

QUICK START GUIDE

# UNIVERSAL USB 3.0

DV2K DOCKING STATION WITH POWER



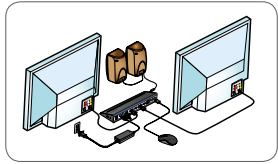
Tips stored inside

## Table of Contents

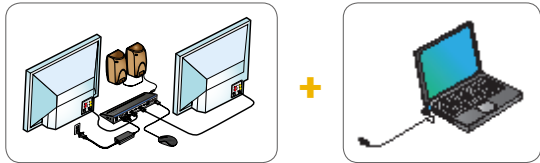
GB – English.....	1	GR – Ελληνικά Πληροφορίες.....	42
DE – Deutsch.....	4	HR – Hrvatski.....	45
ES – Español.....	7	HU – Magyar.....	48
FR – Français.....	10	LT – Lietuviškai.....	51
IT – Italiano.....	13	LV – Latviešu.....	54
NL – Nederlands.....	16	NO – Norsk.....	57
PT – Português.....	19	PL – Polski.....	60
TR – Türkçe.....	24	RO – Român.....	63
BG – Български (език).....	27	RU – Русский Информация.....	66
CZ – Čeština.....	30	SE – Svenska.....	69
DK – Dansk.....	33	SI – Slovensko.....	72
EE – Eesti.....	36	SK – Slovenčina.....	75
FI – Suomi.....	39	AR – 78.....	

## Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1 Setup

- 1 Connect all peripheral devices to the docking station, including the power adapter



- 2 Connect the Docking Station to your laptop



- 3 Windows will start installing the DisplayLink Driver automatically



**NOTE:** If the driver installation does not automatically start, disconnect the docking station from your laptop, visit the Targus download page and select the correct model from the Docking Stations menu list ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Select the relevant Video & Ethernet Driver, and follow the on-screen instructions until the installation is complete

- 4 Follow the on-screen instructions until the installation is complete
- 5 Identify the correct power tip (see chart above right), connect to the DC power cable (2-foot cable) and then to the laptop

**NOTE:** If your power tip is not included, contact Targus to order the correct version

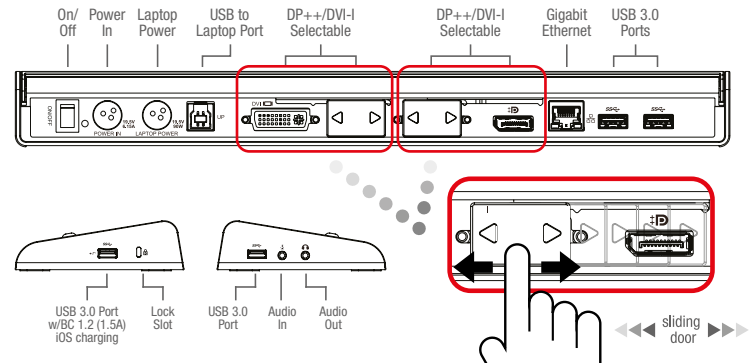
## Power Setup

- 1 Locate the correct power tip (test fit in laptop if needed)
- 2 Connect to the power cord
- 3 Connect to your laptop/Ultrabook™



Laptop Manufacturer	Compatible Power Tip(s)	Laptop Manufacturer	Compatible Power Tip(s)	Laptop Manufacturer	Compatible Power Tip(s)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Docking Station Diagram



## DisplayLink Manager Menu

MENU OPTION	FUNCTION
DisplayLink Manager	Opens the Screen Resolution window
Check for Updates	Checks online if new drivers are available to download
DisplayLink Devices	Shows a list of all connected DisplayLink devices
Audio Setup	Opens the Audio Configuration window
Video Setup	Opens the Screen Resolution window
Screen Resolution	Shows a list of all available screen resolutions (Inferred Modes are not available in mirror mode)
Screen Rotation	Rotates the screen in clockwise or counter-clockwise directions
Extend	Extends the Windows desktop onto this display
Set as Main Monitor	Sets this screen as the main display
Notebook Monitor Off	Switches off the laptop display and uses the DisplayLink display as the main screen (works only on PCs and when one DisplayLink screen is connected)
Mirror	Shows the same content on both screens (screen resolutions must be the same)
Off	Turns off the DisplayLink display
Optimize for Video	Select for improved video playback on DisplayLink connected displays (only applicable for video; text may appear less clear)
Fit to TV	Adjusts the size of the Windows desktop to fit the connected TV (only works when one DisplayLink display is connected and set in Extend Mode)

## To Set the Display into Extend Mode

- 1 Click on the **DisplayLink icon** 
- 2 Select **Extend** in Manager Menu

The device is now extended in the direction it was the last time the display was in this mode. For more control, use the Extend To submenu and select one of the options. This puts the device into Extend Mode, and places it to the Left/Right/Above/Below the main monitor.

## To Set the Display into Mirror Mode

- 1 Click on the **DisplayLink icon**
- 2 Select **Mirror** in Manager Menu

The resolution, color depth and refresh rate of the primary screen are replicated on the monitor connected to the docking station.

## Fit to TV Configuration


- 1 To configure Fit to TV, choose the option from the DisplayLink Manager. The following interface appears:
- 2 A red border on the DisplayLink screen shows the size of the new Windows desktop. Use the + and - controls to change the size of the red border until it fits the TV screen.
- 3 Once the red border is at the edges of the TV screen, click "Apply" to resize the Windows desktop.



## Contents

- Targus Universal USB 3.0 DV2K Docking Station with Power
- USB 3.0 cable
- AC power adapter with input cable
- DC output cable
- Power tips x 10

## Specifications

- Dual Video Ports (2 x Dual Mode Displayport, DP++/DVI-I Selectable)
  - Dual Mode Displayport support up to 2560 x 1600 @ 32 bits
  - DVI-I port support up to 2048 x 1152 @ 32 bits
- 4 x USB 3.0 ports
- Gigabit Ethernet
- Audio In/Out ports
- Security lock slot
- Ports marked with  support BC 1.2 and iOS device charging (1.5A)
- DC Power In: 19.5V, 6.15A
- DC Power Out: 19.5V, 90W max

## System Requirements

### Hardware

- PC with minimum Atom N270, basic single core CPU or better
- USB port
- AC power outlet

### Operating System (any of the following)

- Microsoft Windows 7 or Windows 8 or Windows 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS X v10.8.3 or later

# Targus®

Declaration of Conformity



Company : Targus Group International, Inc.  
Address : 1211 North Miller Street  
Location : Anaheim, CA 92806 USA

Tel: 1-714-765-5555  
Fax: 1-714-765-5599  
Internet: www.targus.com

We herewith confirm the following designated product USB3.0 Docking Station, Model No. ACP77, Brand name "Targus", complies with the Low Voltage Directive 2006/95/EC, Commission Regulation (EC) No 1275/2008 and 278/2009, following the provisions of E-P Directive 2009/125/EC, and EMC Directive 2004/108/EC, EU RoHS Directive 2011/65/EU.

For the evaluation regarding the above Directives, the following standards were applied:

SAFETY: EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011

EMC: EN 55022:2010

EN 55024:2010

EN 61000-3-2:2006 +A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Energy: EN62301:2005/IEC 62301:2005(modified)

RoHS: EN50581:2012

Year to begin CE marking: 2014

Senior Manager, Global Sourcing Group

Dan Tsang

Title

Name

May 15, 2013

Date

Signature

## Einrichtung Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

- 1 Schließen Sie alle Peripheriegeräte, einschließlich Ladegerät, an die Dockingstation an



- 2 Schließen Sie die Dockingstation an Ihr Notebook an



- 3 Windows beginnt automatisch mit der Installation des Treibers DisplayLink



**HINWEIS:** Wird die Installation des Treibers nicht automatisch ausgeführt, trennen Sie die Dockingstation von Ihrem Notebook, gehen Sie auf die Targus-Site mit den Downloads und wählen Sie aus der Liste der Dockingstationen das korrekte Modell aus ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Wählen Sie den entsprechenden Video- und Ethernet-Treiber und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Installation abgeschlossen ist

- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Installation abgeschlossen ist

- 5 Wählen Sie den korrekten Wechselstecker (siehe Tabelle oben rechts), verbinden Sie ihn mit dem Netzkabel und dieses anschließend mit dem Notebook

**HINWEIS:** Sollte der Wechselstecker nicht enthalten sein, wenden Sie sich an Targus, um den richtigen Stecker zu bestellen

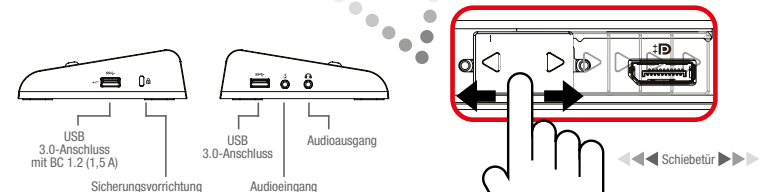
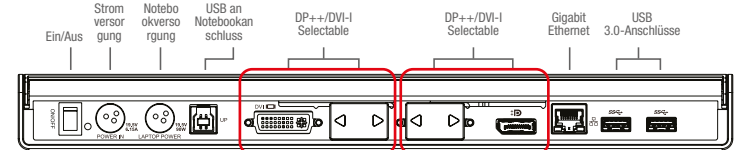
## Einrichtung Ladegerät

- 1 Finden Sie den korrekten Stecker (ggf. mithilfe des Notebooks testen)
- 2 Verbinden Sie ihn mit dem Netzkabel
- 3 Schließen Sie das Notebook/Ultabook™ an



Notebook-Hersteller	Kompatible(r) Adapter	Notebook-Hersteller	Kompatible(r) Adapter	Notebook-Hersteller	Kompatible(r) Adapter
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Diagramm der Dockingstation



## Menü DisplayLink Manager

MENÜOPTIONEN	FUNKTION
DisplayLink Manager	Öffnet das Fenster mit der Bildschirmauflösung
Überprüfen Sie auf Updates	Prüft online, ob neue Treiber zum Download verfügbar sind
DisplayLink -Geräte	Zeigt eine Liste aller verbundenen DisplayLink-Geräte an
Audio-Setup	Öffnet das Fenster für die Audiokonfiguration
Video-Setup	Öffnet das Fenster mit der Bildschirmauflösung
Bildschirmauflösung	Zeigt eine Liste aller verfügbaren Bildschirmauflösungen an (Inferred-Modi sind nicht im Spiegelmodus verfügbar)
Bildschirmdrehung	Dreht die Anzeige im bzw. gegen den Uhrzeigersinn
Erweitern	Erweitert den Windows Desktop auf diesen Bildschirm
Als Hauptmonitor einstellen	Legt diesen Bildschirm als Hauptbildschirm fest
Notebook-Monitor aus	Schaltet das Display des Notebooks aus und verwendet die DisplayLink-Anzeige als Hauptbildschirm (funktioniert nur auf PCs bei mindestens einem angeschlossenen DisplayLink-Bildschirm)
Spiegel	Zeigt denselben Inhalt auf beiden Bildschirmen an (die Bildschirmauflösung muss gleich sein)
Aus	Schaltet die DisplayLink-Anzeige aus
Optimierung für Video	Für eine verbesserte Video-Wiedergabe auf via DisplayLink verbundenen Displays auswählen (gilt nur für Video; Text wird u. U. unschärfer dargestellt)
Anpassen an das TV-Gerät	Passt die Größe des Windows Desktops an den angeschlossenen Fernseher an (funktioniert nur, wenn ein DisplayLink-Display angeschlossen und der Erweiterungsmodus eingestellt ist)

## So stellen Sie die Anzeige auf den Erweiterungsmodus ein

- 1 Klicken Sie auf das Symbol **DisplayLink**
- 2 Wählen Sie **Erweitern** im Manager-Menü



Die Anzeige des Geräts ist jetzt auf die Art erweitert, wie beim letzten Mal in diesem Modus. Verwenden Sie für eine genauere Steuerung das Untermenü „Erweitern“ und wählen Sie eine der Optionen. Dabei wird das Gerät in den Erweiterungsmodus und links/rechts/oberhalb/unterhalb des Hauptmonitors platziert.

## To Set the Display into Mirror Mode

- 1 Klicken Sie auf das Symbol **DisplayLink**
- 2 Wählen Sie **Spiegel** im Manager-Menü aus

Auflösung, Farbtiefe und Aktualisierungsrate des primären Bildschirms werden auf dem mit der Dockingstation verbundenen Monitor repliziert.

## Konfiguration Anpassen an das TV-Gerät


- 1 Wählen Sie für die Konfiguration von „Anpassen an das TV-Gerät“ die entsprechende Option im DisplayLink Manager. Die folgende Oberfläche wird angezeigt:
- 2 Ein roter Rahmen um den Bildschirm DisplayLink zeigt die Größe des neuen Windows Desktop an. Verwenden Sie die Steuerungen + und -, um die Größe des roten Rahmens zu ändern, bis dieser der Größe des Fernsehers entspricht.
- 3 Wenn der rote Rahmen den Rändern des Fernsehers entspricht, klicken Sie auf „Anwenden“, um die Größe des Windows Desktop anzupassen.



## Inhalt

- Targus Universal USB 3.0 DV2K Docking Station mit Ladegerät
- USB 3.0-Kabel
- Wechselstromadapter mit Eingangskabel
- Gleichstromausgangskabel
- 10 Wechselstecker

## Spezifikationen

- Duale Video-Schnittstellen (2 x Dual Mode Displayport, DP++/DVI-I Selectable)
  - Dual Mode Displayport unterstützt bis zu 2560 x 1600 bei 32 Bit
  - DVI-I Port unterstützt bis zu 2048 x 1152 bei 32 Bit
- 4 USB 3.0-Anschlüsse
- Gigabit-Ethernet
- Audio In/Out-Anschlüsse
- Vorrichtung für Sicherheitsschloss
- Mit  gekennzeichnete Anschlüsse unterstützen BC 1.2 und Aufladung von iOS-Gerät (1,5 A)
- Gleichstromeingang: 19,5 V, 6,15 A
- Gleichstromausgang: 19.5 V, max. 90 W

## Systemanforderungen

### Hardware

- PC mit mindestens Atom N270, einfache Single-Core-CPU oder höher
- USB-Anschluss
- Wechselspannungsausgang

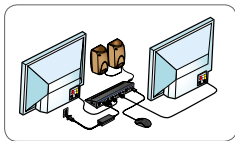
### Betriebssystem (eines der folgenden)

- Microsoft Windows® 7 oder Windows® 8 oder Windows® 8.1 (32/64 Bit)
- Mac OS® X v10.8.3 oder höher

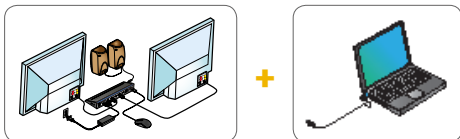


## Configuración con Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1

- 1 Conecte todos los dispositivos periféricos a la base de conexión, incluido el adaptador de alimentación



- 2 Conecte la base de conexión a su ordenador portátil



- 3 Windows iniciará la instalación del DisplayLink Driver automáticamente



**NOTA:** Si no se inicia automáticamente la instalación del controlador, desconecte la base de conexión de su portátil, visite la página de descarga de Targus y seleccione el modelo correcto de la lista del menú Docking Stations (Bases de conexión) ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Seleccione el controlador de video y Ethernet correspondiente y siga las instrucciones que aparecen en pantalla hasta que se complete la instalación

- 4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla hasta que se complete la instalación

- 5 Identifique el acoplador de alimentación (tip) correcto (véase la tabla de arriba a la derecha), conéctelo al cable de alimentación de CC (cable de 600 cm) y luego al ordenador portátil

**NOTA:** Si el acoplador de alimentación (tip) no está incluido, póngase en contacto con Targus para pedir la versión correcta

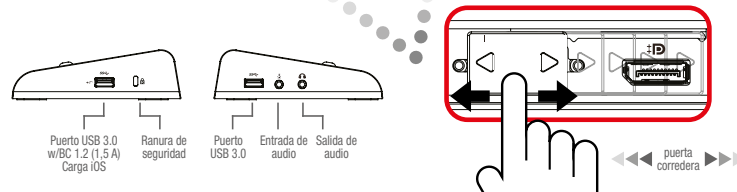
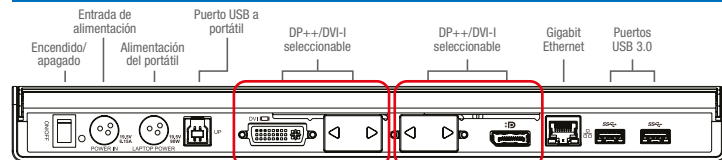
## Instalación de la fuente de energía

- 1 Busque el acoplador de alimentación (tip) correcto (haga una prueba en el portátil si es necesario)
- 2 Conéctelo al cable de alimentación
- 3 Conéctelo a su portátil/ Ultrabook™



Fabricante del portátil	Acoplador(es) de alimentación (tip) compatible(s)	Fabricante del portátil	Acoplador(es) de alimentación (tip) compatible(s)	Laptop Manufacturer	Compatible Power Tip(s)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Gráfico de la base de conexión



## Menú de DisplayLink Manager

OPCIÓN DEL MENÚ	FUNCIÓN
DisplayLink Manager (Administrador de DisplayLink)	Abre la ventana Screen Resolution (Resolución de pantalla)
Check for Updates (Búsqueda de actualizaciones)	Busca en línea si hay nuevos controladores disponibles para descargarse
DisplayLink Devices (Dispositivos DisplayLink)	Muestra una lista de todos los dispositivos DisplayLink conectados
Audio Setup (Configuración de audio)	Abre la ventana Audio Configuration (Configuración de audio)
Video Setup (Configuración de video)	Abre la ventana Screen Resolution (Resolución de pantalla)
Screen Resolution (Resolución de pantalla)	Muestra una lista de todas las resoluciones de pantalla disponibles (los modos inferidos no están disponibles en el modo espejo)
Screen Rotation (Rotación de pantalla)	Gira la pantalla en el sentido de las agujas del reloj y en el sentido contrario
Extend (Ampliación)	Amplía el escritorio de Windows en esta pantalla
Set as Main Monitor (Configurar como monitor principal)	Configura esta pantalla como la pantalla principal
Notebook Monitor Off (Apagado de la pantalla del portátil)	Apaga la pantalla del ordenador portátil y utiliza la pantalla DisplayLink como pantalla principal (solo funciona en PC y si hay una pantalla DisplayLink conectada)
Mirror (Espejo)	Muestra el mismo contenido en ambas pantallas (las resoluciones de pantalla deben ser las mismas)
Off (Apagado)	Apaga la pantalla DisplayLink
Optimize for Video (Optimización de video)	Se selecciona para una reproducción de video mejorada en las pantallas DisplayLink conectadas (solo aplicable para video; puede que el texto aparezca menos claro)
Fit to TV (Ajuste al televisor)	Ajusta el tamaño del escritorio de Windows al televisor conectado (solo funciona si hay una pantalla DisplayLink conectada y si está configurada en el modo Extend)

## Para configurar la pantalla en el modo Extend

- 1 Haga clic en el icono **DisplayLink**
- 2 Seleccione **Extend** en el menú Manager



Se amplía el dispositivo en la dirección en la que estaba la última vez que la pantalla estuvo en este modo. Para un mayor control, utilice el menú secundario Extend To (Ampliar a) y seleccione una de las opciones. Así el dispositivo entra en el modo Extend y se coloca a la izquierda/derecha/arriba/abajo de la pantalla principal.

## Para configurar la pantalla en el modo Mirror

- 1 Haga clic en el icono **DisplayLink**
- 2 Seleccione **Mirror** en el menú Manager

Se utilizan la misma resolución, profundidad de color y frecuencia de actualización de la pantalla principal en la pantalla conectada a la base de conexión.

## Configuración de ajuste al televisor (Fit to TV)


- 1 Para configurar el ajuste al televisor, seleccione la opción desde DisplayLink Manager. Aparece la siguiente interfaz:
- 2 Un borde rojo en la pantalla DisplayLink muestra el tamaño del nuevo escritorio de Windows. Utilice las teclas + y - para cambiar el tamaño del borde rojo hasta que se ajuste a la pantalla del televisor.
- 3 Una vez que el borde rojo esté en los márgenes de la pantalla del televisor, haga clic en "Apply" (Aplicar) para cambiar el tamaño del escritorio de Windows.



## Contenido

- Targus Universal USB 3.0 DV2K Docking Station with Power
- Cable USB 3.0
- Adaptador de alimentación de CA con cable de entrada
- Cable de salida de CC
- 10 acopladores (tips) de alimentación

## Especificaciones

- Puertos de vídeo duales (2 Dual Mode Displayport, DP++/DVI-I seleccionables)
  - Dual Mode Displayport compatible con hasta 2.560 x 1.600 @ 32 bits
  - Puerto DVI-I compatible con hasta 2.048 x 1.152 @ 32 bits
- 4 puertos USB 3.0
- Gigabit Ethernet
- Puertos de entrada/salida de audio
- Ranura de bloqueo de seguridad
- Los puertos marcados con  son compatibles con carga de dispositivos iOS y BC 1.2 (1,5 A)
- Entrada de alimentación de CC: 19,5 V, 6,15 A
- Salida de alimentación de CC: 19,5 V, 90 W máx.

## Requisitos del sistema

### Hardware

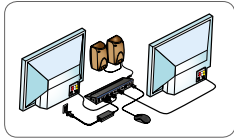
- PC con, como mínimo, CPU básica de núcleo único Atom N270 o superior
- Puerto USB
- Toma de alimentación de CA

### Sistema operativo (alguno de los siguientes)

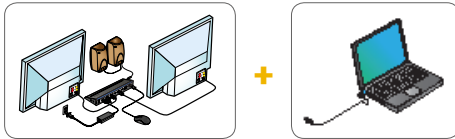
- Microsoft Windows® 7, Windows® 8 o Windows® 8.1 (32/64 bits)
- Mac OS® X v10.8.3 o posterior

## Configuration Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1

- 1 Branchez tous les périphériques à la station d'accueil y compris l'adaptateur.



- 2 Connectez la station d'accueil à votre ordinateur portable.



- 3 Windows lance automatiquement l'installation du pilote DisplayLink.



**REMARQUE :** si l'installation du pilote ne démarre pas automatiquement, déconnectez la station d'accueil de votre ordinateur portable, consultez la page de téléchargement de Targus et sélectionnez le modèle correspondant dans la liste des stations d'accueil ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Sélectionnez le pilote Video & Ethernet correspondant et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran jusqu'à ce que l'installation soit terminée.

- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran jusqu'à ce que l'installation soit terminée.
- 5 Repérez le connecteur correct (voir le graphique en haut à droite), branchez le câble d'alimentation CC (câble de 61 cm) sur l'ordinateur portable.

**REMARQUE :** si votre connecteur n'est pas fourni, contactez Targus pour commander la version correcte.

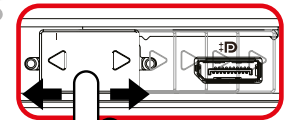
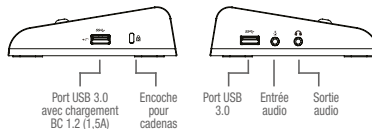
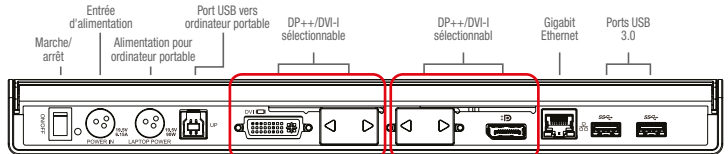
## Configuration de l'alimentation

- 1 Repérez le connecteur correct (testez-le dans l'ordinateur portable si nécessaire).
- 2 Connectez au cordon d'alimentation.
- 3 Connectez à votre ordinateur portable/Ultrabook™.



