



TECHly®

ADATTATORE DISPLAYPORT A DVI/HDMI/DP 3-IN-1

DISPLAYPORT TO DVI/HDMI/DP 3-IN-1 ADAPTER

Manuale d'istruzione
User's manual



IADAP DP-COMBOF3

MANUALE D'ISTRUZIONE**INDICE**

1.0	Introduzione	3
2.0	Caratteristiche	3
3.0	Specifiche	4
4.0	Contenuto della confezione	4
5.0	Funzionamento	5
6.0	Schema di collegamento	5
7.0	Precauzioni di sicurezza e manutenzione	6

ADATTATORE DISPLAYPORT A DVI/HDMI/DP 3-IN-1

Gentile Cliente

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per ottenere il massimo delle prestazioni nella salvaguardia della vostra sicurezza, vi consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale prima di collegare e mettere in funzione il prodotto. Tenete sempre a disposizione il presente manuale per ulteriori esigenze future.

1.0 INTRODUZIONE

Questo è un adattatore DisplayPort 1.2 a DVI, HDMI e DisplayPort, indicato per trasmettere il segnale da uno schermo DisplayPort (Macbook Pro Macbook Air ecc.) a tre schermi HD con porta DVI, HDMI e DP. Questo adattatore consente di risparmiare all'utente il problema di collegare e scollegare continuamente l'uscita. Con questo prodotto si possono vedere sia video che o presentazioni su un grande schermo.

Nota: Quando due o tre uscite sono collegate, solo una uscita può ricevere il segnale in ingresso, la priorità nella sequenza è la seguente **DVI>HDMI>DP**.

2.0 CARATTERISTICHE

- Supporta ingresso dual mode DisplayPort 1.2
- Supporta uscita DVI, HDMI, DisplayPort
- Massima risoluzione DVI supportata fino a 1080P@60HZ
- Massima risoluzione HDMI supportata fino a 4kx2k@30HZ
- Massima risoluzione DP supportata fino a 4kx2k@60HZ
- Supporta formato 3D ed è compatibile con versioni inferiori
- Supporta gestione automatica dell'alimentazione
- Alimentato dalla sorgente DisplayPort

3.0 SPECIFICHE

Connessione ingresso/uscita

Ingresso	DisplayPort Maschio x1
Uscita	HDMI Femmina x1, DVI Femmina x1, DP Femmina x1

Risoluzioni

Risoluzioni DisplayPort	Fino a 4KX2K@60HZ
Risoluzioni HDMI	Fino a 4kx2k@30HZ
Risoluzioni DVI	Fino a 1080p@60HZ

Informazioni ambientali

Temperatura d'esercizio	Da 0°C a +45°C
Umidità d'esercizio	Da 10% a 85 % RH (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	Da -10°C a +70°C
Umidità di stoccaggio	Da 5% a 90% RH (senza condensa)
Requisiti di alimentazione	Alimentato dalla sorgente DisplayPort
Consumo	Uscita DVI:<200mA Uscita HDMI:<400mA Uscita DP:<400mA Nessuna uscita:<20mA

Accessori

Manuale d'istruzioni	
----------------------	--

4.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

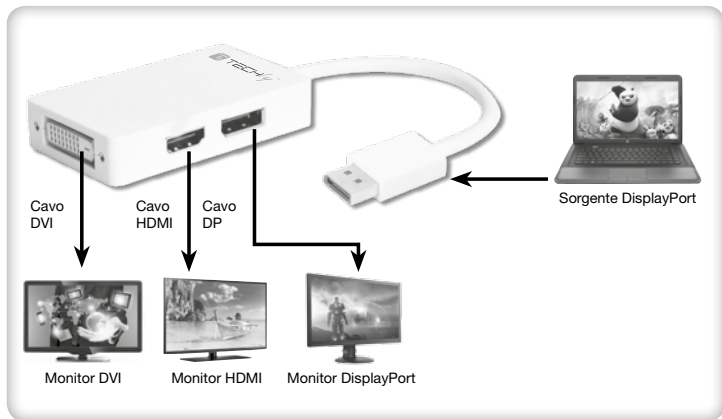
Prima di utilizzare il dispositivo, verificate cortesemente che le seguenti parti siano incluse nella confezione:

- Unità principale x1
- Manuale d'istruzione x1

5.0 FUNZIONAMENTO

- 1) Connettere il DisplayPort di questo prodotto ad un Macbook Pro o Macbook Air o altri schermi DisplayPort
- 2) Connettere la porta HDMI Femmina di questo prodotto ad un monitor HDMI
- 3) Connettere la porta DVI Femmina di questo prodotto ad un monitor DVI
- 4) Connettere la porta DP Femmina di questo prodotto ad un monitor DP

6.0 SCHEMA DI COLLEGAMENTO



7.0 PRECAUZIONI DI SICUREZZA**USO PREVISTO**

Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quello indicato nel presente manuale. Utilizzare il prodotto solo in luoghi interni asciutti. Non rispettare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale potrebbe causare incidenti mortali, lesioni e danni a persone e cose. Il costruttore / fornitore non risponde dei danni risultanti da un utilizzo non conforme all'uso previsto.

