
LINDY VGA Converter Lite

Installation and Use
Installation und Bedienung
Intallation et Utilisation
Installazione e Utilizzo



LINDY VGA Converter Lite - Installation and Use
First Edition (Jan 2000)
Article Number 32 564
© 2000 LINDY ELECTRONICS Ltd.

LINDY VGA Converter Lite - Installation et Utilisation
Première Edition (Jan 2000)
Art. Number 32 564
© 2000 LINDY FRANCE.

LINDY VGA Converter Lite - Installation und Bedienung
First Edition (Jan 2000)
Artikelnummer 32 564
© 2000 LINDY-Elektronik GmbH.

LINDY VGA Converter Lite - Installazione e Utilizzo
Prima Edizione (Jan 2000)
Codice Articolo 32 564
© 2000 LINDY Italia Srl

Contents, Inhalt, Contenu, Contenuto

ABOUT THIS MANUAL	1
SAFETY INFORMATION	1
WARRANTY	1
FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC) NOTICE	2
INTRODUCTION	3
FEATURES	3
SYSTEM REQUIREMENTS	4
PACKAGE CONTENTS	4
OPTIONAL ACCESSORIES	4
INSTALLATION	5
CONNECTING THE LINDY VGA CONVERTER TO GRAPHIC VIDEO OUTPUT	5
CONNECTING THE LINDY VGA CONVERTER TO A COMPUTER MONITOR	5
CONNECTING THE LINDY VGA CONVERTER TO A TV OR VCR	5
CONNECTING THE POWER SUPPLY	5
VGA CONVERTER CONNECTIONS & BUTTON FUNCTIONS	6
QUESTIONS AND ANSWERS	7
TROUBLESHOOTING GUIDE...	7

ENGLISH

ÜBER DIESES HANDBUCH	8
SICHERHEITSHINWEISE	8
GARANTIE	8
EINLEITUNG	9
EIGENSCHAFTEN	9
SYSTEM VORAUSSETZUNGEN	10
PACKUNGSGEHALT	10
OPTIONALES ZUBEHÖR	10
LINDY VGA CONVERTER LITE ANSCHLÜSSE & BEDIENTASTEN	11
INSTALLATION	12
ANSCHLUß DES LINDY VGA CONVERTER LITE AN DEN RECHNER	12
ANSCHLUß DES LINDY VGA CONVERTER LITE AN FERNSEHER UND VIDEORECORDER	12
ANSCHLUß DES NETZTEILS	12
FEHLERSUCHE	13

DEUTSCHE

A PROPOS DE CE MANUEL	14
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	14
GARANTIE	14
INTRODUCTION	15
CARACTÉRISTIQUES	15
CONFIGURATION NÉCESSAIRE	16
CONTENU DE L'EMBALLAGE	16
ACCESSOIRES OPTIONNELS	16
INSTALLATION	18
CONNEXION DU LINDY VGA CONVERTER LITE À UNE SORTIE VIDÉO	18
CONNEXION DU VGA CONVERTER LITE À UN MONITEUR VIDÉO	18
CONNEXION DU VGA CONVERTER LITE À UN MAGNÉTOSCOPE OU UN TÉLÉVISEUR	18
CONNEXION DE L'ALIMENTATION	18
PROBLÈMES RENCONTRÉS	19
PROBLÈMES	19
SOLUTIONS	19
INFORMAZIONI SUL MANUALE	20
PRECAUZIONI	20
GARANZIA	20
INTRODUZIONE	21
CARATTERISTICHE	21
REQUISITI DEL SISTEMA	22
CONTENUTO DELLA SCATOLA	22
ACCESSORI OPZIONALI	22
LINDY VGA CONVERTER LITE COLLEGAMENTI & FUNZIONI DEI TASTI	23
INSTALLAZIONE	24
COLLEGAMENTO DEL LINDY VGA CONVERTER LITE ALL'USCITA VIDEO	24
COLLEGAMENTO DEL LINDY VGA CONVERTER LITE AD UN MONITOR DEL COMPUTER	24
COLLEGAMENTO DEL LINDY VGA CONVERTER LITE AD UN TELEVISORE O VCR	24
COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTATORE	24
GUIDA ALLA SOLUZIONE	25
PROBLEMA	25
SOLUZIONE	25

About this manual

LINDY VGA Converter Lite - Installation and Use
First Edition (Jan 2000)

LINDY VGA Converter Lite – LINDY Art.No. 32 564

© 1999 LINDY Electronics Ltd.

All rights reserved. Whilst every precaution has been taken in the preparation of this manual, LINDY Electronics Ltd assumes no responsibility for errors or omissions. Neither is any liability assumed for damages resulting from the use of the information contained herein. We reserve the right to change the specifications, functions and circuitry of the product without notice. All trademarks acknowledged.

Safety information

- For use in dry, oil free indoor environments only.
- Warning - live parts contained within power adapter.
- No user serviceable parts within power adapter - do not dismantle.
- Plug the power adapter into a socket outlet close to the LINDY VGA Converter Lite.
- Do not use power adapter if power adapter case becomes damaged, cracked or broken or if you suspect that it is not operating properly.

