




Dell™ Dual Video USB 3.0 Docking-Station

Bedienungsanleitung



Modell D1000



-  HINWEIS: Ein HINWEIS weist auf wichtige Informationen hin, die Sie bei der besseren Nutzung Ihres Computers unterstützen.
-  VORSICHT: VORSICHT weist auf potenzielle Schäden an der Hardware oder Verlust von Daten hin, wenn den Anleitungen nicht gefolgt wird.
-  WARNUNG: Eine WARNUNG weist auf potenzielle Schäden, Verletzungen oder Tod hin.

© 2017 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Änderung der Informationen in diesem Dokument vorbehalten. Die Reproduktion dieser Materialien auf jegliche erdenkliche Weise ist ohne schriftliche Erlaubnis von Dell Inc. strikt untersagt.

In diesem Text verwendete Markenzeichen: Dell und das Dell-Logo sind Markenzeichen von Dell Inc., Intel®, Centrino®, Core™ und Atom™ sind entweder Markenzeichen oder eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern; Microsoft®, Windows® und die Windows-Startschaltfläche sind entweder Markenzeichen oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern; Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc. und wird von Dell unter Lizenz verwendet; Blu-ray Disc™ ist ein Markenzeichen der Blu-ray Disc Association (BDA) und lizenziert zur Verwendung auf Discs und Abspielgeräten; andere Markenzeichen und Handelsnamen werden möglicherweise in diesem Dokument verwendet, um entweder auf die Organisation hinzuweisen, die Anspruch auf die Marken und Namen erhebt oder deren Produkte. Dell Inc. macht keine Ansprüche auf Markenzeichen und Handelsnamen geltend, außer auf seine eigenen.

Lieferumfang

- Dell Docking-Station - USB 3.0 (D1000)
- USB 3.0 Anschlusskabel
- Netzteil und Netzkabel




Spezifikationen





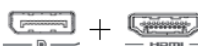

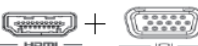



Eingänge

- 1 x USB 3.0 (Standard B)
- 1 x DC-Netzteileingang

Ausgänge

- 2 x USB 3.0
- 1 x USB 3.0 Power Share () mit Unterstützung von BC 1,2 und 2,1 A Akku-Ladung.
- 1 x VGA
- 1 x HDMI
- 1 x DisplayPort
- Gigabit Ethernet
- Kombinerter Audioausgang (Kopfhörer/Mikrofon)

Maximale Auflösung und Aktualisierungsrate für Ihr Display:

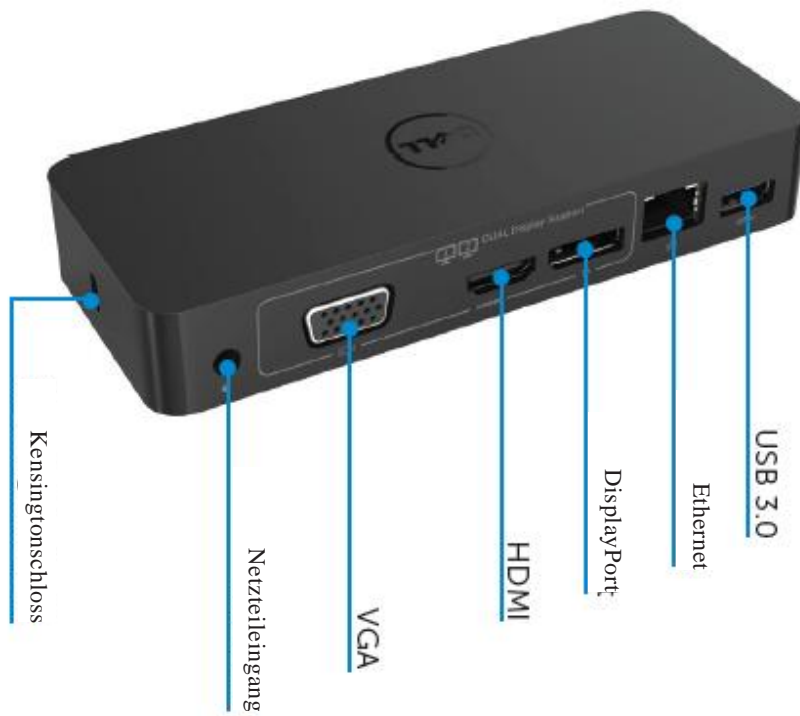
Unterstützung von dualem Displayausgang			
	2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz	
	2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz	
	2048 x 1152 60Hz		2048 x 1152 60Hz
		2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz
	2560 x 1600 60Hz		
		2560x1440 50Hz	
			2048 x 1152 60Hz

