

Convertisseur Vidéo Component/Composite/S-Video à DVI-D/HDTV Convertisseur Vidéo Component/Composite/S-Video à VGA/HDTV

VID2DVIDTV (DVI)

VID2VGATV (VGA)



* Le produit actuel peut varier de la photo

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter www.startech.com

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des Matières

Introduction	1
Caractéristiques	1
Contenu de l'Emballage	1
Préparation de l'Installation	1
Connecter des Périphériques au Convertisseur Vidéo	2
Utilisation des Options du Menu	3
Sélection d'une Source Vidéo	3
En Utilisant le Système du Menu	4
Dépannage	6
Spécifications	7
Modes de Sortie Vidéo Supportés	7
Support Technique	8
Informations sur la Garantie	8

Introduction

Merci d'avoir acheté un convertisseur de résolution vidéo StarTech.com. Cet appareil est conçu pour convertir la sortie d'une source vidéo (DVD, console de jeu, magnétoscope) et la convertir pour qu'elle apparaisse sur des écrans haute-définition - y compris les téléviseurs Plasma et LCD - tout en préservant la clarté de l'image.

Caractéristiques

- Obtenez le meilleur parti de votre matériel vidéo actuel en maximisant ses performances sur un écran haute définition.
- L'Interface facile à utiliser vous permet d'être opérationnel en quelques minutes.
- Prise en charge des normes standards d'entrée vidéo, y compris NTSC et PAL.
- un filtre en peigne numérique adaptatif, des algorithmes haute vitesse, et un filtre temporel vertical sont combinés pour une sortie limpide avec pratiquement aucune interférence de désentrelacement.
- Choisissez entre deux modèles en fonction de votre écran : VGA (VID2VGATV) ou DVI (VID2DVIDTV).

Contenu de l'Emballage

- 1 x Unité de Convertisseur Vidéo (Sortie VGA : VID2VGATV Sortie DVI : VID2DVIDTV)
- 1 x Câble Vidéo RCA
- 1 x Convertisseur DIN 8-broches à RCA YCbCr
- 1 x Câble VGA mâle/mâle HD-15 (seulement VID2VGATV)
- 1 x Câble RCA HD-15 mâle à YPbPr 3-broches (seulement VID2VGATV)
- 1 x Câble DVI mâle/male DVI-D (seulement VID2DVIDTV)
- 1 x Bloc d'Alimentation Secteur
- 1 x Manuel d'Instruction

Préparation de l'Installation

Assurez-vous d'avoir les câbles nécessaires pour connecter votre source vidéo (tel qu'un lecteur DVD)

au convertisseur de résolution vidéo. Veuillez noter que si vous avez déjà utilisé l'appareil avec une télévision standard, il est possible que vous puissiez utiliser ces câbles pour connecter la source vidéo au convertisseur. Le convertisseur vidéo doit être à proximité de la source vidéo et être connecté à l'aide de câbles haute qualité pour les meilleurs résultats possibles.

Besoin de plus de câbles? Contactez votre revendeur ou visitez www.startech.com pour plus d'informations.

Connecter des Périphériques au Convertisseur Vidéo



Panneau Arrière (VID2VGATV)



Panneau Avant (VID2VGATV)



Panneau Arrière (VID2DVIDTV)



Panneau Avant (VID2DVIDTV)

1. Déconnectez votre affichage haute résolution de sa connexion vidéo actuelle.
2. Déconnectez votre source vidéo (ex : lecteur DVD) de la connexion vidéo actuelle.
3. Placez le convertisseur vidéo à proximité de la source vidéo et branchez l'adaptateur secteur à une prise murale. Raccordez l'autre extrémité au connecteur **DC 5V** à l'arrière du convertisseur vidéo.
4. Branchez le câble que vous utilisez pour connecter votre source vidéo à son affichage vidéo précédent (habituellement **VIDEO OUT**, ou similaire) tel que retiré à l'étape 2, jusqu'au connecteur **YCbCr IN**, **SV IN** ou **CV IN**, à l'arrière du convertisseur vidéo. Le connecteur que vous utilisez dépend du type de câble qu'utilise la source vidéo. Si votre dispositif utilise un câble **YCbCr**, vous devrez utiliser l'adaptateur fourni pour convertir les connecteurs au connecteur DIN 8-broches sur le port **YCbCr** du convertisseur vidéo.

Si vous utilisez le modèle VGA (VID2VGATV):

5. En utilisant le câble VGA mâle/mâle HD-15 fourni, connectez une extrémité au port de sortie **PC/HD** sur le panneau avant du convertisseur vidéo.
6. Raccordez l'autre extrémité du câble VGA au connecteur VIDEO IN (ou similaire) connecteur Que vous avez retiré à l'étape 1.