Warranty

LINDY Electronics Ltd warrants that this product shall be free from defects in workmanship and materials for a period of one year from the date of original purchase. If the product should fail to operate correctly in normal use during the warranty period, LINDY will replace or repair it free of charge. No liability can be accepted for damage due to misuse or circumstances outside LINDY's control. Also LINDY will not be responsible for any loss, damage or injury arising directly or indirectly from the use of this product. LINDY's total liability under the terms of this warranty shall in all circumstances be limited to the replacement value of this product.

If any difficulty is experienced in the installation or use of this product that you are unable to resolve, please contact your supplier.

Federal Communication Commission (FCC) Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that the interference will not occur in particular installations. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from what the receiver is connected
- Consult an experienced radio TV technician for help.

CAUTIONS:

The change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Shielded interface cables and AC power adapter, if any, must be used in order to comply with the emission limits.

Introduction

The LINDY VGA Converter Lite is a computer graphic to TV video converter. Applications include playing games, watching DVD from your PC and basic presentations.

Features

- Plug and Play – no software required
- Extremely compact size for complete portability
- NTSC and PAL systems compliant
- SECAM system supported through RGB to Scart output on PAL system
- Excellent support for DVD and CDi
- Supports multi-standard computer systems – IBM, Mac and more.
- Supports multiple resolutions
 - VGA 640 x 480 true colour
 - VGA 800 x 600 true colour
 - VGA 1024 x 768 true colour
- Flicker reduction technology
- Composite Video, S-VHS, and RGB Scart output (for PAL & SECAM systems only)
- Simultaneous display on both PC monitor and TV screen
- Freeze frame control
- Zoom and Pan function
- Underscan/Overscan (in 640 x 480 resolution only)

System Requirements

- Any 286 or higher model of IBM PC/AT compatible computer with a VGA graphics card
- Any Apple Macintosh computer with video output. Optional adapters may be required
- PAL TV with Composite, S-VHS or RGB SCART video connector

Package Contents

- ❑ LINDY VGA Converter Lite
- ❑ Operational manual (this manual)
- ❑ AC-DC Power adapter
- ❑ VGA to LINDY VGA Converter Lite Y-cable
- ❑ Composite video cable
- ❑ S-VHS video cable
- ❑ RGB to SCART video cable with audio support (PAL systems only)

Optional Accessories

- ❑ Switchable Mac computer to PC video adapter
- ❑ PC video to Mac monitor adapter

Installation

Connecting the LINDY VGA Converter to graphic video output

- ◆ Turn off your computer and its peripherals
- ◆ Place the LINDY VGA Converter Lite next to your computer
- ◆ Connect the VGA Graphic output on your computer to the LINDY VGA Converter Lite
- ◆ Plug the end of the Y-cable marked “VGA CARD” into your computer's PC Graphic output.
- ◆ Plug the end of the Y-cable marked “ENCODER” into the VGA Converter Lite

Connecting the LINDY VGA Converter to a computer monitor

- ◆ Connect the computer monitor to the LINDY VGA Converter Lite Y-cable connector marked “MONITOR”

For Macintosh:

An optional PC to Mac adaptor may be required with some models of Macintosh monitors.

Special Note for Laptop users

Some notebooks or laptops with LCD display screens can't support simultaneous LCD and external monitor display; you should switch the display to external monitor port. Please check your computer documentation regarding how to enable the external monitor port.

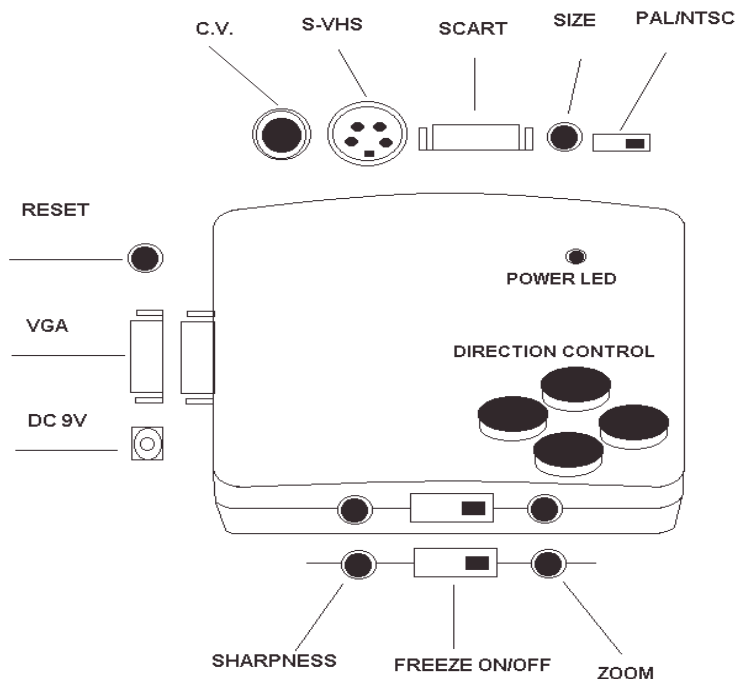
Connecting the LINDY VGA Converter to a TV or VCR

- ◆ **Composite Video to TV**
Connect one end of the Composite video cable into the LINDY VGA Converter Lite. Composite Video connector and the other end into the Video input port on the TV.
- ◆ **S-VHS to TV**
Plug one end of the S-VHS cable into the LINDY VGA Converter Lite S-VHS connector and the other end into the S-VHS input port on the TV.
- ◆ **RGB SCART Video to TV**
If you want to use special equipment that requires RGB SCART video output, connect the RGB SCART cable to the RGB SCART Video Out connector.
- ◆ **For VCR**
If you want to use a VCR with a TV, connect one end of the Composite video cable to the Composite Video connector on the LINDY VGA Converter Lite and the other end to the Video input port of the VCR. You can use the S-VHS connector for better quality if your VCR supports S-VHS. Also you can connect the VCR video output to a TV for video monitoring.