Fabricant de l'ordinateur portable	Connecteur(s) compatible(s)	Fabricant de l'ordinateur portable	Connecteur(s) compatible(s)	Fabricant de l'ordinateur portable	Connecteur(s) compatible(s)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Schéma de la station d'accueil



« trappe coulissante »

## Menu DisplayLink Manager

OPTION DE MENU	FONCTION
DisplayLink Manager	Ouvre la fenêtre Résolution d'écran
Rechercher des mises à jour	Recherche en ligne si de nouveaux pilotes peuvent être téléchargés
Périphériques DisplayLink	Affiche une liste de tous les périphériques DisplayLink connectés
Configuration audio	Ouvre la fenêtre de configuration audio
Configuration vidéo	Ouvre la fenêtre Résolution d'écran
Résolution d'écran	Affiche une liste de toutes les résolutions d'écran disponibles (les modes Inferred (déduits) ne sont pas disponibles en mode miroir)
Rotation d'écran	Tourne l'écran dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse
Extension	Étend le bureau Windows sur cet écran
Définir comme moniteur principal	Définit cet écran comme écran principal
Désactiver moniteur du Notebook	Désactive l'écran de l'ordinateur portable et utilise l'écran DisplayLink comme écran principal (fonctionne uniquement sur les PC et lorsqu'un écran DisplayLink est connecté)
Miroir	Affiche le même contenu sur les deux écrans (les résolutions d'écran doivent être identiques)
Désactivé	Désactive l'écran DisplayLink
Optimiser pour la vidéo	Sélectionne la lecture vidéo améliorée sur les écrans connectés DisplayLink (s'applique uniquement à la vidéo ; le texte peut paraître moins net)
Adapté à la télévision	Ajuste la taille du bureau Windows à la télévision connectée (fonctionne uniquement lorsqu'un écran DisplayLink est connecté et réglé en mode Extension)

## Pour régler l'écran en mode Extension

- 1 Cliquez sur l'icône **DisplayLink**
- 2 Sélectionnez **Extension** dans le menu Manager.



Le périphérique est étendu dans la direction dans laquelle il était la dernière fois que ce mode était activé. Pour plus de réglages, utilisez le sous-menu Étendre vers et sélectionnez l'une des options. Le périphérique est maintenant en mode Extend et placé à gauche/droite/au-dessus/au-dessous du moniteur principal.

## Pour régler l'écran en mode Miroir

- 1 Cliquez sur l'icône **DisplayLink**
- 2 Sélectionnez **Miroir** dans le menu Manager.

La résolution, la profondeur de couleur et le taux de rafraîchissement de l'écran principal sont répliqués sur le moniteur connecté à la station d'accueil.

## Configuration Adapté à la télévision


- 1 Pour configurer l'option Adapté à la télévision, choisissez l'option dans le DisplayLink Manager. L'interface suivante apparaît :
- 2 un cadre rouge sur l'écran DisplayLink indique la taille du nouveau bureau Windows. Utilisez les boutons de commande + et - pour modifier la taille du cadre rouge jusqu'à ce qu'il corresponde à l'écran de télévision.
- 3 Une fois que le cadre rouge a atteint les bords de l'écran de télévision, cliquez sur « Appliquer » pour redimensionner le bureau Windows.



## Sommaire

- Station d'accueil DV2K USB 3.0 universel avec alimentation
- Câble USB 3.0
- Adaptateur électrique CA avec câble d'entrée
- Câble de sortie CC
- Connecteurs d'alimentation x 10

## Caractéristiques

- Doubles ports vidéo (2 x port affichage double mode, DP++/DVI-I sélectionnable)
  - Port affichage double mode jusqu'à 2560 x 1600 @ 32 bits
  - Port DVI-I jusqu'à 2048 x 1152 @ 32 bits
- 4 x ports USB 3.0
- Gigabit Ethernet
- Ports entrée/sortie audio
- Encoche pour verrou de sécurité
- Ports marqués du symbole  pour le chargement de périphériques BC 1.2 et iOS (1,5A)
- Entrée CC : 19,5V, 6,15A
- Sortie CC : 19,5V, 90 W max

## Configuration requise

### Matériel

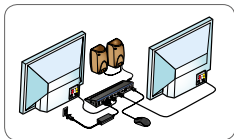
- Ordinateur avec au minimum UC monocœur de base Atom N270 ou supérieure
- Port USB
- Prise d'alimentation CA

### Système d'exploitation (parmi les suivants)

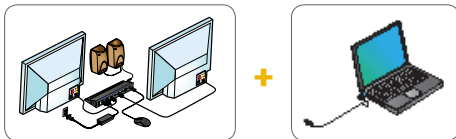
- Microsoft Windows® 7, Windows® 8 ou Windows® 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS® X v10.8.3 ou ultérieure

## Configurazione Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1

- 1 Collegate tutti i dispositivi periferici alla docking station, incluso l'adattatore di alimentazione



- 2 Collegate la docking station al vostro computer portatile



- 3 Windows inizierà ad installare automaticamente il driver DisplayLink



**NOTA:** Se l'installazione del driver non si avvia automaticamente, scollegate la docking station dal vostro computer portatile, visitate la pagina di download di Targus e selezionate il modello corretto nell'elenco del menu Docking Station ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Selezionate il driver Video e Ethernet corretto, e seguite le istruzioni su schermo fino al completamento dell'installazione

- 4 Seguite le istruzioni su schermo fino al completamento dell'installazione
- 5 Identificate il connettore di alimentazione adatto (vedere tabella in alto a destra), collegate al cavo di alimentazione CC (cavo da 60 cm) e poi al computer portatile

**NOTA:** Se il vostro connettore di alimentazione non è incluso, contattate Targus per ordinare la versione giusta

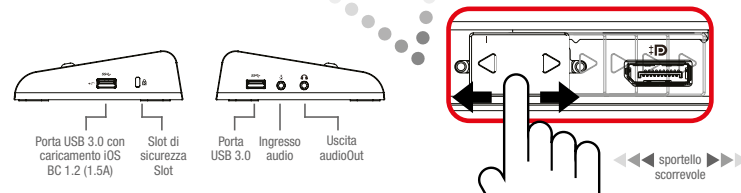
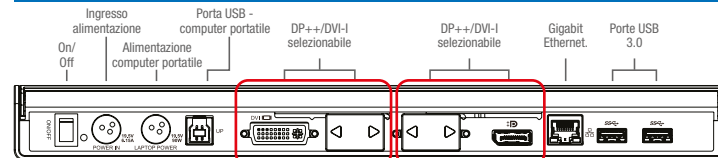
## Configurazione dell'alimentazione

- 1 Individuate il connettore di alimentazione
- 2 Collegate al cavo di alimentazione
- 3 Collegate al vostro computer portatile/ Ultrabook™



Costruttore del computer portatile	Connettore/i di alimentazione compatibile/i	Costruttore del computer portatile	Connettore/i di alimentazione compatibile/i	Costruttore del computer portatile	Connettore/i di alimentazione compatibile/i
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Docking Station Diagram



## Menu Gestione DisplayLink

OPZIONE MENU	FUNZIONE
Gestione DisplayLink	Apri la finestra Risoluzione schermo
Verifica aggiornamenti	Verifica online se ci sono nuovi driver disponibili da scaricare
Dispositivi DisplayLink	Mostra un elenco di tutti i dispositivi DisplayLink collegati
Configurazione audio	Apri la finestra Configurazione audio
Configurazione video	Apri la finestra Risoluzione schermo
Risoluzione schermo	Mostra un elenco di tutte le risoluzioni schermo disponibili (le Modalità suggerite non sono disponibili in modalità Mirror)
Rotazione schermo	Ruota lo schermo in senso orario e antiorario
Estendi	Estende il desktop Windows su questo display
Imposta come Monitor principale	Imposta questo schermo come il display principale
Monitor notebook Off	Disattiva il display del computer portatile e utilizza il display DisplayLink come schermo principale (funziona solo su PC e quando uno schermo DisplayLink è collegato)
Mirror	Mostra lo stesso contenuto su entrambi gli schermi (le risoluzioni degli schermi devono essere le stesse)
Off	Disattiva il display DisplayLink
Ottimizza per video	Selezionare per una riproduzione video migliorata sui display DisplayLink collegati (applicabile solo per i video; il testo potrebbe apparire meno chiaro)
Adatta a TV	Regola le dimensioni del desktop Windows per adattarle all'apparecchio TV collegato (funziona solo quando un display DisplayLink è collegato e impostato in modalità Estendi)

## Per impostare il display in modalità Estendi

- 1 Cliccate sull'icona **DisplayLink icon**
- 2 Selezionate **Estendi** nel Menu Gestione



Il dispositivo viene esteso adesso nella direzione in cui si trovava l'ultima volta in cui il display era in questa modalità. Per un'altri comandi, usate il sottomenu Estendi a e selezionate una delle opzioni. Questo dispone il dispositivo in modalità Estendi, e lo posiziona a Sinistra/Destra/Sopra/Sotto il monitor principale.

## Per impostare il display in modalità Mirror

- 1 Cliccate sull'icona **DisplayLink icon**
- 2 Selezionate **Mirror** nel Menu Gestione

La risoluzione, la profondità di colore e la frequenza di aggiornamento dello schermo principale vengono duplicate sul monitor collegato alla docking station.

## Configurazione Adatta a TV

- 1 Per configurare l'opzione **Adatta a TV**, scegliete l'opzione in Gestione DisplayLink. Appare la seguente interfaccia:
- 2 Un bordo rosso sullo schermo DisplayLink mostra le dimensioni del nuovo desktop Windows. Usate i comandi + e - per modificare le dimensioni del bordo rosso fino ad adattarlo allo schermo TV.
- 3 Quando il bordo rosso è alle estremità dello schermo TV, cliccate su "Applica" per ridimensionare il desktop Windows.






## Sommario

- Targus Universal USB 3.0 DV2K Docking Station with Power
- Cavo USB 3.0
- Adattatore di alimentazione CA con cavo di ingresso
- Cavo di uscita CC
- 10 connettori di alimentazione

## Specifiche

- Doppia porta video (2 x Dual Mode Displayport, DP++/DVI-I selezionabile)
  - Dual Mode Displayport supporta fino a 2560 x 1600 a 32 bit
  - Porta DVI-I supporta fino a 2048 x 1152 a 32 bit
- 4 porte USB 3.0
- Gigabit Ethernet
- Porte Audio In/Out
- Slot di sicurezza
- Le porte con l'icona  supportano il caricamento di dispositivi BC 1.2 e iOS (1.5A)
- Ingresso alimentazione CC: 19,5V, 6,15A
- Uscita alimentazione CC: 19,5V, 90W max.

## Requisiti di sistema

### Hardware

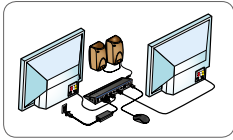
- PC con Atom N270 minimo, CPU single core base o superiore
- Porta USB
- Presa di alimentazione CA

### Sistema operativo (uno dei seguenti)

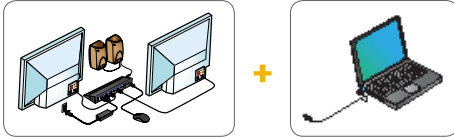
- Microsoft Windows® 7 o Windows® 8 o Windows® 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS® X v10.8.3 o superiore

## Installatie Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1

- 1 Sluit alle randapparatuur aan op het dockingstation, inclusief de voedingsadapter



- 2 Sluit het dockingstation op uw laptop aan



- 3 Windows begint nu automatisch met het installeren van het stuurprogramma voor DisplayLink



**OPMERKING:** Als de installatie van het stuurprogramma niet automatisch gestart wordt, ontkoppel het dockingstation dan van uw laptop, ga naar de downloadpagina van Targus en selecteer het juiste model in de menulist met dockingstations ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Selecteer het juiste Video & Ethernetstuurprogramma, en volg de instructies op het scherm tot de installatie voltooid is

- 4 Volg de instructies op het scherm tot de installatie voltooid is
- 5 Selecteer de juiste voedingstip (zie grafiek rechtsboven), sluit hem aan op de DC-voedingskabel (kabel van 0,6 m) en vervolgens op de laptop

**OPMERKING:** Als uw voedingstip niet meegeleverd is, neem dan contact op met Targus om de juiste versie te bestellen

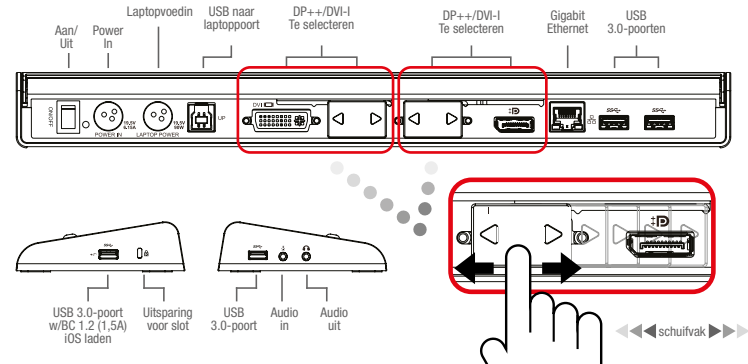
## Installatie van voeding

- 1 Zoek de juiste voedingstip (test tip in laptop, indien nodig)
- 2 Sluit hem aan op de voedingskabel
- 3 Sluit hem aan op uw laptop/Ultrabook™



Producent laptop	Geschikte voedingstip(s)	Producent laptop	Geschikte voedingstip(s)	Producent laptop	Geschikte voedingstip(s)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Diagram dockingstation



## Menu DisplayLink Manager

MENU-OPTIE	FUNCTIE
DisplayLink Manager	Hiermee opent u het venster Schermresolutie
Zoeken naar updates	Zoek online of er nieuwe stuurprogramma's gedownload kunnen worden
DisplayLink-apparaten	Bevat een lijst met alle aangesloten DisplayLink-apparaten
Audio-installatie	Hiermee opent u het venster Audioconfiguratie
Video-installatie	Hiermee opent u het venster Schermresolutie
Schermresolutie	Bevat een lijst met alle beschikbare schermresoluties (Geïnfereerde modi niet beschikbaar in spiegelmodus)
Schermrotatie	Hiermee roteert het scherm naar links of naar rechts
Verlengen	Verlengt het Windows-bureaublad naar deze weergave
Instellen als hoofdscherm	Stelt dit scherm als hoofdweergave in
Scherm notebook uit	Hiermee schakelt u het scherm van de laptop uit en gebruikt u het DisplayLink-scherm als hoofdscherm (werkt alleen op computers en wanneer één DisplayLink-scherm aangesloten is)
Spiegel	Toont dezelfde inhoud op beide schermen (schermresoluties moeten hetzelfde zijn)
Uit	Schakelt het DisplayLink-scherm uit
Optimaliseren voor video	Selecteer deze optie voor beter afspelen van video's op op DisplayLink aangesloten schermen (alleen van toepassing op video, tekst kan minder duidelijk worden weergegeven)
Aanpassen aan televisie	Past de omvang van het Windows-bureaublad aan de aangesloten televisie aan (werkt alleen wanneer er één DisplayLink-scherm is aangesloten en ingesteld op Verlengmodus)

## Het scherm instellen op Verlengmodus

- 1 Klik op het pictogram **Display-Link**
- 2 Selecteer **Verlengen** in het menu



Het apparaat is nu verlengd in de richting waarin hij stond de laatste keer dat het scherm in deze modus stond. Gebruik voor meer controle het submenu Verlengen naar en selecteer een van de opties. Hiermee zet u het apparaat in Verlengmodus, en wordt het links/rechts/boven/onder het hoofdscherm geplaatst.

## Het scherm in Spiegelmodus zetten

- 1 Klik op het pictogram **DisplayLink icon**
- 2 Selecteer **Spiegel** in het menu Manager

De resolutie, kleurdiepte en vernieuwingsnelheid van het primaire scherm worden gerepliceerd op het scherm dat is aangesloten op het dockingstation.

## Aanpassen aan televisieconfiguratie


- 1 Om Aanpassen aan televisie te configureren, kiest u de optie in de DisplayLink Manager. Het volgende interface wordt weergegeven:
- 2 Een rode rand op het DisplayLink-scherm toont de afmetingen van het nieuwe bureaublad van Windows. Gebruik de toetsen + en - om de afmetingen van de rode rand aan te passen tot hij om het televisiescherm past.
- 3 Als de rode rand langs de rand van het televisiescherm staat, klikt u op "Toepassen" om het bureaublad van Windows aan te passen.



## Inhoud

- Targus Universal USB 3.0 DV2K Dockingstation met voeding
- USB 3.0-kabel
- AC-voedingsadapter met ingangskabel
- DC-uitgangskabel
- 10 voedingstips

## Specificaties:

- Dubbele videoporten (2 x dual-modus, weergavepoort, DP++/DVI-I te selecteren)
  - Dual-modus weergavepoort ondersteunt tot 2560 x 1600 @ 32 bits
  - DVI-I-poort ondersteunt tot 2048 x 1152 @ 32 bits
- 4 x USB 3.0-poorten
- Gigabit Ethernet
- Audio in/uit-poorten
- Uitsparing voor beveiligingsslot
- Poorten gemarkeerd met  ondersteunen laden van BC 1.2- en iOS-apparaat (1,5A)
- DC Power In: 19,5V, 6,15A
- DC Power Out: 19,5V, 90W max

## Systemeisen:

### Hardware

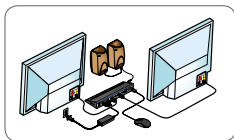
- Computer met minimaal Atom N270, enkele basiskern CPU of beter
- USB-poort
- AC-voedingsuitgang

### Besturingssysteem (een van de volgende)

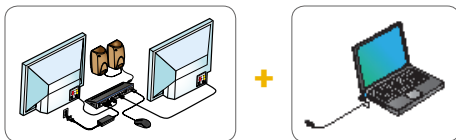
- Microsoft Windows® 7 of Windows® 8 of Windows® 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS® X v10.8.3 of later

## Configuração Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

- 1 Ligue todos os dispositivos periféricos à docking station, incluindo o transformador de corrente



- 2 Ligue a docking station ao portátil



- 3 O Windows começa a instalar automaticamente o controlador DisplayLink



**NOTA:** Se o leitor de instalação não iniciar automaticamente, desligue a docking station do portátil, visite a página de transferências da Targus e selecione o modelo correto da lista de menus Docking Stations ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Selecione o controlador de vídeo e Ethernet relevante e siga as instruções que aparecem no ecrã, até terminar a instalação.

- 4 Siga as instruções que aparecem no ecrã até terminar a instalação
- 5 Identifique a ponta de energia correta (v. tabela acima à direita), ligue ao cabo de alimentação CC (cabo com aprox. 60 cm) e depois ao portátil

**NOTA:** Se a ponta de energia não estiver incluída, contacte a Targus para encomendar a versão correta.

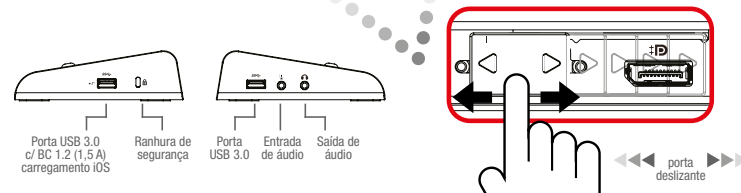
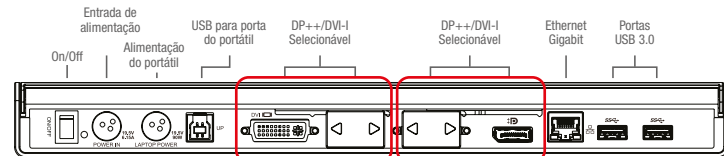
## Configuração de alimentação

- 1 Localize a ponta de energia correta (teste o ajuste no portátil, se necessário)
- 2 Ligue ao cabo de alimentação
- 3 Ligue ao portátil/ Ultrabook™



Fabricante do portátil	Ponta(s) de energia compatível/eis	Fabricante do portátil	Ponta(s) de energia compatível/eis	Fabricante do portátil	Ponta(s) de energia compatível/eis
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Diagrama da docking station



## Menu Gestor DisplayLink

OPÇÃO DE MENU	FUNÇÃO
Gestor DisplayLink	Abre a janela de resolução do ecrã
Verificação de atualizações	Verifica se existem novos controladores online disponíveis para serem transferidos
Dispositivos DisplayLink	Mostra uma lista de todos os dispositivos DisplayLink ligados
Configuração áudio	Abre a janela de configuração áudio
Configuração de vídeo	Abre a janela de resolução do ecrã
Resolução do ecrã	Mostra uma lista das resoluções do ecrã disponíveis (os modos inferidos não estão disponíveis no modo de espelho)
Rotação do ecrã	Permite rodar o ecrã para a direita ou para a esquerda
Ampliar	Amplia o ambiente de trabalho do Windows para esta visualização
Definir como monitor principal	Define este ecrã como a visualização principal
Monitor do notebook desligado	Desliga a visualização do portátil e usa a visualização do DisplayLink como ecrã principal (só funciona em PC e quando existe um ecrã DisplayLink ligado)
Espelho	Mostra o mesmo conteúdo em ambos os ecrãs (as resoluções do ecrã devem ser iguais)
Desligado	Desliga a visualização do DisplayLink
Otimizar para vídeo	Selecione esta opção para uma reprodução vídeo melhorada em visualizações DisplayLink ligadas (aplicável apenas para vídeo; o texto pode aparecer menos nítido)
Ajustar para televisor	Ajusta o tamanho do ambiente de trabalho do Windows para se adaptar ao televisor ligado (só funciona quando existe uma visualização DisplayLink ligada e definida para o Modo Ampliado)

## Definir a visualização para o Modo Ampliado

- 1 Clique no ícone **DisplayLink**
- 2 Selecione **Ampliar** no menu Gestor



O dispositivo é ampliado na última direção definida da última vez que a visualização foi definida para este modo. Para um maior controlo, use o submenu Ampliar Para, e selecione uma das opções. Isto define o dispositivo para o Modo Ampliado, e coloca-o na esquerda/direita/parte superior/parte inferior do monitor principal.

## Definir a visualização para o Modo Espelho

- 1 Clique no ícone **DisplayLink**
- 2 Selecione **Espelho** no menu Gestor

A resolução, a profundidade de cor e a frequência de atualização do ecrã primário são replicadas no monitor ligado à docking station.

## Configuração da opção Ajustar para Televisor


- 1 Para configurar a opção Ajustar para Televisor, escolha a opção no menu Gestor DisplayLink. Aparece a interface seguinte:
- 2 Uma faixa vermelha no ecrã do DisplayLink mostra o tamanho do novo ambiente de trabalho do Windows. Use os comandos "+" e "-" para alterar o tamanho da faixa vermelha, até se ajustar ao ecrã do televisor.
- 3 Assim que a faixa vermelha atingir as extremidades do ecrã do televisor, clique em "Aplicar", para redimensionar o ambiente de trabalho do Windows.



