

USBVGADOCK2

Manuel d'Instruction

Station d'Accueil USB VGA

**Adaptateur et Station d'Accueil
USB à VGA 4-en-1**

StarTech.com
Hard-to-find made easy

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
Contenu de l'emballage	1
Configuration Requise	1
Vue arrière	2
Vues de Côté	2
Installation	3
Installation du Pilote	3
Vérification de l'Installation	5
Configuration de l'Adaptateur Vidéo USB	6
Affichage ID	6
Résolution d'Affichage	6
Rotation d'Affichage	7
Modes d'affichage	7
Identification des Moniteurs	8
Panneau de Configuration Multi-Affichage	9
Arrangements d'affichage	9
Résolutions Vidéo Supportées	10
Spécifications	11
Support Technique	12
Informations sur la garantie	12

Introduction

Cette adaptateur et Station d'Accueil USB à VGA offre les fonctionnalités combinées d'une station d'accueil 4-en-1 par la conversion d'un seul port USB 2.0 en ports de connexion multiples, y compris un port VGA, un port réseau RJ45 10/100Mbps, ports audio double (mini- jack de 3,5 mm) et quatre ports USB 2.0 supplémentaires.

Contenu de l'emballage

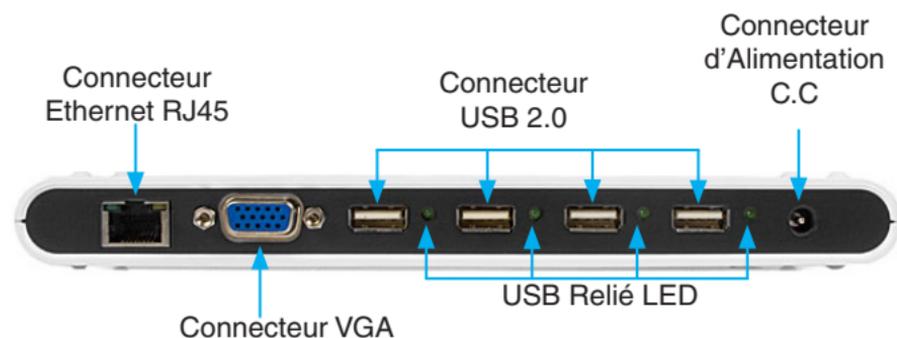
- 1 x Station d'Accueil USBVGADOCK2
- 1 x CD d'Installation du Pilote
- 1 x Adaptateur Secteur Universel
- 3 x Branchements Interchangeables d'Alimentation (NA/GB/EU)
- 1 x Manuel d'Instruction

Configuration Requise

- CPU: Processeur Intel® / AMD® Single Core 1.5GHz ou supérieur
- RAM: Mémoire de 512MB ou supérieur
- Ordinateur Compatible USB 2.0 avec un port disponible
- Microsoft® Windows® XP/Vista/7 (32/64-bit)



Vue arrière



Vues de Côté



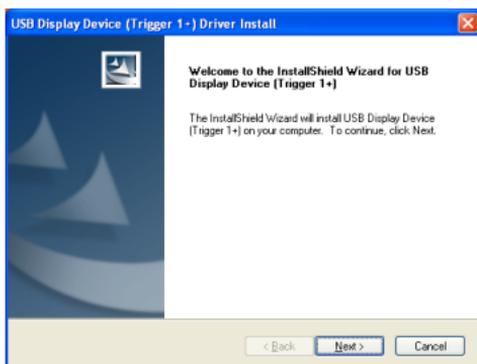
Installation

- * **Veillez vous assurer que l'installation du pilote est terminée avant de procéder à *l'installation physique de la Station d'Accueil USB 2.0 à VGA**

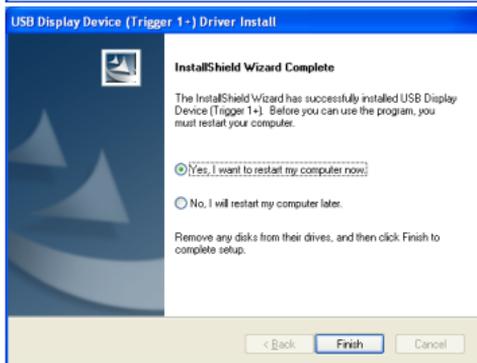
Installation du Pilote

1. Insérez le CD Pilote dans votre lecteur de CD / DVD-ROM.
2. Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, recherchez l'application Setup.exe. Ce fichier est situé dans le répertoire racine du CD Pilote.