Connecting the Power Supply

Connect one end of the power supply adapter to the power jack on the LINDY VGA Converter Lite and the other end into a power source.

VGA Converter Connections & Button Functions



RESET	Reset TV display
VGA	VGA output to VGA monitor and input from the VGA card using the Y-cable in the LINDY VGA Converter Lite package
DC 9V	Power supply jack, DC input 9V 600mA
C.V.	Composite video output to TV
S-VHS	S-VHS video output to TV
SCART	RGB SCART output for TV (PAL system)
SIZE	TV display size (640x480 resolution only)
PAL/NTSC	PAL/NTSC TV system switch
SHARPNESS	TV sharpness display
FREEZE ON/OFF	TV display freeze and release switch
ZOOM	Zoom in and Zoom out
DIRECTION	Move TV display in four directions

Questions and Answers

Troubleshooting Guide...

Here are some helpful hints to diagnose problems that you may have with your LINDY VGA Converter Lite. Most of the problems can be corrected with little effort.

Problem	Solution
No display on the television when using the LINDY VGA Connector Lite	◆ Check all the connections again as shown in the manual. ◆ Check to see if the LINDY VGA Converter Lite power is ON. ◆ Verify that the correct AV channel is selected. Some modern TV's have several AV channels. ◆ For Notebook users please switch your Notebook to external monitor display mode ◆ As specified by IBM, some systems may require that the monitor is present and connected when the system is powered up.
TV picture is distorted	◆ Make sure that all the cables are well connected. ◆ Make sure that FREEZE is set to OFF while you power on the LINDY VGA Converter Lite..
TV display in black and white only	◆ Check whether your TV system (PAL or NTSC) is selected correctly.
The LINDY VGA Converter Lite can't operate at higher resolutions	◆ The computers refresh rate or resolution is set to high. Try lowering the refresh rate first. If this fails then try lowering the resolution.
Computer graphic doesn't fit the TV screen	◆ Each graphic's video output is slightly different from others. Use the Direction buttons on the main unit.

Über dieses Handbuch

LINDY VGA Converter Lite - Benutzerhandbuch
Erste Auflage (Jan 2000)

LINDY VGA Converter Lite – LINDY Artikel Nummer 32 564

© 2000 LINDY Electronics Ltd., © 1999 LINDY-Elektronik GmbH, Deutschland

Alle Rechte vorbehalten. LINDY hat dieses Handbuch mit aller Sorgfalt erstellt. LINDY übernimmt jedoch keine Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben. Ferner übernimmt LINDY auch keine Verantwortung für Folgen fehlerhafter, unsachgemäßer oder nicht dem Einsatzzweck entsprechender Benutzung. LINDY behält sich das Recht vor Spezifikationen, Funktionen und Eigenschaften ohne besondere Mitteilung zu ändern. Alle Warenzeichen sind die Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Sicherheitshinweise

Nur zum Gebrauch in trockenen, ölfreien, geschlossenen Räumen.

Warnung: Das Netzteil enthält lebensgefährdende Teile. Es darf nicht geöffnet werden und enthält keine durch den Benutzer auswechselbare Teile.

Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose in der Nähe des LINDY VGA Converter LITE an. Falls das Gehäuse des Netzteils Schäden aufweist oder nicht mehr korrekt funktioniert darf es auf keinen Fall weiterverwendet werden.

Garantie

LINDY-Elektronik GmbH garantiert, dass der VGA Converter LITE in fehlerfreiem Zustand ausgeliefert wurde. Darauf gewährt LINDY eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum. Sollte der VGA Converter LITE innerhalb der genannten Garantiefrist nicht korrekt funktionieren oder einen Materialfehler aufweisen, so wird LINDY den VGA Converter LITE nach eigenem Ermessen kostenlos reparieren oder ersetzen, sofern der Defekt nicht auf nicht unsachgemäßen Gebrauch oder Zerstörung durch den Anwender zurückzuführen ist.

Wenden Sie sich im Falle eines Defektes bitte immer an Ihren Fachhändler, bei dem Sie den VGA Converter LITE gekauft haben. Sollte dies nicht möglich sein, so wenden Sie sich bitte an den Support bei LINDY unter 0621/4700585 (Fax:4700530) oder per Email an support@lindy.de.

Bei Problemen bei der Inbetriebnahme wenden Sie sich bitte grundsätzlich an Ihren Fachhändler, bei dem Sie den VGA Converter LITE gekauft haben.

Einleitung

Der LINDY VGA Converter LITE ist ein Konverter, der das Monitorsignal eines Computers oder einer Spielekonsole in ein Videosignal für einen Fernseher, Videomonitor oder Videorecorder umwandelt. Der LINDY VGA Converter LITE erfüllt dabei höchste Qualitätsansprüche im nicht-professionellen Videobereich und wurde sorgfältigst für diesen Zweck ausgewählt. Der LINDY Converter LITE ist hervorragend geeignet zur Darstellung von Textdokumenten, Datenbankdokumenten, Kalkulationstabellen wie auch PC-Spielen, DVD-Filmen und Präsentationsprogrammen.