Si vous utilisez le modèle DVI (VID2DVIDTV):

5. En utilisant le câble mâle/mâle DVI-D, connectez une extrémité sur le port de sortie DVI sur le panneau avant du convertisseur vidéo.
6. Raccordez l'autre extrémité du câble DVI au connecteur VIDEO IN (ou similaire) que vous avez retiré à l'étape 1.

Utilisation des Options du Menu

Le convertisseur vidéo utilise un système d'affichage intuitif sur écran (OSD) qui vous permet d'affiner la sortie vidéo vers l'écran que vous utilisez.

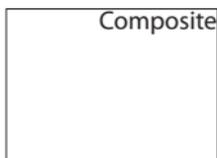
Sélection d'une Source Vidéo

Par défaut, le convertisseur vidéo sélectionne un réglage de sortie XGA (1024 x 768 pixels, 60 Hz). Bien que ce paramètre doit pouvoir afficher une image sur la plupart des moniteurs informatiques, les téléviseurs haute définition supportent souvent un ensemble de résolutions. Le convertisseur vidéo détecte et ajuste automatiquement les entrées en NTSC (Amérique du Nord) ou PAL (Europe et d'ailleurs) pour une configuration facile, le convertisseur vidéo prend en charge un paramètre de combinaison-clés vous permettant de définir l'unité à une résolution de sortie largement supportée afin que l'OSD soit visible sur votre écran :

Pour les écrans d'ordinateur : Appuyez sur + et - en même temps pour forcer l'unité à passer en XGA.

Pour les téléviseurs HD: Appuyez sur **MENU** et - en même temps pour forcer l'unité à passer en 480p.

1. Après avoir connecté la source vidéo et l'affichage au convertisseur vidéo en utilisant les directions dans la section précédente, mettez sous tension le périphérique et l'affichage.
2. Si l'écran affiche un écran bleu vif. Assurez-vous que la source vidéo envoie un signal vidéo au convertisseur vidéo (par exemple, pour un lecteur DVD : insérez un disque).
3. Appuyez sur le bouton **INPUT** sur le devant du convertisseur vidéo. L'affichage sur l'écran (OSD) affichera quelle connexion est active dans le coin supérieur droit de l'écran. Appuyez plusieurs fois sur **INPUT** jusqu'à ce que l'OSD corresponde à l'entrée que vous utilisez sur le panneau arrière du convertisseur vidéo. C'est la corrélation entre les paramètres du menu et les connecteurs d'entrée :



YCbCr: **YCbCr IN**

RBgS: **YCbCr IN**

S-Video: **SV IN**

Composite: **CV IN**

NOTE : RBgS est un type de vidéo composite qui porte un signal spécifique sur le canal vert. Consultez la documentation de la source vidéo pour déterminer si vous avez besoin d'utiliser cette option.

4. Une fois que la source correcte du signal est sélectionnée, l'appareil affichera la source de l'image sur l'écran. Selon les exigences de l'affichage haute-définition, vous pourriez avoir besoin d'adapter les paramètres de sortie sur le convertisseur vidéo pour une meilleure qualité d'image. Voir les instructions ci-dessous pour plus d'informations.

En Utilisant le Système du Menu

Le convertisseur vidéo interprète automatiquement la résolution d'entrée et les échelles à la résolution de Sortie sélectionnée dans le menu système. Bien que les paramètres par défaut fourniront une image, le zoom vidéo propose plusieurs paramètres qui vous permettront d'ajuster le signal de sortie pour le meilleur résultat possible.

NOTE: La modification des paramètres ci-dessous peut rendre le signal inutilisable si les paramètres que vous sélectionnez sont incompatibles avec votre moniteur. Si cela se produit, répétez les étapes que vous avez suivi sous « Sélection d'une source vidéo » pour réinitialiser le convertisseur vidéo sur des paramètres compatibles.

Pour activer le système du menu, appuyez sur la touche MENU sur le devant du convertisseur vidéo. L'OSD affichera l'option disponible sur le côté gauche de l'écran. Pour naviguer dans les menus:

Ajustement de l'Image
Affichage
Avancé
Système d'Information
Sortie

1. Utilisez les touches + et - sur le devant du convertisseur vidéo pour vous déplacer entre les options.
2. Utilisez la touche MENU pour sélectionner un élément afin d'ajuster ou régler un sous-menu.
3. Une fois qu'un élément est sélectionné, utilisez les touches + et - pour ajuster le réglage.
4. Lorsque vous êtes satisfait de vos modifications, appuyez sur MENU pour activer le réglage.
5. Vous pouvez continuer à ajuster d'autres paramètres, ou sélectionnez Quitter dans le menu OSD jusqu'à ce que l'écran de menu disparaisse.