**ATTENZIONE**

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE
NON APRIRE



Per ridurre il rischio di shock elettrico, questo prodotto dovrebbe essere aperto SOLO da un tecnico autorizzato quando è necessario ripararlo. Scollegare il prodotto

dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è pensato per i bambini, contiene piccole parti che potrebbero venir ingerite o inalate e provocare danni se non utilizzato correttamente!
- Installare l'apparecchio e le periferiche ad esso collegate in modo che non possano provocare danni a persone e oggetti come far inciampare o causare cadute.
- Rimuovere tutti gli imballi che potrebbero causare soffocamento se manipolati da bambini.
- Evitare di installare l'apparecchio in luoghi con temperature o umidità eccessive, o luoghi che potrebbero venire a contatto con l'acqua. Non installare vicino a bocchette dell'aria condizionata o in luoghi che presentano polvere o fumi eccessivi.
- Non installare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni o oscillazioni.
- Non modificare o alterare il prodotto e i suoi accessori! Non utilizzare parti danneggiate.
- Mantenere sufficiente spazio attorno alla periferica per garantire una buona ventilazione, permettere una maggiore libertà di movimento ed evitare danni.

Manutenzione:

Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso improprio del prodotto stesso.



In conformità alla normativa WEEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.

USER'S MANUAL**TABLE OF CONTENTS**

1.0 Introduction	8
2.0 Features	8
3.0 Specifications	9
4.0 Package Contents	9
5.0 Operation	10
6.0 Connection diagram	10
7.0 Safety Precaution and maintenance	11

DISPLAYPORT TO DVI/HDMI/DP 3-IN-1 ADAPTER

Dear customer

Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or using this product. Please keep this manual for future reference.

1.0 INTRODUCTION

This is a DisplayPort 1.2 to DVI, HDMI and DisplayPort Adapter, designed for transmitting signals from a DisplayPort display (Macbook Pro Macbook Air etc) to three HD displays with DVI, HDMI and DP port. This adapter saves your trouble of plugging in and out the output. With this product, you can watch videos or slideshows together on the big screen.

Note: When two or three outputs are connected, only one output can receive the input signal, the priority sequence is DVI>HDMI>DP.

2.0 FEATURES

- Support dual mode DisplayPort 1.2 input
- Support DVI, HDMI, DisplayPort output
- DVI resolution can be up to 1080P@60HZ
- HDMI resolution can be up to 4kx2k@30HZ
- DP resolution can be up to 4kx2k@60HZ
- Support 3D format and compliant with lower versions
- Support power automatic management
- Powered from DisplayPort source

3.0 SPECIFICATIONS

Input/Output Connector	
Input	DisplayPort Male x1
Output	HDMI Female x1, DVI Female x1, DP Female x1
Resolutions	
DisplayPort Resolutions	Up to 4KX2K@60HZ
HDMI Resolutions	Up to 4KX2K@30HZ
DVI Resolutions	Up to 1080p@60HZ
Environmental	
Operating Temperature	0° to +45°
Operating Humidity	10% to 85% RH (no condensation)
Storage Temperature	-10° to +70°
Storage Humidity	5% to 90% RH (no condensation)
Power Requirement	Powered from Mini DisplayPort source
Power Consumption	DVI output:<200mA HDMI output:<400mA DP output:<400mA No output:<20mA
Accessories	
User Manual	

4.0 PACKAGE CONTENTS

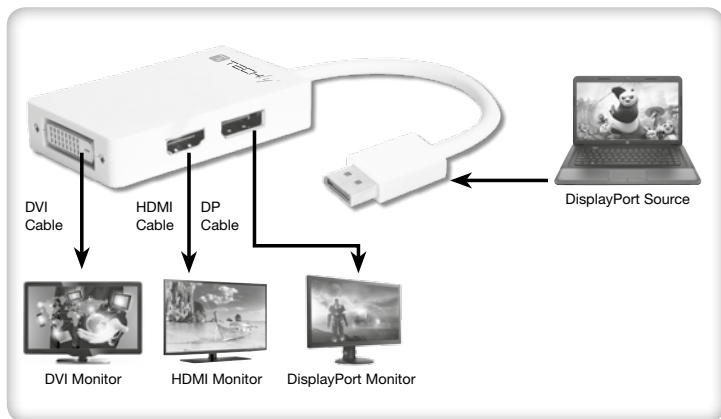
Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- Main unit x1
- User Manual x1

5.0 OPERATION

- 1) Connect DisplayPort of this product to Macbook Pro or Macbook Air or other DisplayPort displays
- 2) Connect HDMI Female port of this product to an HDMI monitor
- 3) Connect DVI Female port of this product to a DVI monitor
- 4) Connect DP Female port of this product to a DP monitor

6.0 CONNECTION DIAGRAM



7.0 SAFETY PRECAUTION AND MAINTENANCE

INTENDED USE



We do not permit using the device in other ways like described in this user's manual. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instruction might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. The manufacturer / supplier assume no liability for damages caused by failure to comply with the intended use.



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



To reduce risk of electric shock, this product should **ONLY** be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from mains and other

equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture. Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately!

- Please install the system and devices attached to it in a way that persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling.
- Please remove the packing materials, because children may cut themselves on them while playing. Furthermore, there is a risk of swallowing and inhalation of incidentals and insulating material.
- Avoid places with high temperatures, or humidity, or places which might come into contact with water. Do not install the product close to openings of air conditioners, or at places with an excessive amount of dust or smoke.
- Do not install the product at places subject to vibration, or oscillation
- Do not modify and alter the product and any accessories! Do not use any damaged parts.
- Keep enough space around all devices for a good ventilation and free motion and to avoid damages.

Maintenance:

Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:

No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.



In compliance with EU Directive WEEE this product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment.



With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.



www.techly.com