## Conteúdo

- Docking Station DV2K Universal USB 3.0 com alimentação da Targus
- Cabo USB 3.0
- Adaptador de alimentação CA com cabo de entrada
- Cabo de saída CC
- 10 pontas de energia

## Especificações

- Portas de vídeo duplas (2 conectores Displayport de modo duplo, DP++/DVI-I selecionável)
  - Suporte de Displayport de modo duplo até 2560 x 1600 a 32 bits
  - Suporte de porta DVI-I até 2048 x 1152 a 32 bits
- 4 portas USB 3.0
- Ethernet Gigabit
- Portas de entrada/saída de áudio
- Ranhura para fechadura de segurança
- As portas marcadas com  suportam BC 1.2 e dispositivo de carregamento (1,5 A) de iOS
- Entrada de alimentação CC: 19,5 V, 6,15 A
- Saída de alimentação CC: máx. 19,5 V, 90 W

## Requisitos do sistema

### Hardware

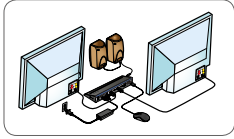
- PC com Atom N270 mínimo, CPU básico de núcleo único, ou superior
- Porta USB
- Tomada de CA

### Sistema operativo (qualquer dos seguintes)

- Microsoft Windows® 7, Windows® 8 ou Windows® 8.1 (32/64 bits)
- Mac OS® X v10.8.3 ou posterior

## Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1 Kurulumu

- 1 Güç adaptörü dahil olmak üzere, tüm çevresel aygıtları kenetleme istasyonuna bağlayın



- 2 Kenetleme İstasyonunu dizüstü bilgisayarınıza bağlayın



- 3 Windows, DisplayLink Sürücüsünün kurulumunu otomatik olarak başlatır



**NOT:** Sürücünün kurulumu otomatik olarak başlamazsa, kenetleme istasyonunu dizüstü bilgisayarınızdan çıkarın, Targus indirme sayfasını ziyaret edin ve Kenetleme İstasyonları menüsü listesinden doğru modeli seçin ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). İlgili Video ve Ethernet Sürücüsünü seçin ve kurulum tamamlanincaya kadar ekrandaki talimatları izleyin

- 4 Kurulum tamamlanincaya kadar ekrandaki talimatları izleyin
- 5 Doğru güç ucunu belirleyip (yukarıda sağdaki şemaya bakın) DC güç kablosuna (60,96 cm kablo) ve ardından da dizüstü bilgisayara bağlayın

**NOT:** Güç ucu sağlanmamışsa, Targus ile iletişim kurarak doğru versiyonu sipariş edin

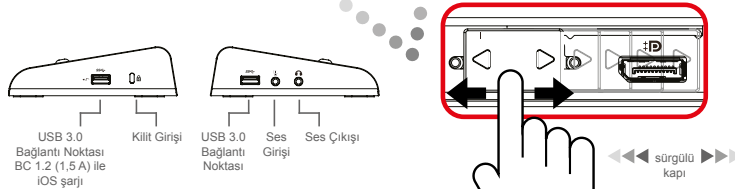
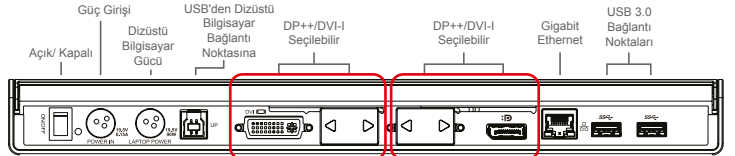
## Güç Kurulumu

- 1 Doğru güç ucunu bulun (gerekirse dizüstü bilgisayara takarak uygunluğunu test edin)
- 2 Güç kablosuna bağlayın
- 3 Dizüstü bilgisayarınıza/ Ultrabook™'unuza bağlayın



Dizüstü Bilgisayar Üreticisi	Uyumlu Güç Uçları	Dizüstü Bilgisayar Üreticisi	Uyumlu Güç Uçları	Dizüstü Bilgisayar Üreticisi	Uyumlu Güç Uçları
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Kenetleme İstasyonu Diyagramı





## DisplayLink Manager Menüsü

MENÜ SEÇENEĞİ	İŞLEVİ
DisplayLink Manager	Ekran Çözünürlüğü penceresini açar
Güncellemeleri Denetle	İndirilebilir yeni sürücüler olup olmadığını çevrimiçi olarak kontrol eder
DisplayLink Cihazları	Bağlı olan tüm DisplayLink cihazlarını gösterir
Ses Kurulumu	Ses Yapılandırması penceresini açar
Video Kurulumu	Ekran Çözünürlüğü penceresini açar
Ekran Çözünürlüğü	Mevcut olan tüm ekran çözünürlüğü seçeneklerinin listesini gösterir (Gösterilen Modlar ayna modunda mevcut değildir)
Ekran Döndürme	Ekranı saat yönünde ya da saat yönünün tersine döndürür
Genişlet	Windows masaüstünü bu ekrana genişletir
Ana Monitör Olarak Ayarla	Bu ekranı ana ekran olarak ayarlar
Notebook Monitörü Kapalı	Dizüstü bilgisayarın ekranını kapatır ve DisplayLink ekranını ana ekran olarak kullanır (yalnızca PC'lerde ve bir DisplayLink ekranı bağlı olduğunda geçerlidir)
Ayna	Aynı içeriği iki ekranda da gösterir (ekran çözünürlüklerinin aynı olması gerekir)
Kapalı	DisplayLink ekranını kapatır
Video için En İyi	DisplayLink bağlı ekranlarda iyileştirilmiş video oynatma özelliği için seçin (metin daha az net görünebileceği için yalnızca video için geçerlidir)
TV'ye Sığdır	Windows masaüstünün boyutunu ayarlayarak bağlı olan TV'ye uygun hale getirir (yalnızca bir DisplayLink ekranı bağlı ve Genişletme Modunda ayarlı)

## Ekranı Genişletme Moduna Ayarlamak Üzere

- 1 DisplayLink simgesini tıklatın
- 2 Manager Menüsünde **Genişlet** seçeneğini belirleyin



Böylece, cihaz, ekran en son bu moddayken geçerli olan yönde genişletilir. Daha fazla kontrol için, Genişletme Hedefi alt menüsünü kullanarak seçeneklerden birini belirleyin. Bu adımlar cihazınızı Genişletme Moduna getirir ve ana monitörün Soluna/Sağına/Üstüne/Altına yerleştirir.

## Ekranı Ayna Moduna Ayarlamak Üzere

- 1 DisplayLink simgesini tıklatın
- 2 Manager Menüsünde **Ayna** seçeneğini belirleyin

Birincil ekranın çözünürlük, renk derinliği ve yenileme oranı özellikleri kenetleme istasyonuna bağlı olan monitörde tekrarlanır.

## TV'ye Sığdır Yapılandırması


- 1 TV'ye Sığdır özelliğini yapılandırmak için, ilgili seçeneği DisplayLink Manager'dan seçin. Aşağıdaki arayüz görüntülenir:
- 2 DisplayLink ekranı üzerindeki kırmızı bir kenarlık, yeni Windows masaüstünün boyutunu gösterir. + ve - kontrollerini kullanarak kırmızı kenarlığın boyutunu TV ekranına sığıncaya kadar değiştirin.
- 3 Kırmızı kenarlık TV ekranının köşelerine gelince, Windows masaüstünü yeniden boyutlandırmak için "Uygula" ögesini tıklatın.



## İçindekiler

- Targus Universal USB 3.0 DV2K Güçlü Kenetleme İstasyonu
- USB 3.0 kablo
- Giriş kablolu AC güç adaptörü
- DC çıkış kablosu
- Güç uçları x 10

## Spesifikasyonlar

- Çift Video Bağlantı Noktası (2 adet Çift Modlu Displayport, DP++/DVI-I Seçilebilir)
  - 32 bit'te 2560 x 1600'a kadar Çift Modlu Displayport
  - 32 bit'te 2048 x 1152'ye kadar DVI-I bağlantı noktası desteği
- 4 adet USB 3.0 bağlantı noktası
- Gigabit Ethernet
- Ses Giriş/Çıkış bağlantı noktaları
- Güvenlik kilit girişi  işaretli bağlantı noktaları BC 1.2 ve iOS cihaz şarjını (1,5 A) destekler
- DC Güç Girişi: 19,5 V, 6,15 A
- DC Güç Çıkışı: 19,5 V, 90 W maks

## Sistem Gereklilikleri

### Donanım

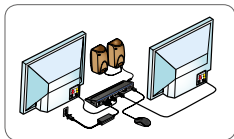
- Minimum Atom N270 işlemciye sahip bilgisayar, temel tek çekirdekli işlemci veya üstü
- USB bağlantı noktası
- AC güç çıkışı

### İşletim Sistemi (aşağıdakilerin herhangi biri)

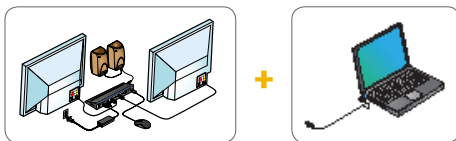
- Microsoft Windows® 7 veya Windows® 8 veya Windows® 8.1 (32/64 bit)
- Mac OS® X v10.8.3 veya sonrası

## Настройка с Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1

- 1 Свържете всички периферни устройства към базовата станция, включително адаптера на захранването



- 2 Свържете базовата станция към вашия преносим компютър



- 3 Windows автоматично ще стартира инсталацията на драйвера на DisplayLink



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако инсталацията на драйвера не стартира автоматично, изключете базовата станция от вашия преносим компютър, а от страницата на Targus за изтегляне на софтуер изберете правилния модел на базовата станция от списъка Docking Stations ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Изберете съответния Video и Ethernet драйвер и следвайте инструкциите на екрана до завършване на инсталацията

- 4 Следвайте инструкциите на екрана до завършване на инсталацията.
- 5 Открийте правилния накрайник за захранване (вижте таблицата горе вдясно), свържете го към захранващия кабел за постоянен ток (кабел с дължина 60 см), а след това - към преносимия компютър.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако накрайникът не е включен в комплекта, свържете се с Targus, за да поръчате правилния модел

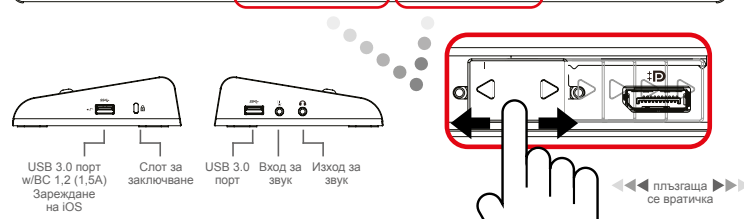
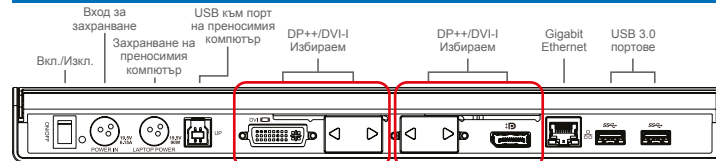
## Настройка на захранването

- 1 Поставете правилния накрайник за захранване (ако е необходимо, пробвайте съответствието му с преносимия компютър)
- 2 Свързване към захранващия кабел
- 3 Свързване към вашия преносим компютър/ Ultrabook™



Производител на преносимия компютър	Съвместим(и) накрайник(ци)	Производител на преносимия компютър	Съвместим(и) накрайник(ци)	Производител на лаптопа	Съвместим(и) накрайник(ци)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Схема на базовата станция



## Меню за управление на DisplayLink

ОПЦИИ НА МЕНЮТО	ФУНКЦИЯ
Управление на DisplayLink	Отваря прозореца за резолюция на екрана
Проверка за актуализации	Проверява онлайн за налични за изтегляне нови драйвери
Устройства на DisplayLink	Показва списък от свързаните към DisplayLink устройства
Настройка на звука	Отваря прозорец за конфигуриране на звука
Настройка на видео	Отваря прозорец за резолюция на екрана
Резолюция на екрана	Показва списък на предлаганите резолюции на екрана. (Логическите режими не се предлагат в режим на огледално изображение)
Завъртане на екрана	Завърта екрана по посока на часовниковата стрелка или в обратна посока
Разширяване	Разширява работния плот на Windows на този дисплей
Задаване като основен монитор	Задава настоящият екран като основен дисплей
Изключване на монитора на ноутбука	Изключва дисплея на преносимия компютър и използва дисплея на DisplayLink като основен (работи само при компютри и само при свързване на един екран DisplayLink)
Огледален образ	Показва същото съдържание и на двата екрана (резолюциите на екраните трябва да съвпадат)
Изкл.	Изключва дисплея на DisplayLink
Оптимизиране за видео	Изберете за подобро видеовъзпроизвеждане на свързани към DisplayLink дисплеи (приложима само за видео; възможно е текстът да бъде неясен)
Вместване на ТВ екран	Регулира размера на работния плот на Windows така, че да вмести съдържанието на свързан телевизионен екран (работи само при свързване на една базова станция DisplayLink, установена в режим Extend (Разширен))

## За да установите дисплея в разширен режим

- Щракнете върху иконата на **DisplayLink**
- Изберете **Extend** (Разширен) в менюто за управление



Устройството се разширява в посока, в която е било при последното включване в този режим. За по-голям контрол използвайте подменюто Extend To (Разшири до) и изберете някоя от опциите. Това ще въведе устройството в разширен режим и ще го постави вляво/вдясно/над/под основния монитор.

## За да установите дисплея в режим на огледален образ

- Щракнете върху иконата на **DisplayLink**
- Изберете **Mirror** (Огледален образ) в менюто за управление

Резолюцията, цветовата дълбочина и скоростта на опресняване на главния екран се дублират на свързания към базовата станция монитор.

## Конфигурация за вместване на телевизионен екран


- За да конфигурирате опцията Fit to TV (Вместване на телевизионен екран), я изберете от управлението на DisplayLink. Ще се покаже следния интерфейс:
- Червената граница на екрана на DisplayLink показва размера на новия работен плот на Windows. Използвайте + и -, за да промените размера на червената граница, докато се вмести на телевизионния екран.
- След като червената граница достигне до ръбовете на телевизионния екран, натиснете "Apply" (Приложи), за да преоразмерите работния плот на Windows.



## Съдържание

- Targus Universal USB 3.0 DV2K базова станция със захранване
- USB 3.0 кабел
- Променливотоков адаптер с входен кабел
- Изходен кабел за постоянен ток
- Накрайници на захранването x 10 бр.

## Спецификации

- Двойни видеопортове (2 x двурежимен порт за дисплей, Избираем DP++/DVI-I)
  - Двурежимният порт за дисплей поддържа до 2560 x 1600 @ 32 бита
  - Порт DVI-I поддържа до 2048 x 1152 @ 32 бита
- 4 x USB 3.0 порта
- Gigabit Ethernet
- Входно/изходни портове за звук
- Слот за заключване
- Портовете, маркирани с  , дават възможност за зареждане на BC 1,2 и iOS устройства (1,5A)
- Вход за захранване с постоянен ток: 19,5V, 6,15A
- Изход за захранване с постоянен ток: 19,5V, 90W макс.

## Системни изисквания

### Хардуер

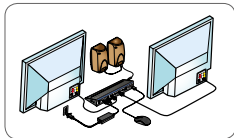
- Персонален компютър с минимум Atom N270, едноядрен микропроцесор или по-добър
- USB порт
- Променливотоков контакт за захранване

### Операционна система (някоя от следните)

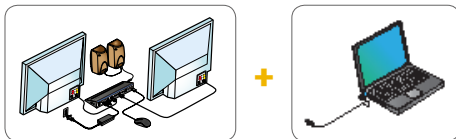
- Microsoft Windows® 7 или Windows® 8 или Windows® 8.1 (32/64-битова)
- Mac OS® X v10.8.3 или по-нова

## Nastavení pro Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1

- 1 Připojte všechna periferní zařízení k dokovací stanici, včetně napájecího adaptéru.



- 2 Připojte dokovací stanici k notebooku.



- 3 Aplikace Windows začne automaticky instalovat ovladač DisplayLink.



**POZNÁMKA:** Pokud se instalace ovladače nespustí automaticky, odpojte dokovací stanici od notebooku, navštivte webovou stránku společnosti Targus s materiálem pro stažení a z nabídky dokovacích stanic vyberte správný model ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Vyberte odpovídající ovladač videa a Ethernetu a postupujte podle pokynů na obrazovce, dokud není instalace ukončena.

- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce, dokud není instalace ukončena.
- 5 Určete správné napájecí hroty (viz tabulka vpravo nahoře), připojte je k napájecímu kabelu DC (délka kabelu je asi půl metru) a pak k notebooku.

**POZNÁMKA:** Pokud nebyly napájecí hroty dodány, obraťte se na společnost Targus a požádejte o správnou verzi.

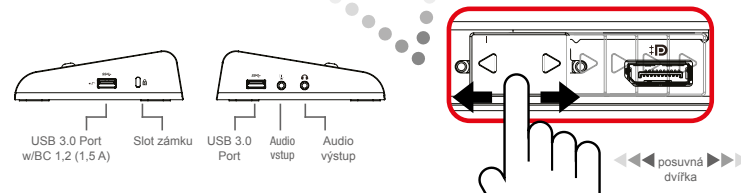
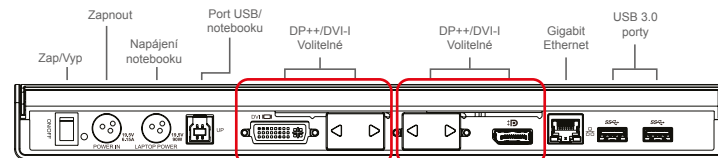
## Nastavení napájení

- 1 Najděte správný napájecí hrot (v případě potřeby vyzkoušejte odpovídající typ na notebooku).
- 2 Připojte jej k napájecímu kabelu.
- 3 Připojte notebook / Ultrabook™.



Výrobce notebooku	Kompatibilní napájecí hrot(y)	Výrobce notebooku	Kompatibilní napájecí hrot(y)	Výrobce notebooku	Kompatibilní napájecí hrot(y)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Schéma dokovací stanice



## Nabídka Manažer DisplayLink

POLOŽKA NABÍDKY	FUNKCE
Manažer DisplayLink	Otevře okno Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)
Zkontroluje aktualizace	Zkontroluje online, zda jsou k dispozici nové ovladače
Zařízení DisplayLink	Zobrazí seznam všech připojených zařízení DisplayLink
Nastavení audia	Otevře okno Audio Configuration (Konfigurace Audio)
Nastavení videa	Otevře okno Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)
Rozlišení obrazovky	Zobrazí seznam dostupných rozlišení obrazovky. Odvozené režimy (Odvozené režimy nejsou v zrcadlovém režimu k dispozici)
Rotace obrazovky	Otočí obrazovku směrem doprava nebo doleva
Rozšíření	Rozšiřuje plochu Windows na tento displej
Nastavit jako hlavní monitor	Nastaví tuto obrazovku jako hlavní displej
Vypnout monitor notebooku	Vypne displej notebooku a použije displej DisplayLink jako hlavní obrazovku (funguje pouze na PC a pouze pokud je připojena jedna obrazovka DisplayLink)
Zrcadlo	Zobrazí stejný obsah na obou obrazovkách (rozlišení obrazovek musí být stejné)
Vypnout	Vypne tento displej DisplayLink
Optimalizace pro video	Vyberte pro zlepšení přehrávání videa na displejích připojených k DisplayLink (použitelné pouze pro video; text se může jevit méně jasný)
Přizpůsobení k TV	Přizpůsobí velikost plochy Windows na připojenou TV (funguje pouze, pokud je připojen jeden displej DisplayLink a nastaven na režim Extend (Rozšíření))

## Nastavení Displeje na režim Extend (Rozšíření)

- 1 Klikněte na ikonu **DisplayLink**
- 2 Zvolte **Extend** (Rozšíření) v nabídce Manažer



Zařízení je nyní rozšířeno ve směru, v jakém byl displej naposledy v tomto režimu. Pro více funkcí použijte podnabídku Extend To (Rozšířit na) a zvolte jednu z možností. Tímto se dostane zařízení do režimu Extend (Rozšíření) a umístí se na hlavní monitoru vlevo/vpravo/nahoře/dole.

## Nastavení displeje do zrcadlového režimu

- 1 Klikněte na ikonu **DisplayLink**
- 2 Zvolte **Mirror** (Zrcadlo) v nabídce Manažer

Rozlišení, hloubka barev a rychlost obnovení primární obrazovky se zobrazí také na monitoru připojenému k dokovací stanici.

## Přizpůsobení konfigurace TV


- 1 Chcete-li konfigurovat Fit to TV (Přizpůsobit k TV), zvolte možnost z Manažera DisplayLink. Objeví se následující rozhraní:
- 2 Červené ohraničení na obrazovce DisplayLink zobrazuje velikost nové plochy Windows. Pomocí funkcí "+" a "-" měníte velikost červeného ohraničení, dokud se nepřizpůsobí TV obrazovce.
- 3 Jakmile je červené ohraničení v krajích TV obrazovky, klepněte na funkci Apply (Použít) a upravte velikost plochy Windows.



## Obsah

- Dokovací stanice s napájecím zdrojem pro Targus, univerzální USB 3.0 DV2K
- Kabel USB 3.0
- Síťový AC adaptér s přívodním kabelem
- Výstupní DC kabel
- Napájecí hroty, 10 ks

## Technický popis

- Duální video porty (2 displayporty s duálním režimem, DP++/DVI-I, volitelné)
  - Displayport s duálním režimem podporuje rozlišení až 2560 x 1600 (32 bit)
  - DVI-I port podporuje rozlišení až do 2048 x 1152 (32 bit)
- Porty USB 3.0, 4 ks
- Gigabit Ethernet
- Porty pro audio vstup/výstup
- Slot bezpečnostního zámku
- Porty označené  podporují BC 1.2 a nabíjení zařízení iOS (1,5 A)
- Vstupní DC napájení: 19,5 V; 6,15 A
- Výstupní DC napájení: 19,5 V; max. 90 W

## Požadavky na systém

### Hardware

- PC min. s procesorem Atom N270, základní CPU s jedním jádrem nebo lepší
- USB port
- Napájecí zásuvka AC

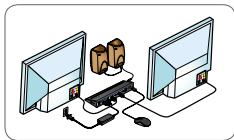
### Operační systém (jeden z následujících)

- Microsoft Windows® 7, Windows® 8 nebo Windows® 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS® X v10.8.3 nebo novější

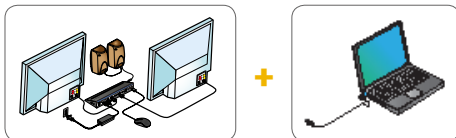


## Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1 opsætning

- 1 Tilslut alle periferiske enheder til dockingstationen inkl. strømadapteren



- 2 Tilslut dockingstationen til din laptop



- 3 Windows begynder automatisk at installere DisplayLink driveren



**BEMÆRK:** Hvis driverinstallationen ikke starter automatisk, afbrydes forbindelsen mellem docking stationen og computeren, hvorefter den korrekte model vælges i Docking Stations menuen på Targus' download side. ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Vælg den relevante video og ethernet driver, og følg instruktionerne på skærmen, indtil installationen er gennemført.