Produktdetails

Frontansicht



Rückansicht



Systemanforderungen

Hardware

Prozessor: Intel Core i5 oder i7 2+GHz / AMD Llano oder besser

Speicher: 4 GB

Videokarte: Intel HD 4000, ATI Radeon HD5/6xxx, NVidia GeForce 4xxM oder besser*

*Alle Intel Core 2 Quad, i3, i5, i7 oder AMD Phenom, Jaguar entsprechen ebenfalls den Spezifikationen für den Prozessor.

USB: Wenigstens ein USB 3.0 Port

Betriebssystem

Win 7/Win 8/ Win 8 .1/Win 10; 32/64-Bits

Chrome OS R51weiter

Empfohlenes Netzteil

Netzteil	Eingangsspannung / Frequenz / Stromstärke	1.Chicony (DPN: 0285K) Netzteil HA45NM140: 100 V AC bis 240 V AC/50 Hz bis 60 Hz \pm 3 Hz/ 1,3 A (max.) 2.Lite-On (DPN: KXTTW) Netzteil LA45NM140: 100 V AC bis 240 V AC/50 Hz bis 60 Hz \pm 3 Hz/ 1,3 A (max.)
	Ausgangsspannung / Stromstärke	Ausgang: 19,5 V DC / 2,31 A

Betriebstemperatur

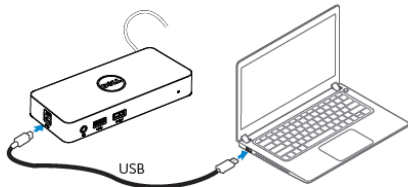
Die max. Betriebstemperatur beträgt 40 °C

Windows 7/8/8.1/10 Einrichtung

Hinweis: Einrichtung ohne USB-Stick.

1. Schließen Sie das Dock an Ihrem Laptop an.

Wir empfehlen, die neuesten Treiber von der DisplayLink Support Website bei www.displaylink.com/support herunterzuladen.



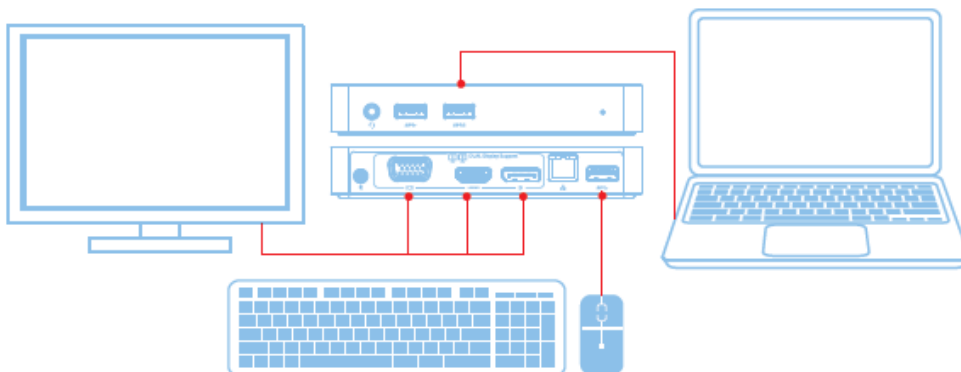
Netzwerk-/IT-Administratoren besuchen bitte diesen Link für ein Software-Installationspaket für Unternehmen: (*Benutzerregistrierung ist erforderlich)
<http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

