

160,0 mm

EN USER GUIDE

Thank you for purchasing the Macally MD-3N1-4K... The Macally MD-3N1-4K is a convenient 3-in-1 Mini DisplayPort adapter...

About this guide

Before you start using the Macally MD-3N1-4K, be sure to read this guide in its entirety.

Safety instructions

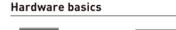
Please read the following carefully before using this Macally product. Incorrect use of this product may result in reduced performance, permanent damage and void warranty.

- 1. Do not place this product near a heat source. 2. Operating temperature of 10°C to 40°C. Storage temperature of -10°C to 80°C.

Package contents

- MD-3N1-4K
- User guide

Hardware basics



HDMI video and audio output configuration

- 1. To configure your Mac system for MD-3N1-4K, please open System Preferences from the Apple menu.
- 2. Click on Displays.

DVI/VGA video output configuration

- 1. To configure your Mac system for MD-3N1-4K, please open System Preferences.
- 2. Click on Displays.

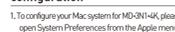


- 3. In the Display tab, select your preferred resolution option. "Best for Display" is recommended.
- 4. If the Arrangement tab is available, please choose the Mirror Displays option.

Technical support

Many problems can be solved easily. To avoid unnecessary product returns, please follow the steps below before you experience a problem with a Macally product.

Hardware basics



HDMI video and audio output configuration

- 1. To configure your Mac system for MD-3N1-4K, please open System Preferences from the Apple menu.
- 2. Click on Displays.

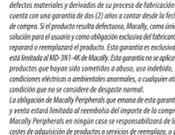


- 3. In the Display tab, select your preferred resolution option. "Best for Display" is recommended.
- 4. If the Arrangement tab is available, please choose the Mirror Displays option.

Soporte técnico

Muchos problemas pueden resolverse fácilmente. Para evitar devoluciones innecesarias de productos, siga los pasos que figuran a continuación cuando surja algún problema con un producto Macally.

- 3. En la pestaña Pantalla, seleccione la resolución que desee. La opción Recomendada para la pantalla es recomendada.
- 4. Si está disponible la ficha Alineación, elija la opción Pantallas duplicadas.



- 5. Mini DisplayPort admite la salida de audio en los ordenadores Apple posteriores a 2010. (Póngase en contacto con Apple Inc. para comprobar si su ordenador admite la salida de audio).
- 6. Para configurar la salida de audio en HDMI, abra las Preferencias del sistema y el icono Sonido y utilice la opción "XTD2424S/V" de la pestaña Salida.

EN User guide / DE Bedienungsanleitung / FR Guide d'utilisation / ES Guía del usuario / NL Gebruikershandleiding / IT Guida utente



MACALLY Macally EMEA, Teikink Europe BV Tel: +31 24 3731410 email: sales@macally-europe.com website: www.macally-europe.com

Copyright © 2015 Macally Peripherals

Warranty

Macally Peripherals warrants that this product will be free from defects in materials and manufacturing workmanship for two (2) years from the date of purchase.

- 5. The Mini DisplayPort supports Audio output for Apple users released after 2010. (Please contact Apple Inc. to confirm whether your computer supports Audio output.)
- 6. To configure the audio output in HDMI, please go to System Preferences, select the Sound icon, and use the "XTD2424S/V" option under the Output tab.



Environmental Information for Customers in the European Union

The European Directive 2002/96/EC requires that the equipment bearing this symbol on the product and/or its packaging must be disposed of with unsorted municipal waste.

Macally Peripherals warrants that this product will be free from defects in materials and manufacturing workmanship for two (2) years from the date of purchase.

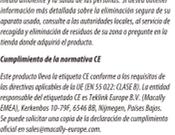
- 1. Make sure that all your hardware and software meet all system requirements (see package, manual and website). If the product is connected properly and if that your computer supports products that you want to connect through your host controller, you will experience a problem with a Macally product.

- 3. In the Display tab, select your preferred resolution option. "Best for Display" is recommended.
- 4. If the Arrangement tab is available, please choose the Mirror Displays option.