Eigenschaften

- Plug and Play – es wird keine Software eingesetzt
- Extrem kompaktes Gehäuse sichert höchste Flexibilität
- NTSC und PAL System kompatibel
- SECAM Unterstützung über RGB Scart Ausgang über PAL System
- Exzellente Unterstützung von DVD und CDi
- Unterstützt unterschiedlichste Rechnerwelten – IBM, Mac und andere
- Unterstützt Auflösungen bis 1024 x 768
- Technologie zur Reduzierung des Bildflimmern
- Composite Video, S-VHS, und RGB Scart Ausgänge (nur für PAL & SECAM Systeme)
- Gleichzeitige Bilddarstellung auf PC Monitor und Fernsehmonitor
- Standbild
- Zoom und Pan Funktion
- Underscan/Overscan (nur in der 640 x 480 Auflösung)

System Voraussetzungen

PC mit VGA Grafikkarte ODER

Spielekonsole mit VGA Ausgang ODER

Apple Macintosh mit VGA Ausgang. Modelle mit 15 Pol Sub-D Anschluß benötigen einen Adapter

Fernseher, Monitor oder Videorecorder mit Composite, S-VHS oder RGB SCART Anschluß.

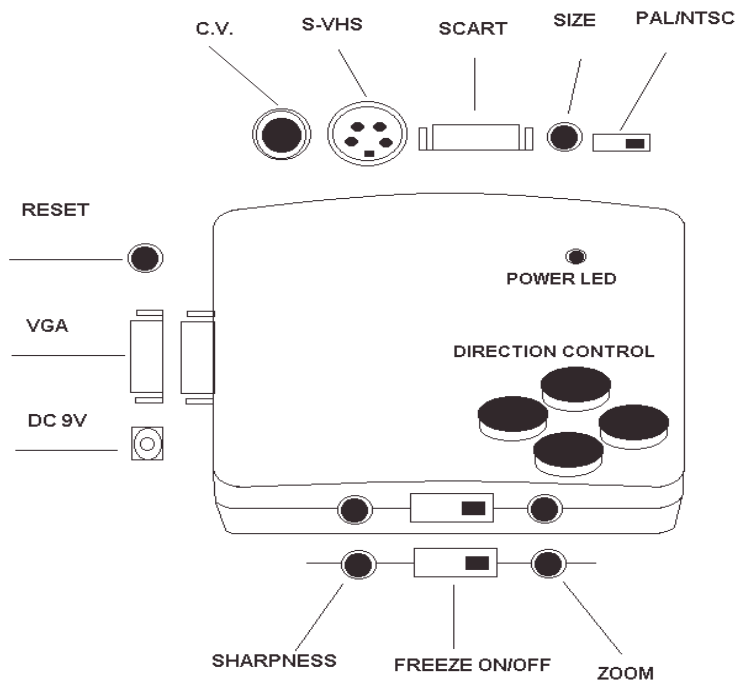
Packungsinhalt

- ❑ LINDY VGA Converter Lite
- ❑ Dieses Handbuch
- ❑ Netzteil
- ❑ Verbindungskabel VGA vom Rechner an LINDY VGA Converter LITE, Y-Kabel
- ❑ Composite video Kabel
- ❑ S-VHS video Kabel
- ❑ RGB SCART Video Kabel mit Audio Unterstützung (nur für PAL Systeme)

Optionales Zubehör

- ❑ Monitor Adapter Apple für 15-poligen Sub-D Anschluß (LINDY Art. Nr. 70168, 70149)

LINDY VGA Converter Lite Anschlüsse & Bedientasten



RESET	Reset für Anschluß des Fernsehers
VGA	Bei Verwendung des mitgelieferten Y-Kabels: VGA Ausgang an VGA Monitor und Eingang von der VGA Karte des Rechners
DC 9V	Eingang vom Netzteil, 9V DC 600mA
C.V.	Composite Video Ausgang zum Fernseher
S-VHS	S-VHS Video Ausgang zum Fernseher
SCART	RGB SCART Ausgang Fernseher (nur PAL)
SIZE	Regelung der Bildgröße (nur bei 640x480)
PAL/NTSC	PAL/NTSC Umschalter
SHARPNESS	Regelung der Bildschärfe
FREEZE ON/OFF	Standbildregelung
ZOOM	Zoomregelung
DIRECTION	Regelung der Bildlage

Installation

Anschluß des LINDY VGA Converter LITE an den Rechner

Schalten Sie den Computer und den Monitor AUS.
Stellen Sie den LINDY VGA Converter LITE in die Nähe Ihres Computers (Spielekonsole).
Verbinden Sie unter Verwendung des mitgelieferten Y-Kabels den Ausgang der Grafikkarte Ihres Rechners (Spielekonsole), den VGA Eingang des LINDY VGA Converter LITE und den VGA Monitoreingang

Für Macintosh mit 15 Pol Sub-D Anschluß:

Sie benötigen hier den optionalen Apple Monitoradapter (siehe Optionales Zubehör).

Spezieller Hinweis für Notebook Anwender

Verschiedene Notebooks können nicht gleichzeitig ein Bild auf den VGA Ausgang und auf dem internen Display anzeigen. Sie müssen in diesem Fall ihr Notebook auf „Externen Monitor“ einstellen.

