

# Dell Adapter - USB 3.0 - HDMI/VGA/Ethernet/USB 2.0

Bedienungsanleitung



Modell: DA100





**HINWEIS:** Ein HINWEIS macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihren Computer besser einsetzen können.



**VORSICHT: VORSICHT warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust, falls Anweisungen nicht befolgt werden.**



**WARNUNG: Eine WARNUNG weist auf Gefahrenquellen hin, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.**

© 2014 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten..

Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Nachdrucke dieser Materialien jeglicher Art ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. sind strengstens untersagt.

Marken in diesem Text: Dell und das DELL-Logo sind Marken von Dell Inc.; Intel®, Centrino®, Core™ und Atom™ sind entweder Marken oder eingetragene Marken von Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern; Microsoft®, Windows® und das Windows Start Button Logo sind entweder Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern; Bluetooth® ist eine eingetragene Marke im Besitz der Bluetooth SIG, Inc. und wird von Dell unter Lizenz verwendet; Blu-ray Disc™ ist eine eingetragene Marke im Besitz der Blu-ray Disc Association (BDA) und ist für die Verwendung auf Disks und Spielern lizenziert. Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller und Firmen. Dell Inc. verzichtet auf alle Besitzrechte an Marken und Handelsbezeichnungen, die nicht ihr Eigentum sind.

## Inhalt

- a. Dell Adapter - USB 3.0 zu HDMI/VGA/Ethernet/USB 2.0 - DA100
- b. Setup-Schnellanleitung
- c. Anleitung für den Software-Download



## Spezifikationen

Upstream-Eingang

- USB 3.0

Downstream-Ausgänge

- USB 2.0
- HDMI
- VGA
- Gigabit Ethernet

## Auflösung/Aktualisierungsrate

- Einzel-Anzeige : 1 x HDMI (2048 x 1152 max) /60 Hz
- Einzel-Anzeige : 1 x VGA (1920 x 1080 max) /60 Hz

## Produktübersicht

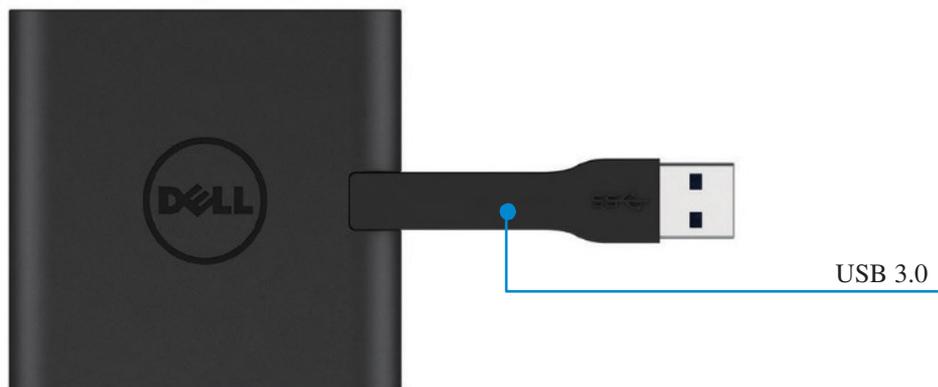
Vorderseite



Rückseite



Ansicht von oben



## **Empfohlene Systemanforderungen**

### **Hardware**

- Dual Core Intel CPU 2 GHz oder besser
- USB 3.0 Ausgangsanschluss

### **Betriebssystem**

- Windows OS (Win 7, 8, 8.1,10) 32/64 Bit

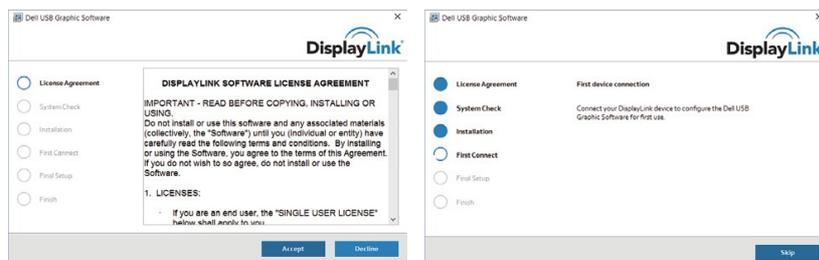
## **Betriebstemperatur**

Die max. Betriebstemperatur ist 40°C

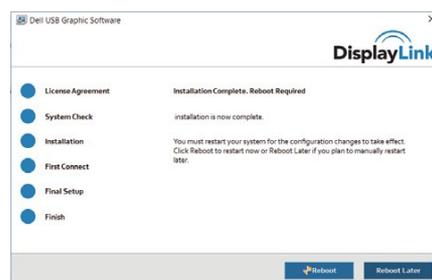
## Windows 7/8/8.1 /10 Installation

**Hinweis:** schließen Sie Ihren Adapter erst an Ihren PC an, nachdem Sie die Treiber installiert haben.

1. Laden Sie den Software Treiber von <http://www.dell.com/support/> herunter.  
Doppelklicken Sie auf „Displaylink.exe“, wenn der Treiber heruntergeladen ist.
2. Akzeptieren Sie nach der Installation den Endbenutzer-Lizenzvertrag, um fortzufahren.