Soporte técnico

Muchos problemas pueden resolverse fácilmente. Para evitar devoluciones innecesarias de productos, siga los pasos que figuran a continuación cuando surja algún problema con un producto Macally.

- 3. En la pestaña Pantalla, seleccione la resolución que desee. La opción Recomendada para la pantalla es recomendada.
- 4. Si está disponible la ficha Alineación, elija la opción Pantallas duplicadas.



- 5. Mini DisplayPort admite la salida de audio en los ordenadores Apple posteriores a 2010. (Póngase en contacto con Apple Inc. para comprobar si su ordenador admite la salida de audio).
- 6. Para configurar la salida de audio en HDMI, abra las Preferencias del sistema y el icono Sonido y utilice la opción "XTD2424S/V" de la pestaña Salida.

EN User guide / DE Bedienungsanleitung / FR Guide d'utilisation / ES Guía del usuario / NL Gebruikershandleiding / IT Guida utente



MACALLY Macally EMEA, Teikink Europe BV Tel: +31 24 3731410 email: sales@macally-europe.com website: www.macally-europe.com

Copyright © 2015 Macally Peripherals

FR GUIDE D'UTILISATION

Merci d'avoir acheté le Macally MD-3N1-4K. Le Macally MD-3N1-4K est un adaptateur Mini DisplayPort 3 en 1 pratique qui vous permet de connecter un écran DVI, HDMI ou VGA à votre ordinateur Apple.

À propos du présent guide

Avant d'utiliser le Macally MD-3N1-4K, veuillez à lire attentivement le présent guide.

Consignes de sécurité

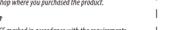
Lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser ce produit Macally. L'utilisation inappropriée de ce produit peut en réduire les performances, l'endommager de manière définitive, et annuler la garantie.

- 1. Ne placez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur.
- 2. Température de fonctionnement de 10°C à 40°C. Température de stockage de -10°C à 80°C.
- 3. Ne placez pas ce produit à proximité de produits liquides ou d'une source d'humidité.
- 4. Faites fonctionner et stockez le produit dans un environnement doux (l'humidité est comprise entre 5 % et 85 % sans condensation).

Contenu de l'emballage

- MD-3N1-4K
- Guide d'utilisation

Matériel



Configuration de la sortie audio et vidéo HDMI

- 1. Pour configurer votre système Mac pour l'adaptateur MD-3N1-4K, cliquez sur l'option Préférences Système dans le menu Apple.
- 2. Cliquez sur Moniteurs.



- 3. Dans l'onglet Disposition, sélectionnez la résolution souhaitée. L'option Optimisée pour l'écran est recommandée.
- 4. Si l'onglet Disposition est disponible, sélectionnez l'option Recevoir vidéo.

Soporte técnico

Muchos problemas pueden resolverse fácilmente. Para evitar devoluciones innecesarias de productos, siga los pasos que figuran a continuación cuando surja algún problema con un producto Macally.

- 3. En la pestaña Pantalla, seleccione la resolución que desee. La opción Recomendada para el monitor es recomendada.
- 4. Si el menú de opciones de configuración de vídeo está disponible, seleccione la opción Recibir vídeo.

EN User guide / DE Bedienungsanleitung / FR Guide d'utilisation / ES Guía del usuario / NL Gebruikershandleiding / IT Guida utente



MACALLY Macally EMEA, Teikink Europe BV Tel: +31 24 3731410 email: sales@macally-europe.com website: www.macally-europe.com

Copyright © 2015 Macally Peripherals

FR GUIDE D'UTILISATION

Merci d'avoir acheté le Macally MD-3N1-4K. Le Macally MD-3N1-4K est un adaptateur Mini DisplayPort 3 en 1 pratique qui vous permet de connecter un écran DVI, HDMI ou VGA à votre ordinateur Apple.

À propos du présent guide

Avant d'utiliser le Macally MD-3N1-4K, veuillez à lire attentivement le présent guide.

Consignes de sécurité

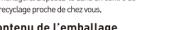
Lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser ce produit Macally. L'utilisation inappropriée de ce produit peut en réduire les performances, l'endommager de manière définitive, et annuler la garantie.