Anschluß des LINDY VGA Converter LITE an Fernseher und Videorecorder

◆ **Composite Video Anschluß an Fernseher**

Schließen Sie das Composite Video Kabel an die entsprechenden Buchsen am LINDY VGA Converter LITE und am Fernseher an.

◆ **S-VHS Anschluß an Fernseher**

Schließen Sie das SVHS Kabel an die entsprechenden Buchsen am LINDY VGA Converter LITE und am Fernseher an.

◆ **RGB SCART Anschluß an Fernseher**

Schließen Sie das SCART Kabel an die entsprechenden Buchsen am LINDY VGA Converter LITE und am Fernseher an.

◆ **Für Videorecorder**

Wenn Sie gleichzeitig Videorecorder und Fernseher anschließen wollen, schließen Sie den Videorecorder mit dem Composite Video oder SVHS Kabel an und schließen Sie den Fernseher mit dem SCART Kabel an. Oder schließen Sie den Videorecorder über SCART Kabel am LINDY VGA Converter LITE an und schließen Sie den Fernseher dann an den Videorecorder an.

Anschluß des Netzteils

Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose und das Anschlußkabel in den LINDY VGA Converter LITE.

Fehlersuche

Problem	Lösung
Der Fernseher zeigt kein Bild	◆ Prüfen Sie alle Kabelverbindungen auf festen Sitz und korrekte Installation nach der Beschreibung (siehe oben). ◆ Prüfen Sie ob der VGA Converter LITE eingeschaltet ist. ◆ Prüfen Sie ob Ihr Fernseher auf den korrekten Eingangsanschluß eingestellt ist . Prüfen Sie dies mit dem Handbuch Ihres Fernsehers. ◆ Für Notebook Anwender: Sie müssen den externen VGA Anschluß aktivieren. Sehen Sie im Handbuch Ihres Notebooks nach. ◆ Einige Rechner booten nicht ohne gleichzeitig angeschlossenen Monitor. Schließen Sie einen Monitor über das mitgelieferte Y-Kabel an.
Fernsehbild ist gestört	◆ Prüfen Sie alle Kabelverbindungen auf festen Sitz und korrekte Installation nach der Beschreibung (siehe oben). ◆ Stellen Sie sicher, daß der FREEZE (Standbild) Modus nicht aktiviert ist beim Einschalten des Konverters.
Fernsehbild ist nur Schwarz/Weiß	◆ Überprüfen Sie daß der Wahlschalter PAL/NTSC auf der korrekten Position steht (zumeist PAL in Europa).
Der LINDY VGA Converter LITE arbeitet nicht bei höheren Auflösungen	◆ Die Maximalauflösung beträgt 1024 x 768. Gleichzeitig gelten auch Höchstgrenzen für die Bildwechsel- und Horizontalfrequenz. Wählen Sie eine Standard-Bildfrequenz von 60Hz in den Treibereinstellungen Ihrer Grafikkarte. Wenn dies funktioniert, können Sie versuchsweise die verschiedenen Frequenzen schrittweise erhöhen.
Das Monitorbild ist größer als das vom Fernseher angezeigte Bild	◆ Jede Grafikkarte gibt leicht unterschiedliche Bildsignale aus. Ebenfalls schneidet jeder Fernseher kleine Randbereiche des Fernsehbildes ab. Versuchen Sie die Wiedergabe mit den Richtungstasten auf dem Konverter zu optimieren. <i>Ausgeprägtere Möglichkeiten für Zoomeinstellungen finden Sie nur am LINDY VGA Converter LITE.</i>

A propos de ce manuel

LINDY VGA Converter Lite - Installation et Utilisation
Première Edition (Jan 2000)

LINDY VGA Converter Lite – LINDY Numéro Art. 32 564

© 2000 LINDY Electronics Ltd.

Tous droits réservés. Bien que toutes les précautions aient été prises pour l'élaboration de ce manuel, il est toujours possible qu'il ne soit pas exempt d'erreurs ou d'omissions. LINDY se réserve le droit de modifier la notice sans préavis. Tous droits réservés.

Informations complémentaires

A utiliser dans un environnement sec et non-humide.

Attention – Comprends un adaptateur secteur.

Aucune garantie valable si l'adaptateur secteur est démonté.

Connectez l'adaptateur à une prise secteur proche du LINDY VGA Converter Lite.

N'utilisez pas l'adaptateur s'il est endommagé ou démonté.

Garantie

Lindy France Ltd garantie que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication pour une période de un an à partir de sa date d'achat. Si le produit devait être défectueux ou tombait en panne pendant la période de garantie, Lindy le remplacera ou le réparera à ses frais. Aucune autre garantie ne sera valable si le produit est mal utilisé ou en dehors des prescriptions de Lindy. Lindy ne sera pas non plus responsable pour raison de vol, dommage volontaire causés au produit. La garantie Lindy correspond aux termes décrits ci-dessus et doit dans toutes les circonstances être limitée au remboursement du produit.

Si vous rencontrez des difficultés à l'installation ou à l'utilisation de ce produit, veuillez contacter votre revendeur.

Introduction

Le **LINDY VGA Converter Lite** vous permet de connecter votre moniteur à votre téléviseur pour de larges performances vidéo, parfaitement adapté pour jouer à vos jeux PCs, regarder vos DVD et CDi sur votre grand écran TV.