2. Windows beginnt mit der Installation des DisplayLink-Treibers automatisch.

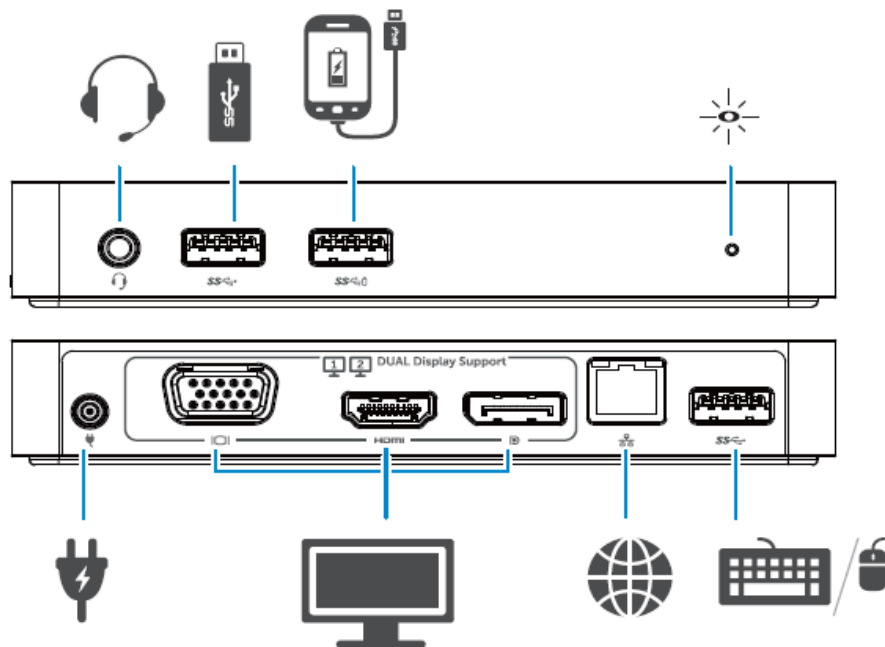
3. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um die Installation zu beenden.



4. Schließen Sie Ihre Docking-Station und Peripheriegeräte an Ihrem PC an.



Ausstattungsmerkmale



DisplayLink Manager-Menü

Menüoption	Beschreibung
DisplayLink Manager	Klicken Sie auf diesen Menüpunkt, um die Version der installierten DisplayLink-Software anzuzeigen.
Auf Updates überprüfen	Überprüfung auf Windows-Updates.
DisplayLink-Geräte	Überprüfung auf verbundene DisplayLink-Geräte.
Audioeinstellung	Öffnet das Windows-Audiokonfigurationsfenster.
Videoeinstellung	Öffnet das Windows-Bildschirmauflösungsfenster
Bildschirmauflösung	Zeigt eine Liste verfügbarer Auflösungen an.
Bildschirmdrehung	Dreht den Bildschirm im Uhrzeigersinn oder entgegen dem Uhrzeigersinn.
Erweitern zu	Erweitert das Display nach rechts oder links bis zum Hauptdisplay.
Erweitern	Erweitert den Windows Desktop im Display.
Als Hauptmonitor einstellen	Richtet diesen Bildschirm als Hauptdisplay ein.
Notebook Monitor aus	Schaltet das Display des Notebooks aus und macht das DisplayLink-Display zum Hauptdisplay.
Spiegeln	Kopiert das Hauptdisplay und reproduziert es auf diesem Display.
Aus	Schaltet das Display aus.
An Fernseher anpassen	Verwenden Sie diese Funktion zum Einstellen des Fensters zu Anpassung an den Fernseh Bildschirm.

Display auf erweiterten Modus einstellen

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

Das Gerät ist nun in der Richtung erweitert, wie beim letzten Mal, als sich das Display in diesem Modus befand. Zur weiteren Steuerung verwenden Sie das Untermenü Erweitern zu und wählen Sie eine der Optionen. Hiermit wird das Gerät in den erweiterten Modus versetzt und links/rechts/über/unter dem Hauptmonitor eingestellt.