- 4 Følg instruktionerne på skærmen, indtil installationen er gennemført
- 5 Find det korrekte strømstik (se skema ovenfor til højre), tilslut til jævnstrømskablet (60 cm kabel) og derefter til den bærbare computer

**BEMÆRK:** Hvis dit strømstik ikke medfølger, bedes du kontakte Targus for at bestille den korrekte udgave.

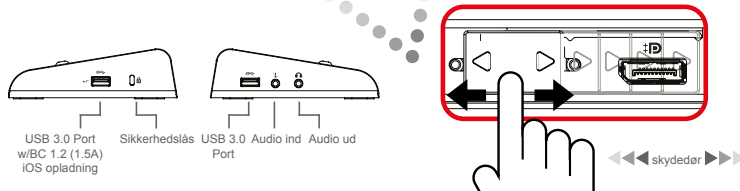
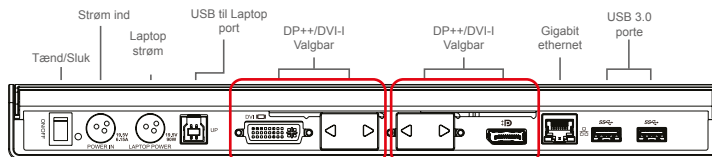
## Strømtilslutning

- 1 Find det korrekte strømstik (prøv, om det passer i computeren)
- 2 Forbind til elledningen
- 3 Forbind til din bærbare computer/Ultrabook™



Laptop fabrikant	Kompatible strømstik	Laptop fabrikant	Kompatible strømstik	Laptop fabrikant	Kompatible strømstik
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Dockingstation diagram



## DisplayLink Manager Menu

MENU VALGMULIGHEDER	FUNKTION
DisplayLink Manager	Åbner vinduet til skærmopløsning
Søg efter Opdateringer	Kontrollerer online, om nye drivere er til rådighed til download
DisplayLink apparater	Viser en liste over alle tilsluttede DisplayLink enheder
Audio Indstilling	Åbner vinduet til konfiguration af audio
Video Indstilling	Åbner vinduet til skærmopløsning
Skærmopløsning	Viser en liste over alle skærmopløsninger til rådighed (Inferred Modes er ikke til rådighed i spejl mode)
Skærmrotering	Roterer skærmen med eller mod uret
Udvid	Udvider Windows desktop til dette display
Indstil som Hovedmonitor	Indstiller denne skærm som hoveddisplay
Notebook Monitor Slukket	Slukker for laptop displayet, og bruger DisplayLink displayet som hovedskærm (virker kun på PC'er og når en DisplayLink skærm er tilsluttet)
Spejl	Viser samme indhold på begge skærme (skærmopløsningerne skal være ens)
Slukket	Slukker for DisplayLink displayet
Optimér til Video	Vælges til forbedret videoafspilning på DisplayLink forbundne displays (kun anvendeligt til video; teksten kan synes mindre tydelig)
Tilpas til TV	Tilpasser størrelsen af Windows desktop, så den passer til det tilsluttede tv (virker kun, når et DisplayLink display er tilsluttet og indstillet til udvidelsesmode)

## Indstilling af display til extend mode

- 1 Klik på **DisplayLink** ikonet
- 2 Vælg **Udvid** i Manager Menu



Enheden er nu udvidet i den retning, det var, sidste gang displayet var i denne indstilling. Til mere kontrol bruges Udvid submenu, hvorefter en af mulighederne vælges. Dette bringer enheden i Udvidelsesmode, og placerer den venstre/højre/over/under hovedmonitoren.

## Indstilling af display til mirror mode

- 1 Klik på **DisplayLink** ikonet
- 2 Vælg **Spejl** i Manager Menu

Den primære skærms opløsning, farver og opdateringshastighed replikeres på den monitor, der er tilsluttet dockingstationen.

## Fit to TV-konfigurering

- 1 For at konfigurere "Tilpas til TV" vælges muligheden fra DisplayLink Manager. Følgende grænseflade kommer frem:
- 2 En rød ramme på DisplayLink skærmen viser størrelsen af den nye Windows desktop. Brug + og - tasterne til at ændre størrelsen af den røde ramme, indtil den passer til tv-skærmen.
- 3 Når den røde ramme er ved kanten af tv-skærmen, klikkes på "Anvend" for at ændre størrelsen af Windows desktop.



## Indhold

- Targus Universal USB 3.0 DV2K Docking Station with Power
- USB 3.0 kabel
- Vekselstrøm-adapter med input kabel
- Jævnstrøm output kabel
- Strømtik x 10

## Specifikationer

- Dual Video porte (2 x Dual Mode Displayport, DP++/DVI-I Selectable)
  - Dual Mode Displayport understøtter op til 2560 x 1600 @ 32 bits
  - DVI-I port understøtter op til 2048 x 1152 @ 32 bits
- 4 x USB 3.0 porte
- Gigabit ethernet
- Audio ind/ud porte
- Sikkerhedslås
- Porte markeret med  understøtter BC 1.2 og iOS enhedsopladning (1.5A)
- Jævnstrøm ind: 19,5 v, 6,15 amp.
- Jævnstrøm ud: 19,5 v, 90 watt maks.

## Systemkrav

### Hardware

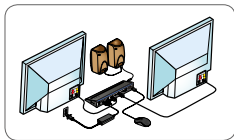
- PC med minimum Atom N270, basic single core CPU eller bedre.
- USB port
- Vekselstrømutag

### Styresystem (alle følgende)

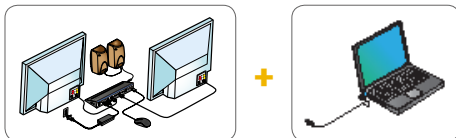
- Microsoft Windows® 7 eller Windows® 8 eller Windows® 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS® X v10.8.3 eller senere

## Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1 seadistamine

- 1 Ühendage kõik välisseadmed, sealhulgas vooluadapter, dokkimisjaamaga



- 2 Ühendage dokkimisjaam oma sülearvutiga



- 3 Windows asub automaatselt installima DisplayLinki draiverit



**MÄRKUS:** Kui draiveri installimine ei käivitu automaatselt, ühendage dokkimisjaam oma sülearvutist lahti, minge Targuse allalaadimislehele ja valige dokkimisjaamade menüü loendist õige mudel ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Valige vastav video- ja Etherneti draiver ning järgige ekraanil olevaid juhiseid, kuni installimine on lõppenud.

- 4 Järgige ekraanil olevaid juhiseid, kuni installimine on lõppenud
- 5 Leidke õige toitepistik (vt joonis ülaval paremal), ühendage vahelduvvoolu kaabliga (2 ft / 60,96 cm) ja siis sülearvutiga

**MÄRKUS:** Kui teile sobivat toitepistikut komplektis ei ole, pöörduge õige versiooni tellimiseks Targuse poole.

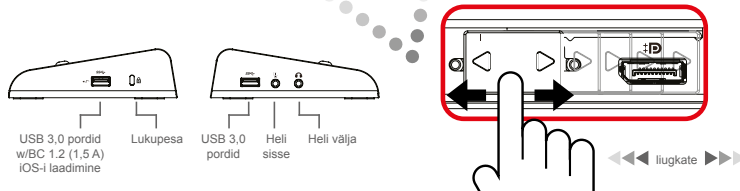
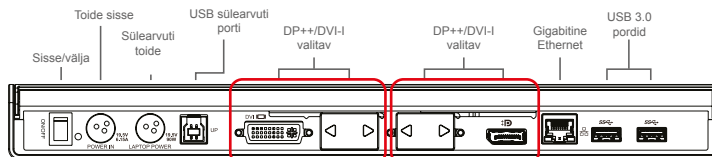
## Toite ühendamine

- 1 Valige õige pistikuotsak (vajaduse korral proovige, kas see sobib sülearvutiga)
- 2 Ühendage toitekaabliga
- 3 Ühendage sülearvutiga / Ultrabook™-iga



Sülearvuti tootja	Sobiv(ad) pistik(ud)	Sülearvuti tootja	Sobiv(ad) pistik(ud)	Sülearvuti tootja	Sobiv(ad) pistik(ud)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Dockingstation diagram



## DisplayLinki haldurimenüü

MENÜÜSUVAND	FUNKTSIOON
DisplayLinki haldur	Avab ekraani resolutsiooni akna
Kontrolli uuenduste olemasolu	Kontrollib veebis, kas allalaadimiseks on uusi draivereid
DisplayLinki seadmed	Näitab nimekirja kõikidest ühendatud DisplayLinki seadmetest
Heli seadistamine	Avab heli konfigureerimise akna
Video seadistamine	Avab ekraani resolutsiooni akna
Ekraani resolutsioon	Näitab nimistut kõikidest valitavatest ekraani resolutsioonidest (viidatud režiimid pole peegelrežiimis kasutatavad)
Ekraani pööramine	Pöörab ekraani päripäeva või vastupäeva suunas
Laienda	Laiendab Windowsi töölaua sellele ekraanile
Sea põhiekraaniks	Määrab ekraani põhiekraaniks
Süleavuti ekraan väljas	Lülitab süleavuti ekraani välja ja kasutab peaekraanina DisplayLinki ekraani (töötab ainult PC-arvutite puhul, kui on ühendatud ainult üks DisplayLinki ekraan)
Peegel	Näitab sama sisu mõlemal ekraanil (ekraani resolutsioon peab olema sama)
Väljas	Lülitab DisplayLinki ekraani välja
Optimeeri video jaoks	Valige video DisplayLinki ühendatud ekraanidel parendatud video taasesituse jaoks (rakendatav ainult video puhul; tekst võib muutuda ebaselgemaks)
Sobita teleriga	Reguleerib Windowsi töölaua suurust vastavalt ühendatud telerile (töötab ainult siis, kui on ühendatud üks DisplayLinki ekraan ning valitud on laiendatud režiim)

## Ekraani seadistamine laiendatud režiimi

- 1 Klõpsake ikoonil **DisplayLink**
- 2 Valige haldurimenüüst käsklus **laienda**



Seade on nüüd laiendatud samas suunas, kus see oli viimati, kui ekraan oli samas režiimis. Parema kontrolli saavutamiseks kasutage alammenüüd „laienda kohta” ning valige üks suvanditest. See lülitab seadme seadme laiendatud režiimi ning paigutab ta põhiekraanist vasakule/paremale/ülesse/alla.

## Ekraani seadmine peeglirežiimi

- 1 Klõpsake ikoonil **DisplayLink**
- 2 Valige haldurimenüüs käsklus **peegel**

Põhiekraani resolutsiooni, värvisügavust ja värskendamiskiirust kopeeritakse dokkimisjaamaga ühendatud ekraanil.

## Seade „sobita teleriga” konfigureerimine


- 1 Seade „sobita teleriga” konfigureerimiseks valige DisplayLinki halduris vastav suvand. Avaneb järgmine liides:
- 2 Punane ääris näitab Windowsi uue töölaua suurust. Kasutage punase äärise suuruse muutmiseks nuppe + ja -, kuni see sobitub teleri ekraaniga.
- 3 Kui punane ääris on teleri ekraani servades, klõpsake Windowsi töölaua suuruse muutmiseks nuppu „Rakenda”.



## Komplekti kuuluvad

- Dokkimisjaam Targus Universal USB 3.0 DV2K
- USB 3.0 kaabel
- Sisendkaabliga vahelduvvoolu (AC) adapter
- DC väljundkaabel
- Toitepistikud x 10

## Tehnilised andmed

- Kaksikvideopordid (2 x kaherežiimne displeipord DP++/DVI-I, valitav)
  - Kaherežiimse displeipordi tugi kuni 2560 x 1600 @ 32 bitti
  - DVI-I pordi tugi kuni 2048 x 1152 @ 32 bitti
- 4 x USB 3.0 porti
- Gigabitine Ethernet
- Heli sisend- ja väljundpordid
- Turvaluku pesa
- Sümboliga  tähistatud pordid toetavad BC 1.2 ja iOS seadme laadimist (1,5 A)
- DC sisendtoide: 19,5 V, 6,15 A
- DC väljundtoide: 19,5 V, 90 W (maksimum)

## Nõuded süsteemile

### Riistvara

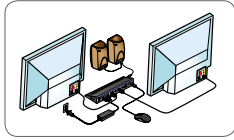
- PC vähemalt sündikeerimisvorminguga Atom N270, ühe baassüdamikuga või võimsam keskprotsessor
- USB-port
- AC vooluvõrk

### Operatsioonisüsteem (ükskõik milline järgmistest)

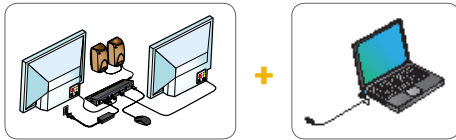
- Microsoft Windows® 7 või Windows® 8 või Windows® 8.1 (32/64-bitine)
- Mac OS® X v10.8.3 või uuem

## Windows® 7-/ Windows® 8-/ Windows® 8.1 -asennus

- 1 Liitä kaikki oheislaitteet telakkaan, myös verkkolaite



- 2 Liitä telakka kannettavaan tietokoneeseen



- 3 Windows aloittaa DisplayLink-ohjaimen asentamisen automaattisesti



**HUOMAUTUS:** Jos ohjaimen asennus ei käynnisty automaattisesti, irrota telakka kannettavasta tietokoneesta, mene Targus-lataussivulle ja valitse oikea malli Docking Stations -valikkoluettelosta ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Valitse oikea video- ja Ethernet-ohjain ja noudata näyttöön tulevia ohjeita, kunnes asennus on valmis

- 4 Noudata näyttöön tulevia ohjeita, kunnes asennus on valmis

- 5 Tunnista oikea virtapää (katso yllä oikealla oleva kaavio) ja liitä se DC-virtakaapeliin (60 cm:n kaapeli) ja sitten kannettavaan tietokoneeseen

**HUOMAUTUS:** Jos virtapäätäsi ei ole mukana, tilaa oikea versio Targukselta

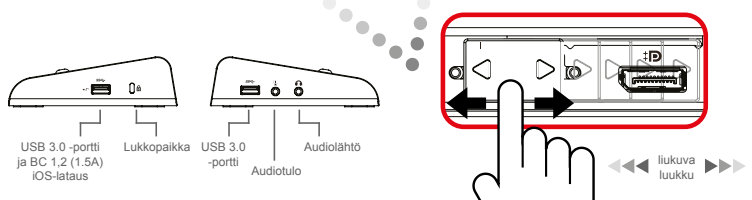
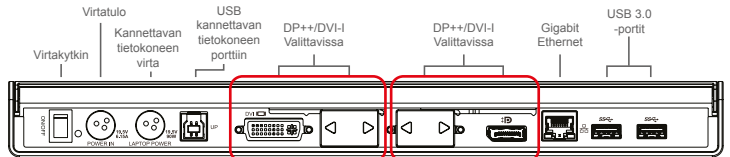
## Virta-asetukset

- 1 Etsi oikea virtapää (testaa sopivuus tarvittaessa kannettavassa tietokoneessa)      2 Liitä virtajohtoon      3 Liitä kannettavaan tietokoneeseen/Ultrabookiin™



Kannettavan tietokoneen valmistaja	Yhteensopivat virtapää	Kannettavan tietokoneen valmistaja	Yhteensopivat virtapää	Kannettavan tietokoneen valmistaja	Yhteensopivat virtapää
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Telakan kaavakuva



## DisplayLink Manager -valikko

VALIKKOVAIHTOEHTO	TOIMINTO
DisplayLink Manager	Avaa Screen Resolution (Näytön tarkkuus) -ikkunan
Check for Updates (Tarkista päivitykset)	Tarkistaa verkosta, onko uusia ohjaimia ladattavissa
DisplayLink Devices (DisplayLink-laitteet)	Näyttää kaikkien liitettyjen DisplayLink-laitteiden luettelon
Audio Setup (Ääniasetukset)	Avaa Audio Configuration (Audiomääritykset) -ikkunan
Video Setup (Videoasetukset)	Avaa Screen Resolution (Näytön tarkkuus) -ikkunan
Screen Resolution (Näytön tarkkuus)	Näyttää kaikkien käytettävissä olevien näytön tarkkuuksien luettelon (Inferred Modes eivät ole käytettävissä peilaustilassa)
Screen Rotation (Näytön kierto)	Kiertää näyttöä myötä- tai vastapäivään
Extend (Laajenna)	Laajentaa Windows-työpöydän tähän näyttöön
Set as Main Monitor (Aseta päänäytöksi)	Asettaa tämän näytön päänäytöksi
Notebook Monitor Off (Kannettavan tietokoneen näyttö pois päältä)	Sammuttaa kannettavan tietokoneen näytön ja käyttää DisplayLink-näyttöä päänäytönä (toimii vain PC:ssä ja vain kun yksi DisplayLink-näyttö on liitetty)
Mirror (Peilaus)	Näyttää saman sisällön molemmissa näytöissä (näyttöjen tarkkuuksien täytyy olla samat)
Off (Pois)	Sammuttaa DisplayLink-näytön
Optimize for Video (Optimoi videota varten)	Valitse, kun haluat parantaa videotoistoa DisplayLink-liitetyissä näytöissä (koskee vain videota; teksti voi näyttää epäselvemmältä)
Fit to TV (Sovita TV:hen)	Säätää Windowsin työpöydän koon sopimaan liitettyyn televisioon (toimii vain, kun yksi DisplayLink-näyttö on liitetty ja asetettu laajennettuun tilaan)

## Näytön asettaminen laajennettuun tilaan

- 1 Napsauta **DisplayLink**-kuvaketta
- 2 Valitse Manager-valikossa **Extend** (Laajenna)



Laitte on nyt laajennettu samaan suuntaan kuin viimeksi, kun näyttö oli tässä tilassa. Käytä lisähallintaa varten Extend To (Laajenna suuntaan) -alivalikkoa ja valitse jokin vaihtoehdoista. Tämä asettaa laitteen laajennettuun tilaan ja sijoittaa sen päänäytön vasemmalle/oikealle/ylä-/alapuolelle.

## Näytön asettaminen peilaustilaan

- 1 Napsauta **DisplayLink**-kuvaketta
- 2 Valitse Manager-valikossa **Mirror** (Peilaa)

Ensisijaisen näytön tarkkuus, värisyvyys ja virkistystaajuus kopioidaan telakkaan liitettyyn näyttöön

## Fit to TV -määritys

- 1 Määritä Fit to TV (Sovita TV:hen) valitsemalla vaihtoehto DisplayLink Managerista. Seuraava käyttöliittymä tulee esiin:
- 2 Punainen reunus osoittaa uuden Windows-työpöydän koon. Muuta punaisen reunuksen kokoa +- ja -säätimillä, kunnes se sopii TV:n kuvaruutuun.
- 3 Kun punainen reunus on TV:n kuvaruudun reunoilla, muuta Windows-työpöydän kokoa napsauttamalla Apply (Käytä).





## Sisälllys

- Targus Universal USB 3.0 DV2K Docking Station with Power
- USB 3.0 -kaapeli
- Verkkolaite ja johto
- Virtajohto
- Virtapää x 10

## Tekniset tiedot

- Kaksoisvideoliitännät (2 x Dual Mode Displayport, DP++/DVI-I valittavissa)
  - Dual Mode Displayport -tuki, enintään 2560 x 1600, 32 bittia
  - DVI-I-liitännän tuki, enintään 2048 x 1152, 32 bittia
- 4 x USB 3.0 -porttia
- Gigabit Ethernet
- Audioliitännät (In/Out)
- Lukkopaikka
-  -merkityt liitännät tukevat BC 1.2- ja iOS-laitteiden latausta (1,5 A)
- DC-virtatulo: 19,5 V / 6,15 A
- DC-virtalähtö: 19,5 V, maks. 90 W

## Järjestelmävaatimukset

### Laitteisto

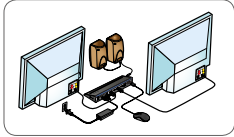
- PC, jossa on vähintään Atom N270, yhden ytimen perussuoritin, tai parempi
- USB-liitäntä
- Pistorasia

### Käyttöjärjestelmä (mikä tahansa seuraavista)

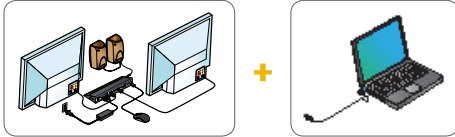
- Microsoft Windows® 7, Windows® 8 tai Windows® 8.1 (32/64-bittinen)
- Mac OS® X v10.8.3 tai uudempi

## Ρύθμιση Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1

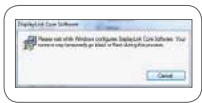
- 1 Συνδέστε στον σταθμό αγκύρωσης όλες τις περιφερειακές συσκευές, καθώς και τον προσαρμογέα ισχύος.



- 2 Συνδέστε τον σταθμό αγκύρωσης με τον φορητό υπολογιστή σας.



- 3 Τα Windows θα ξεκινήσουν αυτόματα την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης για την εφαρμογή DisplayLink.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης δεν ξεκινήσει αυτόματα, απουσιάζετε τον σταθμό αγκύρωσης από τον φορητό σας υπολογιστή, επισκεφτείτε τη σελίδα λήψης της Targus και επιλέξτε το σωστό μοντέλο από τη λίστα μενού των Σταθμών αγκύρωσης ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Επιλέξτε το σχετικό πρόγραμμα οδήγησης Video & Ethernet (Βίντεο & Ethernet) και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται την οθόνη ωςότου ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη ωςότου ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
- 5 Εντοπίστε το σωστό βύσμα τροφοδοσίας (βλ. διάγραμμα πάνω δεξιά), συνδέστε το στο καλώδιο τροφοδοσίας DC (μήκους 2 ποδιών) και μετά στον φορητό υπολογιστή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν το βύσμα τροφοδοσίας δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία, επικοινωνήστε με την Targus για να παραγγείλετε τη σωστή έκδοση.

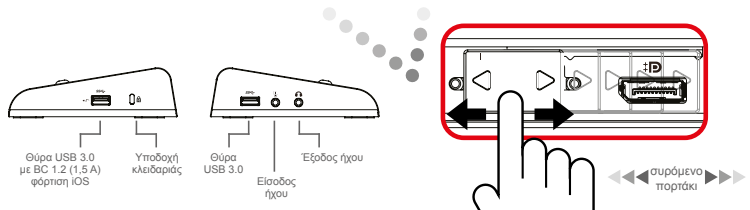
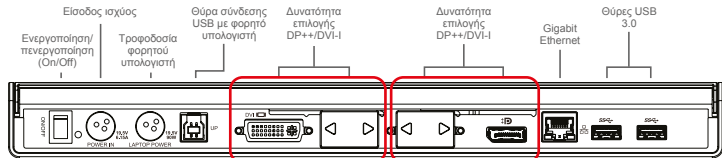
## Ρύθμιση τροφοδοσίας

- 1 Εντοπίστε το σωστό βύσμα τροφοδοσίας (αν χρειαστεί, δοκιμάστε αν εφαρμόζει σωστά στον φορητό υπολογιστή).
- 2 Συνδέστε το στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- 3 Συνδέστε το στον φορητό υπολογιστή/στο Ultrabook™ σας.



Κατασκευαστής φορητού υπολογιστή	Συμβατά βύσματα τροφοδοσίας	Κατασκευαστής φορητού υπολογιστή	Συμβατά βύσματα τροφοδοσίας	Κατασκευαστής φορητού υπολογιστή	Συμβατά βύσματα τροφοδοσίας
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Διάγραμμα σταθμού αγκύρωσης



## Μενού διαχείρισης DisplayLink

ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΝΟΥ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
DisplayLink Manager	Ανοίγει το παράθυρο Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης).
Έλεγχος για ενημερωμένες εκδόσεις	Ελέγχει μέσω Ίντερνετ αν υπάρχουν διαθέσιμα προς λήψη νέα προγράμματα οδήγησης.
Συσκευές εφαρμογής DisplayLink	Δείχνει μια λίστα με όλες τις συσκευές που χρησιμοποιούν την εφαρμογή DisplayLink.
Ρύθμιση ήχου	Ανοίγει το παράθυρο Audio Configuration (Διάρθρωση ήχου)
Ρύθμιση βίντεο	Ανοίγει το παράθυρο Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης).
Ανάλυση οθόνης	Δείχνει μια λίστα με όλες τις διαθέσιμες τιμές ανάλυσης της οθόνης. Οι συναγόμενες λειτουργίες [ ] δεν είναι διαθέσιμες σε λειτουργία κατοπτρισμού.
Περιστροφή οθόνης	Περιστρέφει την οθόνη προς τα δεξιά ή προς τ' αριστερά.
Επέκταση	Επεκτείνει την επιφάνεια εργασίας των Windows πάνω στην παρούσα οθόνη.
Καθορισμός ως κύριας οθόνης	Καθορίζει ότι η παρούσα οθόνη θα είναι η κύρια.
Απενεργοποίηση οθόνης φορητού υπολογιστή	Απενεργοποιεί την οθόνη του φορητού υπολογιστή και χρησιμοποιεί ως κύρια την οθόνη που είναι συνδεδεμένη μέσω της εφαρμογής DisplayLink (λειτουργεί μόνο σε επιτραπέζιους υπολογιστές και όταν υπάρχει μόνο μία οθόνη συνδεδεμένη μέσω της εφαρμογής Display- Link).
Κατοπτρισμός	Δείχνει το ίδιο περιεχόμενο και στις δύο οθόνες (που πρέπει να έχουν την ίδια ανάλυση).
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιεί την οθόνη που είναι συνδεδεμένη μέσω της εφαρμογής Display- Link.
Βελτιστοποίηση για βίντεο	Επιλέξτε τη δυνατότητα αυτή για βελτιωμένη αναπαραγωγή βίντεο σε οθόνες που είναι συνδεδεμένες μέσω της εφαρμογής DisplayLink (ισχύει μόνο για βίντεο ενώ τα κείμενα μπορεί να φαίνονται λιγότερο καθαρά).
Προσαρμογή στην τηλεόραση	Ρυθμίζει το μέγεθος της επιφάνειας εργασίας των Windows ώστε να χωρέσει στην συνδεδεμένη τηλεόραση (λειτουργεί μόνο όταν υπάρχει μία οθόνη συνδεδεμένη μέσω της εφαρμογής DisplayLink και έχει καθοριστεί να χρησιμοποιεί τη λειτουργία Extend (Επέκταση)).