- 1. Ne placez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur.
- 2. Température de fonctionnement de 10°C à 40°C. Température de stockage de -10°C à 80°C.
- 3. Ne placez pas ce produit à proximité de produits liquides ou d'une source d'humidité.
- 4. Faites fonctionner et stockez le produit dans un environnement doux (l'humidité est comprise entre 5 % et 85 % sans condensation).

Contenu de l'emballage

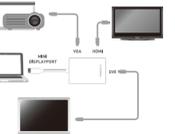
- MD-3N1-4K
- Guide d'utilisation

Matériel



Configuration de la sortie audio et vidéo HDMI

- 1. Pour configurer votre système Mac pour l'adaptateur MD-3N1-4K, cliquez sur l'option Préférences Système dans le menu Apple.
- 2. Cliquez sur Moniteurs.



- 3. Dans l'onglet Disposition, sélectionnez la résolution souhaitée. L'option Optimisée pour l'écran est recommandée.
- 4. Si l'onglet Disposition est disponible, sélectionnez l'option Recevoir vidéo.

Soporte técnico

Muchos problemas pueden resolverse fácilmente. Para evitar devoluciones innecesarias de productos, siga los pasos que figuran a continuación cuando surja algún problema con un producto Macally.

- 3. En la pestaña Pantalla, seleccione la resolución que desee. La opción Recomendada para el monitor es recomendada.
- 4. Si el menú de opciones de configuración de vídeo está disponible, seleccione la opción Recibir vídeo.

EN User guide / DE Bedienungsanleitung / FR Guide d'utilisation / ES Guía del usuario / NL Gebruikershandleiding / IT Guida utente



MACALLY Macally EMEA, Teikink Europe BV Tel: +31 24 3731410 email: sales@macally-europe.com website: www.macally-europe.com

Copyright © 2015 Macally Peripherals

INSTALLATION

Brancher l'adaptateur MD-3N1-4K dans le Mini DisplayPort de votre ordinateur Apple. Utilisez ensuite un câble standard (non fourni) pour la sortie DVI/HDMI/VGA de votre écran.

À propos du présent guide

Avant d'utiliser le Macally MD-3N1-4K, veuillez à lire attentivement le présent guide.

Consignes de sécurité

Lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser ce produit Macally. L'utilisation inappropriée de ce produit peut en réduire les performances, l'endommager de manière définitive, et annuler la garantie.

- 1. Ne placez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur.
- 2. Température de fonctionnement de 10°C à 40°C. Température de stockage de -10°C à 80°C.
- 3. Ne placez pas ce produit à proximité de produits liquides ou d'une source d'humidité.
- 4. Faites fonctionner et stockez le produit dans un environnement doux (l'humidité est comprise entre 5 % et 85 % sans condensation).

Contenu de l'emballage

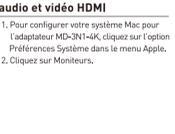
- MD-3N1-4K
- Guide d'utilisation

Matériel



Configuration de la sortie audio et vidéo HDMI

- 1. Pour configurer votre système Mac pour l'adaptateur MD-3N1-4K, cliquez sur l'option Préférences Système dans le menu Apple.
- 2. Cliquez sur Moniteurs.



- 3. Dans l'onglet Disposition, sélectionnez la résolution souhaitée. L'option Optimisée pour l'écran est recommandée.
- 4. Si l'onglet Disposition est disponible, sélectionnez l'option Recevoir vidéo.

Soporte técnico

Muchos problemas pueden resolverse fácilmente. Para evitar devoluciones innecesarias de productos, siga los pasos que figuran a continuación cuando surja algún problema con un producto Macally.

- 3. En la pestaña Pantalla, seleccione la resolución que desee. La opción Recomendada para el monitor es recomendada.
- 4. Si el menú de opciones de configuración de vídeo está disponible, seleccione la opción Recibir vídeo.