3. L'Exécution de l'application Setup.exe va lancer l'écran suivant. **Veillez à ce que la Station d'accueil USB ne soit pas connectée à l'ordinateur hôte.**



4. Une fois que Windows a terminé l'installation du pilote, il vous invitera à redémarrer l'ordinateur. Sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant" et cliquez sur le bouton "Terminer".



5. Pendant que l'ordinateur redémarre, branchez le cordon VGA allant du moniteur/dispositif d'affichage secondaire de la station d'accueil. Mettez sous tension le moniteur/dispositif d'affichage.

- Connectez l'adaptateur secteur de la station d'accueil et assurez-vous que le voyant d'Alimentation situé sur le dessus de l'appareil s'allume.

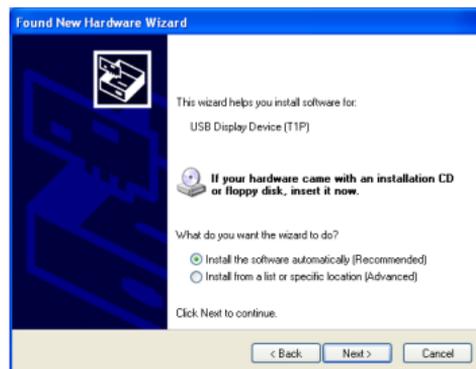
NOTE: L'adaptateur secteur utilise des prises interchangeables pour la compatibilité avec les différentes régions (Amérique du Nord, Grande-Bretagne, Europe). Veillez à utiliser la fiche appropriée à votre système électrique.

- Une fois que Windows est complètement chargé, branchez la Station d'Accueil USB dans un port USB 2.0 disponible de votre PC ou ordinateur portable à partir du connecteur USB mini-B.

- Une Fenêtre d'Assistant d'installation de matériel s'affichera, veuillez sélectionner "Non, pas cette fois" et cliquez sur «Suivant» pour continuer.



- Veillez sélectionner "Installer le logiciel automatiquement (recommandé)". Et cliquez sur «Suivant» pour continuer.

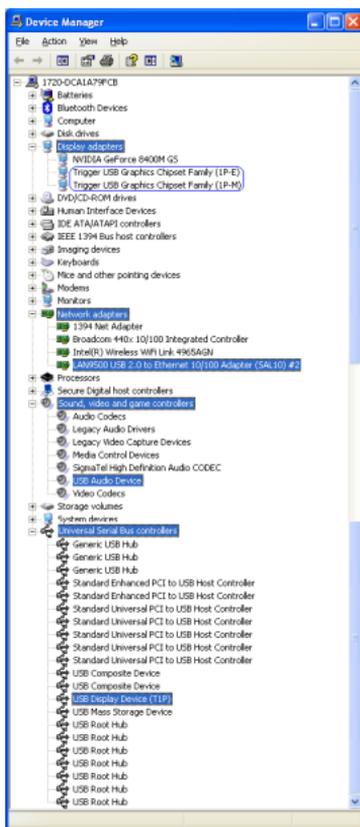


- Cliquez sur «Terminer» pour terminer l'Assistant d'Installation de Nouveau Matériel.

Vérification de l'Installation

A partir du bureau principal, Faites un clic droit sur “Poste de travail” (“Ordinateur” dans Vista), puis sélectionnez Gérer. Dans la nouvelle fenêtre Gestion de l'ordinateur, sélectionnez Gestionnaire de périphériques dans le panneau gauche de la fenêtre.

Dans la fenêtre Gestionnaire de périphériques, assurez-vous que les périphériques concernés sont bien présents.