## Για να καθορίσετε ότι η οθόνη θα χρησιμοποιήσει τη λειτουργία Extend (Επέκταση)

- 1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **DisplayLink**
- 2 Στο μενού Manager (Πρόγραμμα διαχείρισης) επιλέξτε τη δυνατότητα **Extend** (Επέκταση)



Η συσκευή επεκτείνεται πλέον στην κατεύθυνση προς την οποία ήταν τελευταία φορά που βρέθηκε στη λειτουργία αυτή. Για καλύτερο έλεγχο, χρησιμοποιήστε το υπομενού Extend To (Επέκταση σε) και επιλέξτε μία από τις δυνατότητες που σας δίνει. Έτσι η συσκευή θα περάσει στη λειτουργία Extend (Επέκταση) και στη θέση Left/Right/Above/Below (Αριστερά/Δεξιά/Πάνω/ Κάτω) ως προς την κύρια οθόνη.

## Για να καθορίσετε ότι η οθόνη θα χρησιμοποιήσει τη λειτουργία Mirror (Κατοπτρισμός)

- 1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **DisplayLink**
- 2 Στο μενού Manager (Πρόγραμμα διαχείρισης) επιλέξτε τη δυνατότητα **Mirror** (Κατοπτρισμός)

Η ανάλυση, το βάθος χρώματος και ο ρυθμός ανανέωσης της πρωτεύουσας οθόνης αναπαράγονται στην οθόνη που είναι συνδεδεμένη στον σταθμό αγκύρωσης.

## Διάρθρωση δυνατότητας Fit to TV (Προσαρμογή στην τηλεόραση)


- 1 Για να διαρθρώσετε τη δυνατότητα Fit to TV (Προσαρμογή στην τηλεόραση), επιλέξτε την από το πρόγραμμα DisplayLink Manager (Πρόγραμμα διαχείρισης εφαρμογής Display-Link). Εμφανίζεται η εξής διεπαφή:
- 2 Ένα κόκκινο περίγραμμα στην οθόνη DisplayLink δείχνει το μέγεθος της νέας επιφάνειας εργασίας των Windows. Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία ελέγχου «+» και «-» για να αλλάξετε το μέγεθος του κόκκινου περιγράμματος ώστε να ταιριάζει με την οθόνη της τηλεόρασης.
- 3 Μόλις το κόκκινο διάγραμμα φτάσει στα άκρα της οθόνης της τηλεόρασης, κάντε κλικ στην επιλογή Apply (Εφαρμογή) για να αλλάξετε το μέγεθος της επιφάνειας εργασίας των Windows.



## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Γενικής χρήσης σταθμός αγκύρωσης DV2K της Targus με USB 3.0 με τροφοδοτικό
- Καλώδιο USB 3.0 μήκους
- Προσαρμογέας ισχύος AC με καλώδιο εισόδου
- Καλώδιο εξόδου DC
- Βύσματα τροφοδοσίας x 10

## Προδιαγραφές

- Διπλές θύρες βίντεο (2 x DisplayPort διπλής λειτουργίας, με δυνατότητα επιλογής DP++/ DVI-I)
- Υποστήριξη DisplayPort διπλής λειτουργίας έως και 2.560 x 1.600 στα 32 bit
- Υποστήριξη θύρας DVI-I έως και 2.048 x 1.152 στα 32 bit
- 4 x θύρες USB 3.0
- Gigabit Ethernet
- Θύρες εισόδου/εξόδου ήχου
- Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας
- Οι θύρες με την ένδειξη  υποστηρίζουν τη φόρτιση βάσει της προδιαγραφής BC 1.2 και τη φόρτιση συσκευών με iOS (1,5 A)
- Είσοδος ισχύος DC: 19,5 V, 6,15 A
- Έξοδος ισχύος DC: 19,5 V, μέγ. 90 W

## Απαιτήσεις συστήματος

### Laitteisto

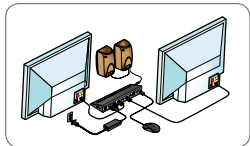
- Η/Υ με τουλάχιστον μία βασική κεντρική μονάδα επεξεργασίας (CPU) Atom N270 με έναν πυρήνα ή καλύτερη
- Θύρα USB
- Ρευματοδότης ισχύος AC

### Λειτουργικό σύστημα (οποιοδήποτε από τα παρακάτω)

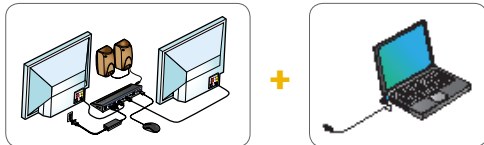
- Microsoft Windows® 7 ή Windows® 8 ή Windows® 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS® X έκδ. 10.8.3 ή μεταγενέστερης

## Podešavanje za sustave Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1

- 1 Povežite sve periferne uređaje s priključnom stanicom, uključujući prilagodnik napona



- 2 Povežite priključnu stanicu s prijenosnim računalom



- 3 Sustav Windows automatski će započeti s instalacijom upravljačkog programa za DisplayLink



**NAPOMENA:** Ako se instalacija upravljačkog programa ne pokrene automatski, iskopčajte priključnu stanicu iz prijenosnog računala, posjetite stranicu za preuzimanje tvrtke Targus i odaberite odgovarajući model iz popisa izbornika priključnih stanica ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Odaberite odgovarajući upravljački program za Video i Ethernet te slijedite upute na zaslonu dok se instalacija ne završi

- 4 Slijedite upute na zaslonu do završetka instalacije.
- 5 Pronađite odgovarajući nastavak za napajanje (pogledajte tablicu u gornjem desnom kutu) te povežite uređaj i prijenosno računalo kabelom za napajanje istosmjernom strujom (kabel od 0,61 m).

**NAPOMENA:** Ako vaš nastavak za napajanje nije uključen, obratite se tvrtki Targus i naručite odgovarajuću verziju

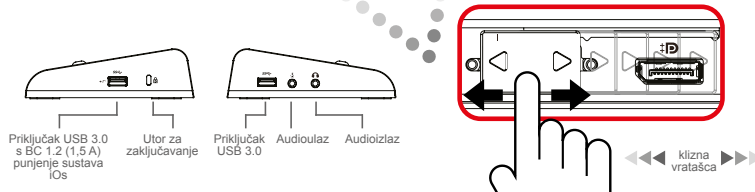
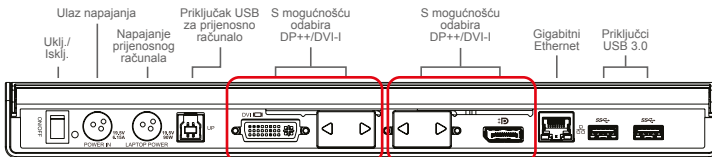
## Postavljanje napajanja

- 1 Pronađite odgovarajući nastavak za napajanje (po potrebi ga postavite u prijenosno računalo za probu)
- 2 Ukopčajte kabel za napajanje
- 3 Priključite prijenosno računalo/Ultrabook™



Proizvođač prijenosnog računala	Kompatibilni nastavci za napajanje	Proizvođač prijenosnog računala	Kompatibilni nastavci za napajanje	Proizvođač prijenosnog računala	Kompatibilni nastavci za napajanje
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Diagram priključne stanice



## Izbornik upravljača DisplayLink

OPCIJE IZBORNIKA	FUNKCIJA
Upravljač DisplayLink	Otvora prozor s postavkama razlučivosti zaslona
Potraži ažuriranja	Pretražuje dostupnost novih upravljačkih programa za preuzimanje s Interneta
DisplayLink uređaji	Prikazuje popis svih priključenih DisplayLink uređaja
Postavke zvuka	Otvora prozor s postavkama zvuka
Postavke slike	Otvora prozor s postavkama razlučivosti zaslona
Razlučivost zaslona	Prikazuje popis svih dostupnih razlučivosti zaslona (Izvedene razlučivosti nisu dostupne u zrcalnom načinu rada)
Rotacija zaslona	Rotira zaslon u smjeru kazaljke na satu i obrnuto
Proširi	Proširuje Windows radnu površinu na ovaj prikaz
Postavi kao glavni zaslon	Postavlja ovaj zaslon kao glavni prikaz
Isključi zaslon prijenosnog računala	Isključuje prikaz na prijenosnom računalu i koristi DisplayLink kao glavni zaslon (dostupno samo na osobnim računalima i kada je spojen samo jedan zaslon DisplayLink)
Zrcalni prikaz	Prikazuje isti sadržaj na oba zaslona (razlučivost zaslona mora biti ista)
Isključi	Isključuje prikaz zaslona DisplayLink
Optimiziraj za video	Odabire se za bolju videoreprodukciju na prikazima povezanim DisplayLinkom (primjenjivo samo na videoprikaze, tekst može biti slabije jasnoće)
Prilagodi TV zaslonu	Prilagođava veličinu Windows radne površine priključenom TV uređaju (dostupno samo kada je priključen jedan DisplayLink prikaz koji je postavljen na produženi način rada)

## Namještanje prikaza u produženi način rada

- 1 Kliknite na ikonu **DisplayLink**
- 2 Odaberite **Extend** (Proširi) u izborniku upravitelja



Uređaj je sada produžen u onom smjeru u kojemu se nalazio zadnji put kada je prikaz bio podešen na ovaj način rada. Za bolju kontrolu koristite podizbornik Extend To (Proširi na) i odaberite jednu od opcija. Ovim se uređaj stavlja u prošireni način rada i prikaz se smješta lijevo/desno/iznad/ispod glavnog zaslona.

## Podešavanje prikaza za zrcalni način rada

- 1 Kliknite na ikonu **DisplayLink**
- 2 Odaberite **Mirror** (Zrcalni prikaz) u izborniku upravitelja

Razlučivost, dubina boje i frekvencija osvježavanja primarnog zaslona repliciraju se na zaslonu priključenom na priključnu stanicu.

## Konfiguracija opcije Prilagodi TV zaslonu


- 1 Da biste konfigurirali opciju Prilagodi TV zaslonu, odaberite željenu opciju iz upravljača za DisplayLink. Pojavljuje se sljedeće sučelje:
- 2 Crvenim okvirom na zaslonu DisplayLink označava se veličina nove Windows radne površine. Koristite upravljačke gumbе + i - da biste podesili veličinu crvenog okvira tako da odgovara zaslonu TV prijarnika.
- 3 Kada crveni okvir dosegne rubove zaslona TV prijarnika, kliknite na „Apply“ (Primijeni) da biste promijenili veličinu Windows radne površine.



## Sadržaj

- Targus univerzalna priključna stanica DV2K s USB 3.0 i napajanjem
- USB 3.0 kabel
- Prilagodnik izmjeničnog napona s ulaznim kabelom
- Izlazni kabel za istosmjerni napon
- Nastavci za napajanje x 10

## Specifikacije

- Dvostruki videopriključci (2 x Displayport s dvostrukim načinom rada, s mogućnošću odabira DP++/DVI-I)
  - Displayport s dvostrukim načinom rada podržava do 2560 x 1600 pri 32 bita
  - Priključak DVI-I podržava do 2048 x 1152 pri 32 bita
- 4 x USB 3.0 priključak
- Gigabitni Ethernet
- Priključci za audioulaz/audioizlaz
- Utor za sigurnosno zaključavanje
- Priključci s oznakom  podržavaju baterijsko punjenje BC 1.2 i punjenje uređaja sa sustavom iOS (1,5 A)
- Ulazni istosmjerni napon: 19,5 V, 6, 15 A
- Izlazni istosmjerni napon: 19,5 V, maks. 90 W

## Zahtjevi sustava

### Hardver

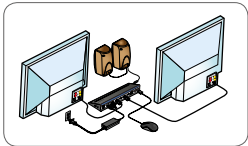
- Osobno računalo na koje je barem instaliran procesor Atom N270, osnovni CPU s jednom jezgrom ili snažniji
- USB priključak
- Utičnica za napajanje izmjeničnom strujom

### Operativni sustav (bilo koji od sljedećih)

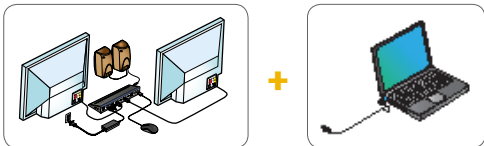
- Microsoft Windows® 7 ili Windows® 8 ili Windows® 8.1 (32/64-bitni)
- Mac OS® X v10.8.3 ili noviji

## Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1 Beállítás

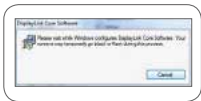
- 1 Csatlakoztassa az összes perifériát a dokkoló állomáshoz, beleértve a tápegységet is



- 2 Csatlakoztassa a dokkoló állomást a laptophoz.



- 3 A Windows automatikusan elkezd a DisplayLink meghajtószoftver telepítését



**MEGJEGYZÉS:** Ha a meghajtószoftver telepítése nem kezdődik el automatikusan, akkor húzza ki a dokkoló állomást a laptopból, lépjen a Targus letöltési oldalára és válassza ki a megfelelő típust a dokkoló állomások listájából (<http://www.targus.com/uk/support/downloads.asp>). Válassza ki a megfelelő videó és Ethernet meghajtót, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséig.

- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséig.

- 5 Keresse meg az áramellátás megfelelő csatlakozóját (lásd a fenti jobb oldali ábrát), csatlakoztassa azt a DC tápkábelhez (2 láb hosszú kábel), majd a laptophoz.

**MEGJEGYZÉS:** Ha hiányzik a megfelelő csatlakozódugó, akkor vegye fel a kapcsolatot a Targusszal, és rendelje meg a megfelelőt

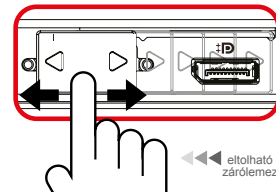
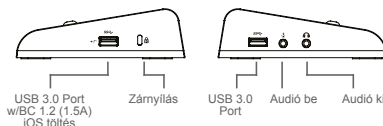
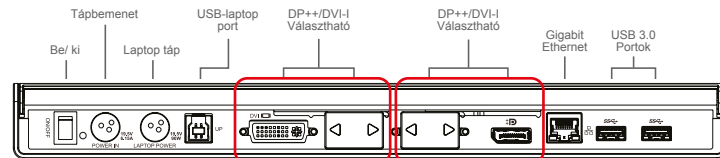
## Elektromos beállítás

- 1 Válassza ki az áramellátás megfelelő csatlakozódugóját (szükség esetén ellenőrizze a megfelelő illeszkedést)
- 2 Csatlakoztassa a tápkábelhez.
- 3 Csatlakoztassa a laptophoz/Ultrabookhoz™.



Laptop gyártó	Kompatibilis csatlakozódugó(k)	Laptop gyártó	Kompatibilis csatlakozódugó(k)	Laptop gyártó	Kompatibilis csatlakozódugó(k)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## A dokkoló állomás ábrája





## DisplayLink Manager menü

MENÜPONT	FUNKCIÓ
Upravljač DisplayLink	Megnyitja a képernyőfelbontás ablakot
Potraži ažuriranja	Online ellenőrzi, hogy rendelkezésre állnak-e letölthető új meghajtó programok.
DisplayLink uređaji	A csatlakoztatott DisplayLink készülékek megjelenítése
Postavke zvuka	Az audio-konfiguráció ablak megnyitása
Postavke slike	A Képernyőfelbontás ablak megnyitása
Razlučivost zaslona	Az összes rendelkezésre álló képernyőfelbontás megjelenítése (tükör üzemmódban az Inferred Modes nem használható)
Rotacija zaslona	A képernyő elforgatása jobbra vagy balra.
Proširi	A Windows asztal kiterjesztése erre a képernyőre
Postavi kao glavni zaslon	A képernyő beállítása fő képernyőként
Isključi zaslon prijenosnog računala	A laptop képernyőjének kikapcsolása és a DisplayLink megjelenítő használata fő képernyőként (csak PC-n működik, és csak akkor, ha csak egy DisplayLink képernyő van csatlakoztatva.
Zrcalni prikaz	Mindkét képernyőn ugyanazt a tartalmat jeleníti meg (a két képernyő felbontásának azonosnak kell lennie).
Isključi	A DisplayLink megjelenítő kikapcsolása.
Optimiziraj za video	Javított videolejátszás a csatlakoztatott DisplayLink megjelenítőkön (csak video esetén; a szöveg kevésbé élesnek tűnhet).
Prilagodi TV zaslonu	A Windows asztal méretét úgy állítja be, hogy illeszkedjen a csatlakoztatott TV-hez (csak egyetlen, Extend Mode beállítású DisplayLink megjelenítő csatlakoztatása esetén).

## A megjelenítő beállítása kiterjesztett módba

- 1 Kattintson a **DisplayLink ikonra**
- 2 Lépjen a Manager menü **Extend** menüpontjába.



A készülék kiterjesztésre kerül abba az irányba, amerre az üzemmód legutóbbi használatakor volt. A részletesebb beállításhoz használja az Extend To almenüt és jelölje be a kívánt lehetőséget. A megjelenítő Extend Mode üzemmódra állítódik és a fő monitor bal/jobb/ felső/alsó felére terjesztődik ki.

## A megjelenítő beállítása Mirror módba

- 1 Kattintson a **DisplayLink ikonra**
- 2 Lépjen a Manager menü **Mirror** menüpontjába.

Másolásra kerül az elsődleges képernyő felbontása, színmélysége és frissítési rátája a dokkolóhoz csatlakoztatott monitorra.

## Illesztés a TV beállításaihoz


- 1 Ehhez válassza a DisplayLink Manager **Fit to TV** menüpontját. A következő kezelőfelület jelenik meg.
- 2 A DisplayLink képernyőn megjelenő piros szegély jelzi az új Windows asztal méretét. Használja a + és - gombokat a piros szegély átméretezéséhez, hogy az illeszkedjen a TV képernyőhöz.
- 3 Amint a piros szegély elérte a TV képernyőjének szélét, kattintson az "Apply" pontra a Windows asztal átméretezéséhez.



## Tartalom

- Targus Univerzális USB 3.0 DV2K dokkoló állomás tápegységgel
- USB 3.0 kábel
- AC tápegység bemeneti kábellel
- DC kimeneti kábel
- Érintkeződugók az áramellátáshoz - 10 db

## Specifikációk

- Kettős videó port (2 db kétállású kijelző port, DP++/DVI-I választható)
  - a kétállású kijelző porttal akár 2560 x 1600 @ 32 bit felbontás is elérhető
  - a DVI-I port 2048 x 1152 @ 32 bitet támogat.
- 4 x USB 3.0 port
- Gigabit Ethernet
- Audio be/ki portok
- Biztonsági zár nyílás
- A  jelzésű portok a BC 1.2 és iOS eszközök töltését is támogatják (1.5A)
- Egyenáram be: 19.5V, 6.15A
- Egyenáram ki: 19.5V, 90W max

## Rendszerkövetelmények

### Hardver

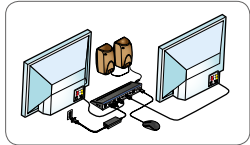
- Legalább Atom N270, egymagos processzorral rendelkező számítógép
- USB port
- AC csatlakozóaljzat

### Operációs rendszer (az alábbiak egyike)

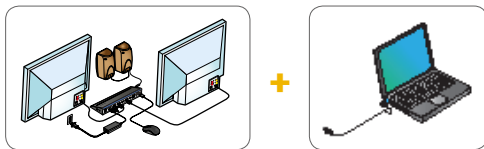
- Microsoft Windows® 7 vagy Windows® 8 vagy Windows® 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS® X v10.8.3 vagy újabb

# „Windows® 7“ / „Windows® 8“ / „Windows® 8.1“ sąranka

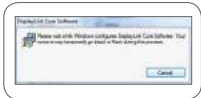
- 1 Prijunkite prie prijungimo sistemos visus periferinius įrenginius, įskaitant maitinimo adapterį



- 2 Prijunkite prijungimo sistemą prie savo nešiojamojo kompiuterio



- 3 „Windows“ pradės diegti „DisplayLink“ tvarkyklę automatiškai



**PASTABA:** jeigu tvarkyklę nepradedama diegti automatiškai, atjunkite prijungimo sistemą nuo savo nešiojamojo kompiuterio, apsilankykite „Targus“ atsiuntimų puslapyje ir pasirinkite tinkamą modelį prijungimo sistemų meniu sąraše ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Pasirinkite tinkamą vaizdo ir „Ethernet“ tvarkyklę ir vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas, kol bus baigtas diegimas

- 4 Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, kol diegimas bus baigtas
- 5 Nustatykite, kuris maitinimo antgalis tinka (žr. schemą viršuje dešinėje), prijunkite prie nuolatinės srovės kabelio (2 pėdų kabelio), po to prie nešiojamojo kompiuterio

**PASTABA:** jei jums tinkančio maitinimo antgalio nėra, susisiekite su „Targus“ ir užsakykite reikiamą versiją

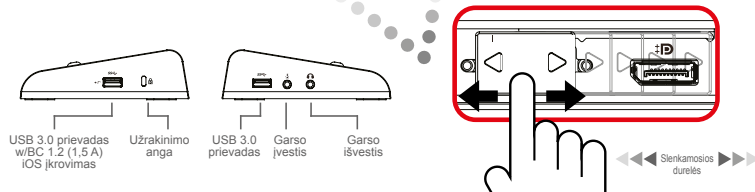
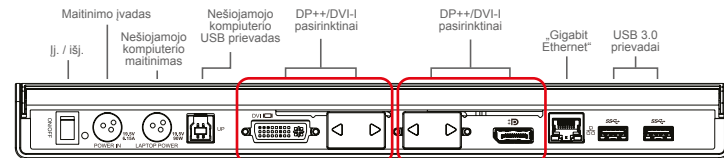
## Maitinimo prijungimas

- 1 Susiraskite tinkamą maitinimo antgalį (jei reikia, patikrinkite tinkamumą nešiojamame kompiuteryje)
- 2 Prijunkite prie maitinimo laido
- 3 Prijunkite prie nešiojamojo kompiuterio / „Ultrabook™“



Nešiojamojo kompiuterio gamintojas	Suderinami (-as) maitinimo antgalis (-iai)	Nešiojamojo kompiuterio gamintojas	Suderinami (-as) maitinimo antgalis (-iai)	Nešiojamojo kompiuterio gamintojas	Suderinami (-as) maitinimo antgalis (-iai)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Prijungimo sistemos schema



## „DisplayLink“ tvarkyklės meniu

MENIU PARINKTIS	FUNKCIJA
„DisplayLink“ tvarkyklė	Atidaro langą „Screen Resolution“ (ekrano skyra)
Tikrinti naujinius	Internetu patikrina, ar galima atsisiųsti naujų tvarkyklių
„DisplayLink“ įrenginiai	Rodo prijungtų „DisplayLink“ įrenginių sąrašą
Garso sąranka	Atidaro langą „Audio Configuration“ (garso konfigūravimas)
Vaizdo sąranka	Atidaro langą „Screen Resolution“ (ekrano skyra)
Ekranų skyra	Rodo visų galimų ekranų skyrų sąrašą (režimai „Inferred“ (numanomas) yra negalimi režimu „Mirror“ (veidrosi))
Ekranų pasukimas	Pasuka ekraną pagal arba prieš laikrodžio rodyklę
Išplėsti	Išplečia „Windows“ darbalaukį ant šio rodinio
Nustatyti kaip pagrindinį monitorių	Nustato šį ekraną kaip pagrindinį rodinį
Išjungti nešiojamojo kompiuterio monitorių	Išjungia nešiojamojo kompiuterio ekraną ir naudoja „DisplayLink“ ekraną kaip pagrindinį (veikia tik asmeniniuose kompiuteriuose ir tik tada, kai prijungtas vienas „DisplayLink“ ekranas)
Veidrodis	Rodo tą patį turinį abiejuose ekranuose (ekranų skyra turi būti tokia pati)
Išjungti	Išjungia „DisplayLink“ ekraną
Otimizuoti vaizdą	Pasirinkite geresnį vaizdo atkūrimą prie „DisplayLink“ prijungtuose ekranuose (taikoma tik vaizdai; tekstas gali būti mažiau aiškus)
Talpinti į televizorių	Nustato „Windows“ darbalaukio dydį taip, kad jis tilptų į prijungtą televizorių (veikia tik tada, kai „DisplayLink“ ekranas yra prijungtas ir nustatytas režimu „Extend“ (išplėsti))

## Ekranų nustatymas režimu „Extend“ (išplėsti)

- 1 Spustelėkite piktogramą „DisplayLink“
- 2 Meniu „Manager“ (tvarkyklė) pasirinkite **Extend** (išplėsti)



Įrenginys dabar yra išplėstas ta kryptimi, kuria buvo paskutinį kartą, kai ekranas buvo šiame režime. Norėdami daugiau valdymo, naudokite pomeniu „Extend To“ (išplėsti) ir pasirinkite vieną iš parinkčių. Tai įjungia įrenginį režimu „Extend“ (išplėsti) ir perkelia jį į pagrindinio monitoriaus kairę / dešinę / viršų / apačią.