EN User guide / DE Bedienungsanleitung / FR Guide d'utilisation / ES Guía del usuario / NL Gebruikershandleiding / IT Guida utente



MACALLY Macally EMEA, Teikink Europe BV Tel: +31 24 3731410 email: sales@macally-europe.com website: www.macally-europe.com

Copyright © 2015 Macally Peripherals

INSTALLATION

Brancher l'adaptateur MD-3N1-4K dans le Mini DisplayPort de votre ordinateur Apple. Utilisez ensuite un câble standard (non fourni) pour la sortie DVI/HDMI/VGA de votre écran.

À propos du présent guide

Avant d'utiliser le Macally MD-3N1-4K, veuillez à lire attentivement le présent guide.

Consignes de sécurité

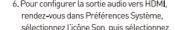
Lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser ce produit Macally. L'utilisation inappropriée de ce produit peut en réduire les performances, l'endommager de manière définitive, et annuler la garantie.

- 1. Ne placez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur.
- 2. Température de fonctionnement de 10°C à 40°C. Température de stockage de -10°C à 80°C.
- 3. Ne placez pas ce produit à proximité de produits liquides ou d'une source d'humidité.
- 4. Faites fonctionner et stockez le produit dans un environnement doux (l'humidité est comprise entre 5 % et 85 % sans condensation).

Contenu de l'emballage

- MD-3N1-4K
- Guide d'utilisation

Matériel



Configuration de la sortie audio et vidéo HDMI

- 1. Pour configurer votre système Mac pour l'adaptateur MD-3N1-4K, cliquez sur l'option Préférences Système dans le menu Apple.
- 2. Cliquez sur Moniteurs.



- 3. Dans l'onglet Disposition, sélectionnez la résolution souhaitée. L'option Optimisée pour l'écran est recommandée.
- 4. Si l'onglet Disposition est disponible, sélectionnez l'option Recevoir vidéo.

Soporte técnico

Muchos problemas pueden resolverse fácilmente. Para evitar devoluciones innecesarias de productos, siga los pasos que figuran a continuación cuando surja algún problema con un producto Macally.

- 3. En la pestaña Pantalla, seleccione la resolución que desee. La opción Recomendada para el monitor es recomendada.
- 4. Si el menú de opciones de configuración de vídeo está disponible, seleccione la opción Recibir vídeo.

EN User guide / DE Bedienungsanleitung / FR Guide d'utilisation / ES Guía del usuario / NL Gebruikershandleiding / IT Guida utente



MACALLY Macally EMEA, Teikink Europe BV Tel: +31 24 3731410 email: sales@macally-europe.com website: www.macally-europe.com

Copyright © 2015 Macally Peripherals

INSTALLATION

Brancher l'adaptateur MD-3N1-4K dans le Mini DisplayPort de votre ordinateur Apple. Utilisez ensuite un câble standard (non fourni) pour la sortie DVI/HDMI/VGA de votre écran.

À propos du présent guide

Avant d'utiliser le Macally MD-3N1-4K, veuillez à lire attentivement le présent guide.

Consignes de sécurité

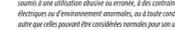
Lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser ce produit Macally. L'utilisation inappropriée de ce produit peut en réduire les performances, l'endommager de manière définitive, et annuler la garantie.

- 1. Ne placez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur.
- 2. Température de fonctionnement de 10°C à 40°C. Température de stockage de -10°C à 80°C.
- 3. Ne placez pas ce produit à proximité de produits liquides ou d'une source d'humidité.
- 4. Faites fonctionner et stockez le produit dans un environnement doux (l'humidité est comprise entre 5 % et 85 % sans condensation).

Contenu de l'emballage

- MD-3N1-4K
- Guide d'utilisation

Matériel



Configuration de la sortie audio et vidéo HDMI

- 1. Pour configurer votre système Mac pour l'adaptateur MD-3N1-4K, cliquez sur l'option Préférences Système dans le menu Apple.
- 2. Cliquez sur Moniteurs.



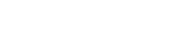
- 3. Dans l'onglet Disposition, sélectionnez la résolution souhaitée. L'option Optimisée pour l'écran est recommandée.
- 4. Si l'onglet Disposition est disponible, sélectionnez l'option Recevoir vidéo.