Display auf Spiegelmodus einstellen

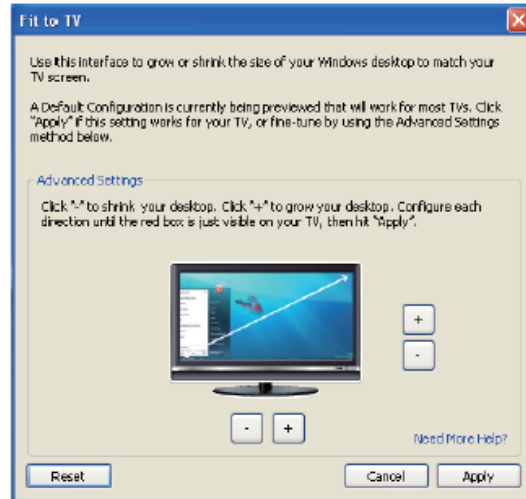
1. Klicken Sie auf das DisplayLink-Symbol .
2. Wählen Sie **Spiegeln**.

Auflösung, Farbtiefe und Aktualisierungsrate des Hauptmonitors werden auf dem Monitor dupliziert, der am DisplayLink USB-Grafikgerät angeschlossen ist.

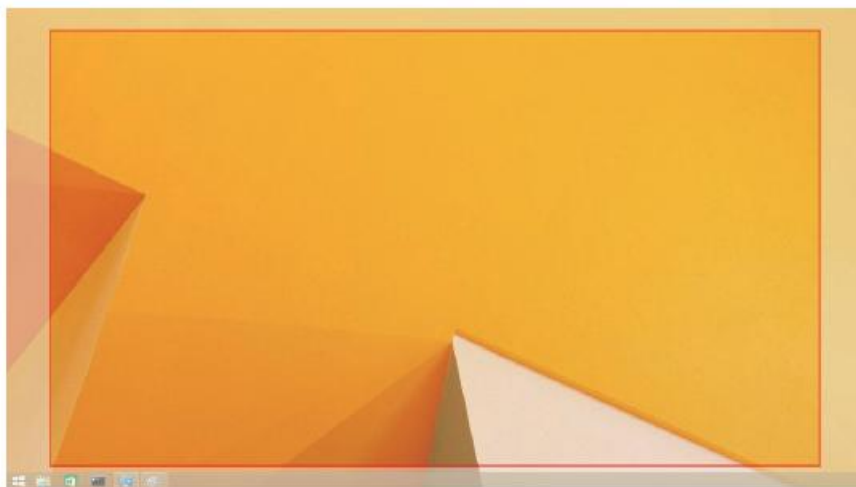
An Fernseher anpassen

1. Zur Konfiguration von An Fernseher anpassen wählen Sie die Option in der DisplayLink-Benutzeroberfläche.

Das folgende Menü wird angezeigt:



2. Der DisplayLink-Bildschirm wird mit einem roten Rand angezeigt.




Der rote Rand zeigt die Größe des neuen Windows Desktop an. Mit den Steuerungen „+“ und „-“ im Menü An Fernseher anpassen stellen Sie die Größe des roten Rands ein, bis das Bild auf den Fernsehbildschirm passt

- ☑ **Hinweis:** Eine feinere Konfiguration des Rands wird erreicht, wenn Sie Strg gedrückt halten und dann „+“ und „-“ drücken.

3. Sobald der rote Rand am Rand des Fernsehbildschirms ist, klicken Sie auf **Anwenden**, um den Windows Desktop anzupassen.

