

## Convertisseur Vidéo avec Scaler DVI à VGA

DVI2VGA



\*Le produit actuel peut varier de la photo

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter [www.startech.com](http://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

<b>Introduction</b> .....	<b>1</b>
Caractéristiques .....	1
Contenu de l'Emballage .....	1
Configuration Requise.....	1
<b>Installation</b> .....	<b>2</b>
<b>Utilisation du Scaler Vidéo</b> .....	<b>3</b>
<b>Dépannage</b> .....	<b>4</b>
<b>Résolutions Entrantes:</b> .....	<b>5</b>
<b>Résolutions Sortantes:</b> .....	<b>6</b>
<b>Support Technique</b> .....	<b>7</b>
<b>Informations sur la Garantie</b> .....	<b>7</b>

# Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté un scaler vidéo StarTech.com. Ce produit vous permet de faire la conversion entre les résolutions et formats vidéo DVI et VGA. La résolution entrante est automatiquement détectée tandis que la résolution sortante et le taux de rafraîchissement peuvent être sélectionnés à partir du menu à l'écran accessible en utilisant les boutons sur le panneau avant.

## Caractéristiques

- Conversion vidéo DVI-D entrante à vidéo Analogue RGBHV ou YPbPr sortante. Une source DVI peut être affichée sur un écran HDTV ou VGA en utilisant un connecteur VGA ou des connecteurs RCA Composante.
- 48Mo de mémoire de trame pour la conversion de fréquence d'image
- Menu à l'écran permettant le réglage de la luminosité, le contraste, la couleur et le positionnement Horizontal / Vertical

## Contenu de l'Emballage

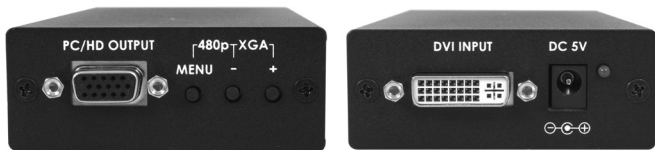
- 1 x Vidéo avec Scaler DVI à VGA
- 1 x Câble DVI
- 1 x Adaptateur d'Alimentation 5V DC 2A
- 1 x Manuel d'Instruction

## Configuration Requisite

- Une source vidéo DVI
- Un écran capable d'utiliser un signal RGBHV ou YPbPr (connecteur à 15 broches)
- Câbles nécessaires pour effectuer les connexions entre la source, le scaler et l'écran VGA / HD.

# Installation

Ces instructions supposent que le dispositif d'affichage a au moins une entrée disponible qui utilise soit la vidéo VGA ou YPbPr, et que tous les périphériques ont leur câbles attachés. Vous aurez peut-être besoin de débrancher un appareil de l'écran pour obtenir une entrée disponible et reconnecter l'appareil en utilisant le scaler vidéo.



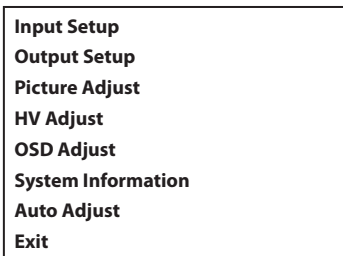
## Branchement de Périphériques au Scaler

1. Placez le scaler près de l'écran et des périphériques que vous souhaitez utiliser avec le scaler.
2. En utilisant le port de sortie PC/HD (Output) à l'avant du scaler, connectez le périphérique d'entrée (exemple : Un lecteur DVD, un récepteur satellite) au connecteur intitulé DVI Input à l'arrière du scaler vidéo.
3. Connectez le scaler au dispositif d'affichage. Si vous désirez une sortie de résolution VGA, utilisez un câble VGA à 15 broches D-Sub pour connecter l'entrée VGA de l'écran à la sortie PC / HD sur le scaler . Si vous désirez une sortie résolution HDTV, utilisez câble adaptateur à 15 broches D-sub à YpbPr / RCA pour brancher la sortie PC/HDTV à l'entrée YPbPr sur un dispositif d'affichage HDTV.
4. Connectez l'adaptateur d'alimentation (fourni) au port intitulé DC 5V à l'arrière du scaler vidéo. Raccordez l'autre extrémité à une prise murale ou une autre source d'énergie appropriée. La lumière à l'arrière du scaler s'allume une fois que l'appareil est alimenté.

Le scaler / convertisseur vidéo DVI à VGA est maintenant prêt à l'emploi.

# Utilisation du Scaler Vidéo

Une fois que vous avez connecté les périphériques entrants et sortants au scaler vidéo, vous pouvez procéder au test de la connexion à la télévision ou autre dispositif d'affichage. Allumez l'écran, et sélectionnez l'entrée à laquelle vous avez raccordé le scaler vidéo. Consultez la documentation fournie avec votre écran si vous ne savez pas comment sélectionner les entrées A / V. En général, un bouton intitulé INPUT ou A/V est disponible sur la télécommande de l'écran et/ou à l'avant de l'écran. Si l'écran dispose de plusieurs entrées, vous devrez vous assurer que l'entrée sélectionnée correspond aux connecteurs auxquels vous avez branché le scaler. Mettez sous tension les périphériques connectés au scaler. Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu à l'écran comme suit:



En utilisant les touches + ou -, déplacez le curseur à la sélection désirée, appuyez ensuite sur Menu pour confirmer la sélection et accéder au sous-menu correspondant.

## **Configuration de l'Entrée / Input set up**

Lorsque sélectionné, un sous-menu apparaît et vous permet de choisir un signal entrant YpbPr ou RGB. Utilisez les touches + ou - à l'avant du scaler pour sélectionner le format du signal correspondant au format de l'entrée. Appuyez sur le bouton Menu pour sauvegarder la sélection et sortir du sous-menu.