Soporte técnico

Muchos problemas pueden resolverse fácilmente. Para evitar devoluciones innecesarias de productos, siga los pasos que figuran a continuación cuando surja algún problema con un producto Macally.

- 3. En la pestaña Pantalla, seleccione la resolución que desee. La opción Recomendada para el monitor es recomendada.
- 4. Si el menú de opciones de configuración de vídeo está disponible, seleccione la opción Recibir vídeo.

EN User guide / DE Bedienungsanleitung / FR Guide d'utilisation / ES Guía del usuario / NL Gebruikershandleiding / IT Guida utente



MACALLY Macally EMEA, Teikink Europe BV Tel: +31 24 3731410 email: sales@macally-europe.com website: www.macally-europe.com

Copyright © 2015 Macally Peripherals

INSTALLATION

Brancher l'adaptateur MD-3N1-4K dans le Mini DisplayPort de votre ordinateur Apple. Utilisez ensuite un câble standard (non fourni) pour la sortie DVI/HDMI/VGA de votre écran.

À propos du présent guide

Avant d'utiliser le Macally MD-3N1-4K, veuillez à lire attentivement le présent guide.

Consignes de sécurité

Lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser ce produit Macally. L'utilisation inappropriée de ce produit peut en réduire les performances, l'endommager de manière définitive, et annuler la garantie.

- 1. Ne placez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur.
- 2. Température de fonctionnement de 10°C à 40°C. Température de stockage de -10°C à 80°C.
- 3. Ne placez pas ce produit à proximité de produits liquides ou d'une source d'humidité.
- 4. Faites fonctionner et stockez le produit dans un environnement doux (l'humidité est comprise entre 5 % et 85 % sans condensation).

Contenu de l'emballage

- MD-3N1-4K
- Guide d'utilisation

Matériel



Configuration de la sortie audio et vidéo HDMI

- 1. Pour configurer votre système Mac pour l'adaptateur MD-3N1-4K, cliquez sur l'option Préférences Système dans le menu Apple.
- 2. Cliquez sur Moniteurs.



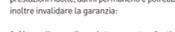
- 3. Dans l'onglet Disposition, sélectionnez la résolution souhaitée. L'option Optimisée pour l'écran est recommandée.
- 4. Si l'onglet Disposition est disponible, sélectionnez l'option Recevoir vidéo.

Soporte técnico

Muchos problemas pueden resolverse fácilmente. Para evitar devoluciones innecesarias de productos, siga los pasos que figuran a continuación cuando surja algún problema con un producto Macally.

- 3. En la pestaña Pantalla, seleccione la resolución que desee. La opción Recomendada para el monitor es recomendada.
- 4. Si el menú de opciones de configuración de vídeo está disponible, seleccione la opción Recibir vídeo.

EN User guide / DE Bedienungsanleitung / FR Guide d'utilisation / ES Guía del usuario / NL Gebruikershandleiding / IT Guida utente



MACALLY Macally EMEA, Teikink Europe BV Tel: +31 24 3731410 email: sales@macally-europe.com website: www.macally-europe.com

Copyright © 2015 Macally Peripherals

DE BEEDIENUNGSANLEITUNG

Brancher l'adaptateur MD-3N1-4K dans le Mini DisplayPort de votre ordinateur Apple. Utilisez ensuite un câble standard (non fourni) pour la sortie DVI/HDMI/VGA de votre écran.

À propos du présent guide

Avant d'utiliser le Macally MD-3N1-4K, veuillez à lire attentivement le présent guide.

Consignes de sécurité

Lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser ce produit Macally. L'utilisation inappropriée de ce produit peut en réduire les performances, l'endommager de manière définitive, et annuler la garantie.

- 1. Ne placez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur.
- 2. Température de fonctionnement de 10°C à 40°C. Température de stockage de -10°C à 80°C.
- 3. Ne placez pas ce produit à proximité de produits liquides ou d'une source d'humidité.
- 4. Faites fonctionner et stockez le produit dans un environnement doux (l'humidité est comprise entre 5 % et 85 % sans condensation).

Contenu de l'emballage

- MD-3N1-4K
- Guide d'utilisation