## Ekranų nustatymas režimu „Mirror“ (veidrodys)

- 1 Spustelėkite piktogramą „DisplayLink“
- 2 Meniu „Manager“ (tvarkyklė) pasirinkite **Mirror** (veidrodys)

Pagrindinio ekranų skyra, spalvos ryškumas ir atnaujinimo greitis atkartojami monitoriuje, prijungtame prie prijungimo sistemos.

## Konfigūracija „Fit to TV“ (talpinti į televizorių)


- 1 Norėdami sukongūruoti „Fit to TV“ (talpinti į televizorių), pasirinkite parinktį „DisplayLink“ tvarkyklėje. Pasirodo ši sąsaja:
- 2 Raudonos „DisplayLink“ ekranų kraštines parodo naujo „Windows“ darbalaukio dydį. Naudodami valdiklius „+“ ir „-“ keiskite raudonų kraštinių dydį, kol jis atitiks televizoriaus ekraną.
- 3 Kai raudonos kraštines yra ties televizoriaus ekranų kraštais, spustelėkite „Apply“ (taikyti), kad pakeistumėte „Windows“ darbalaukio dydį.



## Turinys

- Prijungimo sistema „Targus Universal USB 3.0 DV2K“ su maitinimu
- USB 3.0 kabelis
- Kintamosios srovės maitinimo adapteris su įvado kabeliu
- Nuolatinės srovės išvado kabelis
- Maitinimo antgaliai x 10

## Specifikacijos

- Dvejojpo vaizdo prievadai (2 x dvigubo režimo vaizdavimo įrenginio jungtis, pasirinktiniai DP++/DVI-I)
  - Dvigubo režimo vaizdavimo įrenginio palaikymas iki 2560 x 1600 @ 32 bitų
  - DVI-I prievado palaikymas iki 2048 x 1152 @ 32 bitų
- 4 x USB 3.0 prievadai
- „Gigabit Ethernet“
- Garso įvesties ir išvesties prievadai
- Apsauginio užrakinimo anga
- Per ženklą  pažymėtus prievadus įkraunami BC 1.2 ir iOS prietaisai (1,5 A)
- Nuolatinės srovės įvestis: 19,5 V, 6,15 A
- Nuolatinės srovės išvestis: maks. 19,5 V, 90 W

## Reikalavimai sistemai

### Aparatinė įranga

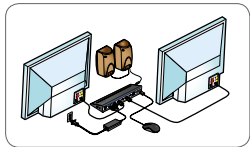
- Kompiuteris, ne mažesnis kaip „Atom N270“, bazinis vieno branduolio CPU arba geresnis
- USB prievadas
- Kintamosios srovės maitinimo lizdas

### Operacinė sistema (bet kuri iš išvardytų)

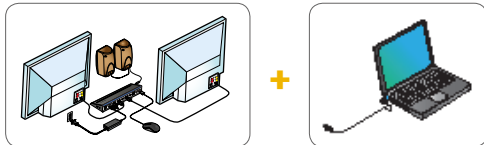
- „Microsoft Windows“ 7“ arba „Windows“ 8“ arba „Windows“ 8.1“ (32/64 bitų)
- „Mac OS“ X v10.8.3“ arba naujesnė

## Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1 iestatīšana

- 1 Pievienojiet dokstacijai visas perifērās ierīces, arī strāvas adapteri



- 2 Savienojiet dokstaciju ar savu klēpjdatoru



- 3 Windows automātiski sāks DisplayLink draiveru instalēšanu



**IEVĒROJIET:** ja draiveru instalēšana nesākas automātiski, atvienojiet dokstaciju no klēpjdatora, atveriet Targus lejupielādes lapu no dokstaciju izvēlnes sarakstā atlasiet pareizo modeli ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Atlasiet attiecīgo video un Ethernet draiveri un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, līdz instalēšana ir pabeigta

- 4 Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, līdz instalēšana ir pabeigta

- 5 Izvēlieties pareizo kontaktuzgali (skatīt tabulu augšā labajā pusē), pievienojiet DC strāvas kabeli (2 pēdu garš kabelis) un pēc tam klēpjdatoru

**IEVĒROJIET:** ja vajadzīgā kontaktuzgaļa komplektā nav, sazinieties ar Targus, lai pasūtītu pareizo versiju

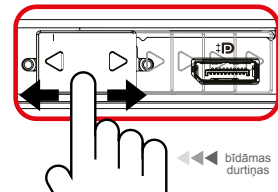
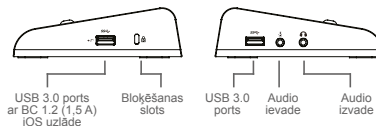
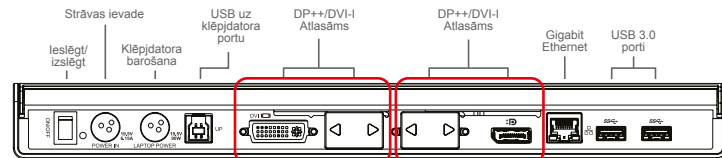
## Barošanas iestatīšana

- 1 Nosakiet pareizo kontaktuzgali (izmēģinot iespraudiet klēpjdatorā, ja tas nepieciešams)
- 2 Pievienojiet barošanas vadu
- 3 Izveidojiet savienojumu ar klēpjdatoru/Ultrabook™



Klēpjdatora ražotājs	Saderīgs kontaktuzgali (-I)	Klēpjdatora ražotājs	Saderīgs kontaktuzgali (-I)	Klēpjdatora ražotājs	Saderīgs kontaktuzgali (-I)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Dokstācijas diagramma



## „DisplayLink“ tvarkyklēs menu

IZVĒLNES OPCIJA	FUNKCIJA
DisplayLink pārvaldnieks	Atver ekrāna izšķirtspējas logu
Atjauninājumu meklēšana	Meklē tiešsaistē, vai lejupielādei pieejami jauni draiveri
DisplayLink ierīces	Rāda visu pievienoto DisplayLink ierīču sarakstu
Audio iestatīšana	Atver audio konfigurēšanas logu
Video iestatīšana	Atver ekrāna izšķirtspējas logu
Ekrāna izšķirtspēja	Rāda visu pieejamo ekrāna izšķirtspēju sarakstu (spoguļa režīmā nav pieejami netiešie režīmi)
Ekrāna pagriešana	Griež ekrānu pulksteņrādītāju kustības virzienā vai pretēji
Paplašināt	Paplašina Windows darbvirsnu uz šo displeju
Iestatīt kā pamatmonitoru	Iestata šo ekrānu kā pamatekrānu
Izslēgt piezīmigrāmatas monitoru	Izslēdz klēpjatora ekrānu un izmanto DisplayLink displeju kā pamatekrānu (darbojas tikai ar personālajiem datoriem un tad, kad pievienots viens DisplayLink ekrāns)
Spoguļot	Rāda vienu saturu abos ekrānos (ekrānu izšķirtspējai jābūt vienādai)
Izslēgt	Izslēdz DisplayLink displeju
Optimizēt video	Atlasa, lai iegūtu uzlabotu video rādīšanu ar DisplayLink savienotajos ekrānos (attiecas tikai uz video; teksts var būt redzams mazāk skaidri)
Pielāgot TV	Regulē Windows darbvirsmas izmēru atbilstoši pievienotajam TV (darbojas tikai tad, kad pievienots viens DisplayLink ekrāns un iestatīts paplašinājuma režīms)

## Ekrāna iestatīšana palašinājuma režīmā

- 1 Noklikšķiniet uz **DisplayLink ikonas**
- 2 Pārvaldnieka izvēlnē atlasiet **Paplašināt**



Tagad ierīce ir paplašināta tajā virzienā, kādā tā bija pēdējo reizi, kad ekrāns darbojās šajā režīmā. Papildu regulēšanas nolūkā lietojiet apakšizvēlni Paplašināt uz un atlasiet vienu no opcijām. Tādējādi ierīce tiek pārslēgta paplašinājuma režīmā un novietota pa kreisi/pa labi/virs/zem pamatmonitora.

## Ekrāna iestatīšana spoguļa režīmā

- 1 Noklikšķiniet uz **DisplayLink ikonas**
- 2 Pārvaldnieka izvēlnē atlasiet **Spoguļot**

Primārā ekrāna izšķirtspēja, krāsu dziļums un atsvaidzināšanas ātrums tiek replicēts ar dokstaciju savienotajā monitorā.

## "Pielāgot TV" konfigurēšana


- 1 Lai konfigurētu Pielāgot TV, izvēlieties opciju no DisplayLink pārvaldnieka. Parādās šāds interfeiss:
- 2 Sarkana DisplayLink ekrāna apmale norāda jaunās Windows darbvirsmas izmēru. Ar + un - taustiņiem mainiet sarkanās apmales izmēru, līdz tas atbilst TV ekrānam.
- 3 Kolīdz sarkanā apmale ir TV ekrāna malās, noklikšķiniet uz "Lietot", lai atbilstoši mainītu Windows darbvirsmas izmēru.



## Saturs

- Targus universālā USB 3.0 DV2K dokstacija ar barošanu
- USB 3.0 kabelis
- AC strāvas adapteris ar ievades kabeli
- DC izvades kabelis
- Barošanas kontaktuzgaļi x 10

## Specifikācijas

- Duālie video porti (2 x duālā režīma Displayport, atlasāms DP++/DVI-I)
  - duālā režīma Displayport atbalsts līdz 2560 x 1600 @ 32 bitiem
  - DVI-I porta atbalsts līdz 2048 x 1152 @ 32 bitiem
- 4 x USB 3.0 porti
- Gigabit Ethernet
- Audio ievades/izvades porti
- Aizsargbloķēšanas slots
- Ar  marķētie porti atbalsta BC 1.2 un iOS ierīces uzlādi (1,5 A)
- DC ievades enerģija: 19,5 V, 6,15 A
- DC izvades enerģija: 19,5 V, 90 W maks.

## Sistēmas prasības

### Aparatūra

- Dators ar, minimums, Atom N270, pamata viena kodola CPU vai jaudīgāks
- USB ports
- AC strāvas izvade

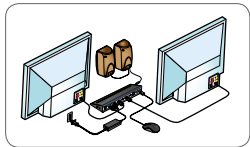
### Operētājsistēma (jebkura no uzskaitītajām)

- Microsoft Windows® 7 vai Windows® 8, vai Windows® 8.1 (32/64 bitu)
- Mac OS® X v10.8.3 vai jaunāka

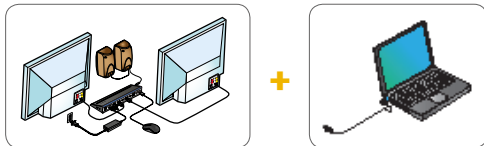


## Oppsett av Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1

- 1 Koble til alle eksterne enheter til dokkingstasjonen, inkludert strømadapteren.



- 2 Koble dokkingstasjonen til din bærbare.



- 3 Windows begynner automatisk å installere DisplayLink Drive.



**OBS:** Hvis driveren ikke installeres automatisk, må du koble den bærbare fra dokkingstasjonen og gå til Targus nedlastningsside, hvor du laster ned korrekt modell fra dokkingstasjonens menyliste ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Velg relevante video- og Ethernet-drivere, og følg forklaringene som vises på skjermen inntil du har fullført installasjonen.

- 4 Følg forklaringene på skjermen inntil installasjonen er fullført.

- 5 Finn den korrekte strømtuppen (se tabell oppe til høyre), koble til strømkabelen (60 cm kabel) og deretter til den bærbare.

**OBS:** Hvis din strømtupp ikke er inkludert, kan du ta kontakt med Targus og bestill korrekt versjon.

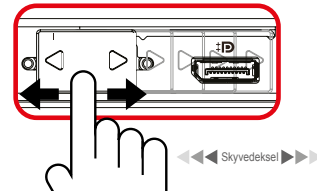
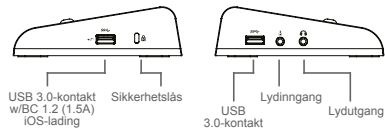
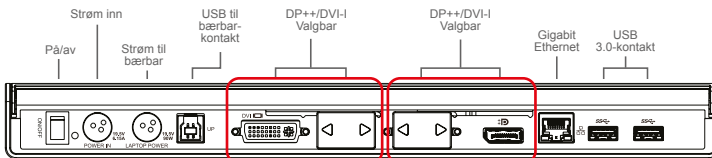
## Oppsett av strøm

- 1 Finn korrekt strømtupp (se om den passer i den bærbare)
- 2 Koble til strømledningen
- 3 Koble til den bærbare/ Ultrabook™



Produsenter av bærbare	Strømtupper som passer	Produsenter av bærbare	Strømtupper som passer	Produsenter av bærbare	Strømtupper som passer
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Dokkingstasjonen



## DisplayLink Manager-meny

MENYALTERNATIVER	FUNKSJONER
DisplayLink Manager	Åpner vinduet for skjermopløsning
Sjekker etter oppdateringer	Sjekker online for nye drivere til nedlasting
DisplayLink-enheter	Viser en liste over enheter som er koblet til DisplayLink
Lydoppsett	Åpner vinduet for lydinnstillinger
Oppsett for video	Åpner vinduet for skjermopløsning
Skjermopløsning	Viser en liste over tilgjengelige skjermopløsninger (antatte modus er ikke tilgjengelige i speilmodus)
Skjermvending	Vender skjermen mot venstre eller høyre
Forlenger	Forlenger Windows skrivebord til dette displayet
Velg som hovedskjerm	Velg denne skjermen som hovedvisning
Notebook-skjerm av	Slår av skjermen på den bærbare og bruker skjermen til DisplayLink som hovedskjerm (fungerer kun med PC-er og når en DisplayLink-skjerm er koblet til)
Speil	Viser samme innhold på begge sider av skjermen (skjermopløsningen må være den samme)
Av	Slår av displayet i DisplayLink
Optimaliser for video	Velges for å få bedre avspilling av video på DisplayLink-tilkoblede displayer (gjelder kun for video, tekst kan bli mindre tydelig)
Tilpass til TV	Justerer størrelsen på Windows-skrivebordet, slik at det passer det tilkoblede TV (fungerer bare når DisplayLink-displayet er tilkoblet og innstilt på Forlenger-modus)

## Innstilling av display i Forlenger-modus

- 1 Klikk på **DisplayLink-ikonet**
- 2 Velg **Forleng** i Manager-menyen



Enheten er nå forlenget samme vei som forrige gang displayet var i denne modusen. For bedre kontroll, bruk Forleng til undermenyen og velg en av alternativene. Det setter enheten i Forlenger-modus og plasserer den til venstre/høyre/over/nedenfor hovedskjermen.

## Innstilling av display i Speil-modus

- 1 Klikk på **DisplayLink-ikonet**
- 2 Velg **Speil** i Manager-menyen

Oppløsningen, fargedybden og oppfriskningsfrekvensen kopieres fra hovedskjermen til skjermen som er tilkoblet dokkingstasjonen.

## Tilpass til TV


- 1 Tilpass til TV ved å velge dette alternativet fra DisplayLink Manager. Følgende skjermbilde vises:
- 2 En rød ramme på DisplayLink-skjermen viser størrelsen på det nye Windows-skrivebordet. Bruk pluss- og minus-tastene til å endre størrelsen på den røde rammen inntil den passer til TV-skjermen.
- 3 Når den røde rammen er langs kanten av TV-skjermen, trykker du "Bruk" for å justere størrelsen på Windows-skrivebordet.



## Innhold

- Targus Universal USB 3.0 DV2K dokkingstasjon med strømkobling
- USB 3.0-kabel
- AC-strømadapter med inntakskabel
- DC utgangskabel
- Strømtips x 10

## Tekniske data

- Duale videokontakter (2 x Dual-mode DisplayPort, DP++/DVI-I valgbar)
  - Dual-mode DisplayPort støtter opptil 2560 x 1600 @ 32 bits
  - DVI-I-kontakt støtter opptil 2048 x 1152 @ 32 bits
- 4 x USB 3.0-kontakter
- Gigabit Ethernet
- Lydinngang/utgang
- Låsespor for sikkerhetslås
- Kontakter markert med  støtter lading av BC 1.2- og iOS-enheter (1.5 A)
- DC strøminngang: 19,5V, 6,15A
- DC strømutgang: 19.5V, 90W maks

## Systemkrav

### Maskinvare

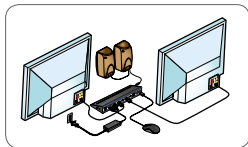
- PC med minimum Atom N270, grunnleggende enkelkjerne CPU eller bedre
- USB-kontakt
- Stikkontakt

### Operativsystemer

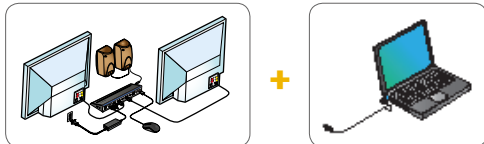
- Microsoft Windows® 7, Windows® 8 og Windows® 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS® X v10.8.3 eller nyere

## Konfiguracja Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1

- 1 Podłącz wszystkie urządzenia peryferyjne do stacji dokującej, w tym zasilacz.



- 2 Podłącz stację dokującą do laptopa.



- 3 System Windows automatycznie rozpocznie instalowanie sterownika DisplayLink.



**UWAGA:** Jeśli instalacja sterownika nie rozpocznie się automatycznie, odłącz stację dokującą od laptopa, odwiedź stronę Targus z plikami do pobrania i wybierz w menu właściwy model z listy stacji dokujących ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Wybierz odpowiedni sterownik wideo oraz Ethernet i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aż do zakończenia instalacji.

- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aż do zakończenia instalacji.

- 5 Zidentyfikuj właściwą końcówkę zasilania (patrz tabela powyżej po prawej stronie), podłącz do przewodu zasilającego DC (przewód 60 cm) a następnie do laptopa.

**UWAGA:** Jeśli w zestawie nie ma odpowiedniej końcówki do zasilania, skontaktuj się z firmą Targus w celu jej zamówienia.

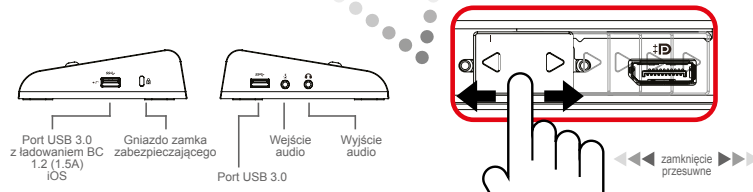
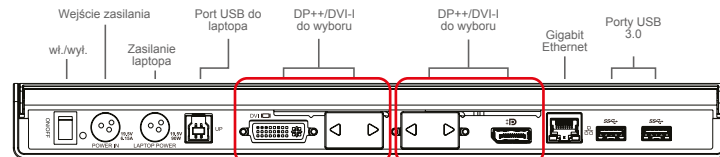
## Podłączanie zasilania

- 1 Wybierz właściwą końcówkę zasilania (w razie potrzeby przymierz do złącza laptopa).
- 2 Podłącz do przewodu zasilającego.
- 3 Podłącz do laptopa/ Ultrabook™



Producent laptopa	Kompatybilne końcówki zasilania	Producent laptopa	Kompatybilne końcówki zasilania	Producent laptopa	Kompatybilne końcówki zasilania
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Schemat stacji dokującej



## Menu menedżera DisplayLink

OPCJA MENU	FUNKCJA
Menedżer DisplayLink	Otwiera okno rozdzielczości ekranu
Sprawdź aktualizacje	Sprawdza dostępność nowych sterowników do pobrania z sieci
Urządzenia DisplayLink	Wyświetla listę wszystkich podłączonych urządzeń DisplayLink
Ustawienia audio	Otwiera okno ustawień audio
Ustawienia wideo	Otwiera okno rozdzielczości ekranu
Rozdzielczość ekranu	Wyświetla listę wszystkich dostępnych rozdzielczości ekranu (Tryby pośrednie są niedostępne w trybie replikacji)
Obrót ekranu	Obraca ekran w prawo lub w lewo
Rozciągnij	Rozciąga pulpit Windows na wyświetlaczu
Ustaw jako monitor główny	Ustawia ten ekran jako główny do wyświetlania
Wyłącz ekran laptopa	Wyłącza wyświetlacz laptopa i korzysta z wyświetlacza DisplayLink jako ekranu głównego (działa tylko w przypadku komputerów PC i podłączenia jednego ekranu DisplayLink)
Replikacja	Pokazuje ten sam obraz na obu ekranach (ekrany muszą mieć jednakową rozdzielczość)
Wyłącz	Wyłącza wyświetlacz DisplayLink
Dostosuj do wideo	Wybierz, aby uzyskać lepszą jakość odtwarzania wideo na podłączonych wyświetlaczach DisplayLink (dotyczy tylko wideo, pojawiający się tekst może być mniej wyraźny)
Dostosuj do TV	Dostosowuje wielkość pulpitu Windows do rozmiaru podłączonego telewizora (działa wyłącznie w przypadku podłączenia jednego wyświetlacza DisplayLink i ustawienia w trybie rozciągania ekranu)

## Ustawianie wyświetlacza w trybie rozciągania

- 1 Kliknij ikonę **DisplayLink**
- 2 Wybierz opcję **Rozciągnij** z menu menedżera



Urządzenie jest teraz rozciągnięte w takim kierunku, jak ostatnio, gdy wyświetlacz pracował w tym trybie. Bardziej precyzyjna kontrola jest dostępna w podmenu „Rozciągnij do” po wybraniu jednej z opcji. Pozwala to ustawić urządzenie w trybie rozciągnięcia, umieszczając je na lewo /na prawo / nad/ pod monitorem głównym.