Les options suivantes peuvent être réglées à partir du menu système OSD:

Ajustement de l'Image

- Luminosité
- Contraste
- Couleur
- Teinte
- Filtre H
- Gain V
- Réinitialisation
- Sortie

Affichage

- Synchronisation
- C S C (RGBH/YPbPr)

Avancé

- Mode Film (Auto/OFF)
- Affichage OSD (ON/OFF)
- Pas de Signal (Bleu/Noir)

Informations du Système

- Mode ENTRÉE
- Synchronisation d’Affichage

Le convertisseur vidéo enregistrera vos modifications jusqu'à ce qu'il soit réinitialisé pour un réglage par défaut.

NOTE : Le menu de Système d'Information OSD ne vous permet pas de modifier les paramètres et montre l'état actuel des paramètres du convertisseur vidéo.

NOTE : L'option Synchronisation dans le menu Affichage vous permet de régler la résolution de sortie et la fréquence du convertisseur vidéo. Vous devez faire preuve de prudence lors du réglage de ce paramètre, car des paramètres trop élevés par rapport aux capacités de votre affichage pourrait causer des dégâts dans certaines situations. Consultez la documentation de votre écran pour déterminer si le paramètre que vous souhaitez utiliser est pris en charge.

Dépannage

Problème: je ne peux pas voir d'image depuis la source vidéo ou l'OSD.

Cause: Le paramètre d'entrée ou la synchronisation de sortie (résolution et taux de rafraîchissement) est incorrect.

Résolution: a) Réglez les paramètres afin de revenir à la configuration par défaut pour votre type d'affichage (Voir page 4) et sélectionnez à nouveau le type d'entrée tel que nécessaire.

b) Assurez-vous que tous les câbles sont connectés dans les connecteurs appropriés.

Problème: L'image est floue ou déformée.

Cause : Les paramètres de synchronisation de sortie/paramètres de qualité d'image ne sont pas optimisés, ou il y a une interférence qui perturbe le signal du câble.

Résolution: a) Réglez les paramètres de synchronisation et les paramètres d'image en utilisant le système du menu pour améliorer la qualité d'image et s'assurer que la source vidéo fonctionne normalement.

b) Utilisez le câble le plus court possible en longueur, et assurez-vous qu'il soit haute-qualité. Les câbles blindés avec connecteurs plaqués or offrent une performance supérieure et une meilleure protection des signaux. Ne pas utiliser des convertisseurs ou des câbles d'extension à moins qu'ils n'aient été fournis avec le convertisseur vidéo.

Spécifications

	VID2VGATV	VID2DVIDTV
Niveaux du Signal de Sortie	Video @ 1V p-p, 75 ohm, Y @ 1V p-p, 75ohm Color @ 0.7V p-p, 75 ohm, YCbCr, RGBH	
Format de Sortie	YPbPr / HDTV	29-broches D-Shell
Connecteur de Sortie	HD15 femelle	RGBHV
Signal de Sortie	RGB @ 0.7v p-p, H&V Sync @ 3V p-p, Y @ 1V p-p, Pb, Pr @ 0.7V p-p, 75 ohm	Digital
Poids	8.5 oz. (240 g)	9.5 oz. (270 g)
Dimensions	146 x 77 x 30 mm	161 x 77 x 30 mm
Source d'Alimentation	5VDC, 2A	

Modes de Sortie Vidéo Supportés

Résolutions PC	Vert Taux	Format	Scan Type
VGA 640 x 480	50/60/72/75/85 Hz.	RGBHV	Progressif
SVGA 800 x 600	50/56/60/72/75/85 Hz.	RGBHV	Progressif
XGA 1024 x 768	50/60/70/75/85 Hz.	RGBHV	Progressif
WXGA 1280 x 768	50/60 Hz.	RGBHV	Progressif
SXGA 1280 x 1024	50/60 Hz.	RGBHV	Progressif
Résolutions HDTV	Vert Taux	Format	Scan Type
480p 720 x 480	50/60 Hz.	YPbPr, RGBHV	Progressif
576p 720 x 756	50/60 Hz.	YPbPr, RGBHV	Progressif
720p 1280 x 720	50/60 Hz.	YPbPr, RGBHV	Progressif
1080i 1920 x 1080	50/60 Hz.	YPbPr, RGBHV	Pseudo Interlace

Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez www.startech.com/support et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie d'un an.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

StarTech.com a développé depuis 1985 des solutions faciles, fournissant des solutions de haute qualité à une diversité de clients TI et A/V qui englobe de nombreux canaux, y compris le gouvernement, l'éducation et les installations industrielles pour n'en nommer que quelques-uns. Nous offrons un choix inégalé de pièces d'ordinateur, de câbles, de produits A/V, des solutions de gestion de serveur et KVM, desservant le monde entier grâce à nos implantations aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taiwan.

Visitez www.startech.com aujourd'hui pour des informations complètes sur tous nos produits et un accès exclusif aux outils interactifs tels que le câble Finder, les pièces Finder et le Guide de référence KVM.