Caractéristiques

- Plug and Play – pas de logiciel nécessaire
- Taille compacte pour un transport facile
- Compatible avec les systèmes NTSC et PAL
- Compatible SECAM grâce à l'adaptation RGB à sortie Scart sur systèmes PAL.
- Support excellent pour DVD et Cdi
- Support multi-standard pour IBM, Mac et plus.
- Support de résolutions jusqu'à 1024 x 768
- Technologie de réduction de scintillement.
- Sorties Vidéo Composite, S-VHS et RGB SCART (pour systèmes PAL & SECAM uniquement)
- Affichage simultané sur le moniteur PC et la télévision
- Fonction Freeze avec contrôle
- Fonction Zoom et Pan
- Underscan/Overscan (seulement en 640 x 480))

Configuration Nécessaire

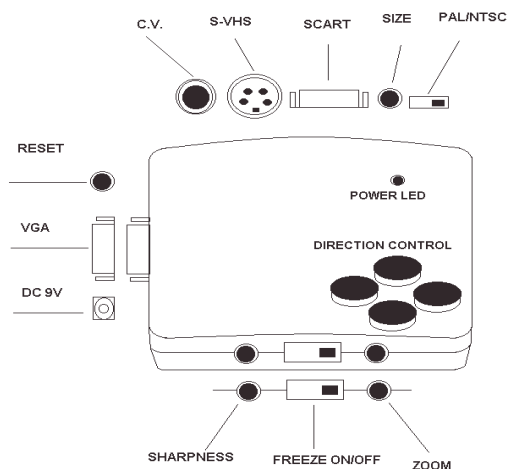
- Un modèle IBM PC 286 ou supérieur avec une carte graphique VGA.
- Un Macintosh avec sortie vidéo. Un adaptateur optionnel peut-être nécessaire.
- Signal TV PAL avec composite, Connexion vidéo S-VHS ou RGB SCART.

Contenu de l'emballage

- ❑ LINDY VGA Converter Lite
- ❑ Le manuel de l'utilisateur
- ❑ Adaptateur d'alimentation AC-DC
- ❑ Câble "Y" VGA à LINDY VGA Converter
- ❑ Câble vidéo Composite
- ❑ Câble vidéo S-VHS
- ❑ Câble vidéo RGB à SCART avec support audio (systèmes PAL uniquement)

Accessoires Optionnels

- ❑ Adaptateur vidéo Mac vers PC
- ❑ Adaptateur moniteur PC vers Mac



RESET	Réinitialisation de l'affichage TV
VGA	Sortie VGA pour le moniteur du PC
DC 9V	Connexion d'alimentation, entrée DC 9V 600mA
C.V.	Sortie Vidéo Composite à TV
S-VHS	Sortie vidéo S-VHS à TV
SCART	Sortie RGB SCART à TV (système PAL)
SIZE	Affichage TV (Résolution 640x480)
PAL/NTSC	Commutation PAL/NTSC à TV
SHARPNESS	Réglage de l'affichage TV
FREEZE ON/OFF	Gel de l'affichage et reprise par bouton
ZOOM	Fonction Zoom In et Zoom Out
DIRECTION	Déplacez l'affichage TV dans 4 directions

Installation

Connexion du LINDY VGA Converter Lite à une sortie vidéo

- Eteignez votre ordinateur et ses périphériques
- Placez le VGA Converter Lite à côté de votre ordinateur
- Connectez la sortie vidéo VGA Out à votre moniteur
- Connectez l'extrémité du câble "Y" nommé "VGA CARD" à la sortie vidéo de votre PC. Connectez l'autre extrémité du câble marqué "ENCODER" au VGA Converter Lite

Connexion du VGA Converter Lite à un moniteur vidéo

- Connectez votre moniteur grâce au câble "Y" sur l'entrée "MONITOR"
- **Pour Macintosh:**
Un adaptateur optionnel PC à Mac peut être nécessaire avec certains modèles d'écrans Mac.

Remarques pour utilisateurs d'ordinateurs portables

Certains portables avec affichage LCD ne supportent pas l'affichage simultanée sur un moniteur et le portable. Il est possible de commuter sur un moniteur externe. Vérifiez la documentation de votre portable pour savoir comment activer cette option.

Connexion du VGA Converter Lite à un magnétoscope ou un téléviseur

♦ Vidéo Composite à TV

Connectez une extrémité du câble vidéo composite au VGA Converter Lite et l'autre dans l'entrée vidéo de votre téléviseur.

♦ S-VHS à TV

Connectez une extrémité du câble vidéo S-VHS au VGA Converter Lite et l'autre dans l'entrée vidéo de votre téléviseur.

♦ RGB SCART Video à TV

Si vous comptez utiliser un équipement spécial nécessitant une sortie SCART, connectez le câble RGB SCART à la sortie RGB SCART de votre TV.

♦ Pour un magnétoscope

Si vous souhaitez utiliser un magnétoscope avec votre téléviseur, connectez une extrémité du câble vidéo composite au connecteur du VGA Converter Lite et l'autre extrémité à l'entrée du magnétoscope. Vous pouvez utiliser la connexion S-VHS pour une meilleure qualité d'affichage si votre magnétoscope supporte cette norme. Vous pouvez également connecter la sortie vidéo de votre magnétoscope à un téléviseur pour des démonstrations vidéo.