## Ustawianie wyświetlacza w trybie replikacji

- 1 Kliknij ikonę **DisplayLink**
- 2 Wybierz opcję **Replikuj** z menu menedżera

Rozdzielczość, głębia kolorów i częstotliwości odświeżania ekranu podstawowego są replikowane na monitorze podłączonym do stacji dokującej.

## Dopasowywanie do ustawień telewizora


- 1 Aby skonfigurować ustawienia Dopasowywania do telewizora, wybierz tę opcję w menedżerze DisplayLink. Pojawia się następujący interfejs:
- 2 Czerwona ramka na ekranie DisplayLink pokazuje rozmiar nowego pulpitu Windows. Za pomocą przycisków + i - można zmienić rozmiar czerwonej ramki, aż do dopasowania jej do ekranu telewizora.
- 3 Gdy czerwona ramka zetknie się z krawędziami ekranu telewizora, kliknij przycisk „Zastosuj”, aby zmienić rozmiar pulpitu Windows.



## Zawartość

- Stacja dokująca z zasilaniem Targus Universal USB 3.0 DV2K Docking Station with Power
- Kabel USB 3.0
- Zasilacz prądu zmiennego z przewodem przyłączeniowym
- Przewód wyjściowy DC
- 10 przejściówek do zasilania

## Dane techniczne

- Podwójne porty wideo (2 x Dual Mode Displayport, DP++/DVI-I do wyboru)
  - Dual Mode Displayport obsługujący rozdzielczości do 2560 x 1600 @ 32 bitów
  - Port DVI-I obsługujący rozdzielczości do 2048 x 1152 @ 32 bitów
- 4 porty USB 3.0
- Gigabit Ethernet
- Wejście/wyjście audio
- Gniazdo na zamek zabezpieczający przed kradzieżą
- Porty oznaczone symbolem  obsługują ładowanie urządzeń BC 1.2 oraz iOS (1.5A)
- Napięcie wejściowe DC: 19.5V, 6.15A
- Napięcie wyjściowe DC: 19.5V, 90W max

## Wymagania systemowe

### Sprzęt

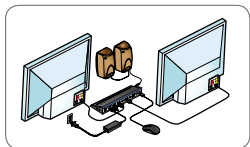
- Komputer PC z procesorem minimum Atom N720, podstawowym jednordzeniowym lub wyższym
- Port USB
- Wyjście zasilania AC

### System operacyjny (dowolny spośród wymienionych)

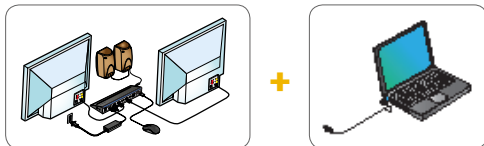
- Microsoft Windows® 7 lub Windows® 8 lub Windows® 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS® X v10.8.3 lub nowszy

## Configurare Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1

- 1 Conectați toate dispozitivele periferice la stația de andocare, inclusiv adaptorul de alimentare



- 2 Conectați stația de andocare la laptop



- 3 Windows va începe să instaleze automat driverul DisplayLink



**NOTĂ:** Dacă instalarea driverului nu începe automat, deconectați stația de andocare de la laptop, accesați pagina de descărcare Targus și selectați modelul corespunzător din lista meniului Stații de andocare ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Selectați driverul video & Ethernet corespunzător și urmați instrucțiunile de pe ecran până la finalizarea instalării

- 4 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran până la finalizarea instalării
- 5 Identificați conectorul de alimentare corect (vezi tabelul din dreapta, de mai sus), conectați la cablul de alimentare CC (cablu 2 ft) și apoi la laptop

**NOTĂ:** Dacă nu este inclus conectorul de alimentare, contactați Targus pentru a comanda versiunea corectă

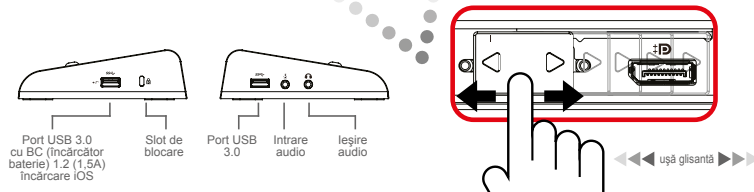
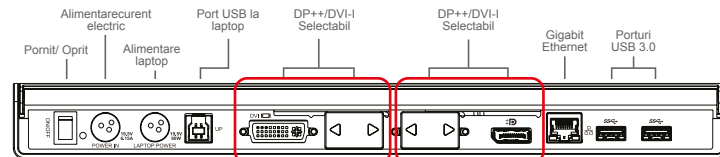
## Instalare alimentare

- 1 Identificați conectorul de alimentare corect (verificați compatibilitatea cu laptopul, dacă este necesar)
- 2 Conectați la cablul de alimentare
- 3 Conectați la laptop/ Ultrabook™



Producător laptop	Conector(i) compatibil(i)	Producător laptop	Conector(i) compatibil(i)	Producător laptop	Conector(i) compatibil(i)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Diagrama stației de andocare



## Meniu gestionar DisplayLink

OPȚIUNE MENIU	FUNCȚIE
Gestionar DisplayLink	Deschide fereastra Rezoluție ecran
Căutare actualizări	Verifică online dacă sunt disponibile drivere noi pentru descărcare
Dispozitive DisplayLink	Prezintă o listă cu toate dispozitivele DisplayLink conectate
Configurare audio	Deschide fereastra Configurare audio
Configurare video	Deschide fereastra Rezoluție ecran
Rezoluție ecran	Prezintă o listă cu toate rezoluțiile de ecran disponibile (Modurile deduse nu sunt disponibile în modul oglindă)
Rezoluție ecran	Rotește ecranul în sensul acelor de ceasornic și în sens invers acelor de ceasornic
Extinde	Extinde spațiul de lucru Windows pe acest display
Stabilește ca monitor principal	Stabilește acest ecran ca monitor principal
Monitor notebook închis	Închide ecranul laptopului și utilizează ecranul DisplayLink drept ecran principal (funcționează numai pentru PC-uri și când este conectat doar un ecran DisplayLink)
Oglindă	Afișează același conținut pe ambele ecrane (rezoluțiile ecranelor trebuie să fie identice)
Oprire	Oprește acest ecran DisplayLink
Optimizare pentru video	Selecționați pentru redare video îmbunătățită pe ecrane DisplayLink conectate (aplicabil numai pentru video; textul poate apărea mai puțin clar)
Încadrare TV	Reglează dimensiunea desktopului Windows pentru a se încadra în ecranul TV conectat (funcționează numai când un ecran DisplayLink este conectat și configurat în Modul extindere)

## Configurarea ecranului în modul Extindere

- 1 Dați clic pe pictograma **DisplayLink**
- 2 Selectați **Extindere** din meniul de gestionare



Dispozitivul este acum extins în direcția în care s-a aflat ultima dată când afișajul a fost în acest mod. Pentru un mai bun control, utilizați submeniul Extinde până la și selectați una dintre opțiuni. Astfel, dispozitivul este pus în modul Extindere, și este amplasat la stânga/dreapta/deasupra/dedesubtul monitorului principal.

## Configurarea ecranului în Modul oglindă

- 1 Dați clic pe pictograma **DisplayLink**
- 2 Selectați **Mirror** din meniul de gestionare

Rezoluția, adâncimea culorii și rata de actualizare a ecranului principal sunt replicate pe monitorul conectat la stația de andocare.

## Configurarea Încadrare TV

- 1 Pentru a configura modul Încadrare TV, selectați opțiunea din Gestionarul DisplayLink. Va apărea următoarea interfață:
- 2 O bordură roșie pe ecranul DisplayLink indică dimensiunea noului desktop Windows. Utilizați comenzile + și - pentru a modifica dimensiunea bordurii roșii până când se încadrează în ecranul TV.
- 3 Odată ce bordura roșie ajunge la marginile ecranului TV, dați clic pe „Aplicare” pentru a redimensiona desktopul Windows.






## Conținut

- Stație de andocare DV2K cu alimentare USB universal 3.0 Targus
- Cablu USB 3.0
- Adaptor de alimentare CA cu cablu de intrare
- Cablu de ieșire CC
- Conectori de alimentare x 10

## Specificații

- Porturi video duble (2 x port de afișare cu două moduri, selectabil DP++/DVI-I)
  - Portul de afișare cu două moduri suportă până la 2560 x 1600 @ 32 biți
  - Portul DVI-I suportă până la 2048 x 1152 @ 32 biți
- 4 x porturi USB 3.0
- Gigabit Ethernet
- Porturi intrare/ieșire audio
- Slot blocare de securitate
- Porturile marcate cu  suportă încărcare BC 1.2 și dispozitiv iOS (1,5 A)
- Putere de intrare CC: 19,5 V, 6,15 A
- Putere de ieșire CC: 19,5 V, max. 90 W

## Cerințe de sistem

### Hardware

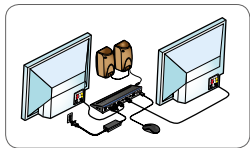
- PC cu CPU mononucleat, minimum Atom N270 sau o versiune superioară
- Port USB
- Priză CA

### Sistem de operare (oricare dintre următoarele)

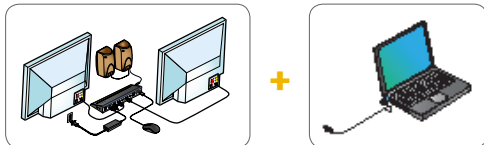
- Microsoft Windows® 7 sau Windows® 8 sau Windows® 8.1 (32/64 de biți)
- Mac OS® X v10.8.3 sau o versiune ulterioară

## Настройка Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1

- 1 Подключите все внешние устройства к док-станции, включая блок питания



- 2 Подключите док-станцию к ноутбуку



- 3 Система Windows автоматически запустит установку драйвера DisplayLink



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если установка драйвера не начнется автоматически, отключите док-станцию от ноутбука, откройте страницу материалов для загрузки Targus и выберите соответствующую модель из списка док-станций ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Выберите нужный драйвер для видео и Ethernet и выполните инструкции по установке, показанные на экране

- 4 Следуйте инструкциям до завершения установки

- 5 Выберите нужный переходник (см. таблицу выше справа), подключите его к кабелю постоянного тока (длиной 0,6 м) и затем к ноутбуку

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужный переходник в комплект не входит, свяжитесь с представителем компании Targus и сделайте соответствующий заказ

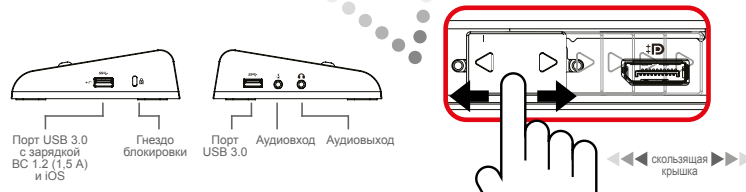
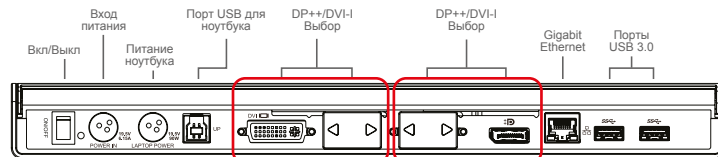
## Настройка питания

- 1 Выберите нужный переходник (если необходимо, проверьте, подходит ли он к ноутбуку)
- 2 Подключите его к шнуру питания
- 3 Подключите его к ноутбуку/ультрабуку



Производитель ноутбука	Совместимый переходник(и)	Производитель ноутбука	Совместимый переходник(и)	Производитель ноутбука	Совместимый переходник(и)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Схема док-станции



## Меню DisplayLink Manager

КОМАНДА МЕНЮ	ФУНКЦИЯ
DisplayLink Manager	Открывает окно разрешения экрана
Check for Updates (Проверка обновлений)	Проверяет наличие новых драйверов в Интернете
DisplayLink Devices (Устройства DisplayLink)	Отображает список всех подключенных устройств DisplayLink
Audio Setup (Настройка звука)	Открывает окно настройки звука
Video Setup (Настройка изображения)	Открывает окно разрешения экрана
Screen Resolution (Разрешение экрана)	Отображает список всех доступных разрешений экрана (предполагаемые режимы не доступны в режиме зеркала)
Screen Rotation (Вращение экрана)	Переворачивает экран по часовой стрелке или против нее
Extend (Развертывание)	Разворачивает рабочий стол Windows на этот дисплей
Set as Main Monitor (Установка в качестве главного монитора)	Устанавливает этот экран в качестве главного
Notebook Monitor Off (Отключение монитора ноутбука)	Отключает дисплей ноутбука и использует экран DisplayLink в качестве главного экрана (работает только на ПК и в случае подключения одного экрана DisplayLink)
Mirror (Зеркало)	Отображает одинаковое содержимое на обоих экранах (разрешения экранов должны совпадать)
Off (Выключение)	Выключает дисплей DisplayLink
Optimize for Video (Оптимизация видеоизображения)	Выбор улучшенного воспроизведения видеосигнала на подключенных дисплеях DisplayLink (только для видео, текст может отображаться менее четко)
Fit to TV (По размеру телевизора)	Регулирует размер рабочего стола Windows по размеру подключенного телевизора (работает только в случае подключения одного дисплея DisplayLink в режиме развертывания)

## Переключение дисплея в режим развертывания

- 1 Нажмите значок **DisplayLink**
- 2 Выберите команду **Extend** в меню DisplayLink Manager



В результате устройство будет развернуто так же, как и в прошлый раз, когда дисплей находился в этом режиме. Дополнительно можно выбрать одну из функций в подменю Extend to (Развернуть на). В результате этого устройство будет переключено в режим развертывания и помещено слева/справа/выше/ниже главного монитора.

## Переключение дисплея в режим зеркала

- 1 Нажмите значок **DisplayLink**
- 2 Выберите команду **Mirror** в меню DisplayLink Manager

В результате отобразятся данные разрешения, насыщенности цвета и скорости обновления основного экрана на мониторе, подключенном к док-станции.

## Регулировка по размеру телевизора


- 1 Чтобы отрегулировать устройство по размеру телевизора, выберите команду Fit to TV в меню DisplayLink Manager. Отобразится следующий интерфейс:
- 2 Красная граница на экране DisplayLink показывает размер нового рабочего стола Windows. Нажмите кнопки + и -, чтобы передвинуть красную границу до размера телевизора.
- 3 После того, как красная граница достигнет краев телевизора, нажмите кнопку «Apply» (Применить), чтобы изменить размер рабочего стола Windows.



## Содержание

- Док-станция Targus Universal USB 3.0 DV2K с блоком питания
- Кабель USB 3.0
- Блок питания переменного тока с входным кабелем
- Выходной кабель постоянного тока (длиной 0,9 м)
- 8 переходников питания

## Технические характеристики

- Двойные видеопорты (2 двухрежимных порта отображения, выбор DP++/DVI-I)
  - Поддержка двухрежимного порта отображения с разрешением до 2560x1600 в 32-разрядной системе
  - РПоддержка порта DVI-I с разрешением до 2048x1152 в 32-разрядной системе
- 4 порта USB 3.0
- Gigabit Ethernet
- Аудиопорты входа/выхода
- Гнездо для защитной блокировки
- Порты, помеченные  , поддерживают зарядку батарей BC 1.2 и устройств iOS (1,5 А)
- Вход питания постоянного тока: 19,5 В, 6,15 А
- Выход питания постоянного тока: 19,5 В, 90 Вт макс.

## Системные требования

### Аппаратное обеспечение

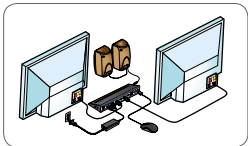
- Компьютер как минимум с базовым одноядерным процессором Atom N270 или более поздней версии
- Порт USB
- Розетка питания переменного тока

### Операционная система (любая из перечисленных ниже)

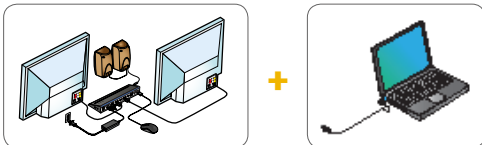
- Microsoft Windows® 7 или Windows® 8 или Windows® 8.1 (32/64-разрядная)
- Mac OS® X версии 10.8.3 или позже

## Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1 Installation

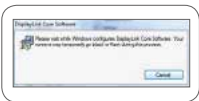
- 1 Anslut all kringutrustning till dockningsstationen, även nätadaptern



- 2 Anslut dockningsstationen till din laptop



- 3 Windows startar installationen av DisplayLink-drivrutinen automatiskt



**OBS!** Om installationen av drivrutinen inte startar automatiskt kopplar du loss dockningsstationen från laptopen och går till Targus nedladdningssida och väljer rätt modell i menylistan över dockningsstationer ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Välj relevant video- och ethernet-drivrutin och följ anvisningarna på skärmen tills installationen är slutförd

- 4 Följ anvisningarna på skärmen tills installationen är slutförd

- 5 Identifiera korrekt strömstift (se tabell ovan till höger), anslut DC-nätsladden (60 cm kabel) och därefter laptopen

**OBS!** Om strömstiftet inte ingår, kontakta Targus för att beställa korrekt version

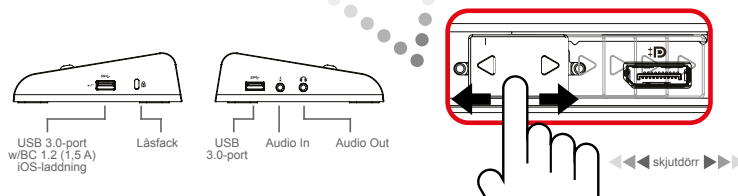
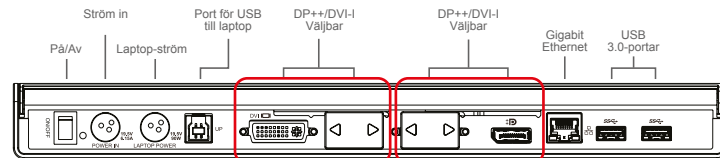
## Ströminstallation

- 1 Hitta rätt strömstift (test passning i laptopen om det behövs)
- 2 Anslut nätsladden
- 3 Anslut din laptop/ Ultrabook™



Laptop-tillverkare	Kompatibla strömstift	Laptop-tillverkare	Kompatibla strömstift	Laptop-tillverkare	Kompatibla strömstift
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Diagram för dockningsstation



## Meny för DisplayLink Manager

MENYALTERNATIV	FUNKTION
DisplayLink Manager	Öppnar fönstret Skärmupplösning
Sök efter uppdateringar	Söker online efter nya drivrutiner som kan laddas ned
DisplayLink-enheter	Visar en lista över alla anslutna DisplayLink-enheter
Ljud-inställningar	Öppnar fönstret Ljudkonfiguration
Videoinställningar	Öppnar fönstret Skärmupplösning
Skärmupplösning	Visar en lista över tillgängliga skärmupplösningar ("Inferred Modes" är inte tillgängliga i speglingsläget)
Skärmrotation	Roterar skärmen medurs eller moturs
Utöka	Utökar Windows-skrivbordet till den här skärmen
Ange som huvudskärm	Anger den här skärmen som huvudskärm
Laptop-skärmen avstängd	Stänger av laptop-skärmen och använder DisplayLink-skärmen som huvudskärm (fungerar endast på PC och när en DisplayLink-skärm är ansluten)
Spegla	Visar samma innehåll på båda skärmarna (skärmupplösningarna måste vara samma)
Av	Stänger av DisplayLink-skärmen
Optimera för video	Välj för förbättrad videouppspelning på DisplayLink-anslutna skärmar (endast tillämpligt för video, text kan bli suddig)
Anpassa till TV	Justerar storleken på Windows-skrivbordet så att det passar den anslutna TV:n (fungerar endast när en DisplayLink-skärm är ansluten och i Utökat läge)

## Använda Utökat läge

- 1 Klicka på **DisplayLink-ikonen**
- 2 Välj **Utöka** i Manager-menyn



Enheten är nu utökad i den riktning den var när skärmen senast var i det här läget. För mer kontroll, använd undermenyn Utöka till och välj ett av alternativen. Detta aktiverar Utökat läge och placerar enheten till vänster om/höger om/över/under huvudskärmen.

## Använda speglingsläge

- 1 Klicka på **DisplayLink-ikonen**
- 2 Välj **Spegla** i Manager-menyn

Den primära skärmens upplösning, färgdjup och uppdateringshastighet replikeras på skärmen som är ansluten till dockningsstationen.

## Konfigurationen Anpassa till TV


- 1 För att konfigurera Anpassa till TV väljer du alternativet i DisplayLink Manager. Följande gränssnitt visas:
- 2 Den röda kanten på DisplayLink-skärmen visar storleken på det nya Windows-skrivbordet. Använd plus- och minustecknen för att ändra storleken på den röda kanten tills den passar TV-skärmen.
- 3 När kanten är i linje med TV-skärmen klickar du på "Verkställ" för att ändra storleken på Windows-skrivbordet.



## Innehåll

- Targus Universal USB 3.0 DV2K Dockningsstation med ström
- USB 3.0-kabel
- Nätadapter med ingångskabel
- DC-utgångskabel
- Strömstift x 10

## Specifikationer

- Dubbla videoportar (2 x 2-vägs Displayport, DP++/DVI-I kan väljas)
  - 2-vägs Displayport stöder upp till 2 560 x 1 600 @ 32 bitar
  - DVI-I-port stöder upp till 2 048 x 1 152 @ 32 bitar
- 4 x USB 3.0-portar
- Gigabit Ethernet
- Audio In/Out-portar
- Fack för säkerhetslås
- Portar som markerats med  stöder laddning av BC 1.2- och iOS-enheter (1,5 A)
- DC-ström in: 19,5 V, 6,15 A
- DC-ström ut: 19,5 V, 90 W max

## Systemkrav

### Hårdvara

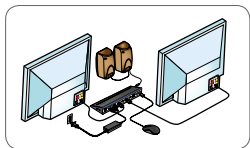
- PC med minst Atom N270, enkärnig processor eller bättre
- USB-port
- AC-strömuttag

### Operativsystem (något av följande)

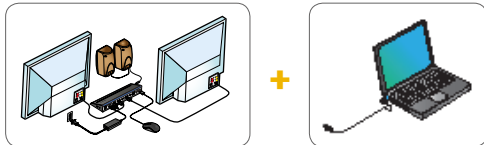
- Microsoft Windows® 7 eller Windows® 8 eller Windows® 8.1 (32/64-bitar)
- Mac OS® X v10.8.3 eller senare

## Nastavitev sistema Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1

- 1 Na združitveno postajo priključite vse zunanje naprave, vključno z napajalnim priključkom.



- 2 Združitveno napravo priključite na prenosnik.



- 3 Windows bo samodejno začel nameščati gonilnik za DisplayLink.



**OPOMBA:** Če se nameščanje gonilnika ne začne samodejno, združitveno postajo odklopite s prenosnika, obiščite spletno stran družbe Targus in izberite ustrezní model na menijskem seznamu združitvenih postaj, ki ga želite prenesti ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Izberite ustrezní gonilnik za video in Ethernet ter sledite navodilom na zaslonu, dokler ni namestitev zaključena.

- 4 Sledite navodilom na zaslonu, dokler namestitvev ni zaključena.

- 5 Izberite ustrezní napajalni nastavek (glejte zgornjo shemo), ga priključite na napajalni kabel enosmernega toka (0,6 m dolg kabel) in nato na prenosnik.