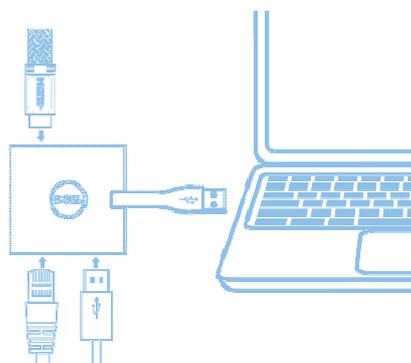


3. Klicken Sie auf „Ich akzeptiere“. DisplayLink Core Software und DisplayLink Graphics werden installiert.



4. Schließen Sie nun Ihren Adapter Dockingstation und Peripheriegeräte an Ihren PC an.

\* Der Adapter unterstützt eine Einzel-Video-Ausgabe-Fähigkeit mit der Auswahl von zwei Anschlüssen: 1 x HDMI oder 1 x VGA



## DisplayLink Manager-Menü

Menüoption	Beschreibung
DisplayLink Manager	Zeigt die Version der installierten DisplayLink-Software an.
Check for Updates	Überprüft, ob Windows-Updates verfügbar sind.
DisplayLink Devices	Überprüft die angeschlossenen DisplayLink-Geräte.
Audio Setup	Öffnet das Windows-Fenster „Audiokonfiguration“.
Video Setup	Öffnet das Windows-Fenster „Bildschirmkonfiguration“.
Screen Resolution	Zeigt eine Liste aller verfügbaren Bildschirmauflösungen.
Screen Rotation	Dreht den Bildschirm im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn..
Extend To	Erweitert die Anzeige nach rechts oder links der Hauptanzeige.
Extend	Erweitert den Windows-Desktop auf diese Anzeige.
Set as Main Monitor	Stellt diesen Bildschirm als Hauptbildschirm ein.
Notebook Monitor Off	Die Laptopanzeige wird ausgeschaltet und DisplayLink zeigt die Hauptanzeige an.
Mirror	Kopiert, was auf der Hauptanzeige angezeigt wird und reproduziert aus auf dieser Anzeige.
Off	Schaltet die Anzeige aus.
Fit to TV	Stellt die Größe des Windows-Desktops ein, so dass es zu dem angeschlossenen TV-Gerät passt.

### So stellen Sie die Anzeige auf den Erweiterungsmodus ein

1. Klicken Sie auf das Symbol DisplayLink . 
2. Wählen Sie Erweitern.

Das Gerät ist jetzt in der Richtung erweitert, in der es das letzte Mal war, als sich die Anzeige in diesem Modus befand. Verwenden Sie für mehr Kontrolle das Untermenü „Erweitern auf“ und wählen Sie eine der Optionen aus. Dies versetzt das Gerät in den Erweiterungsmodus und platziert es links/rechts/oberhalb/unterhalb des Hauptmonitors.

### So stellen Sie die Anzeige in den Spiegelmodus

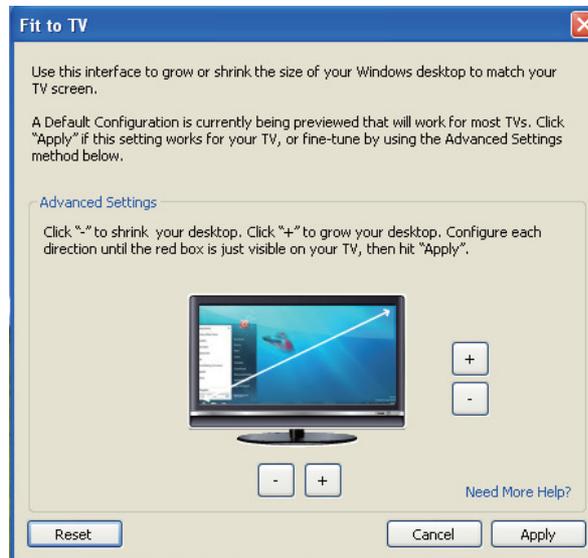
1. Klicken Sie auf das Symbol DisplayLink. 
2. Wählen Sie Spiegel.