* Les noms de périphériques peuvent varier

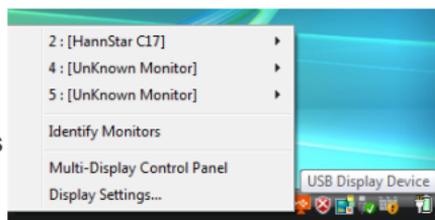
Configuration de l'Adaptateur Vidéo USB

Recherchez l'icône Adaptateur Vidéo USB () dans votre barre de démarrage de Windows. Faites un clic Droit sur cette icône pour accéder à la variété de fonctions associées à la carte.

NOTE: Le thème Aero n'est pas supporté par cette carte, il doit donc être désactivé avant l'utilisation de l'Adaptateur Vidéo USB.

Affichage ID

L'Adaptateur Vidéo USB prend en charge la norme DDC/EDID définie VESA. L'utilitaire affiche l'ID du périphérique d'affichage chaque fois qu'il sera connecté à l'Adaptateur Vidéo USB.

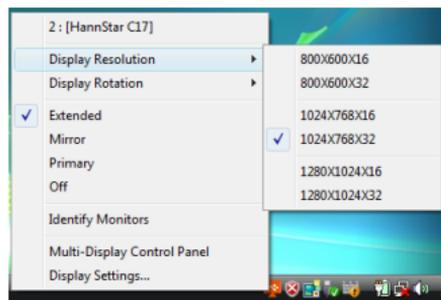


S'il n'ya pas de périphérique d'affichage connecté à l'Adaptateur Vidéo USB, un ID de "Moniteur inconnu" sera affiché. Dans certains cas, si le périphérique d'affichage ne supporte pas la norme EDID, l'ID sera également définie comme "Moniteur inconnu".

Résolution d'Affichage

Sélectionnez la résolution vidéo de votre choix pour le moniteur connecté.

La résolution par défaut est de : 1024 x 768 * 32bit.



Rotation d’Affichage.

4 options disponibles : “0°, 90°, 180°, 270° lorsqu’il est utilisé avec les modes étendue ou primaire. C’est une fonction utile pour certains dispositifs d’affichage rotatif.

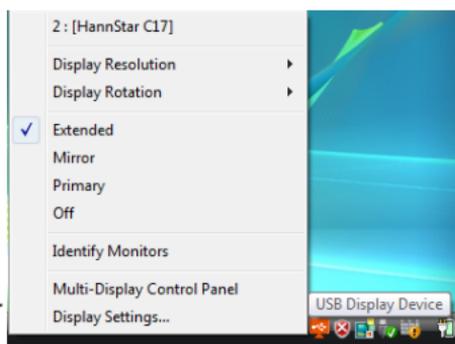


Modes d’affichage

Mode d’affichage “ETENDU” (DEFAULT)

Mode d’affichage par défaut; cette fonction permet à l’Adaptateur Vidéo USB connecté d’activer l’affichage permettant à l’écran secondaire un “affichage étendu”. L’espace de travail élargi améliore ainsi l’efficacité de travail.

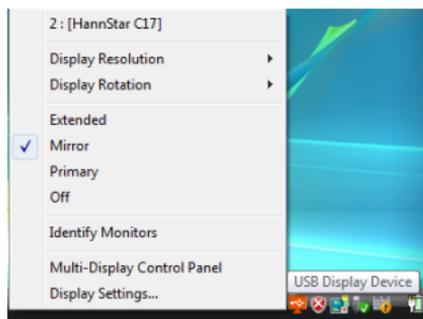
Vous pouvez changer la position relative de cet affichage étendu par le biais des paramètres d’affichage.



Mode d’affichage “MIROIR”

Cette fonctionnalité permet à l’écran secondaire d’afficher le même contenu dupliqué (miroir) que l’affichage intégré, permis par l’Adaptateur Vidéo USB.

La configuration de la résolution d’écran sur l’adaptateur Vidéo USB permet à l’appareil de s’adapter à la résolution d’affichage intégré. Par exemple, si la résolution d’affichage intégré est de 1024x768x32bit, l’Adaptateur Vidéo USB utilisera cette même résolution.



MODE D’AFFICHAGE “PRIMAIRE”

Une caractéristique unique permet à l’Adaptateur Vidéo USB d’agir comme écran principal de travail. L’Adaptateur Vidéo USB fonctionnera comme carte graphique principale sur le système. L’affichage principal fonctionnera alors comme affichage étendu.