**OPOMBA:** Če napajalni nastavek ni vključen v dobavo, se obrnite na družbo Targus za naročilo ustreznih različic.

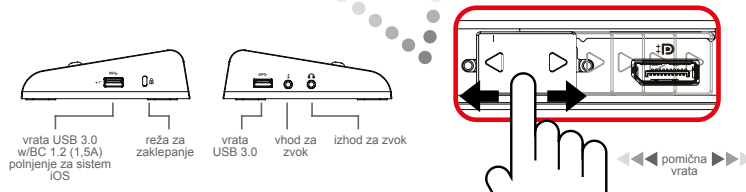
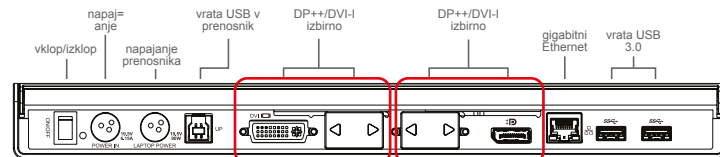
## Priključitev napajanja

- 1 Poiščite ustrezní napajalni nastavek (preizkusite njegovo lego v prenosniku)
- 2 Priključite na napajalni kabel
- 3 Povežite s prenosnikom/ prenosnikom Ultrabook™



Proizvajalec prenosnika	Združljivi napajalni nastavek(-ki)	Proizvajalec prenosnika	Združljivi napajalni nastavek(-ki)	Proizvajalec prenosnika	Združljivi napajalni nastavek(-ki)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Shema združitvene postaje





## Meni DisplayLink Manager

MOŽNOST MENIJA	FUNKCIJA
DisplayLink Manager	odpre okence za ločljivost zaslona
Iskanje posodobitev	preverjanje v spletu za prenos razpoložljivih gonilnikov
Naprave DisplayLink	prikaz seznama vseh povezanih naprav DisplayLink
Nastavitev zvoka	odpre okno za konfiguracijo zvoka
Nastavitev videa	odpre okno za ločljivost zaslona
Ločljivost zaslona	prikaz seznama vseh razpoložljivih vrednosti ločljivosti zaslona (izpeljani načini niso na voljo v načinu zrcaljenja)
Vrtenje zaslona	vrtenje zaslona v desno ali levo
Razširi	razširitev namizja Windows na tem zaslonu
Nastavi kot glavni zaslon	nastavitev tega zaslona kot glavnega zaslona
Izklop zaslona prenosnika	izklop zaslona prenosnika in uporaba zaslona DisplayLink kot glavnega zaslona (deluje samo na osebnih računalnikih in ob priključitvi enega zaslona DisplayLink)
Zrcaljenje	prikaz enake vsebine na obeh zaslonih (ločljivost zaslonov mora biti enaka)
Izklop	izklop zaslona DisplayLink
Optimizacija videa	izbira izboljšane predvajanja videoposnetka na priključenih zaslonih DisplayLink (velja samo za video; besedilo je lahko prikazano manj jasno)
Prilagodi na TV	prilagoditev velikosti namizja Windows za ujemanjem s televizorjem (deluje samo ob priključitvi enega zaslona DisplayLink in v razširitvenem načinu)

## Nastavitev zaslona v razširitveni način

- 1 Kliknite ikono **DisplayLink**
- 2 V meniju izberite **razširi (extend)**



Naprava je zdaj razširjena v smeri, v kateri je bil zaslon nazadnje nastavljen v tem načinu. Lahko uporabite tudi podmeni »razširi na« (extend to) in izberete eno od možnosti. S tem naprava preklopi v razširitveni način in je prikazan levo/desno/nad/pod glavnim zaslonom.

## Nastavitev zaslona v način zrcaljenja

- 1 Kliknite ikono **DisplayLink**
- 2 V meniju Manager izberite **zrcaljenje (mirror)**

Ločljivost, barvna globina in hitrost osveževanja glavnega zaslona so enaki na zaslonu, priključenem na združitevno postajo.

## Konfiguracija prilagoditve na TV


- 1 Za konfiguracijo prilagoditve na TV izberite možnost v meniju DisplayLink Manager. Pojavi se naslednji vmesnik:
- 2 Rdeča obroba na zaslonu DisplayLink prikazuje velikost novega namizja Windows. Uporabite ukaz + in –, če želite spremeniti velikost rdeče obrobe, dokler se ne prilega TV-zaslonu.
- 3 Ko je rdeča obroba na robovih TV-zaslona, kliknite »uporabi« za spreminjanje velikosti namizja Windows.



## Vsebina

- univerzalna združljiva postaja Targus z vrati USB 3.0 DV2K z napajanjem
- kabel USB 3.0
- napajalni priključek na izmenični tok z vhodnim kablom
- izhodni kabel enosmernega toka (DC)
- 810 napajalnih nastavkov

## Specifikacije

- dvojna video vrata (2 x vrata zaslona z dvojnimi načinom, izbirno DP++/DVI-I)
  - podpora za vrata zaslona z dvojnimi načinom 2560 x 1600 @ 32 bitov
  - podpora za vrata DVI-I 2048 x 1152 @ 32 bitov
- 4 x vrata USB 3.0
- gigabitni Ethernet
- vhodna/izhodna vrata za zvok
- varnostna reža za zaklepanje
- vrata, označena z oznako  , podpirajo polnjenje baterije različice 1.2 in polnjenje naprav s sistemom iOS (1,5 A)
- enosmerna napetost, vhodna moč: 19,5 V; 6,15 A
- enosmerna napetost, izhodna moč: 19,5 V; največ 90 W

## Sistemske zahteve

### Strojna oprema

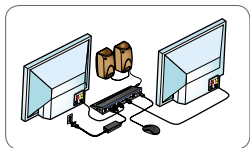
- osebni računalnik s procesorjem Atom N270 z osnovno enojedrno centralno procesno enoto (CPE) ali naprednejšo
- vrata USB
- električna vtičnica za izmenični tok

### Operacijski sistem (eden od naslednjih)

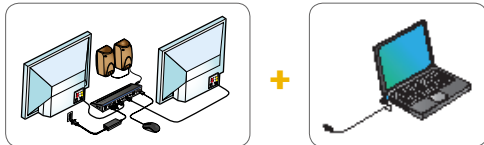
- Microsoft Windows® 7 ali Windows® 8 ali Windows® 8.1 (32/64-bitni)
- Mac OS® X v10.8.3 ali novejši

## Inštalácia v OS Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 8.1

- 1 Pripojte všetky periférne zariadenia k dokovacej stanici vrátane napätového adaptéra.



- 2 Pripojte dokovaciu stanicu k notebooku.



- 3 Windows začne automaticky inštalovať ovládač DisplayLink.



**POZNÁMKA:** Ak sa ovládač nezačne automaticky inštalovať, odpojte dokovaciu stanicu od notebooku, choďte na stránku spoločnosti Targus na sťahovanie a zo zoznamu dokovacích stanic vyberte správny model ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp)). Vyberte príslušný ovládač Video a Ethernet a držte sa pokynov na obrazovke, pokiaľ nie je inštalácia dokončená.

- 4 Držte sa pokynov na obrazovke do dokončenia inštalácie.
- 5 Identifikujte správnu sieťovú koncovku (pozri schému vpravo hore), pripojte ju k napájacímu káblu DC (30 cm kábel) a potom k notebooku.

**POZNÁMKA:** Ak v balení nie je sieťová koncovka, obráťte sa na spoločnosť Targus a objedajte správnu verziu.

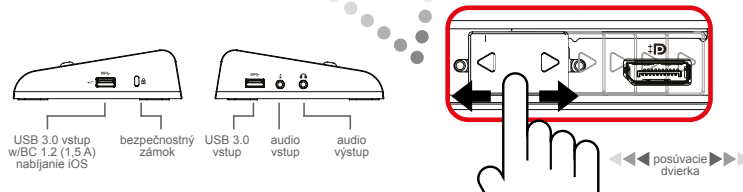
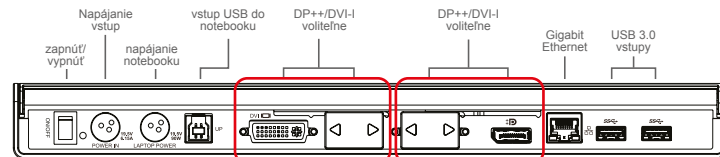
## Nastavenie napájania

- 1 Nájdiť správnu sieťovú koncovku (v prípade potreby vyskúšajte na notebooku).
- 2 Pripojte ju k sieťovému káblu.
- 3 Pripojte ju k notebooku/ Ultrabook™



Výrobca notebooku	Kompatibilné sieťové koncovky	Výrobca notebooku	Kompatibilné sieťové koncovky	Výrobca notebooku	Kompatibilné sieťové koncovky
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## Popis dokovacej stanice



## Menu správcu DisplayLink

POLOŽKY MENU	FUNKCIA
DisplayLink Manager	Otvorí okno rozlíšenia obrazovky.
Kontrola aktualizácií	Overí online, či sú k dispozícii nové ovládače na stiahnutie.
Zariadenia DisplayLink	Zobrazí zoznam všetkých pripojených zariadení k DisplayLink.
Nastavenie zvuku	Otvorí okno konfigurácie zvuku.
Nastavenie videa	Otvorí okno rozlíšenia obrazovky.
Rozlíšenie obrazovky	Zobrazí zoznam všetkých dostupných rozlíšení obrazovky (odvodené režimy nie sú dostupné v zrkadlovom móde).
Otočenie obrazovky	Otočí obrazovku v smere hodinových ručičiek alebo v opačnom smere.
Rozšíriť	Rozšíri plochu Windows na tento displej.
Nastavenie hlavného monitora	Nastaví túto obrazovku ako hlavné zobrazovacie zariadenie.
Vypnúť monitor notebooku	Vypne obrazovku notebooku a použije obrazovku DisplayLink ako hlavnú obrazovku (funguje len na PC, a keď je pripojená obrazovka DisplayLink).
Zrkadlo	Zobrazí rovnaký obsah na oboch obrazovkách (rozlíšenia obrazoviek musia byť rovnaké).
Vyp.	Vypne obrazovku DisplayLink.
Optimalizovať pre video	Zvoľte na lepšie prehrávanie videa na obrazovkách pripojených k DisplayLink (možno použiť len pre video, text sa môže zobraziť nejasnejšie).
Fit to TV (Prispôbiť TV)	Prispôsobí veľkosť plochy Windows na pripojený TV (funguje len, keď je pripojená jedna obrazovka DisplayLink a je nastavený rozšírený režim).

## Nastavenie zobrazenia do rozšíreného režimu (Extend Mode)

- 1 Kliknite na ikonu **DisplayLink**.
- 2 V menu Manager (Správca) vyberte **Extend**.



Zariadenie je teraz rozšírené v smere, v akom bola obrazovka v tomto režime posledný raz. Na väčšiu kontrolu použite podmenu **Extend To** a vyberte jednu z možností. Zariadenie sa tak dostane do rozšíreného režimu a môže byť vľavo/vpravo nad/pod hlavným monitorom.

## Nastavenie zobrazenia do zrkadlového režimu (Mirror Mode)

- 1 Kliknite na ikonu **DisplayLink**.
- 2 V menu Manager (Správca) vyberte **Mirror**.

Na monitore pripojenom k dokovacej stanici sa replikuje rozlíšenie, hĺbka farby a obnovovacia frekvencia primárnej obrazovky.

## Konfigurácia nastavenia na TV (Fit to TV)


- 1 Na konfiguráciu nastavenia na TV vyberte možnosť zo správcu DisplayLink. Zobrazí sa takéto rozhranie:
- 2 Na obrazovke DisplayLink sa pomocou červenej obruby ukáže veľkosť novej plochy Windows. Použite tlačítka + a - na zmenu veľkosti červenej obruby, pokiaľ sa nezhoduje s obrazovkou TV.
- 3 Keď už je červená obruba na krajoch obrazovky TV, kliknite na „Apply (Použiť)“, aby sa zmenila veľkosť plochy Windows.



## Obsah

- Dokovacia stanica Targus Universal USB 3.0 DV2K s napájaním
- Kábel USB 3.0
- Adaptér na striedavé napätie so vstupným káblom
- Výstupný kábel s jednosmerným napätím
- Elektrické koncovky x 10

## Špecifikácie

- Duálne video vstupy (2 x Displayport s duálnym módom, DP++/DV-I voliteľne)
  - podpora pre Displayport s duálnym módom do 2560 x 1600 @ 32 bitov
  - podpora pre vstup DVI-I do 2048 x 1152 @ 32 bitov
- 4 x USB 3.0 porty
- Gigabit Ethernet
- Audio vstupy In/Out
- Slot s bezpečnostným zámkom
- Vstupy označené  podporujú nabíjanie prístrojov BC 1.2 a iOS (1,5 A)
- Vstupný jednosmerný prúd: 19,5 V; 6,15 A
- Výstupný jednosmerný prúd: 19,5 V; 90 W max

## Systemové požiadavky

### Hardvér

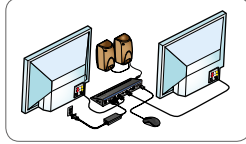
- PC s minimálne Atom N270, základným jednojadrovým CPU alebo lepším
- USB vstup
- Striedavé napájanie

### Operačný systém (ktorýkoľvek z týchto)

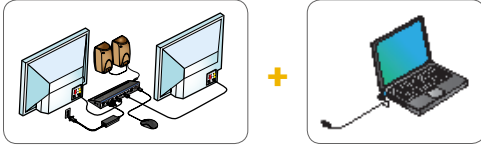
- Microsoft Windows® 7 alebo Windows® 8 alebo Windows® 8.1 (32/64-bit)
- Mac OS® X v10.8.3 alebo novší

## إعداد ويندوز® 17 / ويندوز® 18 / ويندوز® 1.8

1 قم بتوصيل كل الأجهزة الطرفية بقاعدة التركيب بما فيها محولات الطاقة



2 قم بتوصيل قاعدة التركيب بكمبيوترك المحمول



3 يقوم نظام ويندوز بتثبيت برنامج التشغيل DisplayLink Driver تلقائيًا



ملاحظة: إذا لم يتم بدء تثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا، افصل قاعدة التركيب عن كمبيوترك المحمول وتفضل زيارة صفحة التحميل على موقع Targus الإلكتروني وحدد الطراز الصحيح من قائمة قواعد التركيب. ([http://www.targus.com/uk/support\\_downloads.asp](http://www.targus.com/uk/support_downloads.asp))  
حدد برنامج التشغيل الخاص بالفيديو والإنترنت واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة حتى تنتهي من التثبيت

4 اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة حتى تنتهي من التثبيت

5 تعرف على طرف الطاقة الصحيح (انظر المخطط الوارد أعلاه على اليمين) وقم بتوصيله بكابل التيار المستمر (كابل بطول قدمين) ثم بالكمبيوتر المحمول

ملاحظة: في حالة عدم وجود طرف الطاقة مع الجهاز، اتصل بشركة Targus لطلب النوع الصحيح

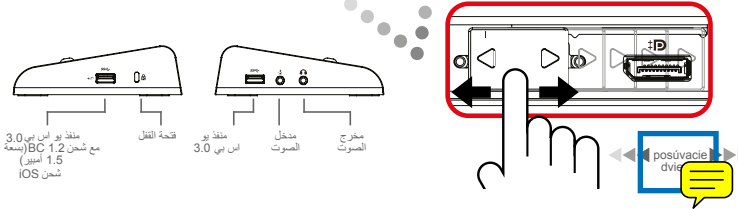
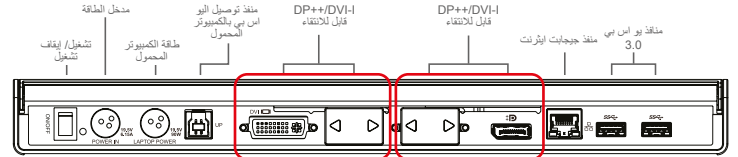
## إعداد الطاقة

1 حدد مكان طرف الطاقة الصحيح (اختر صحة المقاس على كمبيوتر محمول إذا لزم الأمر)  
2 قم بالتوصيل بسلك الكهرباء  
3 قم بالتوصيل بالكمبيوتر المحمول لديك / Ultrabook™



لشركة مصنع الكمبيوتر	لحافة (أطراف)	لشركة مصنع الكمبيوتر	لحافة (أطراف)	لشركة مصنع الكمبيوتر	لحافة (أطراف)
Acer	P, O	Fujitsu	P	Samsung	L
Asus	O, P, L, Z	Gateway	P	Toshiba	P
Compaq	O, P, W	HP	O, P, W		
Dell	H, P, W	IBM/Lenovo	R, X9		

## مخطط قاعدة التركيب



## قائمة إدارة DisplayLink

الوظيفة	خيار القائمة
فتح نافذة دقة الشاشة	إدارة DisplayLink
التحقق عبر الإنترنت مما إذا كان يوجد برامج تشغيل جديدة لتنزيلها	التحقق من التحديثات
عرض قائمة بكل أجهزة DisplayLink المتصلة	أجهزة DisplayLink
فتح نافذة تهيئة الصوت	إعداد الصوت
فتح نافذة دقة الشاشة	إعداد الفيديو
عرض قائمة بعمليات دقة الشاشة المتاحة جميعًا (الأوضاع غير المباشرة غير متوفرة في وضع المرأة)	دقة الشاشة
تدوير الشاشة في اتجاهات مع عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة	تدوير الشاشة
توسيع نطاق سطح مكتب نظام ويندوز إلى شاشة العرض هذه	توسيع النطاق
تعيين هذه الشاشة على أنها شاشة العرض الرئيسية	تعيين كشاشة رئيسية
إيقاف تشغيل شاشة الكمبيوتر المحمول واستخدام شاشة عرض DisplayLink كشاشة رئيسية (يعمل فقط على أجهزة الكمبيوتر الشخصية وعند توصيل إحدى شاشات DisplayLink فقط)	إيقاف تشغيل شاشة الكمبيوتر المحمول
عرض نفس المحتوى على كلتا الشاشتين (يجب أن تكون دقة الشاشة واحدة)	المرآة
إيقاف تشغيل شاشة عرض DisplayLink	إيقاف التشغيل
يتم تحديده لتحسين تشغيل الفيديو على شاشات عرض DisplayLink المتصلة (يسري فقط على الفيديو، قد يظهر النص بدرجة أقل وضوحًا)	تحسين الفيديو
ضبط حجم سطح مكتب نظام ويندوز ليلان التلفزيون المتصل (يعمل فقط عند توصيل إحدى شاشات DisplayLink وتعيينها في وضع توسيع النطاق)	ملاءمة التلفزيون

## لتعيين شاشة العرض في وضع توسيع النطاق



- 1 انقر فوق أيقونة DisplayLink
- 2 حدد توسيع النطاق في قائمة الإدارة

يتم توسيع نطاق الجهاز الآن في الاتجاه الذي كانت فيه شاشة العرض عندما كانت آخر مرة في هذا الوضع. ولمزيد من التحكم، استخدم توسيع النطاق إلى القائمة الفرعية وحدد أحد الخيارات. يؤدي هذا إلى إدخال الجهاز في وضع توسيع النطاق ويضعه جهة اليسار/اليمن/فوق/أسفل الشاشة الرئيسية.

## لتعيين شاشة العرض في وضع المرأة

- 1 انقر فوق أيقونة DisplayLink
- 2 حدد امرأة في قائمة الإدارة

يتم تكرار الدقة وعمق اللون ومعدل التحديث الخاص بالشاشة الرئيسية على الشاشة المتصلة بقاعدة التركيب.

## تهيئة خيار ملاءمة التلفزيون

- 1 لتهيئة خيار ملاءمة التلفزيون، اختر الخيار من قائمة إدارة DisplayLink. يتم عرض الواجهة التالية:
- 2 يظهر حد أحمر على شاشة DisplayLink لبيّن حجم سطح مكتب نظام ويندوز الجديد. استخدم عنصر التحكم + و- لتغيير حجم الحد الأحمر حتى يتلاءم مع شاشة التلفزيون.
- 3 حال ضبط الحد الأحمر على حواف شاشة التلفزيون، انقر فوق "تطبيق" لتغيير حجم سطح مكتب ويندوز.



## المحتويات

- قاعدة التركيب تارجوس يو اس بي 3.0 DV2K Docking Station with Power
- كابل يو اس بي 3.0 بطول ثلاثة أقدام
- مهبط تيار متردد مع كابل إدخال
- كابل إخراج تيار مستمر
- Power tips x 10

## المواصفات

- منافذ فيديو ثنائية (منفذان Displayport ثنائيا الوضع، DP++/DVI-I قابلان للانتقاء)
- يصل دعم منافذ Displayport ثنائية الوضع حتى 2560 x 1600 عند معدل 32 بت
- يصل دعم منفذ DVI-I حتى
- أربعة منافذ يو اس بي 3.0
- منفذ جي جابت إيثرنت
- منافذ إدخال وإخراج الصوت
- فتحة قفل الأمان
- تدعم المنافذ المميزة بالعلامة ➔ شحن أجهزة BC 1.2 و iOS (سعة 1.5 أمبير)
- مدخل تيار مستمر: 19.5 فولت، 6.15 أمبير
- مخرج تيار مستمر: 19.5 فولت، 90 وات بحد أقصى

## متطلبات النظام

### الأجهزة

- كمبيوتر شخصي مزود على الأقل بمعالج Atom N270 ووحدة معالجة مركزية رئيسية أحادية النواة أو نوعية أفضل
- منفذ يو اس بي
- مخرج تيار متردد

### نظام التشغيل (أي من التالي)

- مايكروسوفت ويندوز® 7 أو ويندوز® 8 أو ويندوز® 8.1 (32/64-بت)
- ماك أو اس® X v10.8.3 أو أحدث



## Technical Support

For technical questions, please visit: [www.targus.com/support.asp](http://www.targus.com/support.asp)

### Internet

English	<a href="http://www.targus.com/uk/support.asp">http://www.targus.com/uk/support.asp</a>
French	<a href="http://www.targus.com/fr/support.asp">http://www.targus.com/fr/support.asp</a>
German	<a href="http://www.targus.com/de/support.asp">http://www.targus.com/de/support.asp</a>
Spanish	<a href="http://www.targus.com/sp/support.asp">http://www.targus.com/sp/support.asp</a>
Italian	<a href="http://www.targus.com/it/support.asp">http://www.targus.com/it/support.asp</a>

### Telephone

Austria	+43 1-795-676-42	Norway	+47 022577729
Belgium	+32 (0)2-717-2451	Portugal	+351 21-415-4123
Denmark	+45 35-25-87-51	Spain	+34 91-745-6221
Finland	+358 (0)922948016	Sweden	+46 (0)8-751-4058
France	+33 (0)1-6453-9151	Switzerland	+41 44-212-0007
Germany	+49 (0)211-6579-1151	United Kingdom	+44 (0)20-7744-0330
Italy	+39 02-4827-1151	Eastern Europe & others	+44 (0)20-7744-0330
Netherlands	+31 (0)20-5040671		

## Warranty

Targus warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for three years. If your Targus accessory is found to be defective within that time, we will promptly repair or replace it. This warranty does not cover accidental damage, wear and tear, or consequential or incidental loss. Under no conditions is Targus liable for loss of, or damage to devices; nor loss of, or damage to, programs, records, or data; nor any consequential or incidental damages, even if Targus has been informed of their possibility. This warranty does not affect your statutory rights.

## Regulatory Compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operations.

## Declaration of Conformity

Hereby, Targus declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/108/EC.

## FCC Statement (Tested to Comply)

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 interference will not occur in a particular installation. 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 the 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 the one that the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Changes or modifications not authorized by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this product.

Features and specifications are subject to change without notice. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. ©2014 Targus Group International, Inc.



410-3092-003A / ACP77ELZ