant un éclair avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral a pour objet d'avertir l'utilisateur de la présence dans le boîtier du produit de points sous tension dangereux et non isolés, susceptibles de constituer un risque de choc électrique pour les personnes.

 Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à informer l'utilisateur qu'il trouvera dans la documentation accompagnant l'appareil des instructions importantes concernant son fonctionnement et sa maintenance.

AVERTISSEMENT : POUR LIMITER LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ JAMAIS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

Tous les produits sont conçus et importés au sein de l'UE par « Vision », une entreprise intégralement détenue par Azlan Logistics Ltd, société enregistrée en Angleterre sous le numéro 04625566 et sise à Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. N° d'enregistrement DEEE : GD0046SY



DÉCLARATION D'ORIGINE

Tous les produits Vision sont fabriqués en République populaire de Chine (PRC).

EMPLACEMENT D'INSTALLATION

Évitez d'installer ce produit dans un endroit :

- mouillé ou humide
- directement exposé aux rayons du soleil ou proche d'appareils de chauffage
- extrêmement froid
- excessivement sujet aux vibrations ou à la poussière
- insuffisamment ventilé

N'exposez pas ce produit à des égouttements ou projections de liquide. **NE DÉPOSEZ PAS D'OBJETS REMPLIS DE LIQUIDES SUR OU À PROXIMITÉ DE CE PRODUIT !**

SIGNES ALARMANTS

Si vous détectez une odeur ou une fumée anormales, éteignez immédiatement ce produit et débranchez le câble d'alimentation. Contactez votre revendeur ou Vision.

EMBALLAGE

Conservez tous les matériaux d'emballage. Ils sont essentiels au transport si l'unité doit être réparée.

REMARQUE : Si l'emballage d'origine n'est pas utilisé pour renvoyer l'unité au centre de service, les dommages survenus lors du transport ne seront pas couverts par la garantie.

VUE D'ENSEMBLE

Ce produit dispose de deux fonctions :

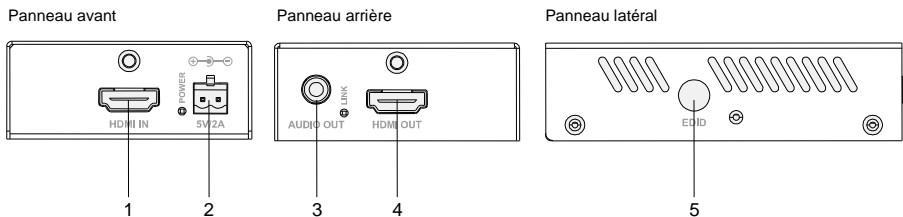
UN PROLONGATEUR ACTIF

- Relie des câbles HDMI les uns aux autres.
- Longueur maximale des câbles HDMI : 15 m (50 pieds)
- Connexion en chaîne jusqu'à 3 fois ; longueur totale avec des câbles de 15 m : 60 m (200 pieds)
- Réglage automatique de l'égalisation, de l'amplification et de la mise en mémoire tampon
- Une bibliothèque interne permet de résoudre les problèmes de compatibilité HDCP et EDID.

UN EXTRACTEUR AUDIO

- Modifie le signal EDID afin que la source envoie un signal stéréo
- Extrait les données audio sous forme de signal analogique 2 canaux (stéréo)
- Ne combine pas les signaux audio PCM, Dolby, DTS ou HD multicanaux

PANNEAUX AVANT ET ARRIÈRE



1. ENTRÉE HDMI Un connecteur HDMI de taille standard est relié à un dispositif source.
2. ENTRÉE D'ALIMENTATION SECTEUR Un connecteur Phoenix est relié à une source d'alimentation CC 5 V/2 A.
3. SORTIE AUDIO Une minijack 3,5 mm est relié à une entrée niveau ligne d'amplificateur.
4. SORTIE HDMI Un connecteur HDMI de taille standard est relié à un dispositif d'affichage.
5. CADRAN EDID Permet de régler les paramètres EDID.

INSTALLATION

REMARQUE : déconnectez l'alimentation de tous les dispositifs avant l'installation.

1. CONNEXION DE LA SOURCE Utilisez des câbles HDMI Vision pour garantir la qualité.
2. CONNEXION DE L'ÉCRAN Définissez un paramètre EDID donné s'il s'avère nécessaire.
3. CONNEXION DE LA SORTIE AUDIO Connectez la sortie audio si vous l'utilisez.
4. ACTIVATION DE L'AFFICHAGE
5. ACTIVATION DE TC2-HDMI AUD
6. ACTIVATION DE LA SOURCE

Le voyant LED s'allume peu après. S'il ne s'allume pas, vérifiez la connexion et utilisez d'autres câbles.

EDID

Ce produit dispose d'une bibliothèque de 16 options EDID intégrées. La négociation EDID indique au dispositif source la résolution native de l'affichage pour lui permettre d'afficher la résolution appropriée.

Dans certains cas, les paramètres EDID peuvent contribuer à établir la négociation HDMI et accélérer la commutation lors de la connexion à un téléviseur.