Connexion de l'alimentation

- Connectez une extrémité de l'alimentation au connecteur jack du VGA Converter Lite et l'autre à une source de courant.

Problèmes rencontrés

Problèmes	Solutions
Pas d'affichage sur la télévision en utilisant le VGA Converter Lite.	◆ Vérifiez toutes les connexions décrites dans le manuel ◆ Vérifiez la mise sous tension du convertisseur ◆ Vérifiez que le bon canal AV soit sélectionné. Des téléviseurs récents disposent de plusieurs canaux ◆ Commutez sur le mode moniteur externe si vous utilisez un ordinateur portable ◆ Certains systèmes nécessitent la connexion d'un moniteur externe pour que le système fonctionne
L'image TV est disproportionnée	◆ Vérifiez bien que tous les câbles soient connectés ◆ Vérifiez que la fonction FREEZE soit sur OFF lorsque vous allumez le VGA Converter Lite
Affichage TV en noir et blanc seulement	◆ Vérifiez si le système PAL/SECAM est sélectionné correctement.
Le VGA Converter Lite ne fonctionne pas dans de plus hautes résolutions	◆ Le taux de rafraichissement est trop haut. Essayez de le diminuer. Sinon, essayez de baisser la résolution.
L'affichage de l'ordinateur n'est pas affiché entièrement sur l'écran TV	◆ Chaque sortie vidéo est différente des autres. ◆ Utilisez les boutons de direction et de positionnement de l'écran du VGA Converter Lite.

Informazioni sul Manuale

LINDY VGA Converter Lite – Installazione e Utilizzo
Prima Edizione (Jan 2000)

LINDY VGA Converter Lite – LINDY Codice Articolo 32 564

© 2000 LINDY Italia Srl

Tutti i diritti sono riservati. Ogni precauzione è stata presa durante la stesura di questo manuale, LINDY Italia Srl non si assume responsabilità per errori o omissioni. Neanche per danni causati dall'utilizzo delle informazioni contenute. Ci riserviamo il diritto di cambiare le specifiche, funzionalità e lo schema del circuito senza alcun preavviso. Tutti i marchi sono registrati.

Precauzioni

- Utilizzare in ambienti secchi, solo con strumentazioni prive di sostanze oleose.
- Attenzione – non modificare le parti interne dell'alimentatore.
- Nessuno è autorizzato alla modifica delle parti dell'alimentatore – non aprire.
- Inserire l'alimentatore nella presa di corrente vicina al LINDY VGA Converter Lite.
- Non utilizzare l'alimentatore nel caso in cui vi sembri danneggiato, rotto o sospettate che non funzioni correttamente.

Garanzia

LINDY Italia Srl garantisce questo prodotto per la durata di dodici mesi dalla data di acquisto. Se il prodotto si dovesse guastare o funzionare non correttamente durante questo periodo, LINDY lo riparerà o sostituirà. Nessuna responsabilità può essere accettata per danni o circostanze al di fuori del controllo della LINDY. Inoltre LINDY non sarà responsabile per qualsiasi perdita, danno direttamente o indirettamente provocato dall'uso di questo prodotto. La totale responsabilità di LINDY sotto i termini di questa garanzia sarà nelle circostanze limitata al rimborso del valore di questo prodotto.

Per qualsiasi difficoltà nell'installazione o nell'utilizzo di questo prodotto che risultino non risolvibili, per cortesia contattate il Vostro fornitore.

Introduzione

Il LINDY VGA Converter Lite converte la grafica presente su un computer ad una TV. E' possibile quindi giocare con videogiochi, vedere il DVD dal Vostro PC e presentazioni basilari.

Caratteristiche

- Plug and Play – non richiede software d'installazione
- Di dimensioni estremamente compatte per un facile trasporto
- Supporta sistemi NTSC e PAL
- Supporta il sistema SECAM attraverso l'uscita RGB a Scart su un sistema PAL
- Supporto eccellente per DVD e CDi
- Supporta computer con sistemi multi-standard – IBM, Mac e altri.
- Supporta una risoluzione fino a 1024 x 768
- Tecnologia anti-fliccheraggio
- Uscita Video Composito, S-VHS, e RGB Scart (solo per sistemi PAL & SECAM)
- Visualizzazione simultanea dell'immagine sia sul monitor che sullo schermo del televisore
- Controllo del fermo immagine
- Funzione di Zoom e Pan
- Underscan/Overscan (solo in risoluzione 640 x 480)

Requisiti del sistema

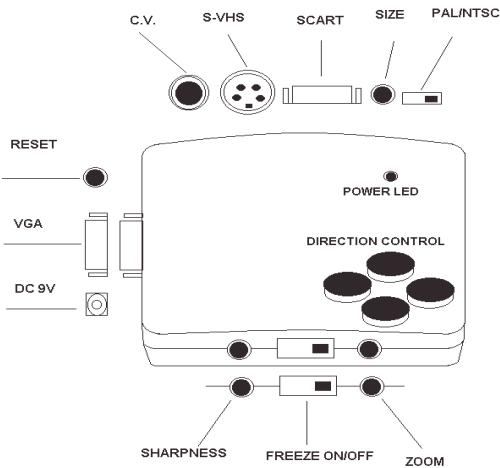
- ❑ Qualsiasi 286 o modello superiore di PC/AT IBM compatibile con una scheda grafica VGA.
- ❑ Qualsiasi computer Apple Macintosh con uscita video. Adattatori opzionali dovranno essere richiesti.
- ❑ Connettore Video Composito PAL TV, S-VHS o RGB SCART.