Auflösung, Farbentiefe und Auffrischungsrate des Hauptbildschirms werden auf dem Monitor repliziert, der an das DisplayLink USB Grafikgerät angeschlossen ist.

## Konfiguration „Anpassen an das TV-Gerät“

1. Um die Option „Anpassen an das TV-Gerät“ zu konfigurieren, wählen Sie die Option vom DisplayLink-Manager.

Das folgende Interface erscheint

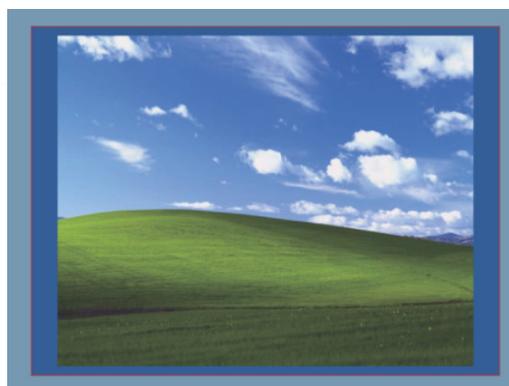


2. Sie werden auch eine rote Umrandung am DisplayLink-Bildschirm sehen

Die rote Umrandung zeigt die Größe des neuen Windows-Desktops. Verwenden Sie die Kontrolltasten „+“ und „-“ auf der „Fit to TV“-GUI, um die Größe der roten Umrandung auszuwählen, bis sie auf den neuen TV-Bildschirm passt.

Hinweis: Sie können eine feinere Konfiguration der Umrandungsgröße erreichen, indem Sie die STRG-Taste gedrückt halten, während Sie auf „+“ und „-“ klicken.

3. Sobald die rote Umrandung an die Ränder des TV-Gerätes angepasst ist, drücken Sie auf „Anwenden“, um die Größe des Windows-Desktop zu ändern.



## Problembehebung für den Dell 4-1 Adapter (DA100)

Probleme	Lösungsvorschläge
Auf dem Monitor, der an den Adapter angeschlossen ist, erscheint kein Video	Überprüfen Sie die Videoanschlusskabel. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, warten Sie 10 Sekunden und schließen Sie es dann erneut an.
Das Video auf dem angeschlossenen Monitor ist verzerrt oder beschädigt.	Überprüfen Sie die Videoanschlusskabel. Überprüfen Sie die Videoauflösung unter Systemsteuerung \Alle Elemente der Systemsteuerung\Anzeige\Bildschirmauflösung.
Das Video auf dem angeschlossenen Monitor wird nicht im erweiterten Modus angezeigt	Ändern Sie die Einstellungen, indem Sie entweder: <ul style="list-style-type: none"> <li>• unter Systemsteuerung \Alle Elemente der Systemsteuerung\Anzeige\Bildschirmauflösung konfigurieren.</li> <li>• durch Drücken der Tastenkombination „Windows Taste + P“ umschalten.</li> </ul>
Die USB-Anschlüsse am Adapter funktionieren nicht	Trennen Sie den Adapter von der Spannungsversorgung, warten Sie 10 Sekunden und schließen Sie ihn dann erneut an. Aktualisieren Sie das Gerät auf den aktuellen USB 3.0 Host-Controller-Driver
HDCP-Inhalt kann auf dem angeschlossenen Monitor nicht angeschlossen werden	HDCP-Inhalte werden derzeit nicht unterstützt.
Displaylink-Treiber kann nicht installiert werden	Besorgen Sie sich den Treiber, indem Sie entweder: <ul style="list-style-type: none"> <li>● den aktuellen Treiber vom Dell Support oder von der Displaylink Website herunterladen.</li> <li>● sich über den Adapter mit Windows Update verbinden (mithilfe von Wi-Fi oder über den Ethernet-Anschluss Ihres Laptops).</li> </ul>
Der Laptop konnte nicht mit dem angeschlossenen Adapter gestartet werden	Entfernen Sie alle USB-Geräte, die am Adapter angeschlossen sind; einige nicht qualifizierte Boot-Geräte können dazu führen, dass sich das Gerät auf dem Boot-Bildschirm aufhängt.

### **Informationen zu gesetzlichen Vorschriften**

Dell 4-1 Adapter (DA100) entspricht den FCC/CE Richtlinien und erfüllt die weltweiten gesetzlichen Auflagen in Bezug auf Ingenieurswesen- und Umweltangelegenheiten.

### **So nehmen Sie Kontakt zu Dell auf:**

1. Besuchen Sie die Seite [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)
2. Wählen Sie Ihre Supportkategorie
3. Wählen Sie je nach Ihren Bedürfnissen den geeigneten Service- oder Supportlink.

Oder besuchen Sie:

<http://www.displaylink.com/support/>.