Pour modifier les paramètres EDID

1. Utilisez un tournevis pour faire pivoter le cadran rotatif.
2. Le dispositif effectue une nouvelle négociation au bout de quelques secondes.
3. Si un paramètre EDID est sélectionné dans la bibliothèque, le dispositif source affiche le paramètre EID TC2-HDMI AUD au lieu du paramètre EDID de l'écran.

Remarque : si votre écran ne peut pas accepter la résolution vidéo ou le type audio sélectionné, vous risquez de ne voir aucune image ou de n'entendre aucun son. Choisissez un paramètre EDID compatible ou utilisez le paramètre par défaut.

TABLEAU EDID

0	Copier le paramètre EDID de l'écran HDMI (par défaut)	
1	1080i, AUDIO 2 CANAUX	
2	1080i, DOLBY/DTS 5.1	
3	1080i, AUDIO HD	
4	1080p, AUDIO 2 CANAUX	
5	1080p, DOLBY/DTS 5.1	
6	1080p, AUDIO HD	1080p (2 fois), AUDIO 2 CANAUX sur D,E,F
7	3D, AUDIO 2 CANAUX	
8	3D, DOLBY/DTS 5.1	
9	3D, AUDIO HD	
A	DVI 1280x1024	
B	DVI 1920x1080	
C	DVI 1920x1200	
D	1080p, AUDIO 2 CANAUX	
E	1080p, AUDIO 2 CANAUX	
F	1080p, AUDIO 2 CANAUX	

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS DU PRODUIT : 92 x 63 x 25 mm (longueur x largeur x hauteur)

POIDS DU PRODUIT : 0,16 kg

MATÉRIAU DE CONSTRUCTION : métal

COULEUR : blanc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Bande passante : 1,65 Gbits/s

Résolution maximale : 1920x1200

Format vidéo pris en charge : 1080p @ 60 Hz (prend en charge la 3D)

Norme HDMI : 1.3 (toutes les fonctions de 1.4, sauf HEC/ARC/4K2K)

Distance maximale de transmission @ 1080p : 24 AWG 15 m

EQ : jusqu'à 40 dB à 825 MHz

Plage de température de fonctionnement : -5 à +35 °C (-41 à +95 °F)

Plage d'humidité de fonctionnement : 5 à 90 % HR (sans condensation)

Signal d'entrée vidéo : 1,2 volt p-p

Consommation électrique : <2 watts

Signal d'entrée DDC : 5 volts p-p (TTL)

ENTRÉE :

1 HDMI (type A)

SORTIE :

1 HDMI (type A)

1 minijack (3,5 mm)

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE : 100-240 v CA 50/60 Hz 5 volts/ 2 amp

Transformateur intégré dans la prise. Prises interchangeables UK/EU/US/AU incluses. Longueur point de sortie CC : 4 m. Dimensions du transformateur : 66 x 43 x 30 mm

CONFORMITÉ RoHS, DEEE et CE

ACCESSOIRES FOURNIS :

Oreilles de montage

GARANTIE

Ce produit est couvert par une garantie de retour atelier de 2 ans, valide à partir de la date d'achat. Cette garantie est uniquement accordée à l'acheteur originel et ne peut être transmise. Pour prévenir tout doute, la garantie est basée sur les informations détenues par le distributeur national désigné pour le point de vente. Si le produit est défectueux à la livraison, vous disposez de 21 jours à partir de la date d'achat pour le signaler au distributeur national via votre revendeur AV. La responsabilité du fabricant et de son entreprise de service désignée est limitée au coût de la réparation et/ou du remplacement de l'unité défectueuse sous garantie, à l'exception des cas de mort ou de blessure (EU85/374/CEE). Cette garantie vous protège dans les cas suivants :

- Défectuosité de tout composant, y compris l'alimentation.
- Dommage lors du premier déballage du produit s'il est signalé dans les 24 heures suivant l'achat.

Si vous rencontrez un problème avec ce produit, contactez le revendeur AV auquel vous l'avez acheté. L'acheteur originel est responsable de l'envoi du produit pour réparation dans le centre de service désigné par le fabricant.

Nous ferons tout notre possible pour renvoyer les unités réparées dans les 5 jours ouvrables ; toutefois cela n'est pas toujours possible, auquel cas le produit sera renvoyé aussi vite que possible. Conformément à nos engagements DEEE, le fabricant s'efforcera de remplacer les composants défectueux du produit plutôt que de remplacer l'unité entière. Cette garantie ne protège pas le produit des défauts causés par une utilisation abusive ou incorrecte, une installation incorrecte, une alimentation électrique instable ou défectueuse, pouvant être causés par la non-prise en compte des directives exposées dans ce manuel.

REMARQUE : En raison de notre engagement à améliorer nos produits, les informations ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Ce manuel d'utilisation est publié sans garantie. Des améliorations ou modifications peuvent y être apportées à tout moment sans préavis, que ce soit pour corriger des erreurs typographiques et des inexactitudes ou suite à l'évolution des programmes ou des équipements. Les éditions ultérieures de ce manuel d'utilisation reflèteront ces mises à jours.