Contenuto della scatola

- ❑ LINDY VGA Converter Lite
- ❑ Manuale
- ❑ Alimentatore AC-DC
- ❑ Cavo a "Y" VGA a LINDY VGA Converter Lite
- ❑ Cavo Video Composito
- ❑ Cavo Video S-VHS
- ❑ Cavo Video RGB a SCART con supporto audio (solo per sistemi PAL)

Accessori opzionali

- ❑ Adattatore computer Mac a video PC
- ❑ Adattatore video PC video a monitor Mac



RESET	Resetta lo schermo della TV
VGA	Uscita VGA a monitor VGA e ingresso dalla scheda VGA utilizzando il cavo a “Y” compreso nella fornitura del LINDY VGA Converter Lite
DC 9V	Ingresso alimentatore, DC 9V 600mA
C.V.	Uscita Video Composito alla TV
S-VHS	Uscita Video S-VHS alla TV
SCART	RGB SCART uscita per TV (sistema PAL)
SIZE	Dimensione video TV (solo risoluzione 640x480)
PAL/NTSC	PAL/NTSC TV commutazione sistema
SHARPNESS	Nitidezza dello schermo TV
FREEZE ON/OFF	Fermo immagine sullo schermo TV
ZOOM	Attiva e disattiva lo Zoom
DIRECTION	Spostamento in quattro direzioni dello schermo TV

Installazione

Collegamento del LINDY VGA Converter Lite all'uscita video

- Spegnerne il Vostro computer e le sue periferiche
- Posizionare il LINDY VGA Converter Lite vicino al Vostro computer
- Collegare l'uscita grafica VGA sul Vostro computer al LINDY VGA Converter Lite
- Inserire la parte finale del cavo a "Y" identificata come "VGA CARD" all'uscita video grafica del Vostro computer. Inserire la parte finale del cavo a "Y" identificata come "ENCODER" nel VGA Converter Lite

Collegamento del LINDY VGA Converter Lite ad un monitor del computer

- Collegare il monitor del computer al LINDY VGA Converter Lite inserendo il connettore del cavo a "Y" identificato come "MONITOR"

- **Per Macintosh:**

Un adattatore PC a Mac può essere richiesto con alcuni modelli di monitor Macintosh.

Nota speciale per utenti di Laptop

Alcuni notebook o laptop con schermo LCD non possono supportare simultaneamente un monitor LCD ed uno esterno; dovrete commutare il video ad una porta di monitor esterna. Pregasi verificare la documentazione del Vostro computer relativa all'abilitazione di una porta monitor esterna.

Collegamento del LINDY VGA Converter Lite ad un Televisore o VCR

◆ Video Composito a TV

Collegare un'estremità del cavo Video Composito al connettore Video Composito sul LINDY VGA Converter Lite e l'altra estremità all'ingresso della porta Video sulla TV.

◆ S-VHS a TV

Collegare un'estremità del cavo S-VHS al connettore S-VHS sul LINDY VGA Converter Lite e l'altra estremità all'ingresso S-VHS sulla TV.

◆ RGB SCART Video a TV

Se desiderate utilizzare una speciale apparecchiatura che richiede un'uscita video RGB SCART, collegare il cavo RGB SCART all'uscita Video RGB SCART.

◆ Per VCR

Se volete utilizzare un VCR con un Televisore, collegare un'estremità del cavo Video Composito video all'attacco Video Composito sul LINDY VGA Converter Lite e l'altra estremità all'ingresso Video del VCR. Potete utilizzare l'attacco S-VHS per migliorare la qualità se il Vostro VCR supporta S-VHS. Inoltre potete collegare l'uscita video del VCR alla TV per gestire un monitoraggio.

Collegamento dell'alimentatore

- Collegare un'estremità dell'alimentatore alla presa jack sul LINDY VGA Converter Lite e l'altra estremità all'alimentatore.

Guida alla soluzione

Problema	Soluzione
Non appare nessuna immagine sul televisore quando utilizzate il LINDY VGA Converter Lite	• Verificare tutti i collegamenti come illustrato in questo manuale. • Verificare che LINDY VGA Converter Lite sia ACCESO. • Verificare che sia stato selezione un canale AV corretto. Alcuni moderni televisori hanno problemi con i canali AV. • Per gli utenti di Notebook commutate il Notebook in modalità di monitor esterno. • Come specificato da IBM, alcuni sistemi possono richiedere che il monitor sia presente e collegato quando si accende il sistema.
L'immagine sulla TV è distorta	• Assicuratevi che tutti i cavi siano ben collegati. • Assicuratevi che la funzione FREEZE sia settata in OFF mentre accendete il LINDY VGA Converter Lite.
La TV visualizza solo in bianco e nero	• Controllate se il sistema della TV (PAL o NTSC) è stato selezionato correttamente.
Il LINDY VGA Converter Lite non può operare ad alta risoluzione	• Il refresh rate dei computer o la risoluzione siano settati in alta risoluzione. Provate a diminuire prima il refresh rate. Se questo non funzionasse, diminuite anche la risoluzione.
La grafica del computer non è adatta allo schermo della TV	• Ogni uscita video grafica è leggermente diversa dalle altre. Utilizzate i tasti Direzione (Direction) sull'unità principale.