Häufig gestellte Fragen zur Dell Dual Video USB 3.0 Docking-Station D1000

Störungsbehebung	Lösungsvorschlag
Kein Video auf dem am Dock angeschlossenen Monitor.	Überprüfen Sie die Videoanschlusskabel. Ziehen Sie für 10 Sekunden den Netzstecker und schließen Sie ihn dann wieder an.
Das Video auf dem angeschlossenen Monitor ist verzerrt oder gestört.	Überprüfen Sie die Videoanschlusskabel. Überprüfen Sie die Videoauflösung unter Systemsteuerung Menüpunkte → Display → Displayeinstellung ändern.
Das Video auf dem angeschlossenen Monitor wird nicht im erweiterten Modus angezeigt.	Ändern Sie die Einstellungen durch: <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration unter Systemsteuerung Menüpunkte → Display → Displayeinstellung ändern. • Umschalten mit  + P.
Die Audioanschlüsse funktionieren nicht.	Überprüfen Sie die Einstellungen unter Systemsteuerung → Alle Systemsteuerungen Menüpunkte → Ton, um sich zu vergewissern, dass das USB-Audiogerät verfügbar und auf Standard eingestellt ist. Rechtsklicken Sie zur Anzeige aller verfügbaren Optionen.
Die USB-Ports auf der Docking-Station funktionieren nicht.	Ziehen Sie für 10 Sekunden den Netzstecker und schließen Sie ihn dann wieder an. Aktualisieren Sie zum neuesten USB 3.0 Host-Controller-Treiber.
HDCP-Inhalte können auf dem angeschlossenen Monitor nicht angezeigt werden.	Unterstützung von HDCP-Inhalten steht derzeit nicht zur Verfügung.
DisplayLink-Treiber steht nicht zur Installation zur Verfügung.	Erhalten Sie den Treiber durch: <ul style="list-style-type: none"> • Download des neuesten Treibers von der DisplayLink-Website, oder • Verbinden Sie sich mit der Docking-Station mit Windows Update (über WLAN oder Ethernet-Port des Laptop).
Laptop konnte mit angeschlossenen Dock nicht booten.	Entfernen Sie alle USB-Geräte, die am Dock angeschlossen sind; ein nicht geeignetes Gerät friert möglicherweise im Boot-Menü ein.

Störungsbehebung	Lösungsvorschlag
Erstverbindung mit dem Internet führt zu einer Fehlermeldung.	Laden Sie den Treiber von einem Computer herunter, der mit dem Internet verbunden ist und kopieren Sie den Treiber über USB-Stick, dann lassen Sie die Setup-Datei ablaufen.
Unzureichende Systemressourcen für den angefragten Dienst.	Hierzu kann es kommen, wenn Sie den erweiterten Modus mit unzureichenden Systemressourcen aufrufen. Der PC hat keinen ausreichenden Speicher, um das erweiterte Display zu starten. Schließen Sie ungenutzte Anwendungen. Die Situation verbessert sich möglicherweise auch nach dem Rebooten des PC.
Nicht kompatibler Display-Treiber.	Diese Meldung wird angezeigt, wenn die installierten primären Grafikkarten-Treiber nicht WDDM-kompatibel sind. Windows 7 und später ist nicht konzipiert, ohne WDDM-Treiber zu arbeiten. Laden Sie die neuesten Grafik-Treiber für Ihre primäre Grafikkarte herunter und installieren Sie diese.
Laptop wurde nicht über den Ethernet-Port „geweckt“.	Überprüfen Sie die Einstellungen unter BIOS Menüpunkte, um sich zu vergewissern, dass Ihr Laptop die Funktion Wecken von Ethernet-Port unterstützt.

Status-LED-Anzeige

Normaler Betriebsmodus: Helles, weißes Licht

Plattform-Standby: Weißes Licht

Ausgeschaltet: Licht aus.

Behördliche Hinweise

Die Dell Dual Video USB 3.0 Docking-Station D1000 entspricht den FCC-/CE-Bestimmungen und den weltweiten Bestimmungen zu Konformität, Engineering und Umwelt.

Kontakt Dell:

1. Besuchen Sie www.dell.com/support.
2. Wählen Sie die Kategorie des Kundendienstes.
3. Wählen Sie den entsprechenden Dienst oder Support-Link gemäß Ihren Anforderungen.

Oder besuchen Sie

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