Veillez noter que certains utilitaires d’affichage et pilotes fournis avec certaines AGP et cartes graphiques intégrées peuvent empêcher cette option permettant certains modes de travail. Vous pourriez devoir désactiver d’autres utilitaires (généralement situés dans la même barre d’outils, dans le coin en bas à droite) pour que cela fonctionne correctement.

MODE D’AFFICHAGE “OFF”

Cette option désactive la sortie vidéo de l’Adaptateur Vidéo USB.

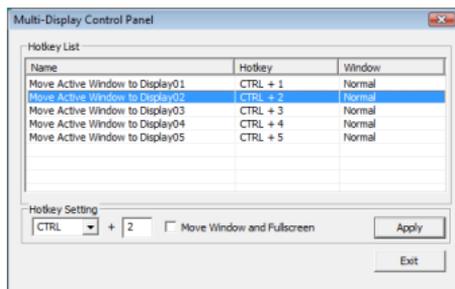
Identification des Moniteurs

L’Identification d’Affichage facilitée via une superposition vidéo sera affichée dans le coin supérieur droit de tous les dispositifs d’affichage reliés.



Panneau de Configuration Multi-Affichage

Une caractéristique unique permettant une gestion plus rapide et plus simple d'un environnement multi-affichage. Une série de raccourcis clavier permettant de déplacer rapidement la fenêtre active ou le curseur de la souris sur l'écran voulu (soit intégré ou chaque Adaptateur Vidéo USB).

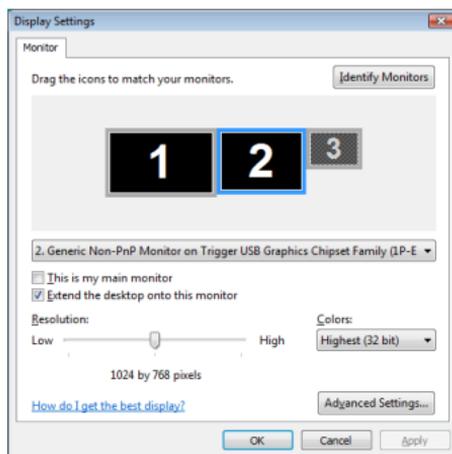


Le réglage par défaut des touches de raccourci peut-être trouvé dans la liste des raccourcis clavier “Panneau de contrôle multi-Affichage”.

Par exemple : Ctrl + 2 permet de : déplacer la fenêtre d'affichage 2

Arrangements d'affichage

Accès rapide à la fenêtre “Paramètres d'affichage” de Windows.



Résolutions Vidéo Supportées

Résolution	Profondeur des Couleurs	Taux de Rafraîchissement
800x600	16/32-bit	60/75Hz
1024x768	16/32-bit	60/75Hz
1152x864	16/32-bit	60Hz
1280x768	16/32-bit	60Hz
1280x800	16/32-bit	60Hz
1280x960	16/32-bit	60Hz
1280x1024	16/32-bit	60Hz
1400x1050	16/32-bit	60Hz
1440x900	16/32-bit	60Hz
1680x1050	16/32-bit	60Hz
1600x1200	16/32-bit	60Hz

Spécifications

Interface Bus	USB 2.0
Signal Vidéo	VGA (RGBHV)
Chipset ID	LAN: SMSC LAN9500 Vidéo: Trigger UV-185CB-128
Connecteurs	1 x USB type mini-B 1 x DE-15 VGA femelle 4 x USB type A 1 x RJ45 2 x mini-jack audio 3.5mm
Résolution Vidéo Maximum	1600x1200@32-bit
Vitesse de Liaison LAN	10/100Mbps
Taux de Maximum de transfert de données	USB 2.0: 480Mbps
Mode d’Alimentation	5VDC, 3A, centre positif
Dimensions	203.0mm x 69.8mm x 19.1mm
Poids	214g
Systèmes d’exploitation compatibles	Windows XP/Vista/7 (32/64-bit)

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

Hard-to-find **made easy**

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.