## **Configuration de la Sortie / Output set up**

Lorsque sélectionné, un sous-menu apparaît et vous offre les options de résolution et de taux de rafraîchissement. Utilisez les touches + ou - pour choisir la résolution et les taux de rafraîchissements adéquats. Appuyez sur le bouton Menu pour sauvegarder la sélection et sortir du sous-menu.

## Réglage d'Image / Picture Adjust

Ce sous-menu vous permet d'ajuster le contraste, la luminosité et la couleur de l'image affichée. Utiliser les touches + et - pour sélectionner l'élément que vous souhaitez changer et appuyez sur le bouton Menu pour valider votre sélection. Utiliser à nouveau les touches + or - pour augmenter ou diminuer la valeur de l'élément que vous souhaitez modifier, puis appuyer sur le bouton Menu pour sauvegarder vos modifications. Répétez cette procédure pour chaque élément que vous souhaitez modifier. Une fois tous les réglages complétés, utilisez les touches + ou - pour sortir du sous-menu en sélectionnant Exit, ce qui vous ramènera au menu principal. **NOTE:** La fonction Reset réinitialise toutes les valeurs aux réglages d'usine.

## Réglage HV / HV Adjust

Lorsque sélectionné, un sous-menu apparaît et vous permet d'ajuster la position verticale et horizontale de l'image à l'aide des touches + ou - .

## Réglage Menu à l'écran / OSD Adjust

Ceci vous permet d'ajuster la position horizontale et verticale du menu à l'écran.

## Information Système / System Information

Affiche la version actuelle du logiciel ainsi que les résolutions entrante et sortante et les taux de rafraîchissement correspondant.

## Réglage Automatique / Auto Adjust

Lorsque sélectionné, le scaler réglera automatiquement tous les paramètres aux valeurs préprogrammées.

## Sortie / Exit

Vous permet de quitter le menu à l'écran.

# Dépannage

Si vous éprouvez des difficultés en utilisant le scaler, essayer les solutions qui correspondent aux problèmes suivants.

## Aucune image n'est affiché sur l'écran

1. Assurez vous que le scaler est branché et alimenté en courant électrique. Un voyant lumineux s'allume lorsque le scaler est alimenté en électricité.
2. Essayez de sélectionner une autre entrée sur le dispositif d'affichage et vérifiez sur quelle entrée le scaler est connecté. La plupart des écrans ont leurs entrées A / V numérotées, assurez vous que le numéro correspondant aux connecteurs auxquels le scaler est branché est le même que celui sélectionné à l'écran.
3. Vérifiez que les câbles connectés entra la source, le scaler vidéo et le dispositif d'affichage sont bien serrés.

### La qualité vidéo est médiocre.

1. Vérifiez que les câbles connectés entre la source, le scaler vidéo et le dispositif d'affichage sont bien serrés.
2. L'utilisation de câbles plus longs peut causer une dégradation du signal vidéo. Essayez de placer le scaler vidéo le plus près possible de la source et du dispositif d'affichage.
3. Accédez au sous menu Picture Adjust et vérifiez que le contraste, la luminosité et les couleurs sont ajustés correctement.

## Résolutions Entrantes:

Digital - PC (RGBHV)		HDTV (YCbCr, YPbPr, RGBHV)	
<b>VGA</b>	640x480@85Hz	<b>1080i</b>	1920x1080@60Hz
<b>VESA85</b>	640x400@85Hz	<b>720p</b>	1280x720@60Hz
<b>VGA70</b>	720x400@70Hz	<b>576p</b>	720x576@50Hz
<b>SVGA</b>	800x600@60/72/75/85Hz	<b>480p</b>	720x480@60Hz
<b>XGA</b>	1024x768@60/70/75/85Hz	<b>576i</b>	720x576@50Hz
<b>Mac</b>	1152x864@70/75Hz	<b>480i</b>	720x480@60Hz
<b>WXGA</b>	1280x768@60Hz		
<b>1280A</b>	1280x960@60Hz		
<b>SXGA</b>	1280x1024@60Hz		

# Résolutions Sortantes:

Analogicas - PC (RGBHV)		HDTV (YCbCr, YPbPr, RGBHV)	
<b>VGA</b>	640x480@60/72/75/85Hz	<b>1080i</b>	1920x1080@60Hz
<b>VESA85</b>	640x400@85Hz	<b>720p</b>	1280x720@60Hz
<b>VGA70</b>	720x400@70Hz	<b>576p</b>	720x576@50Hz
<b>SVGA</b>	800x600@60/72/75/85Hz	<b>480p</b>	720x480@60Hz
<b>XGA</b>	1024x768@60/70/75/85Hz		
<b>Mac</b>	1152x864@70/75Hz		
<b>WXGA</b>	1280x768@60Hz		
<b>1280A</b>	1280x960@60Hz		
<b>SXGA</b>	1280x1024@60/75Hz		

## Spécifications

<b>Format Entrée:</b>	Numérique RGBHV, YPbPr ou YCbCr
<b>Signal Entrée:</b>	Numérique RGB haut débit de données
<b>Connecteur Entrée:</b>	Connecteur DVI-D à 24 broches
<b>Format Sortie:</b>	RGBHV Analogue, YPbPr
<b>Signal Sortie:</b>	RGB: 0.7Vp-p, 75 ohm H/V: 3 à 5 Vp-p TTL
<b>Connecteur Sortie:</b>	HD 15 broches Femelle
<b>Alimentation:</b>	5V, 2000mA, center-positive

# 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](http://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](http://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.